

# HP Photosmart M527

## digitalni fotoaparat



## Korisnički priručnik



## **Zakonske i informacije o obavijestima**

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informacije prikazane u nastavku su predmet promjena bez prethodne najave. Jedine garancije koje vrijede za HP proizvode i usluge su iznesene u izričitim garancijama koje prate takve proizvode i usluge. Niti jedna izjava iz ovog dokumenta ne smije predstavljati dopunsko jamstvo. HP nije odgovoran za moguće tehničke ili uredničke greške u ovom dokumentu. Windows® je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u.

 SD oznaka je zaštitni znak njenog vlasnika.

# Sadržaj

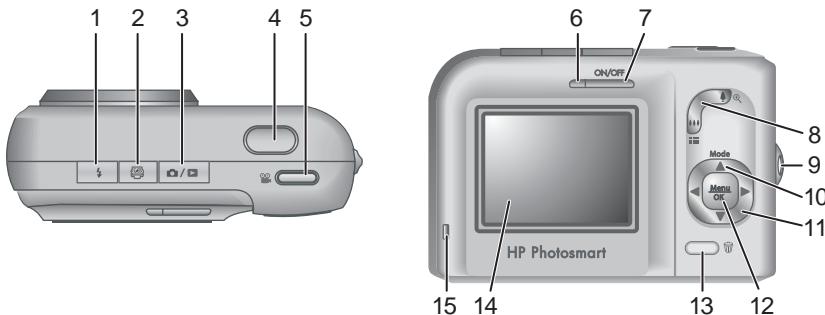
|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1 Početak rada.....</b>                                        | 5  |
| Gornji i stražnji dio fotoaparata.....                            | 5  |
| Prednji, bočni i donji dio fotoaparata.....                       | 6  |
| Umetak podnožja fotoaparata.....                                  | 6  |
| Prije fotografiranja.....                                         | 6  |
| Postavljanje baterija.....                                        | 7  |
| Punjene baterije.....                                             | 7  |
| Uključivanje fotoaparata.....                                     | 7  |
| Odabir jezika.....                                                | 7  |
| Odabir regije.....                                                | 8  |
| Postavljanje datuma i vremena.....                                | 8  |
| Postavljanje i formatiranje alternativne memorijske kartice.....  | 8  |
| Instaliranje softvera.....                                        | 9  |
| Uporaba fotoaparata.....                                          | 10 |
| <b>2 Snimanje fotografija i video zapisa.....</b>                 | 11 |
| Snimanje fotografija.....                                         | 11 |
| Snimanje video zapisa.....                                        | 12 |
| Trenutni pregled.....                                             | 12 |
| Automatsko fokusiranje i ekspozicija.....                         | 12 |
| Fokusiranje predmeta fotografije.....                             | 13 |
| Optimiziranje fokusa.....                                         | 13 |
| Zaključavanje fokusa.....                                         | 13 |
| Optimiziranje ekspozicije.....                                    | 14 |
| Uporaba zumiranja.....                                            | 14 |
| Optičko zumiranje.....                                            | 15 |
| Digitalno zumiranje.....                                          | 15 |
| Postavljanje bljeskalice.....                                     | 15 |
| Uklanjanje crvenih očiju.....                                     | 16 |
| Uporaba načina fotografiranja.....                                | 16 |
| Uporaba načina Self-Timer (Samookidač).....                       | 17 |
| Uporaba načina Burst (Uzastopno snimanje).....                    | 18 |
| Uporaba Capture Menu (Izbornika snimanja).....                    | 18 |
| Kompenzacija ekspozicije.....                                     | 19 |
| Ugađanje bijele boje.....                                         | 20 |
| ISO brzina.....                                                   | 20 |
| <b>3 Pregledavanje fotografija i video zapisa.....</b>            | 21 |
| Brisanje slika.....                                               | 22 |
| Pregled sličica.....                                              | 22 |
| Uvećavanje fotografija.....                                       | 22 |
| <b>4 Uporaba izbornika Design Gallery (Galerija dizajna).....</b> | 23 |
| Remove red eye (Uklanjanje crvenih očiju).....                    | 23 |
| Primjena umjetničkih efekta.....                                  | 24 |
| Mijenjanje boja.....                                              | 24 |
| Dodavanje obruba.....                                             | 25 |
| Snimanje zvuka.....                                               | 25 |

