# HRVATSKI



# *PowerShot SX110 IS* Upute za uporabu fotoaparata





# Provjera sadržaja isporuke

Pakiranje sadrži sljedeći pribor. Ako neki dio nedostaje, obratite se prodavaču kod kojeg ste kupili ovaj proizvod.



S isporučenom memorijskom karticom možda nećete moći u potpunosti iskoristiti performanse ovog fotoaparata.

# **Krenite!**

Upute za uporabu su podijeljene u dva dijela.



# Sadržaj

Naslovi označeni sa ☆ predstavljaju popise ili tablice s kratkim opisima funkcija ili postupaka uporabe fotoaparata.

| Molimo pročitajte | 7 |
|-------------------|---|
|-------------------|---|

| Kako započeti s radom                     | 9  |
|---|----|
| Priprema                                  | 10 |
| Snimanje fotografija (🌆 način)            | 15 |
| Gledanje fotografija                      | 18 |
| Brisanje                                  | 19 |
| lspis                                     | 20 |
| Dodavanje datuma podacima o slici         | 22 |
| Snimanje videozapisa (🖬 Standardni način) | 24 |
| Gledanje videozapisa                      | 26 |
| Prijenos snimaka na računalo              | 27 |
| Mapa sustava                              | 34 |

| Saznajte više                                      | 39 |
|--|----|
| Opis dijelova fotoaparata                          | 40 |
| Uporaba kontrolnog kotačića                        | 43 |
| Uporaba tipke 🗈                                    | 44 |
| Indikator  | 45 |
| Osnovni postupci                                   | 46 |
| ☆ Izbornici i postavke                             | 46 |
| ☆ Informacije prikazane na LCD zaslonu i izbornici | 48 |
| Uporaba LCD zaslona                                | 58 |
| Najčešće funkcije snimanja                         | 60 |
| 🛄 🚺 Snimanje uz optički zum                        | 60 |
| Uporaba digitalnog zuma/ digitalnog telekonvertera | 61 |
| 4 Uporaba bljeskalice                              | 65 |
| 😴 Snimanje izbliza (Macro)                         | 67 |

| స Uporaba self-timera                                   | 68   |
|---|------|
| Promjena razlučivosti (fotografije)                     | 70   |
| Promjena kompresije (fotografije)                       | 71   |
| Podešavanje funkcije stabilizacije slike                | 72   |
| ISO Podešavanje ISO osjetljivosti                       | 74   |
| Smanjenja učinka pomicanja fotoaparata (Auto ISO Shift) | 75   |
| Snimanje pomoću funkcijske preklopke                    | 77   |
| Funkcijska preklopka                                    | 77   |
| 🕥 Snimanje u Easy načinu                                | 78   |
| Snimanje u skladu s uvjetima                            | 79   |
| P Program AE  | 82   |
| <b>Tv</b> Podešavanje brzine zatvarača                  | 83   |
| Av Podešavanje otvora blende                            | 85   |
| M Ručno podešavanje brzine zatvarača i otvora blende    | 87   |
| 🖳 Snimanje videozapisa                                  | 89   |
| Različiti načini snimanja                               | 93   |
| 🖳 Snimanje niza fotografija                             | 93   |
| Podešavanje bljeskalice                                 | 95   |
| Provjera izoštrenosti i izraza lica                     | 97   |
| Promjena načina izoštravanja                            | .100 |
| Odabir vrste AF okvira                                  | .101 |
| ຼີ່ມີ Odabir lica za izoštravanje                       |      |
| (Face Select and Track).                                | .104 |
| Snimanje objekata koje je teško izoštriti               |      |
| (Focus Lock, AF Lock, Manual Focus, Safety MF)          | .106 |
| Blokiranje ekspozicije (AE Lock)                        | .110 |
| Zadržavanje ekspozicije bljeskalice (FE Lock)           | .112 |
| 🔁 Podešavanje kompenzacije ekspozicije                  | .113 |
| Promjena načina mjerenja svjetla                        | .114 |
| Podešavanje ravnoteže bjeline (White Balance)           | .115 |
| Snimanje u My Colors načinu                             | .118 |
| Uporaba mreže linija                                    | .120 |
| Automatsko razvrstavanje slika (Auto Category)          | .121 |
| Registriranje postavki na tipku 凸ペ                      | .122 |
|   |      |

# Reprodukcije/brisanje

| Q Povećavanje slika                                  | 124       |
|--|-----------|
| Pregled slike u grupama po devet                     |           |
| (indeksna reprodukcija)                              | 125       |
| Provjera izoštrenosti i izraza lica (Focus Check Dis | olay) 126 |
| 🖆 Prijelaz na željene slike                          | 129       |
| Organiziranje slika po kategorijama (My Category)    | 131       |
| Gledanje videozapisa                                 | 132       |
| Zakretanje fotografija na zaslonu                    | 134       |
| Reprodukcija s efektima prijelaza                    |           |
| Automatska reprodukcija (Slide Show)                 |           |
| Korekcija efekta crvenih očiju                       |           |
| Promjena velicine slike                              |           |
| Dodjeljivanje zvučnih zapisa fotografijama           |           |
| Zasilia siika<br>Prioonio ovih oliko                 |           |
| Disalije svili slika                                 | 147       |
| Postavke ispisa/prijenosa slika                      | 148       |
| DPOF postavke ispisa                                 | 148       |
| DPOF podešenja za prijenos slika                     | 152       |
| Podešavanje fotoaparata                              | 154       |
| Funkcija štednje energije                            | 154       |
| Formatiranje memorijskih kartica                     | 156       |
| Resetiranje broja datoteke                           | 157       |
| Kreiranje odredišne mape za slike                    | 159       |
| Podešavanje automatske rotacije                      | 161       |
| Resetiranje postavki na početne vrijednosti          | 162       |
| Spajanje s TV prijemnikom                            | 163       |
| Snimanje/reprodukcija pomoću TV prijemnika           | 163       |
| U slučaju problema                                   | 164       |
| Lista poruka   | 175       |
| Dodatak  | 179       |
| Miere sigurnosti                                     |           |

| ☆ Funkcije dostupne u svakom od načina snimanja | 208 |
|---|-----|
| Tehnički podaci                                 | 197 |
| Održavanje i čišćenje fotoaparata               | 196 |
| Zamjena pomoćne baterije                        | 194 |
| Uporaba vanjske bljeskalice (opcija)            | 192 |
| Uporaba mrežnog adaptera (opcija)               | 189 |
| Mjere opreza pri rukovanju                      | 185 |

#### O ovom priručniku

#### Simboli koji se koriste u ovim uputama



Neke funkcije možda nisu dostupne u određenim načinima snimanja. Ako nije drugačije označeno, funkcija se može upotrebljavati u svim načinima.

: Ovaj simbol označava funkcije koje mogu utjecati na rad fotoaparata.

Ovaj simbol označava dodatne teme koje upotpunjuju osnovno rukovanje fotoaparatom.

Objašnjenja iz ovog priručnika temelje se na tvorničkim podešenjima fotoaparata u vrijeme kupnje.

Tehničke značajke podložne su promjenama bez prethodne najave. Zbog toga se ilustracije i prikazi na zaslonu mogu razlikovati od stvarnih na vašem fotoaparatu.



Možete upotrebljavati SD memorijske kartice, SDHC (SD High Capacity) memorijske kartice, MultiMediaCard, MMCplus kartice i HC MMCplus kartice s ovim fotoaparatom. Sve kartice se u ovim uputama nazivaju memorijska kartica.

#### Samo za Europsku uniju (i EEA).



Ova oznaka označava da se ovaj uređaj ne smije odlagati s ostalim kućnim otpadom, prema WEEE smjernici (2002/96/EC) i lokalnim propisima. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električke ili elektroničke opreme (EEO). Nepravilno zbrinjavanje ove vrste otpada može imati negativne posljedice na okoliš i zdravlje ljudi radi utjecaja potencijalnih opasnih tvari povezanih s EEO. Istovremeno, pravilnim zbrinjavanjem dotrajalog proizvoda doprinosite očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

Detaljnije informacije o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, molimo potražite na <u>www.canon-europe.com/enviroment</u>.

(EEA: Norveška, Island i Lihtenštajn).

## Molimo pročitajte Probne fotografije

Prije snimanja važnih fotografija, preporučujemo da snimite nekoliko probnih, kako biste provjerili radi li fotoaparat i znate li njime pravilno rukovati. Obratite pozornost da Canon Inc., njegovi partneri i distributeri nisu odgovorni za bilo kakav gubitak snimljenih slika s fotoaparata ili memorijske kartice, do kojeg je došlo uslijed nekog kvara na uređaju ili dodatnom priboru.

#### O autorskim pravima

Canon fotoaparati namijenjeni su osobnoj uporabi i moraju se koristiti u skladu s međunarodnim i lokalnim zakonima i propisima. Znajte da u nekim situacijama nije dozvoljeno snimati događaje i/ili objekte za koje nemate posebno odobrenje, čak i ako se slike koriste samo za privatnu uporabu.

#### 0 jamstvu

Molimo pogledajte priloženi jamstveni list u kojem ćete pronaći sve potrebne informacije o jamstvu.

Podatke o načinu kontakta sa službom za korisnike potražite u jamstvenom listu.

#### Temperatura kućišta fotoaparata

Nakon dulje uporabe kućište uređaja se može zagrijati. Budite oprezni kad fotoaparat koristite dulje vrijeme.

#### O LCD zaslonu

LCD zaslon je proizveden veoma preciznom tehnikom izrade i sadrži više od 99,99% točaka (piksela) koji odgovaraju specifikacijama. Manje od 0,01% piksela može pokazivati grešku koja se vidi kao točka crvene ili crne boje. Ova greška nema utjecaja na snimku i ne predstavlja kvar.

#### Video format

Prije no što fotoaparat priključite na TV prijemnik, podesite format njegovog izlaznog signala tako da odgovara specifikacijama vaše zemlje (str. 163).

#### Podešavanje jezika

Pogledajte *Podešavanje jezika izbornika* (str. 14) za detalje o promjeni podešenja jezika.

# Kako započeti s radom

- Priprema
- Snimanje fotografija
- Gledanje fotografija
- Brisanje
- Ispis
- Dodavanje datuma podacima o slici
- Snimanje videozapisa
- Gledanje videozapisa
- Prijenos snimaka na računalo
- Mapa sustava

# Priprema

# Ulaganje baterija i memorijske kartice

# Pomaknite preklopku pokrova memorijske kartice/baterija (1) i držite je, pomaknite pokrov (2) i otvorite ga (3).

Preklopka pokrova memorijske kartice/baterija



Otvorite pokrov (3).



## 2. Umetnite dvije baterije.



#### **3**. Umetnite memorijsku karticu tako da klikne na mjesto.



**4.** Zatvorite pokrov (④) i pritisnite ga prema dolje dok ga pomičete tako da klikne na mjesto (⑤).



Kod ulaganja pravilno okrenite memorijsku karticu. Naopako uložena memorijska kartica može uzrokovati kvar fotoaparata ili je fotoaparat neće prepoznati. 12 Priprema

#### Vađenje baterija

Otvorite pokrov i izvadite baterije.





Pripazite da vam baterije ne ispadnu.

#### Vađenje memorijske kartice

Pritisnite memorijsku karticu prstom tako da kartica klikne, a zatim je izvadite iz utora.



Kako biste izbjegli pad fotoaparata, savjetujemo da prije uporabe učvrstite ručnu vrpcu.



# Podešavanje datuma i vremena

Izbornik Date/Time će se pojaviti kod prvog uključenja fotoaparata.



- **1**. Pritisnite tipku Power.
- Odaberite godinu, mjesec, dan i vrijeme, te redoslijed prikaza.

  - - Vrijednost možete također podesiti pomoću kontrolnog kotačića.



#### Promjena već podešenog datuma i vremena

Na sljedeći način prikažite izbornik Date/Time i zatim ponovite korake 2 i 3 iz prethodnog opisa.

- **1**. Pritisnite tipku MENU.
- 2. Tipkama ili odaberite izbornik
   III (Set up).
- 3. Tipkama ili odaberite [Date/Time].
- **4.** Pritisnite tipku 🛞.







Izbornik za podešavanje datuma i vremena prikazat će se nakon što se isprazni ugrađena litijeva pomoćna baterija (str. 194).

# Podešavanje jezika prikaza

Možete promijeniti jezik izbornika i poruka koji se prikazuju na LCD zaslonu.



1. Pritisnite tipku ►.

2. Zadržite pritisnutom tipku 🛞 i pritisnite tipku MENU.

3. Tipkom ♠, ♦, ♦ ili ♦ odaberite željeni jezik.

**4.** Pritisnite tipku 🛞.

# Snimanje fotografija (AUD način)



#### **1**. Pritisnite tipku Power.

- Oglasit će se početni zvuk i na LCD zaslonu će se pojaviti početna slika.
- Za isključenje, ponovno pritisnite tipku Power.

#### 2. Odaberite način snimanja.

- 1. Podesite funkcijsku preklopku na 🐠.
- 3. Usmjerite fotoaparat prema objektu.



**Izbjegavanje pomicanja fotoaparata** Držite ruke čvrsto uz tijelo dok čvrsto držite fotoaparat sa strane. Uporaba stativa je također od pomoći.



#### 4. Pritisnite okidač lagano (dopola) za izoštravanje.

- Kad fotoaparat izoštri sliku, čuju se dva zvučna signala i indikator svijetli zeleno (narančasto kad se aktivira bljeskalica).
- Ako 🕃 trepće crveno, savjetujemo uporabu bljeskalice (str. 65) (u načinu 🐠, pojavljuje se i poruka "Raise the flash").

#### 5. Bez izvođenja drugih izmjena, pritisnite okidač dokraja (pritisnite skroz) za snimanje.

- Jednom će se začuti zvuk zatvarača i snimit će se slika.
- Snimljene slike se prikazuju na LCD zaslonu približno 2 sekunde odmah nakon snimanja (Rec. Review). Snimanje je moguće i dok je prikazana slika.
- Ako zadržite okidač pritisnut nakon snimanja, slika će se nastaviti prikazivati.
- Indikator će treptati zeleno i datoteka će se snimiti na memorijsku karticu.

## Snimanje izoštrenih slika

Fotoaparat automatski izoštrava sliku nakon što pritisnete okidač dopola.\*

\* Okidač ima dva položaja. Pritisak do prvog položaja naziva se "pritisak dopola".





#### lsključenje zvukova

Pritisnete li tipku **DISP.** kod uključivanja fotoaparata, aktivira se postavka isključivanje zvukova na [On]. Ovo podešenje možete mijenjati opcijom [Mute] u izborniku Set up (str. 56).

#### 🕑 Snimanje u Easy načinu (savjetujemo početnicima)

Snimanje i gledanje fotografija može se obično najjednostavnije izvoditi podešavanjem funkcijske preklopke na 🕥 (Easy način) (str. 78). Ovaj način se preporuča početnicima kako se ne bi zbunili.

#### Okrenite funkcijsku preklopku na (Easy način).



# 2. Snimanje:

- 1. Pritisnite okidač dopola za izoštravanje.
  - Kad je objekt izoštren, prikazuje se zeleni AF okvir.
- 2. Pritisnite okidač dokraja za snimanje.

## 3. Gledanje snimaka:

- 1. Pritisnite tipku 🕨 (reprodukcija).
- Snimke možete također odabirati zakretanjem kontrolnog kotačića.

# Gledanje fotografija



#### Pritisnite tipku ▶.

#### 2. Tipkama ← ili → prikažite sliku koju želite pogledati.

- Koristite tipku + za pomak na prethodnu sliku i tipku + za pomak na sljedeću sliku.
- Slike se izmjenjuju brže ako tipku zadržite kontinuirano pritisnutom, no prikaz će biti lošije kvalitete.
- Sliku također možete odabrati pomoću kontrolnog kotačića. Okrenite ga u smjeru suprotnom od kazaljki na satu za prikaz prethodne slike ili u smjeru kazaljki na satu za prikaz sljedeće.





- Podešavanje [Resume] na [Last seen]\* ili [Last shot] u izborniku Playback omogućuje vam odabir slike koju želite prikazati u načinu reprodukcije. (\* Standardna postavka)
- Ako odaberete [Last seen], prikazat će se zadnja gledana slika (Resume Playback).
- Ako učinite nešto od sljedećeg, prikazat će se zadnja slika, bez obzira na postavku [Resume]: Snimite sliku, zamijenite memorijsku karticu ili editirate snimku s memorijske kartice pomoću računala.

# Brisanje

# **1.** Pritisnite tipku 🕨.

2. Tipkama ← ili → odaberite snimku koju želite izbrisati te pritisnite tipku <sup>(</sup>/<sub>0</sub>).

Snimke također možete odabrati pomoću kontrolnog kotačića.

3. Provjerite da li je odabrano [Erase] i pritisnite tipku ().

Za izlazak umjesto brisanja, odaberite [Cancel].





Obratite pozornost da se obrisane slike ne mogu vratiti te stoga pripazite koje snimke brišete.

# Ispis



## **1** ■ Spojite fotoaparat s *Direct Print* kompatibilnim pisačem.

- Pomaknite pokrov priključnica ulijevo kako biste ga otvorili te priključite utikač spojnog kabela do kraja u priključnicu.
- Detalje o povezivanju pogledajte u uputama za uporabu pisača.
- Ovaj fotoaparat upotrebljava standardni protokol (PictBridge) tako da je ispis moguć preko pisača drugih proizvođača ako je pisač kompatibilan s PictBridge.

Podrobnosti potražite u Direct Print User Guide.

# 2. Uključite pisač.

#### 3. Pritisnite ▶ na fotoaparatu za uključivanje.

Tipka ⊡∽ će svijetliti plavo.

# 4. Tipkom ← ili → odaberite sliku za ispis i pritisnite tipku

- Sliku možete odabrati i pomoću kontrolnog kotačića.
- Po završetku ispisa isključite fotoaparat i pisač te odspojite spojni kabel.

#### Ispis iz liste za ispis

Slike možete izravno dodati u listu za ispis jednostavnim pritiskom na tipku மீw odmah nakon snimanja ili tijekom reprodukcije. Nakon toga možete ispisati slike iz liste kad spojite fotoaparat s pisačem.

#### Dodavanje slike u listu za ispis

#### 1. Pritisnite tipku 씁∽ (samo kod fotografija).

#### 2. Dodajte u listu za ispis.

- 1. Tipkom **↑** ili **↓** podesite broj primjeraka za ispis.
- 2. Tipkom ← ili → odaberite [Add].
- 3. Pritisnite tipku 🛞.
- Za uklanjanje slike iz liste za ispis, ponovno pritisnite tipku 止∾, odaberite [Remove] tipkom ← ili → te zatim pritisnite **FUNC./SET**.



#### lspis slika iz liste za ispis

Ovaj primjer opisuje postupak kod pisača Canon SELPHY ES serije ili SELPHY CP serije.

#### **1** Spojite fotoaparat s pisačem.

#### 2. Ispišite slike.

- 2. Pritisnite tipku 🛞.
  - Započinje ispis.
  - Ako se ispis zaustavi i nastavi, nastavit će se od sljedeće slike u nizu.

Broj primjeraka za ispis



# Dodavanje datuma podacima o slici

U ovom odlomku opisuje se kako dodati datum podacima o slici za vrijeme snimanja (Date Stamp).

- Datum se ne može obrisati iz podataka o slici nakon umetanja. Provjerite jesu li datum i vrijeme podešeni točno na fotoaparatu (str. 13).
- Broj piksela je fiksno podešen na 2M (1 600 × 1 200) i kompresija na Fine (prikladno za ispis na papir veličine L ili veličine razglednice).



**1.** Pritisnite tipku Power.

## 2. Odaberite mod snimanja.

- 1. Podesite funkcijsku preklopku na 💷.
  - Ovo podešavanje je moguće i u drugim načinima snimanja (osim Easy načina, I u SCN načinu i filmskom načinu).

## **3**∎Odaberite 🔤 (2M 1600 × 1200).

- 1. Pritisnite tipku 🛞.
- 2. Tipkom **↑** ili **↓** odaberite **□**.
- 3. Tipkom ← ili → odaberite 🐼.
  - Dio koji se neće ispisati prikazuje se sivo.
  - Pritisnite tipku DISP. i zatim tipkom
     ♦ ili ♦ odaberite [Date & Time].



Možete upotrijebiti sljedeće načine za dodavanje datuma na slike koje nemaju datum.

- Pomoću funkcije Digital Print Order Format (DPOF) na fotoaparatu (str. 148). Podesite opciju [Date] na [On] u [Print Settings] u izborniku
   (Print).
- Spajanjem fotoaparata s pisačem i dodavanje datuma. Pogledajte *Direct Print User Guide*.
- Umetanjem memorijske kartice u pisač i dodavanje datuma. Pogledajte upute za uporabu pisača.
- Pomoću isporučenog softvera. Pogledajte Software Starter Guide.

# Snimanje videozapisa (E Standardni način)





**1.** Pritisnite tipku Power.

#### 2. Odaberite način snimanja.

- 1. Podesite funkcijsku preklopku na M. (videozapis).
- 2. Kontrolnim kotačićem odaberite 🗔 (Standard).
- **3**. Usmjerite fotoaparat prema objektu.



Nemojte dirati mikrofon tijekom snimanja. Nemojte pritiskati nijednu tipku osim okidača. U videozapis će se snimiti zvuk koji proizvode tipke.



#### 4. Pritisnite okidač dopola za izoštravanje.

- Kad fotoaparat izoštri sliku, čuju se dva zvučna signala i indikator svijetli zeleno.
- Kad pritisnete okidač dopola, automatski se podesi ekspozicija, izoštrenje i ravnoteža bjeline.

#### 5. Pritisnite okidač dokraja za snimanje.

- Započinje snimanje.
- Tijekom snimanja, na LCD zaslonu će biti vidljivo proteklo vrijeme snimanja i [
   Rec].

#### 6. Ponovno pritisnite okidač dokraja za zaustavljanje snimanja.

- Indikator će treptati zeleno i podaci će se snimiti na memorijsku karticu.
- Snimanje će se automatski zaustaviti kad istekne maksimalno vrijeme snimanja, ili kad se ugrađena memorija ili memorijska kartica napuni.







Proteklo vrijeme -



# Gledanje videozapisa



**1.** Pritisnite tipku 🕨.

## 2. Tipkom ← ili → prikažite videozapis i pritisnite tipku 🛞.

- Snimke s ikonom SET' su videozapisi.
- Snimke također možete odabrati pomoću kontrolnog kotačića.



# 3. Tipkom ← ili → odaberite (reprodukcija) i pritisnite tipku ().

- Počinje reprodukcija videozapisa.
- Pritiskom tipke FUNC./SET tijekom reprodukcije možete pauzirati i ponovno pokrenuti videozapis.



# Prijenos snimaka na računalo

Savjetuje se uporaba isporučenog softvera za prijenos snimaka na računalo.

#### Potrebno je pripremiti

- Fotoaparat i računalo
- Canon Digital Camera Solution disk isporučen s fotoaparatom
- Spojni kabel isporučen s fotoaparatom

#### Sistemski zahtjevi

Instalirajte softver na računalo sa sljedećim minimalnim zahtjevima.

#### Windows

| OS                                  | Windows Vista (uključujući Service Pack 1)<br>Windows XP Service Pack 2               |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Model računala                      | Navedeni OS treba biti predinstaliran na računala s ugrađenim USB priključnicama.     |  |
| Procesor                            | Windows Vista: Pentium 1,3 GHz ili snažnijiWindows XP: Pentium 500 MHz ili snažniji   |  |
| RAM                                 | Windows Vista: 512 MB ili višeWindows XP: 256 MB ili više                             |  |
| Sučelje                             | USB   |  |
| Slobodan prostor<br>na tvrdom disku | Canon Utilities     ZoomBrowser EX : 200 MB ili više     PhotoStitch : 40 MB ili više |  |
| Zaslon                              | 1 024 × 768 piksela/High Color (16 bit) ili bolji                                     |  |

#### Macintosh

| OS                                  | Mac OS X (v10.4 – v10.5)  |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Model računala                      | Navedeni OS treba biti predinstaliran na računala s ugrađenim USB priključnicama.   |  |
| Procesor                            | PowerPC G3/G4/G5 ili Intel procesor   |  |
| RAM                                 | Mac OS X v10.5 : 512 MB ili više<br>Mac OS X v10.4 : 256 MB ili više                |  |
| Sučelje                             | USB   |  |
| Slobodan prostor<br>na tvrdom disku | Canon Utilities     ImageBrowser : 300 MB ili više     PhotoStitch : 50 MB ili više |  |
| Zaslon                              | 1 024 × 768 piksela/32 000 boja ili bolji   |  |

# Priprema za prijenos snimaka

**1** Instaliranje softvera.

#### Windows

- 1. Stavite Canon Digital Camera Solution disk u CD-ROM pogon računala.
- 2. Kliknite na [Easy Installation]. Slijedite upute na zaslonu za nastavak instalacije.



Po završetku instalacije prikazat će se [Restart] ili [Finish]. Kliknite na tipku koja se pojavi.



| nal internet<br>nal internet<br>nal internet<br>stationet<br>stationet | Installation of the activate has been completed. |
|--|--|
| Fash   | Restart  |
| o Y  |  |

4. Kad se pojavi normalna radna površina, izvadite CD-ROM iz računala.

#### Macintosh

Dva puta kliknite ikonu 🦃 u prozoru CD-ROM-a. Kad se pojavi instalacijski izbornik, kliknite na [Install]. Slijedite upute sa zaslona za nastavak.



#### 2. Spajanje fotoaparata na računalo.

#### 1. Isporučenim kabelom povežite USB priključnicu računala i A/V OUT i DIGITAL priključnicu fotoaparata.

Pomaknite pokrov priključnica fotoaparata ulijevo kako biste ga otvorili i utaknite priključak spojnog kabela do kraja u priključnicu.





Spojni kabel

- **3.** Priprema za prijenos snimaka na računalo.



#### 4. Prikaz izbornika CameraWindow. Windows

Odaberite [Canon CameraWindow] i kliknite [OK].





Ako se ne pojavi prozor prikazan desno, kliknite na izbornik [Start] i odaberite [All Programs] ili [Programs], zatim [Canon Utilities], [CameraWindow], [CameraWindow] i [CameraWindow].

Pojavit će se CameraWindow.

|                 | Operate using the camera'     |
|-----------------|-------------------------------|
| jö              | Push the camera buttons.      |
| őr<br>A         | Transfer Untransferred Images |
| م<br>الا<br>الا | Operate Images on Camera      |

#### Macintosh

Nakon uspostavljanja veze između fotoaparata i računala, pojavit će se prozor CameraWindow. Ako se ne pojavi, kliknite [CameraWindow] ikonu u Docku (alatna traka na dnu radne površine).

Pripreme za prijenos snimaka su tada završene. Prijeđite na poglavlje *Prijenos snimaka uporabom fotoaparata (Direct Transfer)* (str. 31).



Za detalje o tome kako kopirati snimke uporabom računala pogledajte *Software Starter Guide*.

# Prijenos snimaka uporabom fotoaparata (Direct Transfer)

Koristite ovaj postupak za prijenos snimaka pomoću radnji na fotoaparatu.

Instalirajte isporučeni softver prije prve primjene postupka Direct Transfer (str. 28).



# 1 Provjerite je li prikazan Direct Transfer izbornik na LCD zaslonu fotoaparata.

- Pritisnite tipku **MENU** ako se ne prikaže izbornik Direct Transfer.

| Direct Transfer       |  |
|-----------------------|--|
| 🕞 All Images          |  |
| New Images            |  |
| 🖅 DPOF Trans. Images… |  |
| 📑 Select & Transfer   |  |
| 🔄 Wallpaper           |  |
|                       |  |

#### Izbornik Direct Transfer

#### 2. Pritisnite tipku 止∾.

• Sve snimke koje nisu prethodno prebačene na računalo se prebacuju i pohranjuju na računalo.

Također možete upotrebljavati sljedeće opcije u izborniku Direct Transfer za podešavanje načina prijenosa snimaka.

|   | All Images            | Prijenos i pohrana svih slika na računalo.  |
|---|-----------------------|---|
| ۲ | New Images            | Prijenos i pohrana na računalo samo onih slika<br>koje nisu prenesene ranije.   |
|   | DPOF Trans.<br>Images | Prijenos i pohrana na računalo samo za slike s<br>DPOF Transfer Order podešenjima.  |
| • | Select & Transfer     | Prijenos i pohrana pojedinačnih slika na računalo kako ih vidite i odaberete.   |
|   | Wallpaper             | Prijenos i pohrana pojedinačnih slika na računalo<br>kako ih vidite i odaberete. Kopirane slike se<br>pojave na radnoj površini računala. |

#### All Images/New Images/DPOF Trans. Images

- - Slike se kopiraju. Tijekom prijenosa tipka

     <sup>L</sup>
     <sup>M</sup> će treptati plavo.
  - Po završetku prijenosa će se na zaslonu ponovno pojaviti izbornik Direct Transfer.
  - Za poništenje prijenosa, pritisnite tipku **FUNC./SET**.

| 🔛 New Images   |
|----------------|
| 🕅 Transferring |
| 1/13           |
|                |
| Cancel         |

#### Select & Transfer/Wallpaper

# 2. Tipkama ← ili → odaberite slike koje želite prenijeti te pritisnite tipku 🆧 🕫.

Slike će biti prenesene. Tipka 
 <sup>⊥</sup>
 <sup>⊥</sup>
 <sup>√</sup>
 <sup>√</sup>
 <sup>ℓ</sup>
 <sup>ℓ</sup>
 <sup>1</sup>
 <sup>1</sup>

# 3. Pritisnite tipku MENU nakon završetka prijenosa.

• Vratit ćete se u izbornik Direct Transfer.





Kao *wallpaper* računala možete kopirati samo slike u JPEG formatu.

Opcija odabrana tipkom এ৵ ostaje zadržana čak i nakon isključenja fotoaparata. Prethodno podešenje će biti aktivno kod sljedećeg prikaza izbornika Direct Transfer. Ako je zadnja odabrana opcija bila [Select & Transfer] ili [Wallpaper], izbornik za odabir slike će se pojaviti izravno kod odabira.

Kliknite [x] u donjem desnom dijelu prozora kako biste zatvorili CameraWindow i prikazane snimke će se prikazati na računalu.

Windows



ZoomBrowser EX

#### Macintosh



ImageBrowser

Prema standardnom podešenju, slike se pohranjuju na računalo u mape prema datumu snimanja.

#### Mapa sustava




- \*1 Moguće također nabaviti odvojeno.
- \*2 Pogledajte upute isporučene s pisačem za više informacija o pisaču.
- \*3 Ovaj fotoaparat je također moguće priključiti na CP-10/CP-100/CP-200/CP-300.
- \*4 Pogledajte upute isporučene s inkjet pisačem za više informacija o pisaču i spojnim kabelima.
- \*5 Moguće je upotrebljavati i punjač s baterijama CBK4-200.

## Dodatni pribor

Za ovaj fotoaparat možete nabaviti sljedeći dodatni pribor. Neki pribori se ne prodaju u nekim regijama ili nisu više raspoloživi.

#### Bljeskalica

#### High-Power bljeskalica HF-DC1

Ova dodatna bljeskalica može se koristiti za fotografiranje objekata koji su predaleko da bi ih osvijetlila ugrađena bljeskalica.

#### Izvori napajanja

#### • AC adapter ACK800

Ovaj adapter omogućuje napajanje fotoaparata priključenjem na kućnu električnu mrežu. Njegova primjena se preporuča kod duže kontinuirane uporabe fotoaparata ili kod spajanja na računalo (ne može služiti za punjenje baterije).

#### Punjač baterije CBK4-300

Ovaj namjenski komplet sadrži punjač i četiri akumulatorske NiMH (nikal metal hidridne) baterije veličine AA. Prikladan je za snimanje ili reprodukciju većeg broja slika. Možete također kupiti NB4-300, komplet četiriju NiMH akumulatorskih baterije veličine AA.

#### Ostali pribor

#### Spojni kabel IFC-400PCU

Koristite ovaj kabel za spajanje fotoaparata na računalo, Compact Photo pisač (SELPHY serija), ili na inkjet pisač (pogledajte priručnik Ink Jet pisača).

#### AV kabel AVC-DC400

Koristite ovaj kabel za priključivanje fotoaparata na TV prijemnik.

## Direct Print-kompatibilni pisači

Canon nudi sljedeće dodatno nabavljive pisače koji se mogu koristiti s ovim fotoaparatom. Možete brzo i jednostavno izraditi slike foto kvalitete spajanjem tih pisača na fotoaparat jednim kabelom i uporabom kontrola fotoaparata.

- Compact Photo pisači (SELPHY serija)
- Inkjet pisači

Za više informacija obratite se najbližem Canonovom zastupniku.

#### Preporuča se uporaba originalnog Canon pribora.

Ovaj digitalni fotoaparat je izrađen za optimalnu uporabu s izvornom Canon digitalnom opremom za fotoaparate. Tvrtka Canon ne smatra se odgovornom za oštećenja ovog uređaja i/ili nezgode kao što je primjerice požar, itd., nastalih pri uporabi neodgovarajuće opreme drugih proizvođača (primjerice, uslijed istjecanja elektrolita i/ili eksplozije akumulatorske baterije). Jamstvo ne pokriva kvarove nastale pri uporabi dodatne opreme drugih proizvođača iako ih je moguće otkloniti uz naplatu.

# Saznajte više

## Opis dijelova fotoaparata

#### Prednja strana



- (1) Mikrofon (str. 24, 144)
- 2 Bljeskalica (str. 65)
- ③ Žaruljica (AF pomoćna zraka: str. 53, Svjetlo za smanjenje efekta crvenih očiju: str. 95, Indikator self-timera: str. 68)
- ④ Zvučnik
- (5) Držač pomoćne baterije
- 6 Objektiv

#### Stražnja strana



- (1) LCD zaslon (str. 58)
- Pokrov priključnica
- ③ Otvor za ručnu vrpcu (str. 12)
- ④ Preklopka pokrova pretinca za memorijsku karticu/baterije (str. 10)
- (5) Pokrov pretinca za memorijsku karticu/baterije (str. 10)
- 6 Navoj za stativ
- ⑦ Priključnica A/V OUT (audio/video izlaz) i DIGITAL (str. 20, 29, 163)
- (8) Priključnica DC IN (napajanje) (str. 191)

#### Kontrole



- ② Funkcijska preklopka (str. 15, 24, 77)
- ③ Preklopka zuma (str. 60, 124) Snimanje: IIII (širokokutno) / IIII (telefoto) Reprodukcija: IIII (indeksni prikaz) / Q (uvećanje)
- (4) Okidač (str. 15)
- (5) Tipka Power (str. 15, 24)
- 6 Tipka [::] (Face Selector) (str. 104, 126)
- 🕐 Tipka 🔀 (ekspozicija) / 🏠 (brisanje pojedinačnih snimaka) (str. 113, 19)
- (8) Tipka FUNC./SET (str. 46)
- (9) Tipka MENU (str. 47)
- 10 Tipka DISP. (str. 58)
- (1) Indikator (str. 45)
- 12 🕨 (reprodukcija) tipka (str. 18)
- 🔞 Tipka 🖏 (makro) / MF (ručno izoštravanje) / Tipka 🗲 (str. 67, 106)
- (④ Tipka ISO/ Ġ (Jump) / Tipka + (str. 74, 129)
- 15 Tipka 5 (bljeskalica) / Tipka → (str. 65)
- (i) □ (snimanje niza slika) / (i) (self-timer) / (i) (brisanje pojedinačnih slika) / Tipka ◆ (str. 93, 68)
- Kontrolni kotačić (str. 43)

## Uporaba kontrolnog kotačića

Okretanje kontrolnog kotačića u smjeru suprotnom od kazaljki na satu jednako je pritisku na tipku ♣, a u smjeru kazaljki na satu, pritisku na tipku ♣ (kod nekih funkcija, odgovara pritisku na tipku ♣ ili ♥). Okretanjem kontrolnog kotačića možete upotrebljavati sljedeće funkcije.



Postupak uporabom kontrolnog kotačića.

#### Funkcije snimanja

- Odabir moda snimanja (str. 79, 89)
- Odabir \$/\$/□/◊/ISO (str. 65, 67, 93, 68, 74)
- Odabir opcija izbornika FUNC. (str. 46)
- Odabir brzine zatvarača i otvora blende (str. 83, 85)
- Izoštravanje u načinu ručnog izoštravanja (str. 108)
- Program Shift (str. 111)
- Podešavanje ekspozicije (str. 113)

#### Funkcije reprodukcije

- Odabir slike (str. 18, 124, 125, 129)
- Postupci kod gledanja/editiranja (str. 136, 144, 148, 152)
- Postupci kod gledanja/editiranja videozapisa (str. 26, 132)

#### EFunkcije snimanja i reprodukcije

Odabir opcije izbornika i upravljanje kod podešavanja (str. 46, 47)

## Uporaba tipke 回

Tipkom 🖻 možete uključiti ili isključiti fotoaparat i mijenjati između načina snimanja i reprodukcije.



\* Vrijeme nakon kojeg se objektiv automatski uvlači može se podesiti preko [Lens Retract] u izborniku 🖬 (Set up) (str. 57).

## Indikator

Indikator na stražnjoj strani fotoaparata svijetle ili trepću u sljedećim situacijama.

| Zeleno                            | : Spreman za snimanje (dva zvučna signala*)/<br>zaslon isključen   |
|-----------------------------------|--|
| Trepćuće zeleno                   | : Snimanje slike/očitavanje/brisanje/prijenos<br>podataka (tijekom spajanja s računalom/<br>pisačem)                             |
| Narančasto<br>Trepćuće narančasto | <ul> <li>Spreman za snimanje (uključena bljeskalica)</li> <li>Spreman za snimanje (upozorenje na trešnju fotoaparata)</li> </ul> |

\* Ako je izoštravanje otežano, čuje se jedan zvučni signal. Međutim, zvučnog signala neće biti kad je aparat spreman za snimanje ili kad je snimanje otežano u Easy načinu.

Dok indikator trepće zeleno, nikad nemojte učiniti nešto od navedenog jer to može oštetiti podatke o slici.

- Tresti ili pomicati fotoaparat.
- Isključiti fotoaparat ili otvoriti pretinac baterije/memorijske kartice.

## Osnovni postupci

## Izbornici i postavke

Izbornici služe za podešavanje parametara snimanja, reprodukcije i drugih funkcija poput podešavanja datuma/vremena i zvukova upozorenja. Raspoloživi su sljedeći izbornici: FUNC., Rec., Play, Print ili Set up.

#### Izbornik FUNC. (tipka 🛞)

U ovom izborniku možete podesiti brojne uobičajene funkcije snimanja.



## **1** Funkcijsku preklopku podesite na željeni način rada.

**2** Pritisnite tipku 🛞.

4

#### Tipkama ↑ ili ♦ odaberite opciju izbornika.

Neke opcije se ne mogu odabrati u nekim načinima snimanja.

#### Tipkama ← ili → odaberite postavku opcije.

- Opcije s ikonom DR, mogu se mijenjati tipkom DISP.
- Nakon odabira opcije, možete pritisnuti okidač i odmah snimati. Nakon snimanja, izbornik se ponovno prikazuje i omogućuje jednostavno podešavanje.
- Za odabir opcija izbornika možete upotrijebiti kontrolni kotačić.

#### Pritisnite tipku 🛞.

#### Izbornici Rec., Play, Print i Set up (tipka MENU)

Pomoću ovih izbornika možete podesiti praktične značajke snimanja, reprodukcije i ispisa.



#### Pritisnite tipku MENU.

#### Tipkama ← ili → odaberite izbornik.

- Za odabir izbornika također možete upotrijebiti preklopku zuma.

#### Tipkama ↑ ili ♦ odaberite opciju izbornika.

- Neke opcije se ne mogu odabrati u nekim načinima snimanja.
- Opcije izbornika možete također birati kontrolnim kotačićem.

#### Tipkama ♦ ili ♦ odaberite opciju.

Opcije izbornika iza kojih se nalazi zagrada (...) mogu se podesiti nakon pritiska tipke **FUNC./SET** za prikaz sljedećeg izbornika. Ponovo pritisnite tipku **FUNC./SET** za potvrdu podešenja i zatim pritisnite tipku **MENU** za povratak na izbornik.

**5** Pritisnite tipku MENU.

3

# Informacije prikazane na LCD zaslonu i izbornici

#### Dostupni načini snimanja str. 208

#### Način snimanja



| _   | Prikaz na zaslonu  | Način podešavanja  |
|-----|--|--|
| 1   | Ravnoteža bjeline ili razlučivost itd.   | Tipka <b>FUNC./SET</b> (FUNC. izbornik)                  |
| 2   | ISO osjetljivost<br>( 🎬  | Tipka <u>[50]</u> ( odabrano u <b>SCN</b><br>načinu)     |
| 3   | Display Overlay  | Tipka <b>MENU</b> (Rec. izbornik)                        |
| 4   | Digitalni telekonverter ( 1.3x/<br>2.2x)/ Faktor digitalnog zuma/<br>Safety Zoom ( ) | Tipka <b>MENU</b> (Rec. izbornik),<br>Preklopka zuma     |
| 5   | Bljeskalica (🚱 🎦 🌶)  | Otvorite/zatvorite bljeskalicu,<br>Tipka <b>4</b>        |
| 6   | Korekcija efekta crvenih očiju (🚳)   | Tipka <b>MENU</b> ([Flash Settings] u<br>Rec. izborniku) |
| 7   | Način okidanja<br>( 🔲 🖳 🗐 🗐 🕅 🔀 🔀 )  | Tipka 및/৩  |
| 8   | Automatska rotacija (ם ס ס)  | Tipka <b>MENU</b> (Set up izbornik)                      |
| 9   | Način snimanja   | Funkcijska preklopka, kontrolni<br>kotačić               |
| 10  | Stabilizacija slike (🔣 🕅 🔯 D)  | Tipka <b>MENU</b> (Rec. izbornik)                        |
| (1) | Kreiranje mape (🖼)   | Tipka <b>MENU</b> (Set up izbornik)                      |

|      | Prikaz na zaslonu                                      | Način podešavanja |
|------|--|-------------------|
| 12   | Makro (💟)/Ručno izoštravanje (🌆)                       | Tipka 📽/MF        |
| (13) | Kompenzacija ekspozicije (22)                          | Tipka 🔁           |
| (14) | Skala pomaka ekspozicije<br>(videozapisi) ( <b>—</b> ) | Tipka [SO]        |

#### Indikator napona baterija

Kad su baterije slabe, prikazuje se sljedeća ikona i poruka. Oni se neće prikazivati kad su baterije dovoljno napunjene.

| Ikone                  | Poruka  |  |
|------------------------|---|--|
| (trepće crveno)        | Nizak napon baterija. Pripremite se usko<br>zamijeniti baterije novima. |  |
| "Change the batteries" | Baterije su prazne. Zamijenite ih novima.                               |  |



Ako indikator počne treptati narančasto, a na LCD zaslonu se pojavi ikona upozorenja na vibracije (**Q**), to znači da je vjerojatno odabrana mala brzina zatvarača uslijed nedovoljnog osvjetljenja. Koristite jedan od sljedećih načina snimanja:

- Podesite IS način na neko od podešenja osim [Off] (str. 72)
- Povećajte ISO osjetljivost (str. 74).
- Koristite Auto ISO Shift (str. 75)
- Odaberite postavku koja nije 🕑 (bljeskalica isključena) (str. 65)
- Učvrstite fotoaparat na stativ ili drugi nosač.

#### Način reprodukcije (detaljno)



|      | Prikaz na zaslonu  | Način podešavanja                               |
|------|--|---|
| (15) | Lista za ispis   | Tipka ⊡∽,<br>tipka <b>MENU</b> (Print izbornik) |
| 16   | Korekcija efekta crvenih očiju/<br>promjena veličine (᠌)<br>Snimke sa zvučnom bilješkom (ឍ)<br>Status zaštite () | Tipka <b>MENU</b> (Play izbornik)               |
| 17   | Kompresija (fotografije), razlučivost<br>(fotografije), videozapis (AVI)   | Tipka <b>FUNC./SET</b><br>(FUNC. izbornik)      |
| (18) | Auto Category (🜇 🛃 😭)  | Tipka <b>MENU</b> (Rec. izbornik)               |
|      | My Category (🐿 🛋 📽 🎝 🏖 🗉)  | Tipka <b>MENU</b> (Play izbornik)               |

Kod nekih slika mogu se prikazati i sljedeće informacije.

| \$? | Priložen je zvučni zapis snimljen u formatu koji nije WAVE.           |
|-----|---|
| A   | JPEG zapis ne odgovara standardima sustava zapisa na<br>fotoaparatima |
| RAW | RAW slika   |
| MOV | MOV datoteke  |
| ?   | Nije prepoznata vrsta podataka  |

- Informacije o slikama snimljenim drugim fotoaparatom možda se neće ispravno prikazivati.
  - Upozorenje na preeksponiranje
     U sljedećim slučajevima trepće preeksponirani dio slike:
    - Kod pregleda slike odmah nakon snimanja na LCD zaslonu (detaljan prikaz)
    - Kod uporabe načina Detailed Display iz načina Playback

#### Histogram

Histogram je grafički prikaz koji omogućuje procjenu svjetline snimljene fotografije. Što je on viši na lijevoj strani, slika je tamnija. Što više naginje na desnu stranu, slika je svjetlija.

Ukoliko je slika tamna, podesite ekspoziciju na pozitivnu vrijednost. Isto tako, podesite ekspoziciju na negativnu vrijednost kako biste potamnili presvijetlu sliku (str. 113).

Primjeri histograma







#### Način snimanja

| Opcija izbornika | Opcije | Str.        |
|------------------|--------|-------------|
| Fotografija      | IIII   | str. 15, 77 |
| Videozapis       |        | str. 24, 89 |

#### Podešenja pri uporabi tipke 🖬, 🎝 /MF, 🔟, 50, 4 ili 🖳 / 🖄

| Opcija izbornika         | Opcije  | Str.         |
|--------------------------|---|--------------|
| Kompenzacija ekspozicije | -2···+2   | str. 113     |
| Makro/Ručno izoštravanje | SZ 🗚 MF   | str. 67, 108 |
| ISO osjetljivost         | ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO<br>AUTU HI 80 100 200 400 800 1600  | str. 74      |
| Bljeskalica              | <b>⋡</b> ≜  | str. 65      |
| Način okidanja           | Image: | str. 93, 68  |

#### Izbornik FUNC.

| Opcija izbornika   | Opcije                                       | Str.     |
|--|--|----------|
| Ravnoteža bjeline  | MB 💥 🔁 ጱ 💥 💥 🖵                               | str. 115 |
| My Colors  | fôff av an ese €bw ac                        | str. 118 |
| Kompenzacije ekspozicije<br>bljeskalice/Jačina bljeskalice | 52   | str. 95  |
| Način mjerenja   |  | str. 114 |
| Kompresija   |  | str. 71  |
| Razlučivost (fotografije)                                  | L 🕅 🛯 🕮 IS 🐼 (🕞 ako<br>datum nije podešen) 🕅 | str. 70  |
| Razlučivost (videozapisi)                                  | 640 FF 820 160                               | str. 92  |

#### Izbornik Rec. 🖸

\*Standardne postavke

| Opcija izbornika          | Opcije   | Stranica |  |
|---------------------------|--|----------|--|
| AF Frame                  |  |          |  |
| @UTD/��/≧▲/₩<br>ڲ₀/¥≈/SCN | Face Detect*/Center  | str. 101 |  |
| P/Tv/Av/M                 | Center*/Face Detect  |          |  |
| AF Frame Size             | Normal*/Small  | str. 103 |  |
| AF-Point Zoom             | On/Off*  | str. 97  |  |
| AF Mode                   | Continuous*/Single   | str. 100 |  |
| Digital Zoom              |  |          |  |
| (fotografije)             | Standard*/Off/1.3x/2.2x  |          |  |
| (videozapisi)             | Standard*/Off (Samo u stan-<br>dardnom načinu snimanja<br>videozapisa) | str. 61  |  |
| Flash Settings            |  |          |  |
| Flash Mode                | Auto*/Manual   |          |  |
| Flash Exp. Comp           | -2 do 0* do +2   |          |  |
| Flash Output              | Minimum*/Medium/Maximum  | etr 95   |  |
| Slow Synchro              | On/Off*  | 30. 55   |  |
| Red-Eye Corr.             | On/Off*  |          |  |
| Red-Eye Lamp              | On*/Off  |          |  |
| Safety FE                 | On*/Off  |          |  |
| Self-timer                |  |          |  |
| Delay                     | 0 – 10*, 15, 20, 30 sec.   | str. 69  |  |
| Shots                     | 1 – 10 (Standardno 3 snimke)   |          |  |
| Safety Shift              | On/Off*  | str. 84  |  |
| Auto ISO Shift            | On/Off*  | str. 75  |  |
| MF-Point Zoom             | On*/Off  | str. 108 |  |
| Safety MF                 | On*/Off  | str. 109 |  |
| AF-assist Beam            | On*/Off  | str. 40  |  |

| 54 |
|----|
|----|

| Opcija izbornika        | Opcije                                 | Str./Tema   |
|-------------------------|--|---|
| Review (Rec.<br>Review) | Off/2*–10 seconds/Hold                 | Možete podesiti<br>trajanje prikaza<br>nakon snimanja<br>(str. 16). |
| Review Info             | Off*/Detailed/Focus Check              | str. 98   |
| Auto Category           | On*/Off                                | str. 121  |
| Disp. Overlay           |  |   |
| (fotografije)           | Off*/Grid Lines/3:2 Guide/ Both        | str. 120  |
| (videozapisi)           | Off*/Grid Lines                        |   |
| IS Mode                 |  |   |
| (fotografije)           | Continuous*/Shoot Only/<br>Panning/Off | str. 72   |
| (videozapisi)           | Continuous*/Off                        |   |
| Set ⊡⊷ button           | 🕰* WB 🛃 👁 🕇 🗰 🎽                        | str. 122  |

#### Izbornik Play 🗖

| Opcija izbornika   | Str.     |
|--------------------|----------|
| Slide Show         | str. 136 |
| My Category        | str. 131 |
| Red-Eye Correction | str. 137 |
| Resize             | str. 142 |
| Sound Memo         | str. 144 |
| Protect            | str. 146 |
| Rotate             | str. 134 |
| Erase all          | str. 147 |
| Transfer Order     | str. 152 |
| Resume             | str. 18  |
| Transition         | str. 135 |

#### Izbornik Print 🕒

| Opcija izbornika     | Sadržaj   | Str.     |
|----------------------|---|----------|
| Print                | Prikaz izbornika za ispis.                                    | —        |
| Select Images & Qty. | Podešavanje ispisa za pojedinačne slike<br>kako su prikazane. | str. 150 |
| Select All Images    | Podešavanje ispisa za sve slike.                              |          |
| Clear All Selections | Uklanjanje oznake za ispis sa svih slika.                     |          |
| Print Settings       | Podešavanje načina ispisa.                                    | str. 148 |

#### Izbornik Set up 🛍

\*Standardne postavke

| Opcija izbornika   | Opcije  | Str./Tema   |
|--------------------|---|---|
| Mute               | On/Off*   | Podesite na [On] za isključenje svih<br>zvukova (osim kad se otvori pokrov<br>memorijske kartice/baterije tijekom<br>snimanja).   |
| Volume             | Off/1/2*/3/4/5  | Podešavanje razine glasnoće po-<br>četnog zvuka, zvuka pri izvođenju<br>funkcije, zvuka <i>self-timera</i> , zvuka<br>okidača i zvuka pri reprodukciji. Glas-<br>noća se ne može podesiti ako je<br>funkcija [Mute] podešena na [On]. |
| Start-up Vol.      |   | Podešavanje glasnoće početnog<br>zvuka kada je fotoaparat uključen.   |
| Operation<br>Vol.  |   | Podešavanje razine glasnoće zvuka<br>koji se čuje kod pritiska bilo koje<br>tipke osim okidača.   |
| Selftimer Vol.     |   | Podešavanje glasnoće za zvuk<br><i>timera</i> koji se čuje 2 s prije okidanja.  |
| Shutter<br>Volume  |   | Podešavanje glasnoće zvuka oki-<br>dača. Zvuk okidača se ne čuje kod<br>snimanja videozapisa.   |
| Playback<br>Vol.   |   | Podešavanje glasnoće zvuka<br>videozapisa i zvučnih bilješki.   |
| Start-up Image     | On*/Off   | Odabir prikaza ili isključivanje<br>prikaza uvodne slike kod<br>uključivanja fotoaparata.   |
| LCD Brightness     | 1/2/3/4*/5  | Tipkama ← ili → podesite svjetlinu<br>LCD zaslona. Tijekom podešavanja<br>možete provjeriti svjetlinu na LCD<br>zaslonu.  |
| Power Saving       |   |   |
| Auto Power<br>Down | On*/Off   | str. 154  |
| Display Off        | 10 sec./20 sec./<br>30 sec./1 min.*/<br>2 min./3 min. |   |

| Opcija izbornika     | Opcije   | Str./Tema  |
|----------------------|--|--|
| Date/Time            |  | str. 13  |
| Format               |  | Možete također odabrati formatiranje niže razine (str. 156).   |
| File Numbering       | Continuous*/<br>Auto Reset   | str. 157   |
| Create Folder        |  |  |
| Create New<br>Folder | Check mark (On)/<br>No check mark (Off)  |  |
| Auto Create          | Off*/Daily/Monday-<br>Sunday/ Monthly<br>(Također se može<br>podesiti vrijeme) | Istr. 159  |
| Auto Rotate          | On*/Off  | str. 161   |
| Distance Units       | m/cm*/ft/in  | Odabir mjerne jedinice na skali zuma<br>(str. 60) i kod ručnog izoštravanja<br>(str. 108).             |
| Lens Retract         | 1 minute*/<br>0 seconds  | Podešavanje vremena nakon kojeg<br>se sklapa objektiv kod prebacivanja<br>sa snimanja na reprodukciju. |
| Language             |  | str. 14  |
| Video System         | NTSC/PAL   | str. 163   |
| Print Method         | Auto*/   | U nastavku.  |
| Reset All            |  | str. 162   |

#### Način ispisa (Print Method)

Možete promijeniti način spajanja s pisačem. Obično nije potrebno promijeniti podešenja, ali odaberite 🖬 kod ispisa slike u 🖤 (Widescreen) načinu s podešenjem cijele stranice na širokom papiru pomoću Canon SELPHY CP750/CP740/CP730/CP720/CP710/CP510/CP520 kompaktnog fotopisača. S obzirom da postavka ostaje pohranjena i nakon isključivanja, ne zaboravite vratiti podešenje na [Auto] za ispis slika koje nisu u veličini 🖤. (Ipak, način povezivanja se ne može promijeniti dok je priključen pisač.)

## Uporaba LCD zaslona

#### Promjena prikaza informacija

Možete promijeniti prikaz informacija na LCD zaslonu pritiskom na tipku **DISP**. Pogledajte *Informacije prikazane na LCD zaslonu i izbornici* za podrobnosti (str. 48).

(U nastavku se prikazuju zasloni koji se prikazuju kod snimanja u AMD načinu.)

#### Način snimanja



Način reprodukcije, prikaza nakon snimanja (odmah nakon snimanja)





- LCD zaslon neće prijeći na detaljan prikaz ili provjeru izoštrenosti za vrijeme povećanog prikaza (str. 124) ili indeksne reprodukcije (str. 125).
- Svjetlinu LCD zaslona možete promijeniti u [LCD Brightness] u izborniku 11 (Set up) (str. 56).

#### Noćni zaslon

Kod snimanja u zoru ili uvečer kad je mračno pa je stoga vidljivost LCD zaslona slabija, fotoaparat automatski podešava veću svjetlinu LCD zaslona kako bi odgovarala svjetlini objekta\*, čime je olakšano kadriranje čak i na tamnim mjestima (ova postavka se ne može isključiti).

\* Pokreti objekta će biti prikazani nepravilno i mogu se pojaviti smetnje na LCD zaslonu, no to neće utjecati na snimljenu sliku. Svjetlina slike prikazane na zaslonu i svjetlina stvarne slike će se razlikovati.

## Najčešće funkcije snimanja

Također možete upotrebljavati kontrolni kotačić za odabir načina snimanja ili opcija izbornika FUNC. Pogledajte str. 43.

## 🞹 🚺 Snimanje uz optički zum

Zum se može podesiti između 36 mm – 360 mm (žarišne duljine) prema ekvivalentu za 35 mm film.

Pritisnite preklopku zuma prema [] ili []]. • [] Širokokutno: Udaljavanje objekta. • []] Telefoto: Približavanje objekta.



Raspon izoštravanja (približno)





## Uporaba digitalnog zuma/ digitalnog telekonvertera

Dostupni načini snimanja str. 208

Kombinacijom optičkog i digitalnog zuma možete uvećati slike. Žarišna duljina (ekvivalent filma od 35 mm) i karakteristike su sljedeće:

| Opcija   | Žarišna duljina | Značajke snimanja   |
|----------|-----------------|---|
| Standard | 36 – 1440 mm    | Možete snimati uz najveći faktor zuma od<br>približno 40x uz kombinaciju optičkog i<br>digitalnog povećanja.                                  |
| Off      | 36 – 360 mm     | Snimanje bez uporabe digitalnog zuma.   |
| 1.3x     | 46,8 – 468 mm   | Digitalni zum se fiksira na podešenu vrijed-<br>nost i žarišna duljina se prebacuje na najveću<br>telefoto vrijednost. Time je omogućena veća |
| 2.2x     | 79,2 – 792 mm   | brzina zatvarača i smanjena mogućnost po-<br>micanja aparata kod snimanja uz isti kut<br>kao kod [Standard] ili [Off].                        |

#### Safety Zoom zona

Ovisno o podešenoj razlučivosti, možete prijeći s optičkog na digitalni zum bez zastajanja do faktora nakon kojeg kvaliteta slike počinje opadati (Safety Zoom) (osim kod snimanja videozapisa). Kad fotoaparat dosegne maksimalni faktor zuma na kojem nema opadanja kvalitete slike, prikaže se M. Možete nastaviti zumirati i dalje držeći preklopku zuma prema () (osim kod ().