|          |                                                             |    |
|----------|-------------------------------------------------------------|----|
| <b>5</b> | <b>Prijenos i ispis fotografija.....</b>                    | 27 |
|          | Prijenos fotografija uz pomoć HP Photosmart softvera.....   | 27 |
|          | Prijenos fotografija bez pomoći HP Photosmart softvera..... | 27 |
|          | Povezivanje na računalo.....                                | 28 |
|          | Uporaba čitača memorijске kartice.....                      | 28 |
|          | Ispis fotografija s fotoaparata.....                        | 29 |
| <b>6</b> | <b>Uporaba HP Photosmart Express aplikacije.....</b>        | 30 |
|          | Uporaba izbornika Photosmart Express.....                   | 30 |
|          | Postavljanje online odredišta u fotoaparatu.....            | 30 |
|          | Slanje fotografija na online odredišta.....                 | 31 |
|          | Odabir fotografija za ispis.....                            | 31 |
|          | Online kupnja ispisa.....                                   | 32 |
| <b>7</b> | <b>Uporaba izbornika za postavljanje.....</b>               | 33 |
| <b>8</b> | <b>Rješavanje problema.....</b>                             | 34 |
|          | Ponovno postavljanje fotoaparata.....                       | 34 |
|          | Problemi i rješenja.....                                    | 34 |
| <b>9</b> | <b>Podrška za proizvod.....</b>                             | 38 |
|          | Korisne web stranice.....                                   | 38 |
|          | Dobivanje pomoći.....                                       | 38 |
| <b>A</b> | <b>Rad s baterijama.....</b>                                | 40 |
|          | Osnovni podaci o baterijama.....                            | 40 |
|          | Produljenje vijeka trajanja baterija.....                   | 40 |
|          | Mjere opreza za uporabu baterija.....                       | 40 |
|          | Oznake napajanja.....                                       | 41 |
|          | Broj snimaka po vrsti baterije.....                         | 41 |
|          | Učinak baterije.....                                        | 42 |
|          | Ponovno punjenje NiMH baterija.....                         | 42 |
|          | Mjere opreza za punjenje baterija.....                      | 43 |
| <b>B</b> | <b>Tehnički podaci.....</b>                                 | 44 |
|          | Kapacitet memorije.....                                     | 45 |
|          | Kvaliteta slike.....                                        | 46 |
|          | <b>Kazalo.....</b>                                          | 47 |

# 1 Početak rada

Ovaj odjeljak će vam pomoći u upoznavanju vašeg fotoaparata, postavci za uporabu i prvim fotografijama.

## Gornji i stražnji dio fotoaparata

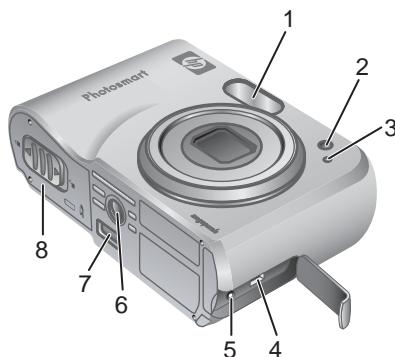


|    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ↳ Gumb <b>Bljeskalica</b> —Pogledati <a href="#">Postavljanje bljeskalice na stranici 15</a> .                                                                                                                                                                        |
| 2  | ☞ Gumb <b>Photosmart Express</b> —Pogledati <a href="#">Uporaba HP Photosmart Express aplikacije na stranici 30</a> .                                                                                                                                                 |
| 3  | 📷 / ➜ Gumb <b>Pregled uživo/Reprodukacija</b> —Prijelaz između <b>Pregled uživo</b> i <b>Reprodukacija</b> (pogledati <a href="#">Snimanje fotografija i video zapisa na stranici 11</a> i <a href="#">Pregledavanje fotografija i video zapisa na stranici 21</a> ). |
| 4  | Gumb <b>okidača</b> .                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5  | 🎥 <b>Video</b> gumb.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6  | Žaruljica napajanja                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7  | Gumb ON/OFF.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8  | <b>Poluga zumiranje</b> — Pogledajte <a href="#">Uporaba zumiranja na stranici 14</a> .                                                                                                                                                                               |
| 9  | Mjesto za postavljanje vrpce za ručni zglob.                                                                                                                                                                                                                          |
| 10 | Gumb <b>Mode</b> (Način)—Dok ste u <b>Pregled uživo</b> pritisnite ▲ za pristup izborniku <b>Shooting Mode</b> (Način fotografiranja) (pogledati <a href="#">Uporaba načina fotografiranja na stranici 16</a> ).                                                      |
| 11 | ▲▼ i gumbi ➜ ➞ — nude mogućnost kretanja kroz izbornike i fotografije.                                                                                                                                                                                                |
| 12 | ☰ <sup>Menu</sup> <sub>OK</sub> —Prikazuje izbornike fotografija, vrši odabir odrednica i potvrdu postupaka.                                                                                                                                                          |
| 13 | ⌫ Gumb <b>Brisanje</b> —Pristup funkciji <b>Brisanje</b> tijekom rada u <b>Reprodukcijskom</b> (pogledajte <a href="#">Brisanje slika na stranici 22</a> ).                                                                                                           |

14 Zaslон za prikaz fotografije

15 Žaruljica punjenja baterije.

## Prednji, bočni i donji dio fotoaparata



|   |                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Bljeskalica.                                                                                     |
| 2 | Žaruljica samookidača — Pogledajte <i>Uporaba načina Self-Timer (Samookidač)</i> na stranici 17. |
| 3 | Mikrofon.                                                                                        |
| 4 | USB priključak.                                                                                  |
| 5 | Priklučak za adapter napajanja.                                                                  |
| 6 | Otvor za tronožac.                                                                               |
| 7 | Priklučak za podnožje fotoaparata.                                                               |
| 8 | Vrata za bateriju/memorijsku karticu.                                                            |

## Umetak podnožja fotoaparata

Ako kupite podnožje za fotoaparat, uz njega ćete dobiti više raznih umetaka. Kod postavke alternativnog podnožja za ovaj fotoaparat, koristite umetak sa zelenom četvrtastom oznakom. Za upute pogledajte korisnički priručnik za podnožje fotoaparata.