Ovisno o podešenoj razlučivosti, Safety Zoom zona (faktor) mijenja se na sljedeći način (10.0x : broj je faktor zuma na kojem zum zastaje).

| Razlučivost     | Optički zum | Digi             | talni zum                       |
|-----------------|-------------|------------------|---------------------------------|
|                 | 10.0x>      |                  |                                 |
| M1              | 10.0x>      |                  |                                 |
| M2              | 13          | .0x>             |                                 |
| M3              |             | 22.0x>           |                                 |
| S               |             |                  | 40.0x                           |
| Boja skale zuma | Bijelo ()   | Žuto (           | Plavo (                         |
|                 | Zona bez op | adanja kvalitete | Zona u kojoj opada<br>kvaliteta |





64

#### Snimanje uz digitalni telekonverter

Digitalni telekonverter upotrebljava digitalni zum za postizanje efekta telekonvertera (objektiva za telefoto snimanje).







Savjetujemo snimanje uz uporabu stativa ili sličnog sustava ako se pojavi ikona upozorenja na podrhtavanje fotoaparata **Q**.



66

Kad je LCD zaslon uključen te počinje punjenje bljeskalice, indikator trepće narančasto i LCD zaslon se isključi. Po završetku punjenja, indikator se isključi i LCD zaslon se uključi. Vrijeme potrebno za punjenje bljeskalice će se mijenjati ovisno o uvjetima punjenja i preostalom kapacitetu baterije.

 Trepćući indikator 🕲 na LCD zaslonu označuje nedovoljnu razinu svjetla. U tom slučaju otvorite bljeskalicu prije snimanja. Međutim, tog indikatora nema kod snimanja u Tv, Av ili M modu.

## 🖏 Snimanje izbliza (Macro)

Dostupni načini snimanja str. 208

Koristite ovaj način za snimanje cvijeća ili malih objekata. Pri maksimalnom širokokutnom podešenju, područje slike iznosi 29 × 21 mm uz minimalnu žarišnu duljinu (1 cm od kraja objektiva do objekta).



#### Isključivanje Macro načina snimanja

Pritisnite tipku 😴 i tipkama 🗲 ili 🕈 odaberite 🖾 (Normal).



Uporabom bljeskalice u makro načinu snimanja mogu se pojaviti tamni rubovi na slici.

## 🖄 Uporaba self-timera

#### Dostupni načini snimanja 》 str. 208

Možete unaprijed podesiti vrijeme odgode i broj snimaka koje želite snimiti.

| 10 sec.<br>Self-Timer | <ul> <li>Snimanje 10 sekundi nakon pritiska na okidač.</li> <li>Dvije sekunde prije otvaranja zatvarača, treptanje indikatora self-timera i zvučni signal se ubrzavaju.</li> </ul>  |
|-----------------------|---|
| 2 sec.<br>Self-Timer  | <ul> <li>Snimanje 2 sekunde nakon pritiska na okidač.</li> <li>Zvučni signal self-timera ubrzava kad pritisnete okidač, a zatvarač se otvara 2 sekunde kasnije.</li> </ul>  |
| Custom<br>Timer       | <ul> <li>Možete odabrati vrijeme odgode snimanja (0–10, 15, 20, 30 sekundi) i broj snimaka (1 – 10).</li> <li>Ako je [Delay] podešeno na 2 sekunde ili više, zvuk self-timera ubrzava 2 sekunde prije otvaranja zatvarača. Ako je [Shot] podešeno na više od 1, zvuk self-timera se oglašava samo prije prve snimke.</li> </ul> |

#### Pritisnite tipku 🖄.

- Tipkama ili odaberite način rada self-timera.
- Ako pritisnete tipku MENU dok je prikazan ovaj izbornik, možete podesiti vrijeme odgode i broj snimaka kod odabira Custom Timer opcije (str. 69).



#### Snimajte.

2

- Kad se okidač pritisne dokraja, aktivira se self-timer i trepće indikator self-timera.\*
  - \* Ako se upotrebljava bljeskalica uz postavku [Red-Eye Lamp] na [On] u [Flash Settings] (str. 95), indikator self-timera ostaje svijetliti zadnje 2 sekunde.

#### Isključivanje self-timera

Izvedite korak 1 za odabir 🔳.

#### Ô



- Ako je opcija [Shots] podešena na 2 ili više snimaka, događa se sljedeće:
  - Ékspozicija i ravnoteža bjeline ostaju na vrijednostima podešenim za prvu snimku.
  - Ako se upotrebljava bljeskalica, vrijeme između snimaka se produljuje jer se bljeskalica mora napuniti.
  - Vrijeme između snimaka može se produljiti kad se popuni ugrađena memorija fotoaparata.
  - Snimanje se automatski prekida ako se popuni memorijska kartica.

### Promjena razlučivosti (fotografije)

Dostupni načini snimanja str. 208



#### Odaberite razlučivost.

- 1. Pritisnite tipku 🛞.
- Tipkama ili odaberite i zatim tipkama ili podesite opciju.
- 3. Pritisnite tipku 🛞.



#### Približne vrijednosti razlučivosti

| Razlučivost     |          |                                |  | Namjena*  |
|-----------------|----------|--------------------------------|--|---|
| L Velika        | 9M       | 3456 × 2592                    | Visoka   | Ispis do formata od približno A3  |
| M Srednja 1     | 6M       | 2816 × 2112                    |  | 297 × 420 mm  |
| 🛯 Srednja 2     | 4M       | 2272 × 1704                    |  | Ispis do formata od približno A4<br>210 × 297 mm<br>Ispis do veličine "Letter"<br>216 × 279 mm                    |
| 🛯 Srednja 3     | 2M       | 1600 × 1200                    |  | Ispis veličine razglednice<br>148 × 100 mm<br>Ispis veličine "L"<br>119 × 89 mm                                   |
| s Mala          | 0,3<br>M | 640 × 480                      | Niska  | Slanje slika e-mailom ili veći<br>kapacitet snimanja  |
| Image: Stamp    | 2M       | 1600 × 1200                    | Za dodavanje datuma slikama kod<br>snimanja (str. 22). Ili kod ispisa u veličini<br>"L" ili razglednice. (Također i za provjeru<br>područja ispisa kod formata 3:2.) |   |
| W<br>Widescreen | 34       | 3456 × 1944 Ispis na<br>na LCE |  | na širokom papiru (možete provjeriti<br>oziciju na 16:9. Nesnimljeni dijelovi<br>D zaslonu se vide kao crni rub.) |

: Približan broj piksela za snimanje. (M je kratica za megapiksele)

\* Veličina papira ovisi o regiji.
|--|

Pogledajte Memorijske kartice i približni kapaciteti (str. 203).
Pogledajte Veličine slike (približne) (str. 204).



### Približne vrijednosti kompresije

| Kompresija |                    | Namjena                           |
|------------|--------------------|-----------------------------------|
| Superfine  | Visoka kvaliteta   | Snimanje slika visoke kvalitete   |
| Fine       | \$                 | Snimanje slika normalne kvalitete |
| Normal     | Normalna kvaliteta | Snimanje većeg broja slika        |



Pogledajte Memorijske kartice i približni kapaciteti (str. 203).
Pogledajte Veličine slike (približne) (str. 204).

# Podešavanje funkcije stabilizacije slike 🖸

Dostupni načini snimanja str. 208

Funkcija stabilizacije slike omogućuje smanjenje efekta pomicanja fotoaparata (zamagljivanje slike) pri uvećavanju udaljenog objekta ili pri snimanju u tamnim uvjetima bez uporabe bljeskalice.

| Opcije     | Indikator na<br>zaslonu | Opis  |
|------------|-------------------------|---|
| Off        |                         | -   |
| Continuous | ((""))                  | Djelovanje IS načina na nejasne slike možete<br>provjeriti na LCD zaslonu jer IS način radi nepre-<br>kidno. Time se olakšava kadriranje i izoštravanje<br>objekta.   |
| Shoot Only | (0)                     | IS način se aktivira samo kad pritisnete okidač.<br>Kod postavke [Continuous], može se pojaviti<br>nešto zamućenja ovisno o objektu. U načinu<br>Shoot Only, može se snimati bez bojazni od<br>pojave neprirodnih pokreta na LCD zaslonu. |
| Panning    | (>)                     | Ova opcija stabilizira efekt pomaka fotoaparata<br>gore ili dolje na slici. Preporuča se za snimanje<br>objekata koji se pomiču vodoravno.  |

### Odaberite [IS Mode].

- 1. Pritisnite tipku MENU.
- 2. U izborniku <sup>●</sup>, tipkama **↑** ili **↓** odaberite [IS Mode].



| <ul> <li>2 Potvrdite postavku.</li> <li>1. Tipkama ← ili → odaberite opciju stabilizacije slike.</li> <li>2. Pritisnite tipku MENU.</li> </ul>   | Review 42 sec.<br>Review Info 40ff<br>Auto Category 0n 0ff<br>Disp. Overlay 0ff<br>IS Mode<br>Set Imm button   |
|--|--|
| <ul> <li>Potresanje fotoaparata možda ne kod snimanja s malom brzinom z manja navečer. U takvim situacija ISO Shift (str. 75) ili pričvrstite fot snimanja s fotoaparatom pričvršć podešavanje opcije [IS Mode] na</li> <li>Ako se fotoaparat prejako trese, s uspjeti u potpunosti ispraviti sliku</li> <li>Pri uporabi podešenja [Panning] (stabiliziranje neće raditi kad foto</li> <li>Ako snimate videozapis nakon po [Shoot Only] ili [Panning], podeše</li> </ul> | eće biti potpuno ispravljeno<br>catvarača, primjerice kod sni-<br>ama koristite funkciju Auto<br>toaparat na stativ. Kod<br>čenim na stativ, savjetujemo<br>[Off].<br>stabilizator slike možda neće<br>držite fotoaparat vodoravno<br>aparat držite okomito).<br>odešavanja [IS Mode] na<br>enje se mijenja na |

# **ISO** Podešavanje ISO osjetljivosti

Podesite ISO osjetljivost.

#### Dostupni načini snimanja » str. 208

ISO osjetljivost povećajte kako biste uz veću brzinu zatvarača modli smaniiti osietliivost fotoaparata na pomicanie, smaniiti nejasan prikaz obiekta ili kada na tamnim miestima želite slikati bez uporabe blieskalice.

#### **1.** Pritisnite tipku ISO. 50 osjetljivost. Auto • Odabirom opcije 🔛 (Auto) ili 🖽 (High ISO Auto) podešava se optimalna ISO osjetljivost ovisno o uvjetima rasvjete kod snimanja. S obzirom da se ISO osjetljivost automatski povećava na tamnim mjestima, fotoaparat odabire veću brzinu zatvarača i smanjuje mogućnost od pomicanja. • Odaberite 📟 ako vam je važna kvaliteta slike. • Odabirom opcije 🖼, ISO osjetljivost se podešava na optimalnu vrijednost za prepoznavanje pokreta. Ovisno o prizoru, osjetljivost će biti veća\* nego uz AUTO te će se smanjiti nejasan prikaz objekta.

Smetnje na slici mogu biti izraženije nego kod podešenja III.



- Fotoaparat automatski primjenjuje obradu za smanjenje šuma kod snimanja uz visoku ISO osjetljivost.
- Ako je fotoaparat podešen na 📟 ili 📟, ISO osjetljivost koju automatski podešava fotoaparat prikazat će se kad pritisnete okidač dopola ili kod prikaza informacija o reprodukciji.

1



200

100

80

AUTO

# Smanjenja učinka pomicanja fotoaparata (Auto ISO Shift)

Dostupni načini snimanja str. 208

Ako se pojavi ikona upozorenja na vibracije ( $\bigcirc$ ) za vrijeme snimanja, možete povećati ISO osjetljivost i snimati uz brzinu zatvarača koja kompenzira pomicanje fotoaparata kad pritisnete tipku  $\square \checkmark$ .





# Snimanje pomoću funkcijske preklopke

# Funkcijska preklopka



Fotoaparat automatski izvršava podešavanje.

**AUTO** : Auto (str. 15) ſ€ I : Easy (str. 17)

#### Podešenia slike

Kad je odabran odgovarajući način snimanja za trenutne uvjete snimanja. fotoaparat automatski odabire podešenja za optimalno snimanje (str. 79).

\$ : Portrait

- 🔁 : Landscape
- Å : Night Snapshot
- 🕄 : Kids&Pets

- 1 : Indoor
- SCN : Special Scene (str. 79)
  - ☑ : Night Scene
  - 🔀 : Foliage
  - 🔝 : Beach

🕄 : Snow

: Sunset

**,** . .

- C: Aquarium
- : Fireworks 📟 : ISO 32000
- : Movie (str. 24, 89)

### Kreativna podešenja

S ovim podešenjima možete po potrebi sami odabrati parametre poput ekspozicije ili otvora blende kako biste postigli željene efekte.

- : Program AE (str. 82) Ρ
- **Tv** : Podešavanje brzine zatvarača (str. 83)
- **Av** : Podešavanje otvora blende (str. 85)
- : Ručno podešavanje brzine zatvarača i otvora blende (str. 87) Μ



# 🕑 Snimanje u Easy načinu

Snimanje u Easy načinu pojednostavljeno je na puki pritisak okidača. Aparat automatsko odabire najbolja podešenja. Možete snimati bilo koju vrsto scene, bez problema.

- Snimanje ljudi Kod snimanja ljudi aparat automatski detektira lica koja će izoštriti, stoga možete biti sigurni da ćete uspjeti zabilježiti njihove izraze.
- Snimanje blizih predmeta Čak i kod snimanja blizih predmeta ne trebate brinuti da neće biti izoštreni.
- Jednostavna reprodukcija Podesite funkcijsku preklopku na 🗭 i pritisnite tipku ▶ za prikaz slika u Easy načinu.

Na zaslonu se prikazuju upute za provjeru slika bez poteškoća.

### **1** Odaberite način snimanja.

1. Funkcijsku preklopku podesite na 🐑.



Snimajte.

# Mogućnosti Easy Načina

U Easy načinu su raspoloživi sljedeći postupci. Sve ostale tipke su isključene kako bi se spriječile slučajne pogreške pri rukovanju.

#### Snimanje (mod snimanja)

- Uporaba bljeskalice (①)
- Zum (3)

2

Prelazak na reprodukciju (④)

### Gledanje (mod reprodukcije)

- Brisanje snimaka (5)
- Prikaz drugih snimaka (6)
- Reprodukcija slideshowa (⑦)
- Prelazak na mod snimanja (2)





# Snimanje u skladu s uvjetima

#### Dostupni načini snimanja str. 208

Kad odaberete način snimanja prikladan za uvjete snimanja, fotoaparat automatski podešava postavke za optimalno snimanje.

# 💫, 놀, 🔀, 🏂 ili SCN (Special Scene)

Podesite funkcijsku preklopku na Ŋ,
 ▲, ⋈, ♣, ⋈ ili SCN.

### SCN:

 Kontrolnim kotačićem odaberite način snimanja.



⊂lsci



### Portrait

Postizanje blagog efekta slike kod snimanja osoba.



#### 🔁 Landscape

Koristite za snimanje krajolika koji sadrže i bliže i udaljene objekte.



### Ô



#### \Lambda Night Snapshot

Omogućuje snimanje osoba u sumrak ili uz noćnu pozadinu smanjujući podrhtavanje fotoaparata i bez uporabe stativa.



#### Kids&Pets

Za snimanje pokretnih objekata, poput djece ili kućnih ljubimaca bez propuštanja prilike za snimanje.



#### 🔀 Indoor

Sprječava vibracije i omogućuje prirodnu boju objekta kojeg snimate pod fluorescentnim i klasičnim svjetlom.



#### Night Scene

Koristite za snimanje osoba s večernjim nebom ili prizorom u pozadini. Bljeskalica osvjetljava osobu i brzina zatvarača će biti mala tako da će osoba i pozadina biti lijepo snimljeni.



#### 📇 Sunset

Omogućuje snimanje zalaska slika u živim bojama.



#### 🔀 Foliage

Za snimanje lišća, primjerice novih izrasta, jesenjeg lišća ili cvijeća, u živim bojama.



#### 😵 Snow

Za snimanje bez plavičaste nijanse te da ljudi ne ispadnu tamni ispred snježne pozadine.



#### 🐼 Beach

Snima se tako da ljudi ne ispadnu tamni pokraj vodene površine ili pijeska gdje se snažno reflektira sunčevo svjetlo.



#### Fireworks

Snima vatromet na nebu jasno i s optimalnom ekspozicijom.



#### 🖾 Aquarium

Odabir optimalne ISO osjetljivosti, ravnoteže bjeline i ravnoteže boje za snimanje riba i ostalih objekata u akvarijima u zatvorenom prostoru.



#### 📓 ISO 3200

Snimanje uz ISO osjetljivost podešenu na 3200, dvaput više od 1600. Odaberite kad je potrebna visoka ISO osjetljivost. Time se izbjegava zamućivanje slike i utjecaj pomičanja fotoaparata.

Rezolucija je fiksno podešena na 🌃 (1600 × 1200).



- U načinima A, R, ki ili (ovisno o prizoru koji se snima), ISO osjetljivost se može povećati i uzrokovati smetnje slike.
- Uz postavku I, smetnje mogu biti izraženije.

# P Program AE

#### Dostupni načini snimanja str. 208

Fotoaparat automatski podešava brzinu zatvarača i otvor blende u skladu sa svjetlinom objekta. Možete ručno konfigurirati podešenja poput ISO osjetljivosti, kompenzacije ekspozicije i ravnoteže bjeline.





# Snimajte.

- Kad nije moguće postići pravilnu ekspoziciju, brzina zatvarača i otvor blende prikazani su na LCD zaslonu u crvenoj boji kad pritisnete okidač dopola. Riješite problem na neki od sljedećih načina, dok spomenuti indikatori ne promijene boju u bijelu.
  - Koristite bljeskalicu (str. 65)
  - Promijenite ISO osjetljivost (str. 74)
  - Koristite Auto ISO Shift (str. 75)
  - Promijenite način mjerenja svjetla (str. 114)
  - Možete promijeniti kombinaciju brzine zatvarača i otvora blende bez promjene ekspozicije (str. 111).

# Ô

# Tv Podešavanje brzine zatvarača

#### Dostupni načini snimanja str. 208

Kad podesite brzinu zatvarača, fotoaparat automatski odabire vrijednost otvora blende koja odgovara svjetlini prizora.

Veća brzina zatvarača omogućuje snimanje pokretnih objekata, a manja brzina zatvarača omogućuje snimanje slijeda pokreta i snimanje na tamnim mjestima bez bljeskalice.



vremensko razdoblje obrade fotografije prije nego što bude

moguće snimanje sljedeće slike.)

Ó



 Vrijednost otvora blende i brzine zatvarača mijenjaju se u skladu s podešenjem zuma na sljedeći način.

|                               | Otvor blende | Brzina zatvarača<br>(sekundi) |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| Makaimalai                    | f/2.8 – 3.5  | 15 – 1/1600                   |
| Maksimaini<br>širokokutni zum | f/4.0 - 5.0  | 15 – 1/2000                   |
|                               | f/5.6 - 8.0  | 15 – 1/2500                   |
| Maksimalni telefoto           | f/4.3 – 5.6  | 15 – 1/1600                   |
| zum                           | f/6.3 - 8.0  | 15 – 1/2000                   |

 Najveća brzina zatvarača za sinkronizaciju bljeskalice iznosi 1/500 sekunde. Ako odaberete veću brzinu zatvarača, fotoaparat automatski vraća brzinu zatvarača na 1/500 sekunde.

#### Prikaz brzine zatvarača

 Moguće je podesiti sljedeće brzine zatvarača. 1/160 označava 1/160 sekunde. 0"3 označuje 0,3 sekunde, a 2" označuje dvije sekunde.

15" 13" 10" 8" 6" 5" 4" 3"2 2"5 2" 1"6 1"3 1" 0"8 0"6 0"5 0"4 0"3 1/4 1/5 1/6 1/8 1/10 1/13 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60 1/80 1/100 1/125 1/160 1/200 1/250 1/320 1/400 1/500 1/640 1/800 1/1000 1/1250 1/1600 1/2000 1/2500

 Možete promijeniti kombinaciju brzine zatvarača i otvora blende bez promjene ekspozicije (str. 111).

### Safety Shift

U načinima **Tv** i **Av**, ako je [Safety Shift] podešen na [On] (str. 53) u izborniku , brzina zatvarača ili otvor blende se automatski podešavaju na pravilnu vrijednost ekspozicije koja se inače ne može postići. Safety Shift se isključuje kad se uključi bljeskalica.

# Av Podešavanje otvora blende

#### Dostupni načini snimanja str. 208

Otvor blende podešava količinu svjetla koje ulazi kroz objektiv. Kad podesite otvor blende, fotoaparat automatski bira brzinu zatvarača u skladu sa svjetlinom prizora.

Odabir manje vrijednosti otvora blende (veći otvor blende) omogućuje snimanje jasnih portreta na tamnijoj pozadini.

Odabir veće vrijednosti otvora blende (manji otvor blende) omogućuje jasno snimanje cijelog prizora od prednjeg dijela do pozadine. Što je veća vrijednost otvora blende, to je veći dio prizora izoštren.



Shift (str. 84)).

U određenim položajima zuma neke vrijednosti otvora blende nisu raspoložive (str. 84).

Ó

86

 Maksimalna brzina zatvarača koja se sinkronizira s bljeskalicom iznosi 1/500 sekunde. Zato se vrijednost otvora blende može automatski promijeniti da bi se sinkronizirala s bljeskalicom čak i ako je vrijednost otvora blende prethodno podešena.

### Prikaz otvora blende

 Što je vrijednost otvora blende veća, to je otvor blende manji i manje svjetla ulazi u fotoaparat.

F2.8 F3.2 F3.5 F4.0 F4.3 F4.5 F5.0 F5.6 F6.3 F7.1 F8.0

 Možete promijeniti kombinaciju brzine zatvarača i otvora blende bez promjene ekspozicije (str. 111).

# M Ručno podešavanje brzine zatvarača i otvora blende

Dostupni načini snimanja str. 208

Brzinu zatvarača i otvor blende možete podesiti i ručno.

# Podesite funkcijsku preklopku na M.



### Podesite brzinu zatvarača i otvor blende.

- 1. Odaberite brzinu zatvarača ili otvor blende tipkom 🔁.
- Otvor blende i brzinu zatvarača možete promijeniti kontrolnim kotačićem.

### Snimajte.

1

2

3

 Trenutna razina ekspozicije prikazuje se desno od indikatora ekspozicije, a pravilna razina ekspozicije prikazuje se na sredini lijevog dijela indikatora. Možete provjeriti razliku između trenutne i pravilne razine ekspozicije. Ako je razlika veća od ±2 točke, trenutna razina ekspozicije se na LCD zaslonu prikazuje crveno.



Pravilna razina ekspozicije | Indikator razine ekspozicije

- Kad pritisnete okidač dopola, na LCD zaslonu se pojavi razlika između standardne\* i odabrane ekspozicije. Ako je razlika veća od ±2 točke, na LCD zaslonu se pojavi crvena oznaka "-2" ili "+2".
  - \* Standardna ekspozicija se izračunava mjerenjem svjetla prema odabranom načinu mjerenja svjetla.

87



- Podesite li zum nakon podešavanja ovih vrijednosti, brzina zatvarača ili otvor blende se može promijeniti u skladu s položajem zuma (str. 84).
- Svjetlina LCD zaslona usklađena je s odabranim vrijednostima brzine zatvarača i otvora blende. Ako odaberete veću brzinu zatvarača ili ako snimate na tamnim mjestima uz bljeskalicu podešenu na (bljeskalica uključena), slika na LCD zaslonu će uvijek biti dovoljno svijetla.

# 🖳 Snimanje videozapisa

#### Dostupni načini snimanja Str. 208

Raspoloživi su sljedeći načini snimanja videozapisa.

Vrijeme snimanja ovisi o kapacitetu memorijske kartice koju upotrebljavate (str. 204).

|        | Standard   |
|--------|--|
|        | Možete odabrati razlučivost i snimati dok se memorijska kartica ne<br>napuni.<br>Kod spimanja u ovom pačinu moguće je korjstiti digitalni zum. (str. 61)           |
|        |  |
|        | <ul> <li>Maksimalna veličina: 4 GB*</li> </ul>   |
| )<br>M | Compact  |
|        | Zahvaljujući niskoj razlučivosti, ovaj način snimanja je prikladan za<br>slanje videozapisa kao priloga e-mailova ili kad je kapacitet memorijske<br>kartice mali. |
|        | <ul> <li>Maksimalno trajanje videozapisa: 3 minute</li> </ul>  |
| * Čał  | ci ako veličina videozapisa ne prelazi 4 GB, snimanie se zaustavlja kad trajanje   |

<sup>\*</sup>Čak i ako veličina videozapisa ne prelazi 4 GB, snimanje se zaustavlja kad trajanje videozapisa premaši 1 sat. Ovisno o veličini i brzini snimanja na karticu, snimanje može stati i prije isteka sat vremena ili postizanja veličine videozapisa od 4 GB.



#### Ó

### Snimajte.

- Pritiskom okidača dopola, automatski se podešava ekspozicija, izoštravanje i ravnoteža bjeline.
- Kad okidač pritisnete dokraja, počne istovremeno snimanje slike i zvuka.
- Tijekom snimanja, na LCD zaslonu je prikazano vrijeme snimanja (u sekundama) i [●Rec].
- Kad ponovno pritisnete okidač dokraja, snimanje se zaustavi. Snimanje će se zaustaviti automatski u sljedećim slučajevima:

- Kad istekne maksimalno vrijeme snimanja

- Kad se napuni ugrađena memorija ili memorijska kartica
- Preporučujemo da videozapise snimate na memorijsku karticu koju ste formatirali u ovom fotoaparatu (str. 156). Priložena se kartica može koristiti bez formatiranja.
  - Tijekom snimanja pazite na sljedeće:
    - Pazite da ne dodirujete mikrofon (str. 40).
    - Nemojte pritiskati druge tipke osim okidača tijekom snimanja videozapisa jer ćete tako nehotično snimiti i pripadajuće zvukove.
    - Fotoaparat će automatski podesiti ekspoziciju i ravnotežu bjeline u skladu s uvjetima snimanja. Međutim, imajte na umu da se također mogu snimiti zvukovi nastali uslijed automatskog podešavanja.
  - Podešenja automatskog izoštravanja i optičkog zuma koja odaberete za prvi kadar, ostaju ista za cijeli videozapis.

- Podesite zum prije snimanja. Faktor povećanja kombiniran od optičkog i digitalnog zuma prikazuje se na LCD zaslonu. Ako je faktor zuma prikazan plavo, kvaliteta slike se smanjuje.
- Prije snimanja možete podesiti ekspoziciju AE lock i pomak ekspozicije. To je posebno korisno na skijalištima ili plaži zbog velikog kontrasta između objekta i pozadine ili ako scena sadrži tamna i svijetla područja. U tim situacijama, poželjno je podesiti ekspoziciju.
  - 1 Pritisnite tipku 50. Podesit će se ekspozicija (AE lock) i na LCD zaslonu će se pojaviti skala pomaka ekspozicije.
  - 2 Kontrolnim kotačićem podesite ekspoziciju. Za poništenje podešenja ponovno pritisnite tipku <u>ISO</u>. Podešenje možete također poništiti pritiskom tipke **MENU** ili promjenom podešenja ravnoteže bjeline, efekta My Colors ili načina snimanja.

### Promjena razlučivosti/brzina izmjene slika

Možete promijeniti razlučivost i brzinu izmjene slika kad je način snimanja videozapisa podešen na 🖾 (Standard).\*<sup>1</sup>

|                    | Razlučivost | Broj slika u sekundi |
|--------------------|-------------|----------------------|
| 640                | 640 × 480   | 30 slika/s           |
| 640 * <sup>2</sup> | 640 × 480   | 30 slika/s LP        |
| 320                | 320 × 240   | 30 slika/s           |

\*1 Opcija 🔄 (Compact) je fiksno podešena na 🕅 (160 × 120 piksela, 15 slika/s).

\*2 Ako želite dati prioritet trajanju snimanja nad kvalitetom, odaberite opciju 🕅. Uz jednaku veličinu datoteke, moguće je snimati gotovo dvostruko dulje.

### Odaberite razlučivost.

- 1. Pritisnite tipku 🛞.
- Tipkama ili odaberite ili i zatim tipkama ili podesite opciju.
- 2. Pritisnite tipku 🛞.



• Pogledajte Memorijske kartice i približni kapaciteti (str. 204).

- Pogledajte Veličine slike (približne) (str. 204).
- Brzina izmjene slika označava broj slika u sekundi pri snimanju ili reprodukciji. Što je veći broj slika, pokreti su prikazani vjernije.