## Prije fotografiranja

Prije nego se odlučite snimati fotografije ili video zapise izvršite sljedeće postupke.

## Postavljanje baterija

1. Otvorite vrata za postavljanje baterije/memorijske kartice guranjem zasuna na način prikazan na samim vratašcima.
2. Umetnite baterije.
3. Zatvorite vrata za bateriju/memorijsku karticu.

 **Napomena** Prije vađenja baterija isključite fotoaparat. Ako koristite NiMH baterije za ponovno punjenje, prije njihove prve uporabe, potpuno napunite baterije (pogledajte *Punjene baterija* na stranici 7).



## Punjene baterija

Baterije možete puniti u fotoaparatu uporabom alternativnog adaptera izmjenične struje ili u dodatnom pregratku za bateriju na alternativnom HP Photosmart Premium prodnožju za fotoaparat.

Spojite alternativni adapter izmjenične struje na fotoaparat, a zatim na električnu utičnicu. Ako koristite alternativno podnožje za fotoaparat, priključite podnožje na napajanje, a zatim postavite fotoaparat u podnožje.

Žaruljica punjenja baterije na fotoaparatu koja bljeska označava da se baterije pune (ako baterije punite u alternativnom HP Photosmart Premium podnožju, bljeska žaruljica punjenja baterije na podnožju fotoaparata). Kada stalno svijetli žaruljica punjenja baterije, baterija je potpuno puna (oko 12–15 sati).



 **Napomena** Baterije možete puniti i uporabom alternativnog HP Photosmart punjača za brzo punjenje.

## Uključivanje fotoaparata

Za uključivanje fotoaprata pritisnite gumb ON/OFF.

## Odabir jezika

Za odabir jezika koji želite, koristite **▲▼◀▶**, a zatim pritisnite **OK**.

Za kasniju promjenu jezika, koristite izbornik **Setup** (Postavka) (pogledajte *Uporaba izbornika za postavljanje* na stranici 33).

| Language  |            |
|-----------|------------|
| ✓ English | Deutsch    |
| Español   | Français   |
| Italiano  | Nederlands |
| Português | Svenska    |
| Norsk     | Dansk      |
| Suomi     | Русский    |

♦ ◊ to select, then press OK.

## Odabir regije

Zajedno s postavkom **Language** (Jezik) i postavka **Region** (Regija) određuje zadani oblik datuma i video signala za prikazivanje fotografija na TV uređaju, a kod povezivanja kroz alternativno HP Photosmart Premium podnožje ili postolje za bežično podnožje (pogledajte *Uporaba izbornika za postavljanje na stranici 33*).

Za odabir regije koju želite, koristite **▲▼**, a zatim pritisnite **OK**.



## Postavljanje datuma i vremena

1. Za prilagodbu označene vrijednosti, koristite **▲▼**.
2. Koristite **◀▶** za kretanje na sljedeći odabir i ponavljanje Koraka 1 sve dok vrijeme i datum nisu točno postavljeni.
3. Kada su datum, vrijeme i postavke oblika dobre, pritisnite **OK**, a zatim još jednom **OK** za potvrdu.

Za kasniju promjenu datuma i vremena, koristite **Setup Menu** (Izbornik Postavka) (pogledajte *Uporaba izbornika za postavljanje na stranici 33*).



## Postavljanje i formatiranje alternativne memorijske kartice

1. Isključite fotoaparat i otvorite vrata baterije/memorijske kartice.
2. Postavite memorijsku karticu u mali utor, kao što je prikazano. Provjerite je li memorijska kartica sjela na svoje mjesto.
3. Zatvorite vrata baterije/memorijske kartice i uključite fotoaparat.



Prije prve uporabe memorijske kartice obavezno formatirajte karticu.

1. S uključenim fotoaparatom, pritiskajte **◀▶** dok se na kratko ne pojavi **▶** u gornjem desnom kutu zaslona za prikaz fotografije. To označava da ste u načinu **Reprodukcijski**.
2. Pritisnite **OK**.
3. Za odabir **Format Card** (Formatiranje kartice), koristite **▲▼**, a zatim pritisnite **OK**.
4. Za odabir **Yes** (Da), koristite **▲▼**, a zatim pritisnite **OK** za formatiranje kartice.



**Napomena** Kada postavite memorijsku karticu, sve nove fotografije i video zapis se pohranjuju na karticu, a ne u internu memoriju. Za uporabu interne memorije i pregled fotografija pohranjenih na njoj, izvadite memorijsku karticu. Za prijenos fotografija iz interne memorije na alternativnu memorijsku karticu, pogledajte **Move Images to Card** (Prijenos fotografija na karticu) u *Uporaba izbornika Design Gallery (Galerija dizajna)* na stranici 23.

Za informacije o podržanim memorijskim karticama, pogledajte *Pohranjivanje na stranici 45*.

## Instaliranje softvera

HP Photosmart Software nudi značajke prijenosa fotografija i video zapisa na računalo, kao i značajke mijenjanja pohranjenih fotografija (uklanjanje crvenih očiju, rotiranje, isijecanje, promjena veličine, ugađanje kvalitete fotografije, dodavanje boja, posebnih efekta i puno toga). Pogledajte *O HP Photosmart softveru* na stranici 9.