# Različiti načini snimanja

Također možete upotrebljavati kontrolni kotačić za odabir načina snimanja ili opcija izbornika FUNC. Pogledajte str. 43.

# 🖳 Snimanje niza fotografija

Dostupni načini snimanja str. 208

Fotaparat snima kontinuirano dok je okidač pritisnut.

|    |   |   | Izoštravanje<br>za vrijeme<br>snimanja | Prikaz na<br>LCD zaslonu         |
|----|---|---|--|----------------------------------|
| þ  | <b>Continuous</b><br>Oko 1,2 sl./s                        | Snimanje niza fotografija<br>uz kratak interval.  | Fiksno*                                | Snimljena<br>slika               |
| ij | <b>Continuous<br/>Shooting AF</b><br>Oko 0,7 sl./s        | Fotoaparat će snimati i<br>izoštravati neprekidno dok<br>se god drži pritisnut okidač<br>(osim kod ručnog<br>izoštravanja). | Automatsko                             | Objekt malo<br>prije<br>snimanja |
| Ŋ  | Continuous<br>Shooting LV<br>(Live View)<br>Oko 0,7 sl./s | Kontinuirano snimanje uz<br>ručno izoštravanje i<br>provjeru na objektu.  | Fiksno*                                | Objekt malo<br>prije<br>snimanja |

\* Uzima se u obzir izoštravanje za prvu sliku.



Ó

# Snimajte.

Fotoaparat snima niz fotografija dok držite okidač pritisnutim do kraja. Kad ga otpustite, snimanje se zaustavlja.

#### Isključivanje snimanja niza fotografija

Odaberite 🔳 u koraku 1.

- 🔹 📾 se ne prikazuje u 🔛 načinu (odabire se 🖾).

  - Rec. Review (str. 16) se ne prikazuje u načinima 
     iii iii.



- Interval između snimaka može se malo produljiti kad se napuni ugrađena memorija fotoaparata.
- Ako se aktivira bljeskalica, interval između snimaka će se produžiti radi punjenja bljeskalice.

# Podešavanje bljeskalice

Dostupni načini snimanja str. 208

Možete detaljno podesiti bljeskalicu tako da odgovara uvjetima snimanja.

#### Postavke bljeskalice

| Opcija<br>izbornika | Opis   | Napomena   |
|---------------------|--|--|
| Flash Mode          | Kad je podešen na [Manual], u na-<br>činima snimanja <b>Tv</b> ili <b>Av</b> , možete<br>podešavati jačinu bljeskalice.  | _  |
| Flash Exp.<br>Comp  | Kompenzacija ekspozicije bljeska-<br>lice može se podešavati u rasponu<br>od –2 do +2 stupnja u koracima od<br>1/3. Možete kombinirati kompen-<br>zaciju ekspozicije bljeskalice s<br>kompenzacijom ekspozicije foto-<br>aparata za postizanje uravnotežene<br>ekspozicije kod snimanja uz<br>uporabu bljeskalice. | U načinima snimanja<br><b>Tv</b> ili <b>Av</b> , unaprijed<br>podesite [Flash Mode]<br>na [Auto].                                    |
| Flash Output        | Jačina bljeskalice može se pode-<br>šavati na tri razine, do stupnja<br>FULL.  | U načinima snimanja<br><b>Tv</b> ili <b>Av</b> , unaprijed<br>podesite [Flash Mode]<br>na [Manual].                                  |
| Slow<br>Synchro     | Vrijeme aktiviranja bljeskalice je<br>prilagođeno za male brzine zatva-<br>rača. Time se smanjuje mogućnost<br>pojave tamne pozadine kod sni-<br>manja noćnih prizora ili interijera.  | Ako je uključeno Slow<br>Synchro, vibracije foto-<br>aparata mogu imati<br>značajan utjecaj. Prepo-<br>ručuje se uporaba<br>stativa. |
| Red-Eye<br>Corr.    | Automatsko traženje i korigiranje<br>efekta crvenih očiju na slikama<br>snimljenim uz uporabu bljeskalice.   | -  |
| Red-Eye<br>Lamp     | Ova značajka smanjuje refleksiju<br>svjetla od očiju i pojavu efekta<br>crvenih očiju.   | Svjetlo za smanjenje<br>efekta crvenih očiju<br>svijetli narančasto prije<br>aktivacije bljeskalice.                                 |
| Safety FE           | Fotoaparat automatski mijenja<br>brzinu zatvarača ili otvor blende<br>kod aktiviranja bljeskalice kako bi<br>se izbjeglo preeksponiranje i<br>gubitak detalja na slici.  | U načinima snimanja<br><b>Tv</b> ili <b>Av</b> , unaprijed<br>podesite [Flash Mode]<br>na [Auto].                                    |

### Ó

### O funkciji smanjenja efekta crvenih očiju

- Ako je [Red-Eye Corr.] podešeno na [On], na memorijsku karticu se snimaju samo korigirane fotografije.
- Ako je područje oko očiju crveno, primjerice zbog crvenog sjenila, možda će se i njegova boja korigirati. U tom slučaju podesite [Red-Eye Corr.] na [Off].
- Crvene oči se možda neće automatski prepoznati ili potpuno korigirati na nekim slikama. U takvim slučajevima, možete korigirati slike pomoću funkcije [Red-Eye Correction] u izborniku (str. 137).

# Prikaz i podešavanje [Flash Settings]

# Odaberite [Flash Settings].

- 1. Pritisnite tipku MENU.
- 2. U izborniku , tipkama ✦ ili ✦ odaberite [Flash Settings].
- 3. Pritisnite tipku 🛞.

### AF Frame Size « Normal » AF-Point Zoom On Off AF Mode « Continuous » Digital Zoom « Standard » Flash Settings SCC

### Potvrdite postavku.

- 3. Pritisnite tipku MENU.



MENU ±

# **3** Pritisnite tipku MENU.

- Izbornik [Flash Settings] može se prikazati pritiskom na tipku
   te nakon toga tipku MENU (str. 65).
- Također možete podesiti [Flash Exp. Comp] i [Flash Output] u izborniku FUNC. (str. 52).

# Provjera izoštrenosti i izraza lica (Focus Check)

Dostupni načini snimanja str. 208

Možete zumirati prikazani AF okvir kako biste provjerili izoštrenost kod snimanja ili odmah nakon snimanja.

# Zumiranje AF okvira i snimanje

Ako je [AF Frame] podešen na [Face Detect] ili [Center], područje AF okvira se može zumirati za provjeru izoštrenosti tijekom snimanja. Ako želite snimiti izraze lica osoba, podesite [AF Frame] na [Face Detect]. Ako želite provjeriti izoštrenost kod snimanja u Macro načinu, podesite [AF Frame] na [Center].



### Za snimanje, pritisnite okidač dokraja.



U sljedećim slučajevima se točka izoštravanja neće prikazati povećana:

- Ako je [AF Frame] podešeno na [Face Detect], ali se ne prepozna lice ili ako je lice preveliko u odnosu na cijeli zaslon.
- Ako objekt nije izoštren.
- Kod uporabe digitalnog zuma.
- Ako se slika prikazuje na TV zaslonu.

# Provjera izoštrenosti i izraza lica odmah nakon snimanja (Focus Check)

Možete provjeriti izoštrenost snimljenih slika. Također lako možete provjeriti izraze lica snimljenih osoba te provjeriti nemaju li zatvorene oči zahvaljujući okviru veličine lica koji se prikazuje ako je Face Select and Track (str. 104) ili AF Frame način podešen na [Face Detect] (str. 101) i izvrši se snimanje.

Prethodno se pojavljuje podsjetnik da podesite [Review] u izborniku <a>Ima</a> [Hold].



| 3 | Snimajte.<br>• Prikazuje se sni                            | mljena slika.  |
|---|--|--|
|   | <ul> <li>Okvir se prikazu</li> </ul>                       | ije u sljedećim bojama:  |
|   | Boja okvira  | Sadržaj  |
|   | Narančasta   | Prikaz dijela slike vidljiv dolje desno  |
|   | Bijela   | Prikaz točke izoštravanja (AF okvir)   |
|   | <ul> <li>Narančasti okvir<br/>pomicati ili preb</li> </ul> | <sup>,</sup> se može prikazati uz različito povećanje,<br>aciti na drugi okvir (str. 128). |

#### Isključivanje provjere izoštrenosti

Pritisnite okidač dopola.



- Kad je funkcija [Review Info] podešena na neku postavku osim [Focus Check], izbornik za provjeru izoštrenja će se prikazati ako pritisnete tipku FUNC./SET i zatim [2] u Rec. Review načinu (str. 16) odmah nakon snimanja.
- Pritiskom na tipku <sup>(2)</sup>/<sub>(2)</sub> dok se prikazuje slika, obrisat će se slika (str. 19).
- Izoštrenost možete također provjeriti pri reprodukciji (str. 126).

# Promjena načina izoštravanja

D

Možete odabrati način automatskog izoštravanja.

| Continuous | Fotoaparat stalno izoštrava sve objekte prema kojima se<br>usmjeri čak i kad se ne pritiskuje okidač. Tako možete snimati<br>bez bojazni da ćete propustiti priliku. |
|------------|--|
| Single     | Fotoaparat izoštrava samo kad je okidač pritisnut dopola i tako štedi bateriju.  |



# Odabir vrste AF okvira

### Dostupni načini snimanja str. 208

AF okvir označava područje slike na kojem je fotoaparat izoštrio sliku.

| г ¬<br>∟ 」 | Face<br>Detect | Fotoaparat prepoznaje lice te podešava izoštravanje,<br>ekspoziciju* <sup>1</sup> i ravnotežu bjeline* <sup>2</sup> . Osim toga, foto-<br>aparat mjeri objekt tako da je lice pravilno osvijetljeno<br>kod aktiviranja bljeskalice. Ako se ne prepozna lice,<br>fotoaparat snima pomoću [Center].<br>*1 Samo u Evaluative načinu mjerenja (str. 114).<br>*2 Samo u 🖾 (str. 115). |
|------------|----------------|--|
|            | Center         | AF okvir je smješten u središte.<br>Postavka se preporučuje ako je željeni objekt u<br>središtu kadra. Možete promijeniti veličinu AF okvira<br>(str. 103).  |

| 1 | <ul> <li>Odaberite [AF Frame].</li> <li>1. Pritisnite tipku MENU.</li> <li>2. U izborniku , tipkama ↑ ili ↓<br/>odaberite [AF Frame].</li> </ul> | AF Frame<br>AF Frame Size Normal<br>AF-Point Zoom On Off<br>AF Mode Continuous<br>Digital Zoom Standard<br>Flash Settings |
|---|--|---|
| 2 | Potvrdite postavku.  | 0.00  |
|   | <ol> <li>1. Tipkama</li></ol>  | AF Frame<br>AF Frame Size<br>AF-Point Zoom On Off<br>AF Mode < Continuous >   |
|   | Pogledajte Promjena veličine AF okvira   | Digital Zoom Standard Flash Settings  |



AF okvir se prikazuje na sljedeći način kad se dopola pritisne okidač:

- Zeleno: : Postignuto izoštravanje
- Žuto : Otežano izoštravanje (AF okvir podešen na [Center])
- Bez AF okvira : Otežano izoštravanje (AF okvir podešen na [Face Detect])

# Značajka Face Detect

- Kad fotoaparat detektira lica, AF okviri će se prikazivati na maksimalno tri lica. Nakon toga se, ovisno o procjeni fotoaparata u kojem okviru se nalazi glavni objekt, jedan okvir prikazuje bijelo, dok su ostali sivi. Pritiskom okidača dopola, prikazuje se do 9 zelenih AF okvira. Možete također u kadru odabrati osobu koju želite izoštriti (str. 104).
- Fotoaparat će snimati uz opciju [Center], a ne [Face Detect] ako se ne pojavi bijeli okvir i prikazani su samo sivi okviri ili ako se ne prepozna nijedno lice.
- Fotoaparat može pogreškom prepoznati druge objekte kao ljudsko lice.
- Lice se možda neće prepoznati u nekim slučajevima. Primjeri:
  - Ako lica djeluju malo ili veliko, tamni ili svijetlo u odnosu na kompoziciju slike.
  - Lica okrenuta u stranu ili dijagonalno ili djelomično pokrivena.

# Promjena veličine AF okvira (odabrano [Center])

Kad je opcija [AF Frame] podešena na [Center], možete promijeniti veličinu AF okvira kako bi bolje pristajala veličini objekta. Možete smanjiti područje koje se koristi za izoštravanje (opcija [Small]) kako bi odgovaralo manjem objektu ili radi izoštravanja određenog dijela objekta.

#### 1 **Odaberite** [AF Frame Size]. 1. Pritisnite tipku MENU. Center 2. U izborniku 💽, tipkom 🛧 ili 🛧 Normal AF Frame Size odaberite [AF Frame Size]. Off AF Mode Continuous Digital Zoom Standard Flash Settings... 2 Prihvatite podešavanie. 0 11 1. Tipkom 🗲 ili 🗲 odaberite [Normal] ili AF Frame [Small]. AF Frame Size AF-Point Zoom 2. Pritisnite tipku MENU. AF Mode Continuous Digital Zoom Standard Flash Settings..



Pri uporabi digitalnog zuma, digitalnog telekonvertera ili ručnog izoštravanja (str. 108), podešenje će biti [Normal].

# Odabir lica za izoštravanie (Face Select and Track)

Dostupni načini snimanja » str. 208

Nakon izoštravanja lica osobe, možete podesiti praćenie osobe okvirom unutra određenog raspona.



Okvir lica







# 105

# 2

3

# Pritisnite okidač dopola.

- Okvir lica (<sup>¬¬</sup><sub>⊥</sub>) glavnog lica mijenja se u □.
- Ako fotoaparat ima problema pri izoštravanju, okvir lica će biti prikazan žuto.

# Pritisnite okidač dokraja za snimanje.

Funkcija odabira lica će se isključiti u sljedećim slučajevima:

- Ako isključite i ponovno uključite fotoaparat.
- Ako prijeđete na drugi način snimanja.
- Kod uporabe digitalnog zuma ili digitalnog telekonvertera.
- Kad se pritisne tipka MENU za prikaz izbornika.
- Ako se odabrano lice ne može pratiti nekoliko sekundi.

# Snimanje objekata koje je teško izoštriti (Focus Lock, AF Lock, Manual Focus, Safety MF)

Dostupni načini snimanja str. 208

Sljedeće vrste objekata možda neće biti lako izoštriti.

- Objekti koji imaju izuzetno loš kontrast u odnosu na okolinu
- Scene koje sadrže i bliže i udaljene objekte.
- Objekti koji imaju izuzetno svijetlu površinu u sredini kompozicije.
- Objekti koji se brzo kreću
- Objekti koje snimate kroz staklo

# Snimanje sa zadržavanjem izoštravanja (Focus Lock)

**1** Fotoaparat usmjerite prema objektu koji je udaljen jednako kao i objekt kojeg snimate i nalazi se u sredini tražila ili AF okvira na LCD zaslonu.

- **2** Pritisnite okidač dopola za izoštravanje i kadrirajte.
- **3** Pritisnite okidač dokraja za snimanje.
## Snimanje sa zadržavanjem automatskog izoštravanja (AF Lock)

**1** Fotoaparat usmjerite prema objektu koji je udaljen jednako kao i objekt kojeg snimate i nalazi se u sredini AF okvira.

# **2** Pritisnite i zadržite okidač dopola i pritisnite tipku MF.

• Na LCD zaslonu će se pojaviti ikona MF i MF indikator te možete provjeriti udaljenost od objekta.

# **3** Ponovno usmjerite fotoaparat prema objektu i snimajte.

### Isključivanje blokade automatskog izoštravanja:

Pritisnite tipku **MF** i tipkom ← ili → odaberite **M** (Normal).

- AF okvir se ne prikazuje u načinu M.
- Kada snimate s funkcijom zadržavanja žarišta ili zadržavanja automatskog izoštrenja uz pomoć LCD zaslona, podešavanje opcije [AF Frame] na [Center] (str. 101) olakšava snimanje jer fotoaparat sliku izoštrava samo pomoću središnjeg AF okvira.
- Zadržavanje automatskog izoštravanja je prikladnije zbog toga što okidač možete otpustiti kako biste ponovno složili kompoziciju fotografije. Štoviše, izoštrenje ostane isto i kad je fotografija snimljena, omogućujući da se sljedeća fotografija snimi s istim izoštrenjem.
- Kod snimanja kroz staklo, približite se staklu što je više moguće te snimajte kako biste izbjegli refleksije od stakla.

### Snimanje uz ručno izoštravanje (Manual Focus)

Moguće je ručno izoštravanje.

#### 1 Pritisnite tipku MF. 150 Ô 1. Tipkom ← ili → odaberite M. • Na zaslonu će se pojaviti ikona [MF] i MF indikator. Ø • Kad je u izborniku []] funkcija [MF-Manual Focus Point Zoom] podešena na [On], dio 11 ≗0 MF slike unutar okvira se prikazuje uvećano\* (str. 53). Također, kad je AF mod (str. 100) podešen na [Continuous], slika se zumira zakretanjem kontrolnog kotačića. \* Slika neće biti uvećana u 🖳 načinu rada, kad je aktiviran digitalni zum ili digitalni telekonverter ili ako se koristi zaslon TV prijemnika za prikaz. Ovisno o načinu snimanja, pritisak tipke 🗹 će izmjenjivati sljedeće opcije koje možete podesiti kontrolnim kotačićem: 🐐, 📉, 🖏, 🎉, P Kompenzacija ekspozicije/📧 SCN SCN način/Kompenzacija ekspozicije/[MF] <u>ارب</u> P način/MF Τv Brzina okidača/Kompenzacija ekspozicije/MF Av Otvor blende/Kompenzacija ekspozicije/MF Μ Brzina okidača/Otvor blende/MF 2 Izoštrite objekt pomoću MF indikator kontrolnog kotačića. 150 10 20 MF indikator pokazuje približne vrijednosti. Koristite ih samo kao smjernice pri snimanju. ģ ±0 MF

### Isključivanje ručnog izoštravanja:

Pritisnite tipku MF i tipkom ← ili → odaberite 🔼 (Normal).



Nije moguće promijeniti postavku AF okvira za vrijeme ručnog izoštravanja. Isključite ručno izoštravanje i zatim promijenite AF postavku.

### Ručno izoštravanje u kombinaciji s automatskim (Safety MF)

Za grubo izoštravanje koristite ručno izoštravanje, a zatim iz tog položaja izoštravanja fotoaparat automatski precizno izoštrava.

| 1 | <ul> <li>Odaberite [Safety MF].</li> <li>1. Pritisnite tipku MENU.</li> <li>2. U izborniku   1 tipkom   ili   + odaberite [Safety MF].</li> </ul> | Flash Settings<br>Self-Timer Čč<br>Auto ISO Shift On Off<br>ME Point Zoom On Off<br>Safety MF On Off<br>Ar assist boom On Off |
|---|---|---|
| 2 | <ul> <li>Izvršite podešavanje.</li> <li>1. Tipkom</li></ul>   | Flash Settings<br>Self-Timer Čč<br>Auto ISO Shift On Off<br>MF-Point Zoom On Off<br>Safety MF On Off<br>AF-assist Beam On Off |
| 3 | <ul> <li>Najprije izoštrite ručno i zatin<br/>dopola.</li> <li>Fotoaparat će izvesti precizno izoštra<br/>položaju.</li> </ul>                    | <b>m pritisnite okidač</b><br>Ivanje u optimalnom   |
| 4 | Za snimanje, pritisnite okidač<br>skroz).   | č dokraja (pritisnite   |

### Blokiranje ekspozicije (AE Lock)

Dostupni načini snimanja str. 208

Ekspoziciju i izoštravanje možete podesiti zasebno. To je korisno ukoliko snimate fotografiju na kojoj postoji veliki kontrast između pozadine i objekta snimanja te ukoliko je objekt snimanja osvijetljen odostraga.

# Provjerite je li sklopljena bljeskalica. Prikazuje se . Fotoaparat usmjerite prema objektu za koji želite podesiti i zadržati ekspoziciju. Pritisnite okidač dopola i pritisnite tipku 2. Na zaslonu će se pojaviti oznaka 3. Fotoaparat ponovno usmjerite prema objektu, kadrirajte po želji i pritisnite okidač dokraja.

Isključivanje funkcije AE Lock:

Pritisnite neku tipku osim kontrolnog kotačića.



 Blokadu automatske ekspozicije (AE Lock) možete također podesiti ili isključiti u načinu snimanja videozapisa (str. 91).

 Kad koristite bljeskalicu, možete primijeniti blokadu ekspozicije bljeskalice (FE Lock).

# Promjena kombinacije brzine zatvarača i otvora blende

Automatski odabrana kombinacija brzine zatvarača i otvora blende može se slobodno promijeniti bez promjene ekspozicije kod snimanja fotografija (Program Shift).



### Zadržavanje ekspozicije bljeskalice (FE Lock)

Dostupni načini snimanja str. 208

Možete zadržati ekspoziciju bljeskalice kako bi bila pravilno podešena bez obzira na kompoziciju objekta.

| Uključite LCD zaslon.   |
|---|
| U P modu pritisnite tipku ¼ i odaberite 🛃<br>(bljeskalica uključena).   |
| Izoštrite dio objekta za koji želite podesiti i<br>blokirati podešenje bljeskalice.                             |
| Pritisnite okidač dopola i pritisnite tipku 🖄.  |
| • Aktivirat će se predbljesak i pojavit će se oznaka 🔀.   |
| Fotoaparat ponovno usmjerite prema objektu koji<br>snimate, kadrirajte po želji i pritisnite okidač<br>dokraja. |
|   |

### Isključivanje funkcije FE Lock:

Pritisnite neku tipku osim kontrolnog kotačića.



Blokada ekspozicije nije dostupna kad je [Flash Mode] u [Flash Settings] podešen na [Manual].

### **Z** Podešavanje kompenzacije ekspozicije

### Dostupni načini snimanja str. 208

Kompenzaciju ekspozicije podesite na pozitivnu vrijednost kako objekt na fotografiji, ukoliko je osvijetljen odostraga ili mu je pozadina svijetla, ne bi na fotografiji bio pretaman. Podesite negativnu vrijednost ekspozicije kako objekt ne bi ispao presvijetao u noćnim prizorima ili kod snimanja s tamnom pozadinom.

### 1 Pritisnite tipku 🗹 nekoliko puta dok se ne pojavi skala ekspozicije. 2 Promiienite podešenie. 150 1. Kontrolnim kotačićem podesite kompenzaciju ekspozicije. 2. Pritisnite tipku 🔽. ٥ Na LCD zaslonu će se prikazati skala kompenzacije ekspozicije i rezultati kompenzacije. Ovisno o načinu snimanja, pritiskom tipke 🔀 izmjenjivat će se sljedeće opcije koje je moguće podešavati kontrolnim kotačićem: SCN SCN način/Kompenzacija ekspozicije Τv Brzina zatvarača/Kompenzacija ekspozicije Av Otvor blende/Kompenzacija ekspozicije

### Isključivanje kompenzacije ekspozicije:

Pomoću koraka 2 vratite vrijednost kompenzacije na [0].



Kompenzaciju ekspozicije moguće je također podesiti/isključiti u načinu snimanja videozapisa (str. 91).



Skala kompenzacije ekspozicije

### Promjena načina mjerenja svjetla

Dostupni načini snimanja str. 208

| Ø  | Evaluative              | Pogodno za standardne uvjete snimanja te sni-<br>manje s pozadinskim osvjetljenjem. Fotoaparat<br>će sliku podijeliti na nekoliko područja za mjerenje<br>svjetline. Procjenjuju se složeni uvjeti osvjetljenja,<br>primjerice položaj objekta, svjetlina, pozadina,<br>izravno svjetlo i osvjetljenje pozadine te se pode-<br>šava ispravna ekspozicija prema objektu kojeg<br>snimate. |
|----|-------------------------|--|
| [] | Center Weighted<br>Avg. | Uzima se prosječna vrijednost svjetla iz cijelog<br>kadra, s time da je naglasak stavljen na središte<br>slike.  |
| ٥  | Spot                    | Mjeri se područje u točki koja se nalazi u sredini<br>AE okvira na LCD zaslonu. Koristite ovaj način<br>kad postoji velika razlika u svjetlini između<br>objekta i okoline.  |

## Promijenite način mjerenja svjetla.

- 1. Pritisnite tipku 🛞.
- Tipkama ili odaberite ili i zatim podesite vrijednost tipkama ili .
- 3. Pritisnite tipku 🛞.



### Podešavanje ravnoteže bjeline (White Balance)

Dostupni načini snimanja str. 208

Obično, podešenje I (Auto) odabire optimalnu ravnotežu bjeline. Kad podešenje i ne može reproducirati boje prirodnog izgleda, promijenite podešenje ove funkcije u skladu s izvorom svjetla.

| AWB | Auto          | Fotoaparat sam podešava ravnotežu.  |
|-----|---------------|---|
| ×   | Day Light     | Za snimanje na otvorenom za sunčana i vedra dana.   |
| 2   | Cloudy        | Za snimanje na otvorenom za oblačna vremena, u<br>suton ili u sjeni.  |
| *   | Tungsten      | Kad snimate uz umjetnu rasvjetu žarulje sa žarnom niti ili okrugle fluorescentne žarulje s tri valne duljine.                             |
| 渊   | Fluorescent   | Podesite kad snimate uz umjetnu rasvjetu fluores-<br>centne žarulje s tri valne duljine toplo-bijelo, hladno-<br>bijelo ili toplo-bijelo. |
| 渊   | Fluorescent H | Podesite kad snimate po danu uz umjetnu rasvjetu<br>obične fluorescentne žarulje ili fluorescentne žarulje<br>s tri valne duljine.        |
| N   | Custom        | Za snimanje uz optimalnu ravnoteže bjeline memori-<br>rane pomoću bijelog predmeta, kao što je list bijelog<br>papira, tkanine i sl.      |

- **1** Odaberite postavku ravnoteže bjeline.
  - 1. Pritisnite tipku 🛞.
  - Tipkama ili odaberite izatim tipkama ili odaberite opciju.
  - 3. Pritisnite tipku 🛞.



Ovo podešenje ne možete izmijeniti ukoliko ste uključili My Colors efekte 🚳 ili 🌆.



116

### Korisničko podešenje ravnoteže bjeline

U ovdje navedenim slučajevima može doći do problema s automatskim podešavanjem ove funkcije I (Auto) tako da ručno podesite ravnotežu bjeline I (Custom).

- Po snimanju jednobojnih objekata (nebo, more ili šuma)
- Kod snimanja s neobičnim izvorom svjetla (živina svjetiljka i sl.)
- Kod snimanja izbliza (makro)





118

### Snimanje u My Colors načinu

### Dostupni načini snimanja str. 208

Možete promijeniti izgled i dojam snimljene slike.

| ∕ÔFF           | My Colors Off | Ova postavka omogućuje normalno snimanje.  |
|----------------|---------------|--|
| Βv             | Vivid         | Naglašava kontrast i zasićenje boje kako bi se snimile fotografije izuzetno snažnih boja.  |
| <i>A</i> N     | Neutral       | Smanjuje kontrast i zasićenje boje kako bi se snimile fotografije neutralnih nijansi boja. |
| £ŝe            | Sepia         | Snima fotografije u smeđim tonovima.   |
| ÊBW            | B/W           | Snima crno-bijele slike.   |
| 8 <sub>C</sub> | Custom Color  | Koristite ovu opciju za podešavanje kontrasta, oštrine<br>i zasićenja boja prije snimanja. |

### U KÔFF/AV/AN/ESe/EBW

1

1

Odaberite postavku My Colors.
1. Pritisnite tipku ().
2. Tipkama ↑ ili ↑ odaberite () i zatim odaberite opciju tipkama ↑ ili ↑.
3. Pritisnite tipku ().

### U 🔄 (Podešavanje Custom Color postavke)

### Odaberite 🖾.

- 1. Pritisnite tipku 🛞.
- Tipkama ili odaberite i zatim tipkama ili odaberite c.



### **2** Podesite postavku.

- 1. Pritisnite tipku DISP.
- 2. Tipkama ✦ ili ✦ odaberite [Contrast], [Sharpness] ili [Saturation].
- 3. Tipkama ← ili → podesite postavku.
  - Podešenje se prikazuje na LCD zaslonu.
  - Pritisnete li sada tipku **DISP.**, vratit ćete se u izbornik My Colors načina.
- 4. Pritisnite tipku 🛞.
  - Povratak na prikaz snimanja.



Odaberite postavku Podesite

### Uporaba mreže linija

### Dostupni načini snimanja >> str. 208

Možete prikazati mrežu okomitih i vodoravnih linija, 3:2 orijentaciju za ispis ili oboje na LCD zaslonu kod snimanja kako biste provjerili položaj objekta.

| Off        | _   |
|------------|---|
| Grid Lines | Prikaz mreže linija kojima se zaslon dijeli na 9 dijelova. Tako<br>se može provjeriti okomit ili vodoravan položaj objekta.   |
| 3:2 Guide  | Pomaže utvrđivanje područja za ispis (format 3:2) kod slika<br>veličine L ili razglednica*. Dio slike koji se neće ispisati,<br>prikazuje se sivo.<br>* Slike se i dalje snimaju u standardnom formatu 4:3. |
| Both       | Prikazuje istovremeno mrežu linija i 3:2 orijentaciju.  |

### **1** Odaberite [Disp. Overlay].

- 1. Pritisnite tipku MENU.
- 2. U izborniku **○**, tipkama **↑** ili **↓** odaberite [Disp. Overlay].