**Napomena** Ako imate probleme u instalaciji HP Photosmart Software, za više informacija pogledajte web stranicu HP centra brige o kupcima: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Windows

Ako vaše Windows računalo ne udovolji sustavnim zahtjevima koji su navedeni na kutiji fotoaparata, instalira se HP Photosmart Essential (pogledajte *O HP Photosmart softveru na stranici 9*).

1. Zatvorite sve programe i privremeno onemogućite softver protuvirusne zaštite.
2. Postavite CD s HP Photosmart softverom u CD pogonsku jedinicu i pratite upute na zaslonu. Ako se ne pojavi zaslon instalacije, pritisnite **Start** (Početak), **Run** (Pokretanje), upišite **D:\Setup.exe**, gdje je **D** slovna oznaka vaše CD pogonske jedinice, a zatim pritisnite **OK** (U redu).
3. Kada se završi instalacija softvera, ponovno omogućite softver protuvirusne zaštite.

### Macintosh

1. Postavite HP Photosmart Software CD u CD pogonsku jedinicu.
2. Dvaput pritisnite ikonu CD-a na radnoj pozadini računala.
3. Dva puta pritisnite ikonu programa za instalaciju i pratite upute sa zaslona.

## O HP Photosmart softveru

CD koji ste dobili uz fotoaparat sadrži sljedeće inačice HP Photosmart softvera:

- HP Photosmart Premier Software (za Windows XP i XP x64 sustave s najmanje 128 MB RAM memorije). Ova inačica softvera sadrži neke dodatne značajke koje nude mogućnost uporabe **Photosmart Express** za slanje fotografija na adrese e-pošte, stvaranje online albuma slika i automatski ispis odabranih fotografija kod spajanja fotoaparata na računalo. Pogledajte *Uporaba HP Photosmart Express aplikacije na stranici 30*.
- HP Photosmart Essential Software (za Windows 98, 98SE, Me i 2000 sustave, te za Windows XP sustave s manje od 128 MB RAM memorije). Ova inačica ne sadrži dodatne značajke navedene u HP Photosmart Premier softveru.
- HP Photosmart Mac softver (za Macintosh sustave).

Za više informacija o značajkama softvera, te kako ih koristiti, pogledajte značajku **Help** (Pomoć) u HP Photosmart softveru.

## Uporaba fotoaparata

Pošto ste završili postavku, možete početi s fotografiranjem i pregledanjem fotografija i video zapisa.

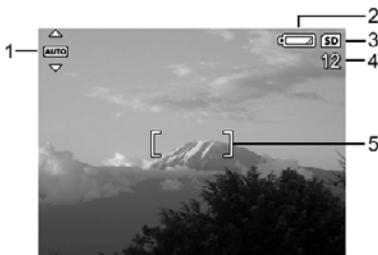
|                                                                        |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Za informacije o snimanju fotografija i video zapisa                   | Pogledajte <i>Snimanje fotografija na stranici 11</i> i <i>Snimanje video zapisa na stranici 12</i> . |
| Za informacije o pregledanju fotografija i video zapisa na fotoaparatu | Pogledajte <i>Pregledavanje fotografija i video zapisa na stranici 21</i>                             |
| Za informacije o poboljšavanju fotografija                             | Pogledajte <i>Uporaba izbornika Design Gallery (Galerija dizajna)</i> na stranici 23                  |
| Za informacije o prijenosu fotografija s fotoaparata na računalo       | Pogledajte <i>Prijenos fotografija uz pomoć HP Photosmart softvera</i> na stranici 27                 |
| Za informacije o ispisu                                                | Pogledajte <i>Ispis fotografija s fotoaparata na stranici 29</i>                                      |



Naputak Za prijelaz između **Pregled uživo** i **Reprodukcija**, pritisnite / .

## 2 Snimanje fotografija i video zapisa

**Pregled uživo** nudi mogućnost postavljanja fotografija i video zapisa na zaslonu za prikaz fotografije. Za aktiviranje **Pregleda uživo** pritisnite / dok se na kratko ne pojavi u gornjem desnom kutu zaslona za prikaz fotografije. Zaslon **Pregleda uživo** izgleda ovako:

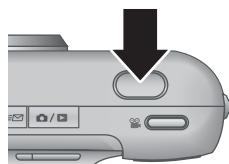


|   |           |                                                                                                |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |           | Oznaka <b>načina fotografiranja</b> .                                                          |
| 2 |           | Oznaka razine baterije (pogledajte <i>Oznake napajanja</i> na stranici 41).                    |
| 3 |           | Oznaka memorijске kartice.                                                                     |
| 4 | <b>12</b> | Broj preostalih fotografija.                                                                   |
| 5 |           | Okviri za fokusiranje (pogledajte <i>Automatsko fokusiranje i ekspozicija</i> na stranici 12). |

### Snimanje fotografija

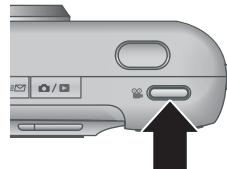
Fotografije možete snimati gotovo uvijek kada je fotoaparat uključen, bez obzira na to što je prikazano na zaslonu za prikaz fotografije.