### Potvrdite postavku.

- 2. Pritisnite tipku MENU.



2

- Kad odaberete ili ili ili te kod snimanja videozapisa, može se upotrijebiti samo [Grid Lines].
- Mreža linija i 3:2 orijentacija se ne prikazuje na snimljenoj slici.

### Ô

### Automatsko razvrstavanje slika (Auto Category)

Dostupni načini snimanja str. 208

Ako podesite Auto Category na [On], slike se automatski razvrstavaju po kategorijama kod snimanja.

| Ŷ  | People  | Za slike snimljene u 🛐, 🛋 ili 😭 načinu ili slike na kojima<br>je prepoznato lice ako je [AF Frame] podešen na [Face<br>Detect]. |
|----|---------|---|
| R  | Scenery | Za slike snimljene u 🏹, 🛃, 🏼 ili 🌄 načinu.  |
| ¢o | Events  | Za slike snimljene u 🙈, 🛐, 🐼, 🎆 ili 🖸 načinu.   |

### Odaberite [Auto Category].

- 1. Pritisnite tipku MENU.
- 2. U izborniku **○**, tipkama ✦ ili ✦ odaberite [Auto Category].



### **2** Potvrdite postavku.

- 1. Tipkama ← ili → odaberite [On] ili [Off].
- 2. Pritisnite tipku MENU.





Videozapisi se ne razvrstavaju automatski, ali ih možete razvrstati pomoću funkcije My Category (str. 131).



### Registriranje postavki na tipku 🎰

Dostupni načini snimanja str. 208

Ó

Možete registrirati funkciju koju često koristite kod snimanja na tipku  $\Delta M$ . Mogu se registrirati sljedeće funkcije.

| Opcija izbornika   | Str. | Opcija izbornika       | Str. |
|--------------------|------|------------------------|------|
| 武 Nije dodijeljeno | -    | Red-Eye Corr.          | 95   |
| White Balance      | 115  | Digital Tele-converter | 64   |
| Custom White       |      | # DISP. Overlay        | 120  |
| Balance            | 116  | 🗂 Display Off          | 123  |



ciju. ali je ne možete upotrebljavati uz neke načine snimanja ili postavke čak i ako pritisnete tipku  $\square M$ .

Za poništavanje postavke tipke:

### Uporaba tipke riangle m

### **1** Pritisnite tipku $\triangle \sim$ .

- B: Prikazuje se odgovarajući izbornik za podešavanje.
- ■: Svakim pritiskom na tipku 
   M, snimaju se podaci za ravnotežu bjeline. S obzirom da se u tom trenutku ne prikazuje okvir, pobrinite se da bijeli papir ili tkanina ispunjavaju središnji dio LCD zaslona i zatim pritisnite tipku 
   M. Nakon što jednom upotrijebite ovu funkciju, postavka ravnoteže bjeline se vraća na
- ☐: Pritiskom na tipku ⊡ v isključuje se LCD zaslon. Ponovnim pritiskom na tipku, LCD zaslon se uključuje.

### Reprodukcije/brisanje

U načinu reprodukcije, možete odabrati slike pomoću kontrolnog kotačića. Okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljki na satu, bira se prethodna slika, a u smjeru kazaljki na satu, sljedeća. Također pogledajte *Gledanje fotografija* (str. 18).



· Razinu uvećanja možete promijeniti preklopkom zuma.

### Isključivanje povećanog prikaza:

Preklopku zuma pritisnite prema **E**. (Možete ga također odmah isključiti pritiskom tipke **MENU**.)



Nije moguće uvećavati pojedinačne kadrove videozapisa (",") i slika prikazanih u indeksnom pregledu.

# Pregled slike u grupama po devet (indeksna reprodukcija)

# Pritisnite preklopku zuma prema 🔛.

- Na ovaj način možete pregledati do 9 slika odjednom.
- Tipkama ↑, ↓, ↓ ili → ili kontrolnim kotačićem možete promijeniti odabir prikazanih fotografija.

### Odabrana slika



Videozapis

### Povratak na prikaz pojedinačnih fotografija:

Pritisnite preklopku zuma prema Q.

### Promjena grupa od 9 slika

Pritisnete li preklopku zuma prema 📰 kod indeksnog prikaza, bit će prikazan indikator pomaka i moći ćete prijeći na drugi niz od 9 snimaka.

- Pritisnite i zadržite tipku FUNC./SET i pritisnite tipke ili kako biste se pomaknuli na prvu odnosno posljednju grupu snimaka.

### Za isključivanje indeksnog prikaza:

Pritisnite preklopku zuma prema Q.



### Provjera izoštrenosti i izraza lica (Focus Check Display)

Funkcija Focus Check omogućuje provjeru izoštrenost snimljenih slika. Također lako možete promijeniti povećanje prikaza i izmjenjivati slike te jednostavno provjeriti izraze lica snimljenih osoba te provjeriti nemaju li zatvorene oči.

### Prikaz Focus Check izbornika

- Pritisnite tipku DISP. nekoliko puta dok se ne prikaže zaslon za provjeru izoštrenosti.
   Okviri se prikazuju na sljedeći način.
   Okviri se prikazuju na sljedeći način.
   Boja okvira Sadržaj Narančasta Prikaz dijela slike vidljiv dolje desno.
   Bijela Prikaz točke izoštravanja na slici.
  - Siva Prikaz lica prepoznatog u načinu reprodukcije.
    Narančasti okvir se može prikazati uz različito povećanje, pomicati ili prebaciti na drugi okvir (str. 127).
  - pomicati ili prebaciti i



Dok ne upotrebljavate izbornik Focus Check, a reproducirate slike s prepoznatim licima, možete povećati prikazanu sliku pritiskom na tipku ניבין (u kadru se detektiraju samo lica).



### Promjena povećanja ili položaja prikaza

- **2** Pritisnite preklopku zuma prema Q.
  - Povećava se donji desni dio zaslona i možete promijeniti veličinu prikaza te njegov položaj.



### **3** Izvršite podešavanje.

- Promijenite veličinu prikaza pomoću preklopke zuma.
- Promijenite položaj prikaza pomoću tipaka ♠, ♥, ♦ ili ➡.
- Ako se prepozna samo jedno lice, pritiskom na tipku [2], narančasti okvir



se vraća na početni položaj (kad promijenite položaj za uvećanje, narančasti okvir će se prilagoditi veličini lica).

• Ako premjestite narančasti okvir, pritiskom na tipku **FUNC./SET** narančasti okvir se vraća u početni položaj.

Za isključivanje promjene uvećanja i položaja prikaza: Pritisnite tipku MENU.

### Izmjena prikaza

### **2** Pritisnite tipku [יַ].

- Ako se prepozna više lica, svakim pritiskom na tipku إلى mijenja se položaj narančastog okvira (kad promijenite veličinu prikaza, narančasti okvir će se prilagoditi veličini lica).
- Ako se prikaže više okvira oko točaka izoštravanja, pritisnite tipku FUNC./SET za promjenu položaja narančastog okvira



◄

### 🖆 Prijelaz na željene slike

Kad memorijska kartica sadrži mnogo snimaka, sljedećih šest ikona načina pretraživanja možete koristiti za preskakanje snimaka kako biste pronašli onu koja vam u tom trenutku treba.

| Ø          | Jump Shot Date         | Prelazi na prvu sliku sa sljedećim<br>datumom snimanja.  |
|------------|------------------------|--|
|            | Jump to My<br>Category | Prelazi na prvu sliku u svakoj od katego-<br>rija razvrstanih pomoću Auto Category<br>(str. 121) ili My Category (str. 131). |
| <u>E</u>   | Jump to Folder         | Prikazuje prvu snimku u svakoj mapi.   |
|            | Jump to Movie          | Prelazi na videozapis.   |
| 10         | Jump 10 Images         | Preskače 10 slika odjednom.  |
| <b>100</b> | Jump 100<br>Images     | Preskače 100 slika odjednom.   |



2

### Za vrijeme pojedinačnih slika pritisnite tipku 🚖.

• Fotoaparat prelazi na skokovito pretraživanje slika.

### Tipkama ↑ ili ♦ odaberite željeni način pretraživanja.

- Podatke o slici možete prikazati ili sakriti pritiskom na tipku DISP..
- Ako slika nije razvrstana u kategoriju, izbornik My Category se ne prikazuje.



### **3** Prikažite slike.

- 1. Pritisnite tipku ← ili →.
- Postavka se poništava pritiskom na tipku MENU.
- Pritisnite tipku FUNC./SET za prebacivanje fotoaparata u podešeni način reprodukcije (str. 133) kad je odabrana opcija .

Broj slika koje odgovaraju kriteriju pretraživanja



Položaj slike koja se trenutno prikazuje

### Za povratak na pojedinačni prikaz slika: Pritisnite tipku MENU.

◄

### Organiziranje slika po kategorijama (My Category)

Možete razvrstati slike u već definirane kategorije. Kad su snimke razvrstane prema kategorijama, možete prijeći na prikaz željene slike (str. 129). Također možete razvrstati jednu snimku u više kategorija. Mogu se također editirati informacije o kategoriji snimljene funkcijom [Auto Category] (str. 121).

| R.D          | People  | \$ \$ \$ | My Category 1 – 3 |
|--------------|---------|----------|-------------------|
| $\mathbf{x}$ | Scenery | E        | To Do             |
| ¢            | Events  |          | ·                 |



• Postupak je moguć i u indeksnom prikazu.

### Gledanje videozapisa

### Prikažite videozapis.

- 2. Pritisnite tipku 🛞.
- Videozapisi su datoteke uz koje se nalazi oznaka SET 🖳.



### Reproducirajte videozapis.

- 1. Tipkama ← ili → odaberite D.
- 2. Pritisnite tipku 🛞.

2

- Videozapis će se prekinuti pritisnete li tipku FUNC./SET tijekom reprodukcije. Za nastavak reprodukcije ponovno pritisnite tipku.
- Kad reprodukcija završi, videozapis se zaustavi na zadnjem prikazanom kadru. Pritisnite tipku FUNC./SET za prikaz kontrolnog izbornika.
- Možete prebacivati između prikaza i neprikazivanja skale reprodukcije



- pritiskom na tipku **DISP.** tijekom reprodukcije videozapisa.
- Ako je reprodukcija zaustavljena u nekom trenutku, nastavit će se od zadnje prikazane slike.



### Uporaba kontrolnog izbornika

Tipkama ← ili → odaberite kontrolu i pritisnite tipku FUNC./SET.

| • | Exit              | Završetak reprodukcije i povratak na prikaz pojedinačnih snimaka.                               |
|---|-------------------|---|
| Ъ | Print             | Ikona će se pojaviti kad je spojen pisač. Za detalje pogledajte <i>Upute za izravni ispi</i> s. |
|   | Play              | Pokretanje reprodukcije.  |
|   | Slow Motion       | Pritiskom tipke ✦ reprodukcija se usporava, a tipkom ✦ se ubrzava.                              |
| K | First Frame       | Prikaz prvog kadra.   |
|   | Previous<br>Frame | Prijelaz unatrag ako zadržite tipku <b>FUNC./SET</b> .  |
|   | Next Frame        | Prijelaz unaprijed ako zadržite tipku FUNC./SET.  |
|   | Last Frame        | Prikaz posljednjeg kadra.   |



Videozapisi se ne mogu reproducirati u indeksnom načinu reprodukcije.



• Tijekom reprodukcije videozapisa na TV prijemniku, glasnoću podesite na samom TV prijemniku (str. 163).
Tijekom usporene reprodukcije se ne čuje zvuk.

### Zakretanje fotografija na zaslonu

Fotografiju prikazanu na zaslonu možete zakrenuti u smjeru kazaljke na satu za 90° ili 270°.



Original

1

2



90°





### Odaberite [Rotate].

- 1. Pritisnite tipku MENU.
- 2. U izborniku **□**, tipkama **↑** ili **↓** odaberite **□**.
- 3. Pritisnite tipku 🛞.



### Zakrenite sliku.

- 2. Pritisnite tipku 🛞.
- Svakim pritiskom na tipku **FUNC./SET** slika se zakreće za 90% 270% original.
- Ovo podešenje je moguće također u indeksnom prikazu.

Prilikom prebacivanja fotografija na osobno računalo, položaj fotografije koju ste zakrenuli na fotoaparatu ovisit će o softveru koji koristite za prebacivanje slika.



S obzirom da se orijentacija slike snima, slika će se prikazati rotirana kod sljedećeg prikaza.

### Reprodukcija s efektima prijelaza

Možete odabrati efekt prijelaza koji će biti vidljiv kod izmjene slika.

| ×  | Bez efekta prijelaza.  |
|----|--|
|    | Prikazana slika se zatamni, a sljedeća slika se postupno posvjetljuje do punog prikaza.  |
| ۲. | Pritisnite tipku   |
| 1  | <ul> <li>Odaberite [Transition].</li> <li>1. Pritisnite tipku MENU.</li> <li>2. U izborniku □, tipkama ↑ ili ↓ odaberite 1.</li> </ul>   |
| 2  | <ul> <li>Potvrdite postavku.</li> <li>1. Tipkama ← ili → odaberite efekt.</li> <li>2. Pritisnite tipku MENU.</li> <li>Cm Protect</li> <li>Cm Protect</li> <li>Cm Rotate</li> <li>Cm Protect</li> <li>Cm Rotate</li> <li>Cm Protect</li> <li>Cm Rotate</li> <li>Cm Protect</li> <li>Cm Rotate</li> <li>Cm Protect</li> <li< th=""></li<></ul> |

### Automatska reprodukcija (Slide Show) 🖻

Automatska reprodukcija snimaka s memorijske kartice. Svaka slika se prikazuje na LCD zaslonu približno 3 sekunde.

| ×   | Bez efekta prijelaza.  |
|-----|--|
| ××× | Nova slika se postupno posvjetljuje kako se pomiče odozdo prema<br>gore.     |
|     | Prethodna slika se pomiče lijevo, a sljedeća slika dolazi s desne<br>strane. |
|     |  |



- Zaustavljanje prikaza: pritisnite tipku **MENU**.



Iz prikaza jedne slike možete započeti automatsku reprodukciju od tekuće snimke tako da zadržite pritisnutom tipku **FUNC./SET** uz istovremeni pritisak na tipku  $\Delta M$ .

### Korekcija efekta crvenih očiju



Možete korigirati efekt crvenih očiju na snimljenim slikama.



Crvene oči se možda neće automatski detektirati na nekim slikama ili učinak ove funkcije neće biti zadovoljavajući.

- Primjeri:
- Lica koja su blizu ruba zaslona ili koja su jako mala, velika, svijetla ili tamna u odnosu na cjelokupnu sliku.
- Lica u profilu ili okrenuta dijagonalno ili djelomično prekrivena lica.

# **1** Odaberite [Red-Eye Correction].

- 1. Pritisnite tipku MENU.
- 2. U izborniku **□**, tipkama **↑** ili **↓** odaberite **②**.
- 3. Pritisnite tipku 🛞.

|               | Slide Show                      |           |
|---------------|---------------------------------|-----------|
| P             | Red-Eye Correction              | $\supset$ |
| <u>م</u><br>ت | Nesize<br>Sound Memo<br>Protect |           |

### **2** Odaberite sliku.

- Tipkama ili odaberite sliku na kojoj želite korigirati crvene oči.
- 2. Pritisnite tipku 🛞.
- Automatski se prikazuje okvir na mjestu gdje se prepoznaju crvene oči.
- Ako se crvene oči ne prepoznaju automatski, odaberite [Add Frame] tipkama ♠, ♥, ♦ ili ♦ i pritisnite tipku FUNC./SET (str. 140).
- Za isključivanje okvira korekcije, odaberite [Remove Frame] i pritisnite **FUNC./SET** (str. 141).

### Korigirajte sliku.

3

4

- Tipkama ♠, ♥, ♦ ili ♦ odaberite [Start].
- 2. Pritisnite tipku 🛞.



### Pohranite sliku.

- Tipkama ♠, ♥, ♦ ili ♦ odaberite [New File] ili [Overwrite].
- 2. Pritisnite tipku 🛞.
- [New File]: Pohranjuje se kao nova datoteka s novim nazivom. Pohranjuje se nekorigirana slika. Nova slika se pohranjuje kao zadnja datoteka.



- [Overwrite]: Pohranjuje se uz jednak naziv datoteke kao i nekorigirana slika. Nekorigirana slika se briše.
- Ako je odabrano [New File], prijeđite na korak 5.
- Za korekciju ostalih slika, ponovite postupak od koraka 2.



### **5** Prikažite pohranjenu sliku.

- 1. Pritisnite tipku MENU.
- 3. Pritisnite tipku 🛞.
- Ako odaberete [No], prikaz se vraća na izbornik Play.



- Korekcija crvenih očiju nije moguća kod videozapisa.
  - Ne mogu se presnimiti zaštićene slike.
  - Kad na memorijskoj kartici nema više dovoljno mjesta, korekcija efekta crvenih očiju nije moguća.



- Iako je moguće više puta korigirati crvene oči na slici, kvaliteta slike se smanjuje nakon svake uporabe funkcije.
- S obzirom da se okvira za korekciju neće automatski pojaviti kod slika koje su već korigirane pomoću ove funkcije, upotrijebite funkciju [Add Frame] za naknadno korigiranje.





### Promjena veličine slike

Možete ponovno pohraniti slike snimljene uz višu razlučivost kao slike s nižom razlučivošću.




## **4** Pohranite sliku.

- 2. Pritisnite tipku 🛞.
- Slika promijenjene veličine pohranjuje se kao nova datoteka.
- Ako želite promijeniti veličinu ostalim slikama, ponovite postupak od koraka 2.

#### Prikažite pohranjenu sliku.

- 1. Pritisnite tipku MENU.
- 3. Pritisnite tipku 🛞.

5

 Ako odaberete [No], prikaz se vraća na izbornik Play.





Nije moguće promijeniti veličinu videozapisa i slike snimljenih u načinu 🐂 ili 🔟.

## Dodjeljivanje zvučnih zapisa fotografijama

Prilikom reprodukcije, možete fotografiji pridijeliti zvučni zapis u trajanju do jedne minute. Podaci se snimaju kao datoteke u WAVE formatu.



#### Izbornik zvučnog zapisa

Tipkama ← ili → odaberite opciju i pritisnite FUNC./SET.

| • | Exit   | Završetak postupka.  |  |
|---|--------|--|--|
|   | Record | Pokretanje snimanja.   |  |
|   | Pause  | Pauziranje snimanja ili reprodukcije.  |  |
|   | Play   | Pokretanje reprodukcije.   |  |
| 1 | Erase  | Brisanje zvučnog zapisa. (Odaberite [Erase] i u izborniku za potvrđivanje pritisnite tipku <b>FUNC./SET</b> .) |  |



Videozapisima ne možete pridijeliti zvučni zapis.
Zvučne zapise zaštićenih slika nije moguće obrisati.

## Zaštita slika

1

2

Važne snimke i videozapise možete zaštititi od slučajnog brisanja.

## Odaberite [Protect].

- 1. Pritisnite tipku MENU.
- 2. U izborniku **□**, tipkama **↑** ili **↓** odaberite **□**.
- 3. Pritisnite tipku 🛞.



#### Zaštitite sliku.

- 2. Pritisnite tipku 🛞.
- U donjem lijevom dijelu slike prikazuje se ikona zaštite.
- Ponovnim pritiskom tipke **FUNC./SET** poništava se podešenje.



Ikona zaštite

- Želite li zaštititi i drugu sliku, ponovite postupke.
- Slike možete također zaštititi u indeksnom načinu prikaza.
- Pritisnite tipku MENU za dovršetak podešavanja.



## Brisanje svih slika

Možete obrisati slike s memorijske kartice.



Memorijsku karticu je potrebno formatirati kad želite izbrisati ne samo slikovne podatke već također sve podatke sadržane na kartici (str. 156).



## Postavke ispisa/prijenosa slika

Također možete upotrebljavati kontrolni kotačić za odabir slika i različite funkcije. Pogledajte str. 43.

## **DPOF** postavke ispisa

Fotografije koje želite otisnuti i broj njihovih primjeraka možete odrediti i unaprijed, koristeći se samo fotoaparatom. Ova je funkcija korisna za ispis na pisaču koji podržava Digital Print Order Format (DPOF) ili kada fotografije namjeravate dati izraditi u nekom fotografskom studiju koji podržava DPOF.



• Postavke ispisa ne vrijede za videozapise.

 Za memorijsku karticu s parametrima ispisa podešenima na drugom DPOF-kompatibilnom fotoaparatu može se pojaviti ikona A. Podešenja vašeg fotoaparata će poništiti ova podešenja.

#### Podešavanje načina ispisa

Nakon odabira načina ispisa, odaberite slike za ispis. Moguće je odabrati sljedeće postavke.

\* Standardna postavka

|                           | Standard*    | Ispis jedne fotografije po stranici.                                  |
|---------------------------|--------------|---|
| Način<br>ispisa           | Index        | Ispis odabranih fotografija u smanjenoj veličini<br>u indeks formatu. |
|                           | 🗩 🖽 Both     | Ispis fotografija u standardnom i indeks formatu.                     |
| O Date                    | (On/Off*)    | Dodavanje datuma na ispis.  |
| 🐃 File N                  | o. (On/Off*) | Dodavanje broja zapisa na ispis.                                      |
| Clear DPOF data (On*/Off) |              | Brisanje svih podešenja ispisa nakon ispisivanja<br>fotografija.      |



- Podešenja datuma i broja datoteka mijenjaju se prema podešenju opcije Print Type na sljedeći način.
  - [Index]:

Nije moguće istovremeno podesiti opcije [Date] i [File No.] na [On].

- [Standard] ili [Both]: Možete istovremeno podesiti [Date] i [File No.] na [On]. Međutim, različiti pisači podržavaju različita podešenja.
- Pridijeljeni datumi u (2M 1600 × 1200) (str. 22) će biti otisnuti bez obzira na postavku opcije [Date]. Zbog toga se datum može otisnuti dvaput ako je opcija [Date] podešena na [On].
- Datum se ispisuje u formatu odabranom u izborniku II [Date/Time] (str. 57).

## Odabir pojedinačnih slika

Ako je [Print Type] (str. 148) podešeno na [Standard] ili [Both], može se podesiti broj primjeraka.

- Odaberite [Select Images & Qty.].
  - 1. Pritisnite tipku ►.

1

2

- 2. Pritisnite tipku MENU.
- 3. Tipkama ← ili → odaberite izbornik 🕒.
- 4. Tipkama ili odaberite [Select Images & Qty.].
- 5. Pritisnite tipku 🛞.

## Odaberite slike.

• Način odabira ovisi o postavkama Print Type (str. 148).

#### Standard ( )/Both ( ):

- 2. Pritisnite tipku 🛞.
- 3. Tipkama ✦ ili ✦ odaberite broj primjeraka (do 99).
- 4. Pritisnite tipku MENU nekoliko puta.

#### Index (III):

- 2. Odabir i poništenje odabira tipkom
- 3. Pritisnite tipku MENU nekoliko puta.
- Odabir je također moguć tijekom indeksnog prikaza slika.



Broj primjeraka za ispis



#### Odabir indeksnog ispisa



#### Odabir svih slika na memorijskoj kartici

Ispisat će se po jedan primjerak svake slike s memorijska kartice.





- Možete označiti najviše 998 slika.
- Ako je fotoaparat spojen s pisačem, tipka ⊡ ✓ će svijetliti plavo dok odabirete slike. U tom trenutku, pritisnite tipku
   □ ✓, provjerite je li odabrana opcija [Print] i zatim pritisnite tipku FUNC./SET.
- Odabirom [Clear All Selections] u koraku 1, poništavaju se sve odabrane slike za ispis.

## DPOF podešenja za prijenos slika

Fotoaparat možete koristiti za određivanje podešenja za slike prije prijenosa na računalo. Upute za prijenos slika na računalo pogledajte u posebnim uputama za uporabu softvera (*Software Starter Guide*). Podešenja koja koristi ovaj fotoaparat su usklađena s DPOF (Digital Print Order Format) standardima.

Za memorijsku karticu s parametrima prijenosa podešenima na drugom DPOF-kompatibilnom fotoaparatu može se pojaviti ikona A. Podešenja vašeg fotoaparata će poništiti ova podešenja.



- 2. Pritisnite tipku MENU.
- 3. U izborniku **□**, tipkama **↑** ili **↓** odaberite **□**.
- 4. Pritisnite tipku 🛞.

1

2

#### Odaberite način izbora.

Order : Odabir pojedinačnih slika.

Mark all : Odabir svih slika s memorijske kartice

2. Pritisnite tipku 🛞.

- Transfer Order (DPOF)
   Oty. of Images 0
   Order Mark all
   Reset
   MIENU ☆
- Ako odaberete [Reset], poništavaju se sve odabrane slike za prijenos.



#### Pojedinačne slike

#### **3** Odaberite slike za prijenos.

- Tipkama ili odaberite slike za prijenos.
- 2. Pritisnite tipku 🛞.
  - Izbor se poništava ako ponovno pritisnete tipku **FUNC./SET**.
  - Odabir je također moguć u indeksnom načinu prikaza.
- 3. Pritisnite tipku MENU nekoliko puta.

#### Odabir za prijenos



#### Označavanje svih slika

3

#### Izvršite prijenos slika.

- 2. Pritisnite tipku 🛞.
- 3. Pritisnite tipku MENU nekoliko puta.

| 🕒 Transfer Order | (DPCF) |
|------------------|--------|
| Mark all ima     | iges?  |
| Cancel           | ок     |

- Slike se prenose redoslijedom prema broju datoteke.
  - Možete označiti najviše 998 slika.

## Podešavanje fotoaparata

## Funkcija štednje energije



Fotoaparat je opremljen funkcijom štednje energije koja automatski isključuje napajanje ili LCD zaslon.

| Auto Power Down | Ako je opcija podešena na [On], isključuje se napajanje<br>fotoaparata u sljedećim situacijama. Pritiskom na tipku<br>Power, fotoaparat se ponovno uključuje.<br>Snimanje: približno 3 minute nakon zadnjeg rukovanja<br>fotoaparatom.<br>Reprodukcija i spajanje s pisačem: približno 5 minuta<br>nakon zadnjeg rukovanja fotoaparatom. |
|-----------------|--|
| Display Off     | U načinu snimanja, LCD zaslon se automatski isključuje<br>nakon podešenog vremena ako se fotoaparatom ne<br>rukuje, bez obzira na postavku [Auto Power Down].<br>Pritisnite bilo koju tipku osim tipke Power ili promijenite<br>orijentaciju fotoaparata za ponovno uključivanje LCD<br>zaslona.   |

#### **Odaberite** [Power Saving].

1. Pritisnite tipku MENU.

1

2

- 2. Tipkama ← ili → odaberite izbornik 🛍.
- Tipkama ili odaberite [Power Saving].
- 4. Pritisnite tipku 🛞.



# Podesite funkciju štednje energije.

- 3. Pritisnite tipku MENU.



## **3** Pritisnite tipku MENU.

Funkcija štednje energije neće se aktivirati tijekom slide showa ili dok je fotoaparat spojen s računalom.

## Formatiranje memorijskih kartica

Uvijek formatirajte novu memorijsku karticu ili karticu s koje želite obrisati sve slike i ostale podatke.

0

2

Imajte na umu da se formatiranjem memorijske kartice s nje brišu svi podaci, uključujući i zaštićene slike i ostale datoteke.

## **1** Odaberite [Format].

- 1. Pritisnite tipku MENU.
- 2. Tipkama ← ili → odaberite izbornik 🔟.
- 4. Pritisnite tipku 🐨.

#### Potvrdite postupak.

- 2. Pritisnite tipku 🛞.
- Za formatiranje niže razine, pritisnite tipku ↑ za odabir [Low Level Format] i tipkama ↓ ili ◆ označite opciju.
- Možete prekinuti formatiranje kartice kad se odabere [Low Level Format] pritiskom na tipku FUNC./SET. Karticu možete upotrebljavati bez problema iako je formatiranje prekinuto, ali podaci će biti obrisani.

#### For Pre

#### Formatiranje niže razine

Preporučujemo odabir opcije [Low Level Format] kad vam se učini da je brzina snimanja i očitavanja kartice opala. Formatiranje niže razine kod nekih memorijskih kartica traje oko 2 do 3 minute.



On Off

09.09.'08 10:00

30. OMB

Continuous

Start-up Image

LCD Brightness

Power Saving.

Format

## Resetiranje broja datoteke

Izrađenim snimkama se automatski pridjeljuju brojevi datoteka. Možete odabrati način na koji će ti brojevi pridjeljivati.

| Continuous | Svakoj sljedećoj snimci se pridjeljuje broj za jedan veći od<br>prethodnog. To je prikladno za rukovanje svim snimkama<br>zajedno na računalu jer se sprečavaju isti nazivi datoteka<br>kod promjene mapa ili memorijskih kartica.*<br>* Kad se koristi prazna memorijska kartica. Ako se koristi memorijska<br>kartica sa snimljenim podacima, 7-znamenkasti broj za zadnju snimljenu<br>mapu i snimku se uspoređuje s posljednjim na kartici, a veći od njih<br>postaje baza za novu snimku. |
|------------|--|
| Auto Reset | Brojevi snimaka i mapa se resetiraju na početnu vrijednost (100-0001)*. To je prikladno za upravljanje snimkama unutar zasebnih mapa.  |
|            | * Kad se koristi prazna memorijska kartica. Ako se koristi memorijska<br>kartica sa snimljenim podacima, 7-znamenkasti broj za zadnju snim-<br>ljenu mapu i snimku služi kao osnova za kreiranje novih snimaka.  |

#### Odaberite [File Numbering].

- 1. Pritisnite tipku MENU.
- 2. Tipkama ← ili → odaberite izbornik 🔟.
- 3. Tipkama ili odaberite [File Numbering].

| Format         | 30. OMB    |
|----------------|------------|
| File Numbering | Continuous |
| Greate Fuituer |            |
| Auto Rotate    | On Off     |
| Distance Units | m/cm ft/in |
| Lens Retract   | <1 min.    |

#### Potvrdite postavku.

2

- 2. Pritisnite tipku MENU.



#### Brojevi datoteka i mapa

Snimkama se redom pridjeljuju brojevi datoteka počevši od 0001 pa sve do 9 999. Mapama se pridjeljuju brojevi od 100 do 999. U jednu mapu je moguće pohraniti do 2 000 snimaka.

|            | Kreirana nova mapa   | Zamijenjena memorijska kartica |  |
|------------|----------------------|--------------------------------|--|
|            | Memorijska kartica 1 | Mem. kartica 1 Mem. kartica 2  |  |
| Continuous |                      |                                |  |
|            | Memorijska kartica 1 | Mem. kartica 1 Mem. kartica 2  |  |
| Auto Reset |                      |                                |  |

- Snimke se ponekad spremaju u novu mapu ako nema dovoljno slobodnog mjesta, čak i kad je ukupan broj snimaka u mapi manji od 2 000 jer se sljedeće vrste snimaka uvijek spremaju u novu mapu:
  - Fotografije od kontinuiranog snimanja
  - Snimke izrađene pomoću self-timera (custom)
- Snimke nije moguće reproducirati ako postoji više istih brojeva mapa ili u mapama postoji više snimaka s istim brojevima.
- Informacije o strukturama mapa i vrstama snimaka potražite u uputi Software Starter Guide.

## Kreiranje odredišne mape za slike

ÓÞ

Možete izraditi novu mapu u bilo koje vrijeme i izrađene snimke će se spremati u tu mapu.

| Create New<br>Folder | Kreira novu mapu kod sljedećeg snimanja. Za izradu dodatne mape, stavite još jednu kvačicu.   |
|----------------------|---|
| Auto Create          | Možete također navesti datum i vrijeme ako želite izraditi novu<br>mapu koristeći vrijeme snimanja nakon određenog datuma i<br>vremena. |

#### Kreiranje mape kod sljedećeg snimanja



2

#### Odaberite [Create Folder].

- 1. Pritisnite tipku MENU.
- 3. Tipkama ✦ ili ✦ odaberite [Create Folder].
- 4. Pritisnite tipku 🛞.

#### Potvrdite postavku.

- 2. Pritisnite tipku MENU.
- Na LCD zaslonu se pojavi 🖼. Simbol će nestati nakon kreiranja nove mape.

|                  | Format D 30.0MB           |   |
|------------------|---------------------------|---|
| $\left( \right)$ | Create Folder             | ) |
|                  | Auto notate Union         |   |
|                  | Distance Units m/cm ft/in |   |
|                  | Lens Retract 🔹 1 min. 🕞   |   |

| Create Folder |          |
|---------------|----------|
| Create New F  | older    |
| Auto Create   | (Off     |
| Time          | 4 0:00 · |
|               | MENU) 🗂  |

# Podešavanje datuma ili vremena automatskog kreiranja mape





U jednu mapu je moguće pohraniti 2 000 snimaka. Nova mapa će se automatski kreirati kad snimite više od tog broja, čak i kad sami ne kreirate nove mape.

## Podešavanje automatske rotacije

Ovaj je fotoaparat opremljen inteligentnim senzorom za orijentaciju koji prepoznaje položaj snimljene fotografije te je automatski rotira kako bi se ona na LCD zaslonu prikazala u pravilnom položaju.

## Odaberite [Auto Rotate].

1. Pritisnite tipku MENU.

1

2

| Format         | 30. OMB    |   |
|----------------|------------|---|
| File Numbering | Continuous | ۲ |
| Create Folder  |            |   |
| Auto Rotate    | On Off     |   |
| DISCALCE OUTLY | m/cm ft/in |   |
| Lens Retract   | 1 min.     | * |

#### Potvrdite postavku.

- 1. Tipkama ← ili → odaberite [On] ili [Off].
- 2. Pritisnite tipku MENU.
- Kada je funkcija automatske rotacije uključena [On], a prikaz na LCD zaslonu podešen na detaljni prikaz, u gornjem desnom uglu zaslona će se prikazati

oznaka d (normalno), d (desni kraj je dolje) ili d (lijevi kraj je dolje).

 Ova funkcija možda neće pravilno raditi ukoliko je fotoaparat okrenut prema gore ili dolje. Provjerite pokazuje li strelica pravi smjer te ukoliko to nije slučaj, isključite ([Off]) funkciju automatske rotacije.

 Čak i kada je ova funkcija uključena ([On]), orijentacija slika prebačenih na računalo ovisit će o softveru koji se koristi za kopiranje slika.





Kada pri snimanju držite okrenutu okomito, senzor inteligentne orijentacije procijenit će koji je dio fotografije je "gornji" i treba biti gore, a koji je "donji" i treba biti dolje. Fotoaparat će odrediti optimalnu vrijednost uravnoteženja bijele boje, ekspozicije i izoštrit će sliku. Ova funkcija biti će aktivna bez obzira je li automatska rotacija uključena ili ne.

# Resetiranje postavki na početne vrijednosti



(str. 57)

- Podatke ravnoteže bjeline snimljene ručno (str. 116)

## Spajanje s TV prijemnikom

# Snimanje/reprodukcija pomoću TV prijemnika



Možete upotrijebiti isporučeni AV kabel za snimanje ili reprodukciju pomoću TV prijemnika.





- Izlazni video signali se mogu mijenjati (NTSC ili PAL) kako bi udovoljili regionalnim standardima (str. 57). Tvornička podešenja se razlikuju ovisno o regiji.
  - NTSC: Japan, SAD, Kanada, Tajvan itd.
  - PAL: Europa, Azija (osim Tajvana), Oceanija, itd.
- Ukoliko video sustav nije ispravno podešen, izlazni signali fotoaparata se neće ispravno prikazivati.

## U slučaju problema

- Fotoaparat (str. 164)
- Kad je fotoaparat uključen (str. 165)
- LCD zaslon (str. 165)
- Snimanje (str. 167)
- Snimanje videozapisa (str. 171)
- Reprodukcija (str. 172)
- Baterija (str. 173)
- Reprodukcija na TV prijemniku (str. 173)
- Ispis pomoću Direct Print kompatibilnih pisača (str. 174)

## Fotoaparat

| Fotoaparat ne radi.  |  |  |
|--|--|--|
| Fotoaparat je isključen.   | <ul> <li>Pritisnite tipku Power (str. 42).</li> </ul>  |  |
| Pokrov baterija ili utora<br>memorijske kartice je<br>otvoren.                 | <ul> <li>Provjerite je li pokrov baterijskog pre-<br/>tinca ili utora memorijske kartice čvrsto<br/>zatvoren (str. 11).</li> </ul>   |  |
| Baterije su pogrešno<br>uložene.   | <ul> <li>Ponovno uložite baterije na pravilan<br/>način (str. 10).</li> </ul>  |  |
| Pogrešna vrsta baterija.   | <ul> <li>Koristite samo nove alkalne baterije ve-<br/>ličine AA ili sasvim napunjene Canon<br/>NiMH baterije veličine AA (str. 10).</li> </ul>   |  |
| Nedovoljan kapacitet<br>baterija (pojavi se poruka<br>"Change the batteries"). | <ul> <li>Zamijenite baterije fotoaparata dvjema<br/>novim ili sasvim napunjenim baterijama<br/>(str. 10).</li> <li>Koristite mrežni adapter ACK800<br/>(opcija) (str. 36, 191).</li> </ul> |  |
| Baterije nemaju dobar<br>kontakt s fotoaparatom.                               | <ul> <li>Obrišite kontakte baterija čistom suhom krpom.</li> <li>Uložite baterije nekoliko puta.</li> </ul>  |  |

#### Iz unutrašnjosti fotoaparata se čuju zvukovi.

Promijenjena je horizontalna/vertikalna orijentacija fotoaparata.  Aktivan je orijentacijski mehanizam fotoaparata. To nije kvar.

## Kad je fotoaparat uključen

#### Pojavi se poruka "Card locked!"

| Graničnik SD ili SDHC | <ul> <li>Kad snimate na memorijsku karticu,</li> </ul> |
|-----------------------|--|
| memorijske kartice je | brišete s nje ili je formatirate, pomaknite            |
| podesen na zastitu.   | graničnik prema gore (str. 186).                       |

#### Pojavi se izbornik Date/Time.

| Ugrađena punjiva litijska<br>baterija je slaba. | <ul> <li>Zamijenite bateriju (str. 194).</li> </ul>  |
|---|--|
| Izvađen je držač baterije.                      | <ul> <li>Točno vrijeme i datum su obrisani i<br/>treba ih ponovno podesiti (str. 13).</li> </ul> |

#### LCD zaslon

| Ništa se ne prikazuje.   |  |  |
|--|--|--|
| Opcija [Power Saving] je<br>podešena na [Display Off].   | <ul> <li>Pritisnite bilo koju tipku osim tipke<br/>Power ili promijenite orijentaciju foto-<br/>aparata za uključivanje LCD zaslona<br/>(str. 154).</li> </ul> |  |
| Zaslon se zatamni.   |  |  |
| Slika na LCD zaslonu će<br>se zatamniti pri jakom<br>sunčevom svjetlu ili pri<br>snažnoj rasvjeti. | <ul> <li>Pojava je normalna kod uređaja sa<br/>CCD senzorom i nije kvar. Slika se ne<br/>snima kod fotografija, ali se snima kod<br/>videozapisa.</li> </ul>   |  |

| Zaslon titra.  |   |  |
|--|---|--|
| Zaslon titra pri snimanju<br>pod fluorescentnim<br>svjetlom.   | <ul> <li>Ne radi se o kvaru fotoaparata (titranje<br/>je zabilježeno kod videozapisa, no ne i<br/>kod fotografija).</li> </ul>  |  |
| Na LCD zaslonu se p<br>(crvena, ljubičasta).   | ojavljuje obojana pruga   |  |
| Javlja se kod snimanja<br>presvijetlih objekata kao<br>što je sunce ili izvor svjetla.   | <ul> <li>To je normalna pojava kod uređaja sa<br/>CCD senzorom i ne predstavlja kvar.<br/>(Pruga svjetlosti neće biti snimljena<br/>kod snimanja fotografija, ali može se<br/>pojaviti kod snimanja videozapisa.)</li> </ul>  |  |
| Pojavljuje se 🚇.   |   |  |
| Vjerojatno je odabrana<br>mala brzina zatvarača<br>zbog nedovoljnog svjetla.   | <ul> <li>Podesite IS način na neko od podešenja osim [Off] (str. 72).</li> <li>Povećajte ISO osjetljivost (str. 74).</li> <li>Koristite Auto ISO Shift (str. 75).</li> <li>Podesite bljeskalicu na bilo koje podešenje osim (S) (bljeskalica isključena) (str. 65).</li> <li>Podesite self-timer i stabilizirajte fotoaparat, primjerice stativom (str. 68).</li> </ul> |  |
| Pojavi se 🕰.   |   |  |
| Pojavljuje kod uporabe<br>memorijske kartice koja ima<br>podešenja ispisa, prijenosa<br>ili snimke za slide show na<br>drugom DPOF-kompatibil-<br>nom fotoaparatu. | <ul> <li>Podešenja vašeg fotoaparata će poni-<br/>štiti ova podešenja (str. 148, 152).</li> </ul>   |  |

#### Šum na LCD zaslonu./Pokreti objekata su nepravilni.

Fotoaparat je automatski posvijetlio sliku prikazanu na LCD zaslonu da bi se bolje vidjela kod snimanja u tamnom prostoru (str. 59).

 Navedene smetnje ne utječu na snimljenu sliku.

## Snimanje

| Fotoaparat ne snima.                               |   |
|--|---|
| Fotoaparat je u načinu reprodukcije.               | <ul> <li>Prebacite u način snimanja (str. 44).</li> </ul>   |
| Fotoaparat je spojen s<br>računalom ili pisačem.   | <ul> <li>Odspojite kabel i prebacite u način<br/>snimanja.</li> </ul>   |
| Bljeskalica se puni. (Na<br>LCD zaslonu trepće ≸.) | <ul> <li>Kad se bljeskalica napuni, ikona ana<br/>LCD zaslonu prestane treptati i ostaje<br/>svijetliti. Možete snimati.</li> </ul>   |
| Memorijska kartica je<br>puna.                     | <ul> <li>Umetnite novu memorijsku karticu<br/>(str. 10).</li> <li>Ako je potrebno, prebacite slike na<br/>računalo i obrišite ih s kartice kako<br/>biste oslobodili prostor.</li> </ul>                  |
| Memorijska kartica nije<br>ispravno formatirana.   | <ul> <li>Formatirajte karticu (str. 156).</li> <li>Ukoliko ponovno formatiranje nije po-<br/>moglo, možda je oštećena elektronika<br/>kartice. Potražite pomoć u ovlaštenom<br/>Canon servisu.</li> </ul> |
| SD ili SDHC memorijska<br>kartica je zaštićena.    | <ul> <li>Pomaknite zaštitni graničnik kartice<br/>prema gore (str. 186).</li> </ul>   |

| Slika je zamagljena i  | li neizoštrena.  |
|--|--|
| Fotoaparat se pomaknuo<br>kad je pritisnut okidač.           | <ul> <li>Provjerite navedeno u "Pojavljuje se</li> <li>(str. 166).</li> </ul>  |
| AF pomoćna zraka je<br>isključena [Off].                     | <ul> <li>Na tamnim mjestima gdje fotoaparat<br/>teško izoštrava, AF pomoćna zraka<br/>neće raditi ako je isključena. Podesite<br/>je na [On] (uključeno) (str. 53). Pazite<br/>da ne zaklonite AF zraku rukom kad je<br/>koristite.</li> </ul> |
| Objekt je van raspona<br>izoštravanja.                       | <ul> <li>Snimajte objekt s odgovarajuće<br/>udaljenosti (str. 197).</li> <li>Fotoaparat je možda slučajno podešen<br/>na neku funkciju (primjerice, makro<br/>snimanje). Isključite funkciju.</li> </ul>                                       |
| Izoštravanje objekta je otežano.                             | <ul> <li>Koristite blokadu izoštravanja kod<br/>snimanja (str. 106).</li> </ul>  |
| Snimljeni objekt je p  | retaman.   |
| Premalo svjetla za<br>snimanje.                              | <ul> <li>Podesite bljeskalicu na 4 (uključena)<br/>(str. 65).</li> </ul>   |
| Objekt je podeksponiran<br>zbog suviše svijetlog<br>okoliša. | <ul> <li>Podesite kompenzaciju ekspozicije na pozitivnu (+) vrijednost (str. 113).</li> <li>Koristite AE blokadu ili mjerenje svjetla u jednoj točki (str. 110, 114).</li> </ul>   |
| Objekt je van dometa<br>bljeskalice.                         | <ul> <li>Snimajte na odgovarajućoj udaljenosti<br/>od objekta pri uporabi ugrađene<br/>bljeskalice (str. 198).</li> <li>Povećajte ISO osjetljivost te zatim<br/>fotografirajte (str. 74).</li> </ul>   |

| Objekt na slici je pre   | svijetao ili je slika blijeda.   |  |
|--|--|--|
| Objekt je preblizu bljeskalici<br>pa je njeno svjetlo<br>presnažno.                        | <ul> <li>Snimajte na odgovarajućoj udaljenosti<br/>pri uporabi ugrađene bljeskalice<br/>(str. 198).</li> <li>Podesite [Flash Exp. Comp] ili [Flash<br/>Output] u izborniku [Flash Settings]<br/>(str. 95).</li> <li>Podesite Safety FE na [On] (str. 95).</li> </ul>       |  |
| Objekt je preeksponiran jer<br>je okolina pretamna.  | <ul> <li>Podesite kompenzaciju ekspozicije na<br/>negativnu vrijednost (-) (str. 113).</li> <li>Koristite AE blokadu ili mjerenje svjetla<br/>u jednoj točki (str. 110, 114).</li> </ul>   |  |
| Svjetlo je usmjereno<br>izravno u objekt ili se<br>reflektira od objekta na<br>fotoaparat. | <ul> <li>Promijenite kut snimanja.</li> </ul>  |  |
| Podešeno je da bljeskalica<br>uvijek bljesne 🛃.  | <ul> <li>Podesite bljeskalicu na          (isključena)         (str. 65).     </li> </ul>  |  |
| Slika je snimljena sa smetnjama.   |  |  |
| Prevelika ISO osjetljivost.  | <ul> <li>Više ISO osjetljivosti i m (High ISO Auto) povećavaju smetnje slike. Za jasne slike koristite što nižu ISO osjetljivost (str. 74).</li> <li>U načinima A, A, M ili Kad koristite Auto ISO Shift, povećava se ISO osjetljivost i moguća je pojava šuma.</li> </ul> |  |

| Na slici se pojavljuju  | bijele točkice.   |
|---|---|
| Svjetlo s bljeskalice se<br>odbija od čestica prašine ili<br>insekata u zraku. To je<br>osobito zamjetljivo kod<br>snimanja s primjenom<br>širokokutnog zuma i kad<br>povećate otvor blende u<br>načinu <b>Av</b> . | <ul> <li>To je normalna pojava kod digitalnih<br/>fotoaparata i ne predstavlja kvar.</li> </ul>   |
| Oči osoba na slici su   | crvene.   |
| Svjetlo koje se reflektira od<br>očiju može uzrokovati da<br>izgledaju crvene kod<br>snimanja uz uporabu<br>bljeskalice u tamnim<br>prostorima.   | <ul> <li>Podesite funkciju [Red-Eye Lamp] u<br/>[Flash Settings] na [On] i snimajte<br/>(str. 95). Da bi ovaj način bio učinkovit,<br/>snimane osobe trebaju gledati točno<br/>prema žaruljici za smanjenje efekta<br/>crvenih očiju. Pokušajte ih zamoliti da<br/>učine tako.<br/>Još bolji rezultati mogu se postići pove-<br/>ćanjem osvjetljenja u unutrašnjem pro-<br/>storu ili približavanjem objektu.</li> <li>Ako podesite [Red-Eye Corr.] u [Flash<br/>Settings] na [On], fotoaparat automatski<br/>korigira crvene oči za vrijeme snimanja<br/>i snima sliku na memorijsku karticu<br/>(str. 95).</li> <li>Slike s efektom crvenih očiju mogu se<br/>korigirati odabirom [Red-Eye Correction]<br/>(str. 137).</li> </ul> |
| Kontinuirano snimanje se usporava.  |   |
| Performanse memorijske<br>kartice su opale.   | <ul> <li>Za poboljšanje kontinuiranog snimanja<br/>preporučamo formatiranje memorijske<br/>kartice u ovom fotoaparatu nakon<br/>pohrane svih snimaka na računalo<br/>(str. 156).</li> </ul>   |

#### Snimanje na memorijsku karticu traje dugo.

Kartica je formatirana u drugom uređaju.

 Koristite memorijsku karticu formatiranu u vašem fotoaparatu (str. 156).

#### Objektiv se ne uvlači.

| Otvorili ste pokrov baterija/ | <ul> <li>Najprije zatvorite pokrov memorijske</li> </ul> |
|-------------------------------|--|
| memorijske kartice dok je     | kartice/baterija te zatim isključite                     |
| fotoaparat bio uključen.      | fotoaparat.  |

### Snimanje videozapisa

## Vrijeme snimanja možda neće biti prikazano točno ili se snimanje može neočekivano zaustaviti.

| <ul> <li>Vjerojatno koristite sljedeće vrste memorijskih kartica:</li> <li>"Spore" kartice.</li> <li>Kartice formatirane u drugom fotoaparatu ili na računalu.</li> <li>Kartice na koje ste učestalo snimali i brisali.</li> </ul> | <ul> <li>Iako tijekom snimanja možda neće biti<br/>točno prikazano vrijeme snimanja,<br/>videozapis će se pravilno snimiti na<br/>memorijsku karticu. Vrijeme snimanja<br/>će biti prikazano pravilno ako formatirate<br/>memorijsku karticu u ovom fotoaparatu<br/>(osim sa "sporim" karticama) (str. 156).</li> </ul> |  |
|--|---|--|
| Na LCD zaslonu pojavljuje se crveni indikator "!" i<br>snimanje se automatski prekida.   |   |  |
| Preostalo je premalo<br>mjesta u ugrađenoj<br>memoriji fotoaparata.  | <ul> <li>Pokušajte problem riješiti sljedećim postupcima:</li> <li>Ponovno formatirajte memorijsku karticu prije snimanja videozapisa (str. 156).</li> <li>Smanjite razlučivost (str. 92).</li> </ul>   |  |
| Ne radi zum.   |   |  |
| Pritisnuli ste preklopku<br>zuma tijekom snimanja<br>videozapisa.  | <ul> <li>Koristite zum prije snimanja videoza-<br/>pisa (str. 60). Digitalni zum je raspo-<br/>loživ pri snimanju, no samo u Standard<br/>načinu videozapisa.</li> </ul>  |  |

## Reprodukcija

#### Nije moguća reprodukcija.

| Pokušali ste reprodukciju   | <ul> <li>Slike s računala je moguće dodavati u</li></ul>  |
|---|---|
| slika snimljenih drugim   | fotoaparat uporabom isporučenog   |
| fotoaparatom ili slika  | softvera ZoomBrowser EX ili   |
| editiranih na računalu.   | ImageBrowser.   |
| Naziv datoteke je bio pro-<br>mijenjen pomoću računala<br>ili je bio promijenjen<br>položaj datoteke. | <ul> <li>Podesite naziv ili položaj datoteke<br/>prema strukturi datoteka fotoaparata.</li> <li>Pogledajte uputu Software Starter<br/>Guide.</li> </ul> |

# Ne mogu se koristiti tipke MENU, DISP., $\square \sim$ i f te preklopka zuma.

| Aktiviran je Easy mod. | <ul> <li>Podesite funkcijsku preklopku na bilo<br/>koji položaj osim () (Easy mod) i<br/>prijeđite na reprodukcijski mod.</li> </ul> |
|------------------------|--|
|------------------------|--|

#### Nije moguće editirati snimke.

Neke snimke načinjene drugim fotoaparatom nije moguće obrađivati.

#### Videozapisi se ne reproduciraju pravilno.

Videozapisi snimljeni u visokoj razlučivosti i s velikom brzinom izmjene slika mogu se nakratko zaustaviti prilikom reprodukcije na memorijskim karticama koje se sporo očitavaju.

Prilikom reprodukcije videozapisa na osobnom računalu koje nije dovoljno snažno može doći do prekida u slici i zvuku.

Videozapisi s ovog fotoaparata možda se neće pravilno reproducirati na drugim fotoaparatima.

#### Čitanje snimaka s memorijske kartice je sporo.

| Memorijska kartica je | Koristite memorijsku karticu forma-  |
|-----------------------|--------------------------------------|
| formatirana u drugom  | tiranu ovim fotoaparatom (str. 156). |
| uređaju.              |                                      |

## Baterije

| <b>Baterije</b> | se | brzo | istroše. |  |
|-----------------|----|------|----------|--|
|-----------------|----|------|----------|--|

| Ne koristi se puni kapacitet baterija.   | <ul> <li>Pogledajte <i>Baterije</i> (str. 185).</li> </ul>   |  |
|--|--|--|
| Baterije nisu pravilne vrste.  | <ul> <li>Upotrebljavajte samo nove alkalne<br/>baterije veličine AA ili Canon NiMH<br/>baterije veličine AA (str. 185).</li> </ul> |  |
| Kapacitet baterija se<br>smanjio zbog niske<br>temperature okoline.                  | <ul> <li>Kod snimanja na hladnim mjestima,<br/>držite baterije u džepu uz tijelo do<br/>snimanja.</li> </ul>                       |  |
| Zaprljani su kontakti<br>baterija.   | <ul> <li>Dobro obrišite kontakte suhom krpom prije uporabe.</li> <li>Uložite baterije nekoliko puta.</li> </ul>                    |  |
| Kod uporabe Canon NiMH baterija veličine AA  |  |  |
| Ako se baterije ne upotre-<br>bljavaju godinu dana ili<br>dulje, kapacitet im opada. | <ul> <li>Kapacitet bi se trebao vratiti nakon<br/>nekoliko ciklusa potpunog punjenja i<br/>pražnjenja.</li> </ul>                  |  |
| Vijek trajanja baterija je<br>istekao.   | <ul> <li>Zamijenite obje baterije novima.</li> </ul>   |  |

## Reprodukcija na TV prijemniku

#### Slika je izobličena ili se ne vidi na TV zaslonu.

| Neispravno podešenje | <ul> <li>Ispravno podesite video sustav, NTSC</li> </ul> |
|----------------------|--|
| video sustava.       | ili PAL, vašeg TV prijemnika (str. 57).                  |

## lspis pomoću Direct Print kompatibilnih pisača

| Ispis nije moguć.       |  |
|-------------------------|--|
| Fotoaparat i pisač nisu | <ul> <li>Pravilno spojite fotoaparat i pisač</li></ul>     |
| pravilno spojeni.       | pomoću isporučenog kabela.                                 |
| Pisač je isključen.     | <ul> <li>Uključite pisač.</li> </ul>                       |
| Nepravilno spajanje     | <ul> <li>Odaberite [Print Method] i zatim [Auto]</li></ul> |
| pisača.                 | (str. 57).   |

## Lista poruka

Sljedeće poruke mogu se pojaviti na LCD zaslonu tijekom snimanja ili reprodukcije. Pogledajte *Upute za izravan ispis fotografija* za poruke koje se prikazuju dok je priključen pisač.

#### Busy...

Fotoaparat snima ili čita memorijsku karticu kod reprodukcije ili nakon snimanja. Počinje način reprodukcije.

#### No memory card

Pokušali ste snimati ili reproducirati fotografije a da niste u fotoaparat umetnuli karticu ili je kartica pogrešno okrenuta (str. 10).

#### Card locked!

SD ili SDHC memorijska kartica je zaštićena od neželjenog brisanja (str. 186).

#### **Cannot record!**

Pokušali ste snimati a da u fotoaparat niste umetnuli karticu, pogrešno ste okrenuli karticu ili ste pokušali pridijeliti zvukovnu poruku videozapisu.

#### Memory card error

Pogreška memorijske kartice. Neke pogreške kartica mogu se ukloniti formatiranjem u ovom fotoaparatu (str. 156), nakon čega je možete opet upotrebljavati. Ipak, ako se pogreška pojavi i s isporučenom memorijskom karticom, obratite se ovlaštenom Canon servisu jer je možda riječ o problemu s fotoaparatom.

#### Memory card full

Memorijska kartica je popunjena i nije moguće pohranjivanje novih fotografija, ili nije moguće pohraniti više podešenja snimke ili snimiti još zvukovnih poruka.

#### Naming error!

Fotoaparat ne može izraditi snimku jer već postoji datoteka s istim imenom kao mapa koju fotoaparat pokušava izraditi, ili je broj datoteke je dostigao maksimalnu moguću vrijednost. U izborniku Set up podesite opciju [File Numbering] na [Auto Reset] (automatsko resetiranje). Kopirajte na računalo sve snimke s kartice koje želite sačuvati i zatim karticu formatirajte. Formatiranjem ćete izbrisati kompletan sadržaj memorijske kartice.

#### Change the batteries

Baterije su prazne i ne mogu napajati fotoaparat. Odmah zamijenite obje baterije novim alkalnim baterijama veličine AA ili potpuno napunjenim Canon NiMH baterijama veličine AA. Također pogledajte *Baterija* (str. 185).

#### No image.

Na memorijskoj kartici nema snimljenih fotografija.

#### Image too large.

Pokušali ste pogledati fotografiju koja je prevelika ili je njena razlučivost veće od 5 616 × 3 744 piksela.

#### **Incompatible JPEG**

Pokušali ste reproducirati datoteku u nekompatibilnom JPEG formatu.

#### RAW

Pokušali ste reproducirati nekompatibilnu RAW datoteku.