1. Pritisnite / dok se na kratko ne pojavi u gornjem desnom kutu zaslona za prikaz fotografije. To označava da ste u načinu **Pregled uživo**.
2. Postavite u okvir predmet fotografiranja.
3. Pritisnite do pola gumb **Okidač** za mjerjenje i zaključavanje fokusa i ekspozicije. Kada je fokus zaključan okviri za fokusiranje na zaslonu za prikaz fotografije postaju zeleni (pogledajte *Automatsko fokusiranje i ekspozicija* na stranici 12).
4. Pritisnite do kraja gumb **Okidač** kako biste snimili fotografiju.
5. Za dodavanje zvučnog zapisa držite i dalje pritisnutim gumb **okidač**, da bi ga otpustili kada je snimanje gotovo.



## Snimanje video zapisa

- Pritisnite / dok se na kratko ne pojavi u gornjem desnom kutu zaslona za prikaz fotografije. To označava da ste u načinu **Pregled uživo**.
- Postavite u okvir predmet fotografiranja.
- Pritisnite i pustite **Video** gumb.
- Za prestanak snimanja video zapisa, pritisnite ponovno kratko **Video** gumb.



## Trenutni pregled

Poslije završenog snimanja fotografije ili video zapisa, fotoaparat ih na kratko prikazuje u **trenutnom pregledu**. Ako želite obrisati fotografiju ili video zapis, pritisnite , odaberite **This Image** (Ova fotografija) iz podizbornika **Delete** (Brisanje), a zatim pritisnite **OK**.

**Napomena** Za preslušavanje zvuka pridruženog fotografiji ili video zapisu, prenesite ih na računalo uporabom HP Photosmart softvera ili koristite alternativno HP Photosmart podnože za fotoaparat za povezivanje fotoaparata na TV.

## Automatsko fokusiranje i ekspozicija

Pritiskom do pola gumb **Okidač** fotoaparat automatski mjeri i zaključava fokus i ekspoziciju. Kada automatski fokusirate:

| Oznaka               | Opis                                                                                            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zeleni okvir fokusa  | Fokus nađen.                                                                                    |
| Crveni okvir fokusa  | Fokus nije nađen (pogledajte <i>Optimiziranje fokusa</i> na stranici 13).                       |
| (ikona drhteće ruke) | Potrebo dulje vrijeme ekspozicije (pogledajte <i>Optimiziranje ekspozicije</i> na stranici 14). |

**Naputak** Ako pratite savjete za fokusiranje i ekspoziciju, a fotografija nije prikladno fokusirana ili prikladne ekspozicije prilikom pregleda u **Reprodukciji**, pogledajte teme o mutnim, tamnim, presvijetlim ili zrnastim fotografijama u *Rješavanje problema* na stranici 34.

## Fokusiranje predmeta fotografije

Pritiskom do pola gumb **Okidač** fotoaparat traži fokus s okvirom fokusa. Kada fotoaparat pronađe fokus, okvir fokusiranja postaje zelen.

Ako okvir fokusiranja ne postavi predmet u okvir, pokušajte s **Focus Lock** (Zaključavanje fokusa) (pogledajte [Zaključavanje fokusa na stranici 13](#)).



## Optimiziranje fokusa

Ako fotoaparat ne može automatski fokusirati predmet, okvir fokusa postaje crven. Ovo zači da fotografija može biti nefokusirana jer je predmet fokusa fotografije izvan raspona fokusa ili je scena slabog kontrasta.

Ako je fotoaparat postavljen na način fotografiranja (pogledajte [Uporaba načina fotografiranja na stranici 16](#)) različit od **Macro** i ne može fokusirati, fotoaparat će ipak snimiti fotografije. Pokušajte pustiti gumb **okidač**, ponovno postaviti predmet u okvir, a zatim pritisnuti gumb **okidač** do pola. Ako su okviri fokusa i dalje crveni:

- Odaberite prikladniji način fotografiranja za scenu koju snimate (pogledajte [Uporaba načina fotografiranja na stranici 16](#)).
- Ako scena ima slab kontrast pokušajte s **Focus Lock** (Zaključavanje fokusa) (pogledajte [Zaključavanje fokusa na stranici 13](#)) i usmjerite fotoaparat na djelić predmeta fotografiranja koji ima više boja ili jasnije rubove.
- Ako je predmet fotografije preblizu (manje od 500 mm ili 20 inča), udaljite se od predmeta fotografiranja ili koristite **Macro** (pogledajte [Macro](#) u [Uporaba načina fotografiranja na stranici 16](#)).

Ako je fotoaparat postavljen na **Macro** i ne može fokusirati, fotoaparat neće moći snimiti fotografiju. Učinite nešto od sljedećeg:

- Pomjerite se unutar raspona **Macro** ili postavite fotoaparat na **Auto** (Automatski) (pogledajte [Auto](#) (Automatski) u [Uporaba načina fotografiranja na stranici 16](#)).
- Za scene s niskim kontrastom, koristite **Focus Lock** (Zaključavanje fokusa) (pogledajte [Zaključavanje fokusa na stranici 13](#)).

## Zaključavanje fokusa

Koristite **Focus Lock** (Zaključavanje fokusa) za fokusiranje na predmet koji se ne nalazi u središtu fotografije ili brže snimanje akcijskih snimaka prethodnim fokusiranjem područja gdje će se akcija dogoditi, ili za fokusiranje u slabom osvijetljenju ili niskom kontrastu.