#### **Unidentified Image**

Pokušali ste reproducirati oštećenu datoteku, datoteku nepoznatog formata (primjerice, s fotoaparata drugog proizvođača) ili sliku prebačenu na računalo i izmijenjenu.

#### Cannot magnify!

Pokušavate uvećati videozapis, ili fotografiju snimljenu u formatu ili na fotoaparatu koji ne omogućavaju uvećavanje ili editiranje na osobnom računalu.

#### Cannot rotate

Pokušavate zakrenuti videozapis, ili fotografiju snimljenu u formatu ili na fotoaparatu koji ne omogućavaju zakretanje ili editiranje na osobnom računalu.

#### **Incompatible WAVE**

Format snimljenog zvučnog zapisa nije odgovarajući te se stoga ne može pridijeliti fotografiji. Osim toga, zvuk se ne može reproducirati.

#### Cannot modify image

Pokušali ste korigirati crvene oči kod videozapisa ili fotografije snimljene drugim fotoaparatom, ili ste pokušali promijeniti rezoluciju slike snimljene u I ili već podešene na IS.

#### Cannot assign to category

Pokušali ste razvrstati u kategorije slike snimljene na drugom fotoaparatu.

#### **Cannot Modify**

Ne može se korigirati pojava crvenih očiju jer efekt nije otkriven na slici.

#### Cannot transfer!

Kod prijenosa slika na računalo pomoću Direct Transfer izbornika, pokušali ste odabrati RAW datoteku, sliku s oštećenom datotekom ili koja je snimljena drugim fotoaparatom ili u drugom formatu. Možda ste također pokušali odabrati videozapis dok je odabran [Wallpaper] u izborniku Direct Transfer.

#### Protected!

Pokušali ste obrisati zaštićenu sliku, videozapis ili zvukovnu poruku.

#### Too many marks

Označili ste previše snimaka za ispis, prijenos na osobno računalo ili automatsku reprodukciju. Nema više mjesta.

#### Cannot complete!

Nije moguće pohraniti podešenje za ispis, prijenos na računalo ili automatsku reprodukciju.

#### **Unselectable image**

Pokušali ste podesiti funkciju za ispis datoteke koja nije u JPEG formatu.

#### **Communication error**

Računalo ne može preuzeti slike zbog velikog broja (približno 1 000) slika pohranjenih na memorijsku karticu. Upotrijebite USB čitač kartica ili PCMCIA adapter kartice za prebacivanje slika.

#### Lens error, restart camera

Fotoaparat je uočio probleme pri pomicanju objektiva i automatski se isključio. Poruka se prikazuje ako dodirujete objektiv dok se pomiče ili uključite fotoaparat na mjestu s mnogo prašine ili pijeska. Ponovo uključite fotoaparat i snimajte. Odnesite fotoaparat na servis ako se poruka javlja češće jer to može značiti problem s objektivom.

#### Exx

Greška na fotoaparatu (xx je broj greške). Pokušajte isključiti i ponovo uključiti fotoaparat te snimajte ili reproducirajte slike. Ako se poruka ponavlja, u pitanju je problem. Zabilježite broj greške i pozovite ovlašteni servis. Ako se greška pojavi neposredno nakon snimanja fotografije, fotoaparat možda fotografiju nije zabilježio. Prebacite se u reprodukcijski način i provjerite.
# Dodatak

# Mjere sigurnosti

- Prije uporabe fotoaparata svakako pročitajte sigurnosne upute u nastavku. Uvijek koristite fotoaparat na ispravan i propisani način.
- Upozorenja i upute na sljedećim stranicama namijenjeni su vašoj sigurnosti i izbjegavanju mogućeg oštećenja uređaja i dodatne opreme.
   Pročitajte ih s razumijevanjem prije prelaska na ostatak priručnika.
- Izraz "oprema" u ovom poglavlju označava fotoaparat, bateriju, punjač baterije (opcija) ili kompaktni mrežni adapter (opcija).

# <u>î</u> Upozorenja

#### Oprema

- Nemojte usmjeravati fotoaparat izravno prema jakim izvorima svjetlosti (kao što je sunce za sunčana dana).
- Mogao bi se oštetiti senzor slike (CCD).
- Opremu držite izvan dohvata djece i dojenčadi.
- Ručna vrpca: Vrpca oko djetetovog vrata može prouzročiti gušenje.
- Memorijska kartica: Može doći do slučajnog gutanja. U takvom slučaju odmah se obratite liječniku.

- Ne rastavljajte bilo koji dio opreme za koji u uputama ne postoji detaljni opis tog postupka.
- Kako biste izbjegli opasnost od električkog udara, ne dodirujte bljeskalicu ako je oštećena.
- Ukoliko iz fotoaparata počne izlaziti dim ili osjetite neugodan miris, istog trena ga isključite.
- Ne dozvolite da uređaj dođe u kontakt s vodom ili bilo kojom drugom tekućinom. Ukoliko kućište dođe u dodir sa vodom ili slanim zrakom, obrišite ga mekom upijajućom krpom.

Uporaba takve opreme može izazvati požar ili električki udar. Odmah isključite aparat i izvadite bateriju ili odspojite napajanje. Obratite se prodavatelju ili najbližem servisu.

- Za čišćenje i održavanje opreme ne koristite organska otapala, poput alkohola, benzina ili razrjeđivača.
- Nemojte rezati, oštećivati ili mijenjati tehničke značajke mrežnog kabela te na njega nemojte stavljati teške predmete.
- Koristite samo preporučene izvore napajanja.
- Povremeno odspojite mrežni kabel te s priključka, vanjskih dijelova utičnice i okolnih površina očistite prašinu i nečistoću.
- Ne dodirujte mrežni kabel mokrim rukama.

Neprekidna uporaba opreme može uzrokovati požar ili električni udar.

#### Baterija

- Ne ostavljajte baterije blizu izvora topline i ne izlažite ih izravnom plamenu ili toplini.
- Ne uranjajte baterije u slatku ili morsku vodu.
- Ne pokušavajte rastaviti baterije, mijenjati njihove tehničke značajke ili ih zagrijavati.
- Pazite da vam baterije ne padnu i nemojte ih izlagati jakim udarcima koji mogu oštetiti kućište.
- Koristite samo preporučene baterije i dodatan pribor. Uporaba baterije koja nije preporučena u ovim uputama može prouzročiti eksplozije ili istjecanje elektrolita, što može izazvati požar, ozljede i štete. Ako tekućina iz baterije dođe u kontakt s očima, ustima, kožom ili odjećom, te dijelove odmah isperite vodom i obratite se liječniku.
- Nikad nemojte upotrebljavati oštećene baterije ili baterije kod kojih djelomično ili u potpunosti nedostaje vanjski omotač jer postoji opasnost od curenja elektrolita, pregrijavanja i pucanja. Uvijek provjerite stanje omota kod kupljenih baterija prije umetanja u fotoaparat jer omotač može biti oštećen. Nemojte upotrebljavati baterije s oštećenim omotom.

Nikad nemojte upotrebljavati baterije koje izgledaju ovako:

Baterije s kojih je djelomično ili potpuno oguljen omot.



Pozitivan pol je ravan.



Negativan pol je pravilnog oblika (izviruje iz metalne baze), ali omot ne pokriva rubove metalne baze.

- Kako biste izbjegli požar i druge opasnosti, nakon punjenja ili kad ih ne koristite, odspojite punjač baterije i kompaktni mrežni adapter iz fotoaparata i zidne utičnice.
- Tijekom punjenja, na punjač nemojte postavljati predmete poput stolnjaka, tepiha, posteljine ili jastuka.

Neprekidna dugotrajna uporaba može uzrokovati pregrijavanje i izobličavanje uređaja te opasnost od požara.

- Za punjenje Canon NiMH baterija veličine AA koristite isključivo preporučeni punjač.
- Kompaktni mrežni adapter je posebno prilagođen ovom fotoaparatu i nije predviđen za uporabu s drugim uređajima.

Postoji opasnost od pregrijavanja i izobličenja, što može izazvati požar ili električki udar.

• Prije odbacivanja dotrajale baterije prekrijte kontakte ljepljivom vrpcom ili sl. kako biste spriječili doticaj s drugim predmetima.

Kontakt s metalnim predmetima u spremnicima za otpad može izazvati požar ili eksplozije.

#### Ostalo

 Ne upotrebljavajte bljeskalicu u neposrednoj blizini očiju ljudi ili životinja. Izlaganjem intenzivnoj svjetlosti bljeskalice možete oštetiti vid.

Posebno pripazite da bljeskalicu, pri snimanju malih beba, koristite na udaljenosti većoj od jednog metra.

 Predmete poput kreditnih kartica, koji su osjetljivi na jaka magnetska polja, držite dalje od zvučnika fotoaparata.
 Postoji opasnost od gubitka podataka ili kvarova.

#### \land Mjere opreza

#### Oprema

- Kad nosite fotoaparat držeći za vrpcu, pazite da njime ne udarite u nešto i nemojte ga izlagati jakim udarcima.
- Pripazite da ne udarite ili gurate kraj objektiva.

Gore navedeno može izazvati ozljede ili oštećenja.

• Kod uporabe fotoaparata na plaži ili vjetrovitim mjestima, pripazite da u fotoaparat ne uđu prašina ili pijesak.

Može doći do kvara fotoaparata.

- Ne pohranjujte opremu na vlažnim ili prašnjavim mjestima.
- Pazite da metalni predmeti (poput spojnica ili ključeva) ne dođu u dodir s kontaktima ili priključkom punjača te pazite da se ne zaprljaju.

To može izazvati požar, električni udar i druge štete.

- Opremu ne ostavljajte na mjestima izloženima izravnoj sunčevoj svjetlosti ili vrlo visokim temperaturama, kao što su komandna ploča automobila ili njegov prtljažnik.
- Punjač spojite na mrežnu utičnicu odgovarajućeg napona, ne većeg. Nemojte ga koristiti ako su kabel ili utikač oštećeni te ako nije do kraja utaknut u utičnicu.
- Ne koristite na mjestima sa slabom ventilacijom.

Gore navedeno može prouzročiti curenje baterija, pregrijavanje ili eksploziju, što predstavlja opasnost od požara, opekotina ili drugih ozljeda. Visoke temperature također mogu izazvati deformiranje kućišta.

 Ako fotoaparat ne koristite dulje vrijeme, izvadite bateriju iz njega ili iz punjača te spremite opremu na sigurno mjesto.

Ako ostavite bateriju u fotoaparatu, može doći do oštećenja zbog curenja elektrolita.

 Ne spajajte kompaktne mrežne adaptere ili baterijske punjače na uređaje poput električkih transformatora za uporabu u inozemstvu jer mogu uzrokovati kvarove, pregrijavanje, požar, električni udar ili ozljede.

#### Bljeskalica

- Ne upotrebljavajte bljeskalicu ako su na njezinoj površini zamjetni tragovi nečistoće, prašine i slično.
- Pazite da prilikom snimanja ne prekrijete bljeskalicu prstima ili odjećom.

Bljeskalica se može oštetiti i može doći do pojave dima ili buke. Pregrijavanje može oštetiti bljeskalicu.

#### Ne dodirujte površinu bljeskalice nakon snimanja nekoliko fotografija zaredom.

To može izazvati opekline.

# Mjere opreza pri rukovanju

#### Fotoaparat

#### Izbjegavajte jaka magnetska polja

• Fotoaparat ne držite u blizini elektromotora ili druge opreme koja stvara snažna elektromagnetska polja.

Izlaganje snažnim magnetskim poljima može uzrokovati nepravilnosti u radu i brisanje podataka.

## Izbjegavajte pojavu kondenzacije

 Zbog naglog premještanja opreme iz hladnog u topli prostor i obratno, na njoj se može pojaviti kondenzirana vlaga. Kako biste to spriječili, fotoaparat nosite u dobro zatvorenoj plastičnoj vrećici i ostavite da se prije uporabe u novom prostoru prilagodi temperaturi okoline.

Ako dođe do kondenzacije u fotoaparatu, izvadite memorijsku karticu i bateriju te ostavite fotoaparat mirovati na normalnoj temperaturi dok vlaga prirodno ne ishlapi.

## Baterija

 Ovaj fotoaparat koristi alkalne baterije veličine AA ili Canonove NiMH baterije veličine AA (opcija).

lako je moguće koristiti nikal-kadmijeve baterije veličine AA, njihov rad je nepouzdan i ne preporučamo njihovu uporabu.

- Budući da se karakteristike alkalnih baterija razlikuju zavisno od proizvođača, kupljene baterije mogu trajati kraće od baterija isporučenih zajedno s fotoaparatom.
- Ako fotoaparat koristite dulje vrijeme ili na hladnim mjestima, preporučujemo uporabu Canon NiMH baterija veličine AA (opcija).
   Na nižim temperaturama trajanje alkalnih baterija može biti kraće.
   Također, uslijed njihovih karakteristika, alkalne baterije se mogu brže istrošiti nego NiMH baterije.

• Nikad ne miješajte nove i djelomično ispražnjene baterije. Djelomično istrošene baterije mogu curiti.

- Kod umetanja pazite na ispravan položaj pozitivnog (⊕) i negativnog (⊖) polariteta baterije.
- Nikad ne miješajte baterije različitih vrsta i/ili proizvođača.
- Prije umetanja baterija, temeljito obrišite njihove kontakte suhom krpom.

Masnoća s kože ili nečistoće mogu znatno smanjiti mogući broj snimljenih slika ili trajanje snimanja.

U takvim uvjetima možete obnoviti djelotvornost baterija tako da ih stavite u džep kako bi se ugrijale.

 Ne stavljajte baterije u džep zajedno s metalnim predmetima poput ključeva.

Takvi predmeti bi mogli izazvati kratki spoj.

 Ako fotoaparat nećete koristiti dulje vrijeme, izvadite baterije i spremite ih na sigurno mjesto.

Ako ih ostavite u fotoaparatu tijekom duljeg razdoblja neupotrebljavanja, može doći do istjecanja elektrolita i oštećenja fotoaparata.



- Memorijske kartice su vrlo precizni elektronički uređaji. Nemojte ih savijati, nemojte primjenjivati silu i nemojte ih izlagati jakim vibracijama ili udarcima.
- Nemojte pokušavati rastavljati ili promijeniti karakteristike memorijske kartice.
- Pripazite da prljavština, voda i strani predmeti ne dođu u dodir s kontaktima memorijske kartice. Kontakte na dodirujte rukama i pripazite da ne dođu u kontakt s metalnim predmetima.
- S memorijske kartice ne odstranjujte originalnu etiketu i ne prekrivajte je naljepnicama.
- Po kartici nemojte pisati kemijskom ili običnom olovkom, već olovkom s mekanim vrhom (npr. flomasterom).
- Memorijske kartice nemojte koristiti ili pohranjivati na:
  - Mjestima izloženima prašini ili pijesku.
  - Mjestima izloženima velikoj vlažnosti i visokim temperaturama.
- Budući da električni šum, statički elektricitet ili kvar kartice mogu utjecati na podatke zabilježene na njoj, preporučujemo vam stoga da napravite sigurnosnu kopiju svih važnih podataka.
- Imajte na umu da se formatiranje memorijske kartice brišu s nje svi podaci, uključujući zaštićene snimke.
- Preporučamo uporabu memorijskih kartica formatiranih u vašem fotoaparatu.
  - Karticu isporučenu s fotoaparatom možete koristiti bez daljnjeg formatiranja.
  - Kad fotoaparat ne radi pravilno, uzrok može biti u grešci na memorijskoj kartici. Problem će možda riješiti ponovno formatiranje memorijske kartice.
  - Kad memorijska kartica koja nije proizvod tvrtke Canon ne radi pravilno, problem će možda riješiti njeno ponovno formatiranje.
  - Memorijske kartice koje su formatirane na drugim fotoaparatima ili na računalu, a ne rade dobro, treba formatirati u ovom fotoaparatu.
- Ukoliko imate problema s formatiranjem takve kartice, isključite fotoaparat i ponovno umetnite karticu. Zatim fotoaparat ponovno uključite i pokušajte ponovno formatirati karticu.

 Podaci na kartici se ne brišu u potpunosti čak i nakon formatiranja ili brisanja. Ovim postupcima samo se mijenja postupak rukovanja podacima. Imajte ovo na umu kad nekome predajete karticu ili je želite baciti. Uništite karticu prije bacanja u otpad kako biste spriječili zlouporabu osobnih podataka.

## LCD zasion

 Nemojte sjedati s fotoaparatom u stražnjem džepu hlača ili suknje.

Može doći do kvara fotoaparata ili oštećenja LCD zaslona.

- Kad stavljate fotoaparat u torbu, pazite da tvrdi predmeti ne dodiruju LCD zaslon.
- U protivnom je moguć kvar ili oštećenje LCD zaslona.
- Nemojte pričvršćivati pribor na ručnu vrpcu.
- U protivnom je moguć kvar ili oštećenje LCD zaslona.

# Uporaba mrežnog adaptera (opcija)

#### Uporaba akumulatorskih baterija (Komplet baterija i punjač CBK4-300)

Ovaj komplet sadrži punjač i četiri akumulatorske NiMH (nikal metal hidridne) baterije veličine AA. Baterije možete puniti kako je prikazano na slici.



- Nakon ulaganja baterija spojite punjač (CB-5AH) u mrežnu utičnicu, ili spojite mrežni kabel na punjač (CB-5AHE, nije prikazan) i spojite drugi kraj u zidnu utičnicu.
- Nemojte ulagati dodatne baterije kad već počne punjenje uloženih.
- Indikator trepće tijekom punjenja. Kad su baterije pune, indikator svijetli.

 Punjač CB-5AH/CB-5AHE može se koristiti samo za punjenje Canon NiMH baterija NB-3AH.

- Nikad ne miješajte baterije koje su kupljene u različito vrijeme ili različitih razina napunjenosti. Kad punite baterije, punite sve četiri istovremeno.
- Ne pokušavajte puniti napunjene baterije, jer to može oslabiti njihove karakteristike. Također, nemojte puniti baterije dulje od 24 sata odjednom.
- Ne punite baterije u skučenom prostoru gdje nije moguće hlađenje.

- Često punjenje napola praznih baterija može umanjiti njihov kapacitet. Ne punite baterije prije nego što fotoaparat javi poruku "Change the batteries".
- Obrišite kontakte baterija suhom krpom jer se mogu zaprljati masnoćom s kože ili drugim nečistoćama:
  - Ako se vrijeme trajanja baterija znatno smanji
  - Ako se znatno smanji broj slika koje je moguće snimiti
  - Prije punjenja baterija (umetnite i izvadite baterije dva ili tri puta prije punjenja)
  - Kad punjenje završi za nekoliko minuta (svijetli indikator punjenja).
- Uslijed karakteristika baterija, možda ih nećete moći potpuno napuniti. U tom slučaju, koristite baterije dok se ne isprazne i zatim ih ponovo napunite. Nakon nekoliko takvih punjenja, kapacitet baterija će se obnoviti.
- Budući da dugotrajno pohranjivanje sasvim napunjene baterije (oko godinu dana) može skratiti njezin vijek trajanja ili utjecati na rad, savjetujemo da je potpuno ispraznite u fotoaparatu i pohranite na normalnoj temperaturi (od 0°C do 30°C) i niskoj razini vlage. Ako nećete koristiti bateriju duže od 1 godine, sasvim je napunite i ispraznite u fotoaparatu najmanje jednom godišnje prije pohranjivanja.
- Kad se vrijeme trajanja baterija značajno smanji unatoč tome što ste im obrisali kontakte i punili ih dok indikator punjača ne ostane svijetliti, njihov se vijek trajanja približio kraju. Zamijenite ih novim baterijama. Kod kupnje potražite Canon NiMH baterije veličine AA.
- Ostavljanje baterija u fotoaparatu ili punjaču, kad se ne koriste, može ih oštetiti i uzrokovati istjecanje elektrolita. Kad ne koristite baterije, izvadite ih iz fotoaparata i punjača i spremite na hladno i suho mjesto.

 Prema Canon specifikaciji, punjenje sasvim ispražnjenih baterija dokraja traje 4 sata i 40 minuta. Punjenje dviju baterija u krajnjim utorima punjača trajat će otprilike dva sata (prema rezultatima Canonovih ispitivanja).

Ne punite baterije na mjestima s temperaturom nižom od 0°C ili višom od 35°C.

- Vrijeme punjena varira u ovisnosti o temperaturi okoline i stanju baterija prije punjenja.
- Punjač baterija može proizvoditi zvuk tijekom punjenja. Pri tome se ne radi o kvaru.

#### Uporaba mrežnog adaptera ACK800

Ukoliko fotoaparat bez prekida upotrebljavate dulje vrijeme ili ga priključujete na osobno računalo, najbolje ga je priključiti na mrežno napajanje pomoću mrežnog adaptera ACK800 (dodatno nabavljiv).



# Uporaba vanjske bljeskalice (opcija)

## High-Power bljeskalica HF-DC1

Ova bljeskalica se koristi kao zamjena za ugrađenu bljeskalicu fotoaparata kad je objekt predaleko za odgovarajuće osvjetljenje. Pričvrstite vanjsku bljeskalicu i pripadajući nosač na fotoaparat na sljedeći način. Uz ovo objašnjenje pročitajte upute isporučene s bljeskalicom.



- High Power bljeskalica neće se aktivirati u sljedećim slučajevima:
  - Kad je bljeskalica zatvorena
  - Kod snimanja u načinu **M**
  - Kad je [Flash Mode] podešeno na [Manual] (str. 95)
  - Vrijeme punjenja bljeskalice će se produživati kako baterije postaju slabije. Uvijek pomaknite preklopku napajanja/načina rada na Off (isključeno) kad prestanete koristiti bljeskalicu.
  - Ne dirajte svjetlo ili senzor bljeskalice prstima dok je koristite.

- Bljeskalica se može aktivirati ako se u neposrednoj blizini koristi druga bljeskalica.
- High-Power bljeskalica se možda neće aktivirati kod snimanja na otvorenom pri dnevnom svjetlu, ili ako nema reflektirajućih predmeta.
- Za kontinuirano snimanje, iako se bljeskalica aktivira za prvu snimku, neće se aktivirati za sljedeće snimke.
- Čvrsto zavrnite vijke kako biste spriječili njihovo labavljenje. U protivnom vam može fotoaparat ili bljeskalica ispasti i oštetiti se.



- Prije pričvršćivanja nosača na bljeskalicu, provjerite je li uložena litijeva baterija (CR123A ili DL123).
- Za pravilno osvjetljenje objekata, pričvrstite bljeskalicu u uspravan položaj uz fotoaparat i paralelno s prednjom pločom fotoaparata.
- Stativ je moguće koristiti čak i kad je pričvršćena bljeskalica.

## Baterije

• Ako se trajanje baterije znatno smanji

Ako se trajanje baterije znatno smanji, dobro obrišite kontakte baterije suhom krpom jer se mogu zaprljati masnoćom s prstiju ili drugim nečistoćama.

• Korištenje pri niskim temperaturama

Nabavite rezervnu litijevu baterije (CR123A ili DL123). Držite rezervnu bateriju na toplom u džepu do samog korištenja, i brzo zamijenite njome bateriju u bljeskalici.

• Kad ne koristite bljeskalicu dulje vrijeme

Izvadite bateriju iz bljeskalice i pohranite je na suhom i hladnom mjestu ako je nećete koristiti duže vrijeme. Ostavite li bateriju u bljeskalici, moguće je istjecanje elektrolita i oštećenje bljeskalice.

# Zamjena pomoćne baterije

Ako se prikaže opcija Date/Time iz izbornika Set up kod uključivanja fotoaparata, napon pomoćne baterije je slab i izbrisali su se podaci o datumu i vremenu. Nabavite novu litijsku bateriju (CR1220) i zamijenite je na sljedeći način.

Pomoćna baterija je ugrađena u tvornici i zato se može isprazniti brže nego je navedeno nakon trenutka kupnje.

Posebno pripazite da baterija ne dospije u ruke djeci. Odmah zatražite liječničku pomoć ako dijete proguta bateriju jer korozivne tvari u njoj mogu oštetiti stjenku želuca ili crijeva.

## **1** Provjerite je li fotoaparat isključen.

2 Uvucite nokat ispod držača pomoćne baterije i lagano ga podignite.



**3** Izvucite držač baterije u smjeru strelice.





Nakon kupovine fotoaparata i prvog uključivanja, prikazuje se izbornika Date/Time iako još nije potrebno zamijeniti pomoćnu bateriju.

# Održavanje i čišćenje fotoaparata

Za čišćenje fotoaparata nikad nemojte upotrebljavati razrjeđivač, benzin, deterdžente ili vodu jer ove tvari mogu oštetiti uređaj.

#### Kućište fotoaparata

Obrišite nečistoće mekom krpom ili maramicom za čišćenje naočala.

#### Objektiv

Najprije uklonite prašinu i prljavštinu posebnom četkicom s puhaljkom, zatim lagano obrišite leću mekom krpom.



Fotoaparat i objektiv ne smijete čistiti organskim otapalima ili drugim sintetičkim sredstvima za čišćenje. Ako s objektiva ne možete ukloniti nečistoće, obratite se ovlaštenom servisu.

## LCD zasion

Za čišćenje prašine i zaprljanja koristite posebnu puhaljku za leće. Ako je potrebno, lagano obrišite i mekom krpom ili specijalnom krpom za brisanje naočala kako biste uklonili tvrdokornu prljavštinu.



Nemojte grubo trljati ili pritiskivati LCD zaslon jer ga tako možete oštetiti i uzrokovati greške u radu fotoaparata.