1. Postavite predmet koji fotografirate u okvire za fokusiranje. U slabom osvijetljenju ili niskom kontrastu, pokušajte fokusirati dijelove koji su svijetlijii ili imaju jači kontrast.
2. Pritisnite do pola gumb **Okidač**.
3. Držite pritisnutim do pola gumb **okidač** i ponovno postavite okvir fokusa.
4. Pritisnite do kraja gumb **Okidač** kako biste snimili fotografiju.



## Optimiziranje ekspozicije

Pritiskom do pola gumb **Okidač** fotoaparat mjeri razinu svjetla za postavku odgovarajuće ekspozicije.

Ako je fotoaparat postavljen na način fotografiranja različit od **Fast Shot** (Brzo snimanje) (pogledajte **Fast Shot** (Brzo snimanje) u *Uporaba načina fotografiranja na stranici 16*) i pronađe da scena zahtijeva dugu ekspoziciju, pojavljuje se ikona drhteće ruke (⌚). Fotoaparat će snimiti fotografiju, ali ona može biti mutna uslijed problema s dugim mirnim držanjem fotoaparata. Učinite nešto od sljedećeg:

- Postavite bljeskalicu na **Auto Flash** (Automatska bljeskalica) ili **Flash On** (Bljeskalica uključena) (pogledajte *Postavljanje bljeskalice* na stranici 15).
- Postavite fotoaparat na tronožac ili stabilnu površinu.
- Dodajte više svjetla sceni.

Ako je fotoaparat postavljen na **Fast Shot** (Brzo snimanje) i pronađe da nema dovoljno svjetla, pojavljuje se poruka **NOT ENOUGH LIGHT FOR FAST SHOT** (Nema dovoljno svjetla za brzo snimanje) na zaslonu za prikaz fotografije, te fotoaparat neće snimiti fotografiju. Učinite nešto od sljedećeg:

- Odaberite drugi način fotografiranja (pogledajte *Uporaba načina fotografiranja na stranici 16*).
- Dodajte više svjetla sceni.

## Uporaba zumiranja

Fotoaparat nudi mogućnost i optičkog i digitalnog zumiranja. Optičko zumiranje fizički izbacuje leće kako bi približilo predmet fotografiranja. Poslije potpunog izvlačenja leća za optičko zumiranje, fotoaparat primjenjuje digitalno zumiranje. Za digitalno zumiranje nije potrebno pomjeranje dijelova leća.



**Naputak** Što više povećate objekt vaše fotografije, to se više povećavaju čak i mali pokreti fotoaparata (to se naziva pomjeranje fotoaparata). Ako se pojavi kada pritisnete gumb **okidač** do pola, fotografija može biti mutna. Vodite računa da držite fotoaparat mirno ili dodajte više osvijetljenja sceni. Pokušajte držati fotoaparat bliže uz tijelo ili uz neki čvrst predmet, ili pak postavite fotoaparat na tronožac ili stabilnu površinu.

## Optičko zumiranje

Optičko zumiranje pomjera leće između širokokutnih (1x) i telefoto (3x).

Za upravljanje zumiranjem u **Pregled uživo**, koristite gume na **poluzi zumiranja**. Za povećanje pritisnite ♣ i ♣♣ za umanjenje.



## Digitalno zumiranje

Tijekom digitalnog zumiranja, na zaslonu za prikaz fotografije se pojavljuje žuti okvir oko scene.

1. Tijekom **Pregled uživo** pritisnite ♣ na **poluzi zumiranja** za najveće optičko povećanje, a zatim pustite polugu.
2. Pritisnite dugo ♣ sve dok slika koju želite snimiti ne ispunи žuti okvir. Ako prebrzo povećavate sliku, pritisnite ♣♣.
3. Za povrat na optičko zumiranje pritisnite ♣♣ sve dok ne stane digitalno zumiranje. Otpustite ♣♣, a zatim ga ponovno pritisnite.



**Napomena 1** Tijekom snimanja video zapisa digitalno zumiranje nije moguće.

**Napomena 2** Digitalno zumiranje smanjuje rezoluciju fotografije, tako da fotografija može biti zrnastija od iste fotografije snimljene optičkim zumiranjem. Ako vam je potrebna bolja kvaliteta fotografije, ograničite uporabu digitalnog zumiranja.

## Postavljanje bljeskalice

Za postavku bljeskalice pritisnite ♦, koristite ▲▼ za označavanje željenog načina rada bljeskalice, a zatim pritisnite Menu OK.

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Auto Flash</b> (Automatska bljeskalica) (Zadano)—Fotoaparat će po potrebi koristiti bljeskalicu.                                                                                                                                                                                       |
|  | <b>Red-Eye</b> (Uklanjanje crvenih očiju)—Fotoaparat koristi, po potrebi, bljeskalicu s uklanjanjem crvenih očiju za smanjenje pojave crvenih ljudskih očiju na završnoj fotografiji. Za informacije o crvenim očima, pogledajte <a href="#">Uklanjanje crvenih očiju</a> na stranici 16. |

(nastavak)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Flash On</b> (Bljeskalica uključena)—Fotoaparat uvijek koristi bljeskalicu. Ako se izvor svjetla nalazi iza predmeta fotografije, rabite ovu postavku za pojačavanje osvijetljenja s prednje strane predmeta.   |
|  | <b>Flash Off</b> (Bljeskalica isključena)—Fotoaparat ne koristi bljeskalicu. Koristite ovu postavku za snimanje slabo osvijetljenih predmeta izvan dometa bljeskalice ili za snimanje scena s postojećim svjetlom. |

Postavka **Flash** (Bljeskalica) ostaje u uporabi do sljedeće promjene, ili do isključivanja fotoaparata.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Napomena Bljeskalica nije raspoloživa u načinima fotografiranja: <b>Burst</b> (Uzastopno snimanje), <b>Fast Shot</b> (Brzo snimanje), <b>Landscape</b> (Krajolik) ili <b>Sunset</b> (Zalazak sunca), kao ni tijekom snimanja video zapisa. U načinu rada <b>Night Portrait</b> (Noćni portret), bljeskalica je postavljena na  <b>Red-Eye</b> (Uklanjanje crvenih očiju). |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Uklanjanje crvenih očiju

Efekt crvenih očiju nastaje kada se svjetlo iz bljeskalice reflektira u očima predmeta fotografije, zbog čega oči ljudi na fotografiji mogu biti crvene. Značajka  **Red-Eye** (Uklanjanje crvenih očiju) proizvodi brzo bljeskanje bljeskalice do tri puta prije glavne bljeskalice i snimanja fotografije kako bi se smanjile zjenice na predmetu fotografiranja (smanjujući tako efekt crvenih očiju). Kako ova postavka produljuje vrijeme snimanja fotografije, vodite računa da predmet fotografiranja pričeka dodatne bljeskalice.

## Uporaba načina fotografiranja

Načini fotografiranja predstavljaju unaprijed postavljene postavke za svakodnevne situacije. Ove postavke su prilagođene za određene vrste scena ili situacija snimanja.

Za odabir načina snimanja, pritisnite  tijekom **Pregleda uživo**, uporabom  označite način snimanja, a zatim pritisnite .

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Auto Mode</b> (Automatski način) (Zadano)—Za brzo snimanje kada nemate vremena za odabir posebnih načina snimanja.                                                              |
|  | <b>Self-Timer</b> (Samookidač)—Za snimanje fotografija ili video zapisa poslije kašnjenja od 10 sekundi (pogledajte <i>Uporaba načina Self-Timer (Samookidač)</i> na stranici 17). |
|  | <b>Fast Shot</b> (Brzo snimanje)—Za brže snimanje nego što je u načinu <b>Auto</b> (Automatski) u uvjetima jakog svjetla, a kada je predmet fotografiranja dosta udaljen.          |
|  | <b>Landscape</b> (Krajolik)—Za scene s dubokom perspektivom, kao što su planinski prizori.                                                                                         |
|  | <b>Portrait</b> (Portret)—Za fotografije s jednom ili više osoba kao primarnim objektom fotografiranja.                                                                            |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Action</b> (Akcija)—Za snimanje sportskih događaja, automobila u vožnji ili bilo kog drugog prizora gdje želite zaustaviti kretanje.                                                                                             |
|  | <b>Night Portrait</b> (Noćni portret)—Za noćno snimanje fotografija ljudi. Ovaj način fotografiranja koristi bljeskalicu i dulje vrijeme ekspozicije. Zato je potrebno postaviti fotoaparat na tronožac ili neku stabilnu površinu. |
|  | <b>Beach and Snow</b> (Plaža i snijeg)—Za snimanje scena na jako svjetloj pozadini, kao što je plaža ili snijeg.                                                                                                                    |
|  | <b>Sunset</b> (Zalazak sunca)—Za snimanje vanjskih scena prilikom zalaska sunca.                                                                                                                                                    |
|  | <b>Burst</b> (Uzastopno snimanje)—Za brzo, uzastopno snimanje dva ili više snimaka (pogledajte <a href="#">Uporaba načina Burst (Uzastopno snimanje) na stranici 18</a> ).                                                          |
|  | <b>Macro</b> —Za snimanje iz blizine fotografija predmeta na udaljenosti između 100 i 800 mm (3,9 do 31,5 inča).                                                                                                                    |

 **Napomena** Načini fotografiranja se ne primjenjuju kada snimate video zapise.

Način fotografiranja ostaje u uporabi do sljedeće promjene, ili do isključivanja fotoaparata.

## Uporaba načina Self-Timer (Samookidač)

Self-Timer (Samookidač) nudi mogućnost snimanja fotografije ili video zapisa 10 sekundi poslije pritiska na gumb **Okidač** ili  **Video** gumba.

- Pritisnite  tijekom **Pregleda uživo**, rabite  za označavanje  **Self-Timer** (Samookidač), a zatim pritisnite .
- Postavite fotoaparat na tronožac ili stabilnu površinu.
- Pronađite predmet fotografiranja na zaslonu za prikaz fotografije.
- Sljedeći koraci zavise od toga da li snimate fotografiju ili video zapis.
  - Za fotografije, pritisnite do pola gumb **Okidač** za zaključavanje fokusa i ekspozicije. Kada okvir fokusiranja postane zelen, pritisnite gumb **Okidač** sve do kraja.
  - Za video zapise, pritisnite  **Video** gumb, a zatim ga pustite.
- Fotoaparat počinje odbrojavati 10 sekundi, a zatim snima fotografiju ili počinje snimati video zapis.
- Ako snimate video zapis, pritisnite  **Video** gumb za prestanak snimanja.