# Tehnički podaci

Svi podaci se odnose na Canonove standardne metode ispitivanja. Podaci su podložni promjenama bez prethodnog upozorenja.

| PowerShot SX110  | IS (W): Maks. širokokutno (T): Maks. telefoto  |
|--|--|
| Efektivni broj piksela                                       | : Približno 9 milijuna   |
| Senzor slike   | : 1/2,3" CCD (ukupan broj piksela: približno 10,3 milijuna)  |
| Objektiv   | : 6,0 (W) – 60 (T) mm<br>(ekvivalent 35 mm filma: 36 (W) – 360 (T) mm)<br>f/2,8 (W) – f/4,3 (T)  |
| Digitalni zum  | <ul> <li>Približno 4x (do otprilike 40x u kombinaciji s<br/>optičkim zumom)</li> </ul>   |
| LCD zaslon   | : 3,0" niskotemperaturni polikristalni silicij TFT u boji<br>LCD, približno 230 000 piksela, prikaz slike 100%   |
| Automatsko<br>izoštravanje                                   | <ul> <li>Automatsko izoštravanje kroz objektiv (TTL)<br/>Raspoloživo zadržavanje autom. izoštrenja i<br/>ručno izoštravanje</li> <li>Okviri izoštravanja: Face Detect*<sup>1*2</sup>/Center*<sup>3</sup></li> <li>*1 AF okvir može se pomicati i postaviti na odabrano lice.</li> <li>*2 Ako se ne prepozna lice, upotrebljava se izoštravanje<br/>u središnjoj točki.</li> <li>*3 Veličina AF okvira može se odabrati.</li> </ul> |
| Raspon izoštravanja<br>(Od prednje strane<br>leće objektiva) | : Normalni: 50 cm – beskonačno (W),<br>1 m – beskonačno (T)<br>Makro: 1 – 50 cm (W)<br>Ručno izoštravanje:<br>1 cm – beskonačno (W),<br>1 m – beskonačno (T)<br>Easy mod: 5 cm – beskonačno (W)<br>1 m – beskonačno (T)<br>Kids&Pets: 1 m – beskonačno (W/T)   |
| Zatvarač   | : Mehanički i elektronski zatvarač   |
| Brzine zatvarača   | <ul> <li>: 1/8 – 1/2500 s</li> <li>15 – 1/2500 s (Raspon brzina zatvarača kroz sve modove snimanja)</li> <li>Smanjenje šuma pri brzinama od 1,3 sekunde i manje.</li> </ul>  |

| Stabilizacija slike   | : Sustav s pomicanjem leća<br>Continuous/Shoot Only*/Panning*/Off<br>* Samo kod fotografija   |
|---|---|
| Način mjerenja  | <ul> <li>Procijenjeno*<sup>1</sup>/centralno-prosječno mjerenje/<br/>mjerenje u jednoj točki*<sup>2</sup></li> <li>*1 U načinu Face Detect AF procjenjuje se i svjetlina lica.</li> <li>*2 Podešeno na sredinu kadra.</li> </ul>  |
| Kompenzacija<br>ekspozicije   | : ±2 (u koracima od 1/3)<br>Dostupna Safety Shift funkcija.   |
| ISO osjetljivost<br>(standardna izlazna<br>osjetljivost, preporučeni<br>indeks ekspozicije) | <ul> <li>Auto*<sup>1</sup>, High ISO Auto*<sup>2</sup>, ISO 80/100/200/400/<br/>800/1600</li> <li>*1 Fotoaparat automatski koristi optimalnu osjetljivost u<br/>skladu s načinom snimanja i svjetlinom objekta.</li> <li>*2 Fotoaparat automatski koristi optimalnu osjetljivost u<br/>skladu s načinom snimanja, svjetlinom objekta i kreta-<br/>njem objekta. Ipak, podešena ISO osjetljivost je<br/>relativno viša od Auto.</li> </ul> |
| Ravnoteža bjeline   | : Auto*, Day Light, Cloudy, Tungsten, Fluorescent,<br>Fluorescent H ili ručno (Custom)<br>* Boje lica se procjenjuju u Face Detect AF.  |
| Ugrađena bljeskalica  | <ul> <li>Automatski, uključena, isključena<br/>Raspoložive su postavke kompenzacije snage<br/>bljeskalice (±2 stupnja u koracima od 1/3 stupnja),<br/>korekcija efekta crvenih očiju, smanjenje efekta<br/>crvenih očiju, podešavanje snage bljeskalice (3<br/>stupnja), FE Lock, Slow Synchro i Safety FE.</li> <li>Svjetlina lica se procjenjuje također u Face<br/>Detect AF.</li> </ul>   |
| Domet ugrađene<br>bljeskalice   | <ul> <li>: 50 cm – 3,0 m (W)/</li> <li>1,0 m – 2,0 m (T)</li> <li>• Svjetlina ruba slike može se smanjiti ovisno o udaljenosti snimanja.</li> </ul>   |

| Načini snimanja       | <ul> <li>: Auto<br/>Easy<br/>Kreativna podešenja:</li> <li>P Program, Tv Prioritet brzine zatvarača,<br/>Av Prioritet otvora blende, M Ručno<br/>Područje snimanja slike:</li> <li>Portrait, Landscape, Night Snapshot, Kids&amp;Pets,<br/>Indoor, SCN Special Scene<sup>*1</sup> i Movie<br/>(videozapisi)<sup>*2</sup></li> <li>*1 Night Scene, Sunset, Foliage, Snow, Beach, Fireworks,<br/>Aquarium i ISO 3200.</li> <li>*2 Standard i Compact.</li> </ul> |
|-----------------------|--|
| Kontinuirano snimanje | : Približno 1,2 slike/s<br>Približno 0,7 slika/s (Kontinuirano snimanje AF)<br>Približno 0,7 slika/s (Kontinuirano snimanje LV)  |
| Self-timer            | : Aktivira okidač nakon približno 10 sekundi, 2 sekunde ili prema ručnom podešenju   |
| Medij za snimanje     | : SD memorijska kartica/SDHC memorijska kartica/<br>MultiMediaCard/MMCplus kartica/HC MMCplus<br>kartica   |
| Format datoteke       | : Design rule for camera file system i DPOF kompatibilan   |
| Format snimanja       | : Fotografije: Exif 2.2 (JPEG)*  |
|                       | : Videozapisi: AVI (Slika: Motion JPEG; Zvuk: WAVE (mono))   |
|                       | <ul> <li>Zvučni zapisi i snimanje zvuka: WAVE (mono)</li> <li>* Ovaj fotoaparat podržava Exif 2.2 (nazvan također<br/>"Exif Print"). Exif Print je standard za poboljšanje<br/>komunikacije između digitalnih fotoaparata i pisača.<br/>Spajanjem s Exif Print kompatibilnim pisačem,<br/>upotrebljavaju se i optimiziraju slikovni podaci iz<br/>fotoaparata u vrijeme snimanja za postizanje vrlo<br/>kvalitetnog ispisa.</li> </ul>                         |
| Kompresija            | : Superfine, Fine, Normal  |

| Rezolucija  | (fotografije): | Large: $3456 \times 2592$ pikselaMedium 1: $2816 \times 2112$ pikselaMedium 2: $2272 \times 1704$ pikselaMedium 3: $1600 \times 1200$ pikselaSmall: $640 \times 480$ pikselaDate Stamp: $1600 \times 1200$ pikselaWidescreen: $3456 \times 1944$ piksela   |
|-------------|----------------|--|
|             | (videozapisi): | Standard; Color Accent, Color Swap:<br>: 640 × 480 piksela (30 sl./s)<br>640 × 480 piksela (30 sl./s LP)<br>: 320 × 240 piksela (30 sl./s)<br>Moguće je snimati dok se memorijska kartica ne<br>napuni (moguće snimati do maksimalno 4 GB<br>odjednom)*.   |
|             |                | Compact: 160 × 120 piksela (15 sl./s)<br>Maksimalno vrijeme snimanja po zapisu: 3 min<br>* Čak i ako veličina videozapisa ne premaši 4 GB,<br>snimanje se zaustavlja nakon jednog sata. Ovisno o<br>količini i brzini zapisivanja podataka na memorijsku<br>karticu, snimanje može stati i prije isteka jednog sata ili<br>popunjavanja 4 GB.  |
| Snimanje z  | vuka :         | Brzina snimanja: 8 bitova<br>Frekvencija uzorkovanja<br>Zvučni zapisi i videozapisi: 11 kHz  |
| Daljinsko s | nimanje :      | Snimanje je moguće kad je aparat spojen na računalo koje koristi isporučeni softver.   |
| Načini repr | odukcije :     | Pojedinačno (moguć prikaz histograma), indeksni<br>(9 umanjenih slika), povećano (oko 2x do 10x<br>(maks.), nastavak reprodukcije, provjera izoštre-<br>nosti, preskakanje slika, My Category, reproduk-<br>cija videozapisa (moguća usporena reprodukcija),<br>rotiranje, Slide Show, korekcija crvenih očiju,<br>promjena veličine, zvučni zapisi (snimanje/<br>reprodukcija do 1 min) ili zaštita slika |
| Izravan isp | is :           | Canon Direct Print i Bubble Jet Direct kompati-<br>bilan te usklađen s PictBridge.   |

| Sučelje                                | <ul> <li>Hi-Speed USB (Namjenska priključnica za<br/>digitalne podatke, audio i video*)</li> <li>* mini-B kompatibilna<br/>Audio/Video izlaz (mogućnost odabira NTSC ili<br/>PAL, mono zvuk)</li> </ul> |
|--|---|
| Komunikacijske<br>postavke             | : MTP, PTP  |
| Napajanje                              | : 2 alkalne baterije veličine AA<br>2 NiMH baterije veličine NB4-300 (opcija)<br>AC adapter ACK800 (opcija)   |
| Radna temperatura                      | : 0 – 40℃ (0℃ – 35℃ kod uporabe NB-3AH.)  |
| Radna vlažnost                         | : 10 – 90%  |
| Dimenzije<br>(bez dijelova koji strše) | : 110,6 × 70,4 × 44,7 mm  |
| Masa<br>(samo fotoaparat)              | : Približno 245 g   |

## Kapacitet baterije

|   | Broj snimaka  |                      |
|---|---|----------------------|
|   | LCD zaslon uključen<br>(na temelju CIPA<br>standarda) | Vrijeme reprodukcije |
| Alkalne baterije veličine<br>AA (isporučene)  | Približno 140 slika                                   | Približno 5 sati     |
| NiMH baterije (NB-3AH<br>(potpuno napunjene)) | Približno 400 slika                                   | Približno 8 sati     |

- Točan broj ovisi o uvjetima snimanja i podešenjima.
- Podaci za videozapise nisu navedeni.
- Karakteristike baterije se mogu promijeniti pri niskim temperaturama te će se ikona prazne baterije (trepće crveno) pojaviti prije nego što bi se pojavila pri radu na višim temperaturama. Kako biste u hladnim uvjetima poboljšali karakteristike baterija, prije uporabe fotoaparata baterije zagrijte u džepu.

#### Uvjeti ispitivanja

Snimanje: Normalna temperatura (23°C ± 2°C), normalna relativna vlažnost (50% ± 20%), mijenjanje između širokokutnog i telefoto zuma svakih 30 sekundi, uporaba bljeskalice za svaku drugu sliku, uključivanje i isključivanje fotoaparata nakon svakih deset slika. Fotoaparat se ostavi isključen dovoljno vremena\*, zatim se ponovno uključi i postupak ispitivanja se nastavlja.

\* Dok se baterija ne vrati na normalnu temperaturu

Reprodukcija: Normalna temperatura (23°C ± 2°C), normalna relativna vlažnost (50% ± 20%), kontinuirana reprodukcija, svake tri sekunde promjena slike.



Pogledajte Baterija (str. 185).

|   |            | : S kartico | m isporučenon | n s fotoaparatom |
|---|------------|-------------|---------------|------------------|
| Razlučivost   | Kompresija | 32 MB       | 2 GB          | 8 GB             |
|   | ß          | 7           | 499           | 1996             |
| (Large)<br>3456 x 2592 piksela                            |            | 12          | 841           | 3364             |
|   |            | 26          | 1707          | 6822             |
|   | ß          | 10          | 714           | 2855             |
| 1 (Nedium 1)<br>2816 × 2112 piksela                       |            | 17          | 1181          | 4723             |
|   | ٦          | 37          | 2363          | 9446             |
| (Madium 2)  | S          | 14          | 960           | 3837             |
| 2272 × 1704 piksela                                       |            | 26          | 1707          | 6822             |
|   |            | 52          | 3235          | 12927            |
| ₩ (Medium 3)<br>1600 × 1200 piksela                       | ß          | 29          | 1862          | 7442             |
|   |            | 52          | 3235          | 12927            |
|   |            | 99          | 6146          | 24562            |
| S (Small)   | ß          | 111         | 6830          | 27291            |
| 640 × 480 piksela   |            | 171         | 10245         | 40937            |
|   |            | 270         | 15368         | 61406            |
| <ul><li>Date Stamp)</li><li>1600 × 1200 piksela</li></ul> |            | 52          | 3235          | 12927            |
| W (Mideeereer)  | S          | 9           | 653           | 2612             |
| 11 (vvidescreen)<br>3456 × 1944 piksela                   |            | 16          | 1117          | 4465             |
|   |            | 35          | 2276          | 9096             |

## Memorijske kartice i procijenjeni kapaciteti

Ovi podaci predstavljaju prosječan broj fotografija prema standardnim uvjetima snimanja koje propisuje Canon. Stvarni podaci se mogu razlikovati zavisno od uvjeta snimanja i objekta koji se snima.

| Videozapisi   |                                      |                                    | : S karticom isporučenom s fotoaparatom |                    |                     |
|---------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|--------------------|---------------------|
|               | Razlučivost/<br>broj slika u sekundi |                                    | 32 MB                                   | 2 GB               | 8 GB                |
|               | 640                                  | 640 × 480 piksela<br>20 slika/s    | 15 s                                    | 16 min<br>47 s     | 1 h 7 min<br>6 s    |
| 🖬<br>Standard | 640<br>LP                            | 640 × 480 piksela<br>20 slika/s LP | 30 s                                    | 33 min<br>2 s      | 2 h 12 min<br>3 s   |
|               | 320                                  | 320 × 240 piksela<br>30 slika/s    | 43 s                                    | 46 min<br>33 s     | 3 h 6 min<br>4 s    |
| Compact       | 160                                  | 160 × 120 piksela<br>15 slika/s    | 3 min<br>30 s                           | 3 h 24 min<br>54 s | 13 h 38 min<br>45 s |

• Najveća duljina videozapisa u 🔄: 3 minute. Navedene vrijednosti predstavljaju maksimalno vrijeme kontinuiranog snimanja.

 Ovisno o memorijskoj kartici, snimanje se može zaustaviti čak i ako nije dostignuta maksimalna dužina videozapisa. Preporučamo uporabu SD memorijskih kartica brzinske klase 4 ili više.

#### Približne veličine slikovnih datoteka

| Razlučivost           |               | Kompresija |                 |           |                   |
|-----------------------|---------------|------------|-----------------|-----------|-------------------|
|                       | Razideivet    | 51         | 2               |           |                   |
| L                     | 3 456 × 2 592 | piksela    | 3888 KB         | 2302 K    | B 1100 KB         |
| M1                    | 2 816 × 2 112 | piksela    | 2720 KB         | 1620 K    | B 780 KB          |
| M2                    | 2 272 × 1 704 | piksela    | 2002 KB         | 1116 K    | B 556 KB          |
| 1 600 × 1 200 piksela |               | 1002 KB    | 558 K           | B 278 KB  |                   |
| S                     | 640 × 480 pił | ksela      | 249 KB          | 150 K     | B 84 KB           |
| $\square$             | 1 600 × 1 200 | piksela    | —               | 558 K     | В —               |
| W                     | 3 456 × 1 944 | piksela    | 2946 KB         | 1727 K    | B 825 KB          |
|                       |               | Broi eli   | ka u sokundi/ra | zlučivoct | Voličina datotoko |

|            | Broj slika u sekundi/razlučivost |                                     | Veličina datoteke |
|------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
|            | 640                              | 640 × 480 piksela,<br>30 slika/s    | 1920 KB/s         |
| 🖬 Standard | 640<br>641                       | 640 × 480 piksela,<br>30 slika/s LP | 960 KB/s          |
|            | 320                              | 320 × 240 piksela,<br>30 slika/s    | 660 KB/s          |
| 🔄 Compact  | 160                              | 160 × 120 piksela,<br>15 slika/s    | 120 KB/s          |

| Vrsta priključka | Kompatibilan sa standardom MultiMediaCard |
|------------------|---|
| Dimenzije        | 32 × 24 × 1,4 mm                          |
| Masa             | Približno 1,5 g                           |

#### MultiMedia kartica

#### SD memorijska kartica

| Vrsta priključka | Kompatibilan sa standardom za SD memorijske kartice |
|------------------|---|
| Dimenzije        | 32 × 24 × 2,1 mm                                    |
| Masa             | Približno 2 g                                       |

#### Akumulatorska baterija NB-3AH

(Isporučuje se u dodatnom kompletu s baterijama NiMH NB4-300 i punjačem CBK4-300.)

| Vrsta             | Nikal-metal hidridna baterija veličine AA |
|-------------------|---|
| Nazivni napon     | 1,2 V DC                                  |
| Tipičan kapacitet | 2 500 mAh (min. 2 300 mAh)                |
| Broj ciklusa      | Približno 300 punjenja/pražnjenja         |
| Radna temperatura | 0 – 35°C                                  |
| Promjer × duljina | 14,5 mm × 50 mm                           |
| Masa              | Približno 30 g                            |

## Punjač baterija CB-5AH/CB-5AHE

(Isporučuje se u dodatnom kompletu s baterijama i punjačem CBK4-300.)

| Ulazni napon      | 100 – 240 V AC (50/60 Hz)   |
|-------------------|---|
| Izlazni napon     | 565 mA* <sup>1</sup> ×4, 1 275 mA* <sup>2</sup> ×2                        |
| Vrijeme punjenja  | Približno 4 sata 40 minuta <sup>*1</sup> , približno 2 sata <sup>*2</sup> |
| Radna temperatura | 0 – 35°C  |
| Dimenzije         | 65 × 105 × 27,5 mm  |
| Masa              | Približno 95 g  |

\*1 Kod punjenja četiri baterije NB-3AH

\*2 Kod punjenja dvije baterije NB-3AH uložene u bočne utore punjača

#### Kompaktni mrežni adapter CA-PS800

(Isporučen s dodatnim mrežnim adapterom ACK800)

| Ulazni napon                    | 100 – 240 V AC (50/60 Hz)    |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Izlazni napon                   | 3,15 V DC, 2 A               |  |  |  |  |  |  |
| Radna temperatura               | ) – 40°C                     |  |  |  |  |  |  |
| Dimenzije                       | 42,6 × 104 × 31,4 mm         |  |  |  |  |  |  |
| Masa<br>(bez mrežnog<br>kabela) | Približno 180 g (bez kabela) |  |  |  |  |  |  |

#### Izjava

- Iako se kod pisanja ovog priručnika vodila briga o tome da bude potpun i točan, Canon ne preuzima nikakvu odgovornost za eventualne pogreške ili propuste u njemu.
- Canon zadržava pravo izmjene značajki uređaja i softvera opisanih u ovom priručniku bez prethodne najave.
- Ni jedan dio ovog priručnika se bez prethodnog pismenog ovlaštenja Canona ne smije umnožavati, citirati, prevoditi niti pohranjivati ni u kom obliku i ni iz kojeg razloga.
- Canon ne preuzima nikakvu odgovornost zbog eventualnog gubitka podataka uslijed neispravnog rada fotoaparata, softvera, SD memorijskih kartica (SD kartica), računala, pomoćnih uređaja ili uporabe SD kartica drugih proizvođača.

# Zaštićeni nazivi

• SDHC logo je zaštićeno ime.

# Funkcije dostupne u svakom od načina snimanja

Ovdje su navedene samo funkcije koje se mijenjaju promjenom načina snimanja.

|                                       |                         | Način snimanja  | M   | A.,             | т.,             | D   |      | æ |
|---------------------------------------|-------------------------|---|-----|-----------------|-----------------|-----|------|---|
| Funkcija                              |                         |   | IVI | AV              | 10              | F   | AULU |   |
| Kompenzacija ekspozicije (str. 113)   |                         |   | -   | 0               | 0               | 0   | -    | - |
|                                       | Auto <sup>1)</sup>      | Način snimanja         M         Av         Tv         P           10         -         -         0         0         0           10         -         -         0         0         0         0           10         -         -         -         -         -         0 | 0   | 0               | Ι               |     |      |   |
| ISO osietliivost (str. 74)            | High ISO Au             | uto   | -   | -               | -               | 0   | 0    | 0 |
|                                       | ISO 80 - 16             | 600   | 0   | 0               | 0               | 0   | _    | - |
|                                       | ISO 3200                |   | -   | _               | -               | -   | _    | - |
| Ravnoteža bieline (str. 115)          | Auto <sup>1)</sup>      |   | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | 0 |
|                                       | Ostali način            | i osim Auto   | 0   | 0               | 0               | 0   | -    | - |
|                                       | Pojedinačno             | D   | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | 0 |
|                                       | Kontinuiran             | 0   | 0   | 0               | 0               | 0   | -    | - |
| Način okidanja (str. 93, 68)          | Kontinuiran             | o AF <sup>2)</sup>  | 0   | 0               | 0               | 0   | -    | - |
|                                       | Self-timer              | 2 s/10 s  | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | - |
|                                       |                         | Osobno podešenje  | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | - |
| My Colors (str. 118)                  | 0                       | 0   | 0   | 0               | -               | -   |      |   |
| Kompenzacija ekspozicije bljeskalio   | -                       | 0   | 0   | 0               | -               | -   |      |   |
| Jačina bljeskalice (str. 95)          | 0                       | 0   | 0   | -               | -               | -   |      |   |
|                                       | Procijenjeno            | 0   | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | 0 |
| Način mjerenja (str. 114)             | Središnje pr            | rosječno  | 0   | 0               | 0               | 0   | -    | - |
|                                       | U točki                 |   | 0   | 0               | 0               | 0   | -    | - |
| Razlučivost, kompresija (fotografije  |                         | 0   | 0   | 0               | 0               | 0   | _3)  |   |
| Kompresija (fotografije) (str. 71)    | 0                       | 0   | 0   | 0               | 0               | _5) |      |   |
| Date Stamp (datum, datum i vrijeme    | e) (str. 22)            |   | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | - |
| Pozlučivost/Proj oliko u pokupdi      | 640 × 480, 3            | 30 sl./s, 30 sl/s LP  | -   | -               | -               | -   | -    | - |
| (str. 92)                             | 320 × 240, 3            | 30 sl./s  | _   | -               | -               | 1   | -    |   |
|                                       | 160 × 120, 1            | 15 sl./s  | -   | -               | -               | -   | -    | - |
| Av/Tv postavka (str. 85, 83)          |                         |   | 0   | O <sup>6)</sup> | O <sup>7)</sup> | -   | -    | - |
| Program Shift (str. 111)              |                         |   | -   | 0               | 0               | 0   | -    | - |
| AE/FE blokada (fotografije) (str. 110 | 0, 112)                 |   | -   | 0               | 0               | 0   | -    | - |
| AE blokada, Exposure Shift (videoz    | apisi) (str. 91         | )   | -   | -               | -               | Ι   | -    |   |
|                                       | Normalno                |   | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | - |
| Raspon snimanja (str. 67)             | Makro                   |   | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | - |
|                                       | Normalno +              | Makro   | -   | -               | -               | -   | —    | 0 |
| Ručno izoštravanje (str. 108)         |                         |   | 0   | 0               | 0               | 0   | -    | - |
| Odabir i praćenje lica (str. 104)     |                         |   | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | - |
|                                       | Automatski <sup>8</sup> | 3)  | -   | -               | -               | 0   | 0    | 0 |
| Bljeskalica (str. 65)                 | Uključena <sup>8)</sup> |   | 0   | 0               | 0               | 0   | -    | - |
|                                       | Isključena              |   | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | 0 |
| Postavka I CD zaslona (str. 58)       | Bez informa             | icija   | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | - |
|                                       | Prikaz inforr           | macija  | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | 0 |
|                                       | Face Detect             | t   | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | 0 |
| AF OKVIR (STR. 101)                   | Center                  |   | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | _ |
| Voližina AE akvira (atr. 102)         | Standardna              |   | 0   | 0               | 0               | 0   | 0    | 0 |
|                                       | Mala                    |   | 0   | 0               | 0               | 0   | -    | - |

|   |   | SCN |   |     |   | P |   |             |   |   |   |             |   |   |
|---|---|-----|---|-----|---|---|---|-------------|---|---|---|-------------|---|---|
| Ą | * | Å   | 2 | *** | Ň | ≚ | X | <b>`8</b> ´ | 5 |   |   | 150<br>3200 | • | Ň |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | -           | - | - |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | -           | 0 | 0 |
| - | - | -   | - | -   | - | _ | - | -           | - | - | - | -           | - | - |
| - | - | -   | - | -   | - | - | - | -           | - | - | - | -           | - | - |
| - | - | -   | - | -   | - | - | - | -           | - | - | - | 0           | - | - |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 |
| - | - | -   | - | -   | - | - | - | -           | - | - | - | -           | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | - | - |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | - | - |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | - | - |
| _ | _ | _   | _ | _   | _ | _ | _ | _           | _ | _ | _ | _           | 0 |   |
|   |   |     |   |     |   | _ |   |             |   |   |   |             | _ |   |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 |
| - | - | -   | - | -   | - | - | - | -           | - | - | - | -           | - | - |
| - | - | -   | - | -   | - | _ | - | -           | - | _ | - | -           | - | - |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | _4)         | - | - |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | - | - |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | -           | - | - |
| - | - | -   | - | -   | - | - | - | -           | - | _ | - | -           | 0 | - |
| - | - | -   | - | -   | - | _ | - | -           | - | _ | - | -           | 0 | - |
| - | - | -   | - | -   | - | - | - | -           | - | _ | - | -           | - | 0 |
| - | - | -   | - | -   | - | _ | - | -           | - | _ | - | -           | - | - |
| - | - | -   | - | -   | - | - | - | -           | - | - | - | -           | - | - |
| - | - | -   | - | -   | - | - | - | -           | - | - | - | -           | - | - |
| - | - | -   | - | -   | - | - | - | -           | - | - | - | -           | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 |
| 0 | - | 0   | - | 0   | 0 | - | 0 | 0           | 0 | - | 0 | 0           | 0 | 0 |
| - | - | -   | - | -   | - | - | - | -           | - | - | - | -           | - | - |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | - | 0 | 0           | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | - | 0 | 0           | - | - |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | - | - | -           | - | - |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | - | 0 | -           | - | - |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | - | - |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 |   | 0 | 0           | 0 | - | 0 | 0           | - | - |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 |
|   | _ | _   | _ | _   | _ | _ | _ | -           | _ | _ | - | _           | _ | _ |

|                                       |                                   | <b>A</b>         | H  | 5                |   | ~      |                  |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------|----|------------------|---|--------|------------------|
| Funkcija                              |                                   | м                | AV | IV               | Р | (AUIO) | ۲                |
| AF-Point Zoom (str. 97)               | 0                                 | 0                | 0  | 0                | 0 | -      |                  |
| Digitalni zum <sup>9)</sup> (str. 61) | Standardno                        | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | O <sup>10)</sup> |
|                                       | Digitalni telekonverter           | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | -                |
|                                       | Način rada bljeskalice            | 0 <sup>11)</sup> | 0  | 0                | - | -      | -                |
|                                       | Korekcija crvenih očiju           | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | -                |
| Postavke blieskalice (str. 95)        | Žaruljica korekcije crvenih očiju | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | O <sup>10)</sup> |
| T Ustavke bijeskalice (str. 95)       | Jačina bljeskalice                | 0                | 0  | 0                | - | -      | -                |
|                                       | Spora sinkronizacija              | O <sup>10)</sup> | 0  | O <sup>10)</sup> | 0 | -      | -                |
|                                       | Safety FE                         | -                | 0  | 0                | 0 | -      | -                |
| Self Timer postavke (osobno pod       | 0                                 | 0                | 0  | 0                | 0 | -      |                  |
| Safety Shift (str. 84)                | -                                 | 0                | 0  | -                | - | -      |                  |
| Auto ISO Shift (str. 75)              |                                   | -                | 0  | -                | 0 | 0      | -                |
| MF-Point Zoom (str. 108)              | 0                                 | 0                | 0  | 0                | - | -      |                  |
| Safety MF (str. 109)                  |                                   | 0                | 0  | 0                | 0 | -      | -                |
| AE Mode (str. 100)                    | Continuous                        | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | 0                |
| Al Mode (Str. 100)                    | Single                            | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | -                |
| AF pomoćno svjetlo (str. 53)          |                                   | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | O <sup>10)</sup> |
| Review (pregled nakon snimanja        | ) (str. 54)                       | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | O <sup>13)</sup> |
| Poviow Info (atr. 54)                 | Off                               | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | 0                |
| Review Inio (str. 54)                 | Detailed/Focus Check              | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | -                |
| Auto Category (str. 121)              |                                   | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | 0 <sup>10)</sup> |
|                                       | Off                               | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | 0                |
| Mreža linija (str. 120)               | Grid Line                         | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | -                |
|                                       | 3:2 Guide/Both                    | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | -                |
|                                       | Off                               | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | -                |
| IS Mode (str. 72)                     | Continuous                        | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | 0                |
|                                       | Shoot Only/Panning                | 0                | 0  | 0                | 0 | 0      | -                |
| Registriranje funkcija na tipku b     | 0                                 | 0                | 0  | 0                | 0 | -      |                  |

O: Postavka dostupna ili se automatski podešava optimalna vrijednost.

- :Nije dostupno

- 1) Podešava se na optimalnu vrijednost ovisno o načinu snimanja.
- Podešava se na kontinuirano snimanje LV u modu ručnog izoštravanja ili Fireworks.
- 3) Fiksno na Large veličinu.
- 4) Fiksno na Medium 3 veličinu.
- 5) Fiksno na Fine.
- 6) Može se podesiti samo Av (otvor blende)
- 7) Može se podesiti samo **Tv** (brzina zatvarača).
- 8) Ne može se aktivirati ako bljeskalica nije otvorena.
- 9) Nije dostupno ako je odabrano Date Stamp ili Widescreen.
- 10) Uvijek podešeno na On.
- 11) Dostupno samo ako je bljeskalica podešena na [On].
- 12) Raspoloživo kad se bljeskalica aktivira.
- 13) Fiksno na 2 sekunde.

| SCN |       |       |            |    |          |       | 1 | ~           |           |   |                  |                    |   |    |
|-----|-------|-------|------------|----|----------|-------|---|-------------|-----------|---|------------------|--------------------|---|----|
| Þ   | ¥     | źA    | <b>2</b> 4 | ×. | <b>N</b> | ≚     | X | <b>`</b> ₿` | <b>\$</b> |   |                  | <b>ISO</b><br>3200 | ¥ | ď, |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  | - | -  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | -                  | 0 | _  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | -                  | - | —  |
| -   | -     | -     | -          | -  | -        | -     | - | -           | -         | - | -                | I                  | I | -  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | - | 0                | -                  | - | -  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | - | 0                | -                  | - | -  |
| -   | - 10) | - 10) | -          | -  | - 10)    | - 10) | - | -           | -         | - | -                | -                  | - | -  |
| -   | 010)  | 010)  | -          | -  | 010)     | 010)  | - | -           | -         | - | -                | -                  | - | -  |
| _   | -     | -     | -          | -  | -        | -     | - | -           | -         | - | -                | -                  | - | -  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  | - | -  |
| _   | -     | -     | -          | -  | -        | -     | - | -           | -         | - | -                | -                  | - | -  |
| -   | -     | -     | -          | -  | -        | -     | - | -           | -         | - | -                | -                  | - | -  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | - | 0                | 0                  | - | -  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | - | 0                | 0                  | 0 | 0  |
| 0   | 0     | 0     | -          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | - | 0                | 0                  | - | -  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  | 0 | 0  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | - | 0 <sup>12)</sup> | 0                  | 0 | 0  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  | I | -  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  |   | -  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  | - | -  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  | 0 | 0  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  | 0 | 0  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  | 0 | 0  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  | - | -  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  | 0 | 0  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  | 0 | 0  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  | - | -  |
| 0   | 0     | 0     | 0          | 0  | 0        | 0     | 0 | 0           | 0         | 0 | 0                | 0                  | 0 | 0  |

# BILJEŠKE

# Canon

© CANON INC. 2008