 **Naputak** Ako želite fotografirati i sebe, pritisnite do kraja gumb **Okidač**, a zatim postavite fotoaparat na tronožac ili stabilnu površinu. Fotoaparat zaključava fokus i ekspoziciju prije samog završetka odbrojavanja, dajući vam tako dovoljno vremena za zauzimanje položaja.

 **Napomena** Za dodavanje zvuka fotografijama snimljenim u postavci **Self-Timer** (Samookidač), pogledajte [Snimanje zvuka na stranici 25](#).

Nakon snimanja fotografije ili video zapisa, postavka **Self-Timer** (Samookidač) se vraća na zadanu postavku **Auto** (Automatski).

## Uporaba načina Burst (Uzastopno snimanje)

Uzastopno snimanje nudi mogućnost snimanja dvije ili više fotografija što je brže moguće kada do kraja pritisnete gumb **Okidač**.

1. Pritisnite ▲ tijekom **Pregleda uživo**, rabite ▲▼ za označavanje  **Burst** (Uzastopno snimanje), a zatim pritisnite .
2. Postavite predmet fotografiranja u okvir i pritisnite do pola gumb **Okidač** za zaključavanje fokusa i ekspozicije. Zatim pritisnite do kraja i držite pritisnutim gumb **Okidač**. Fotoaparat brzo snima fotografije sve dok ne pustite gumb **Okidač** ili dok fotoaparat ne ostane bez memorije.

Za vrijeme uzastopnog snimanja zaslon za prikaz fotografija je isključen. Nakon završenog uzastopnog snimanja, svaka fotografija se pojedinačno pojavljuje u **trenutnom pregledu** (pogledajte *Trenutni pregled* na stranici 12). Cijeli niz uzastopnih fotografija je moguće obrisati u **trenutnom pregledu**. Za pojedinačno brisanje fotografija, pogledajte *Brisanje slika* na stranici 22.



**Napomena** Za dodavanje zvuka fotografijama snimljenim u postavci **Burst** (Uzastopno snimanje), pogledajte *Snimanje zvuka* na stranici 25.

Postavka **Burst** (Uzastopno snimanje) ostaje u uporabi do sljedeće promjene ili do ponovne postavke na zadanu vrijednost **Auto** (Automatski) kod isključivanja fotoaparata.

## Uporaba Capture Menu (Izbornika snimanja)

**Capture Menu** (Izbornik snimanja) nudi mogućnost ugađanja postavki fotoaparata koje utječu na osobine fotografija i video zapisa koje snimate fotoaparatom.

1. Tijekom **Pregleda uživo** ili **Reprodukciјe**, pritisnite , a zatim rabite ▶ za označavanje .
2. Rabite ▲▼ za označavanje odrednice izbornika, a zatim pritisnite  za prikaz podizbornika odrednice.
3. Rabite ▲▼ za odabir postavke, zatim pritisnite .
4. Pritisnite  /  za izlaz iz **Capture Menu** (Izbornik snimanja).

Za informacije o odrednici koja se prikazuje na fotoaparatu, rabite ▲▼ za označavanje **Help...** (Pomoći...) u podizborniku odrednice, a zatim pritisnite .

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <b>Shooting Modes</b> (Načini fotografiranja)—Odabir načina fotografiranja. Za informacije o načinima fotografiranja i njihovom odabiru, pogledajte <i>Uporaba načina fotografiranja</i> na stranici 16.                                                                                                                                                                                      |
| <br>☆☆☆ | <b>Image Quality</b> (Kvaliteta fotografije)—Postavka rezolucije i kompresije fotografija. Što je veći broj, to je veća rezolucija. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>6MP Best</b> (Najbolja)—Za uvećavanje ili ispis fotografija većih od 28 x 36 cm (11 x 14 inča).</li><li>• <b>Normal (6MP)</b> (Normalna) (Zadana)—Za ispis fotografija do 28 x 36 cm (11 x 14 inča).</li></ul> |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>4MP</b>—Za ispis fotografija do 20 x 25 cm (8 x 10 inča).</li> <li>● <b>2MP</b>—Za ispis fotografija do 13 x 18 cm (5 x 7 inča).</li> <li>● <b>VGA</b>—Za slanje fotografija kroz e-poštu ili postavljanje na Internet.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | <p><b>Date &amp; Time Imprint</b> (Oznaka datuma i vremena)—Postavlja oznaku datuma u lijevi donji kut fotografije.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Off</b> (Isključeno) (Zadana)—Ne postavlja oznaku datuma ili vremena na fotografiju.</li> <li>● <b>Date Only</b> (Samo datum)—Datum trajno utisnut na fotografiju.</li> <li>● <b>Date &amp; Time</b> (Datum i vrijeme)—Datum i vrijeme trajno utisnuti na fotografiju.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | <p><b>Exposure Compensation</b> (Kompenzacija ekspozicije)—Prepisuje postavku automatske ekspozicije fotoaparata. Za više informacija pogledajte <a href="#">Kompenzacija ekspozicije na stranici 19</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Kako bi scena koju namjeravate fotografirati bila svijetlijia, pritisnite ► za povećanje vrijednosti.</li> <li>● Kako bi scena koju namjeravate fotografirati bila tamnija, pritisnite ◀ za smanjenje vrijednosti.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                |
|    | <p><b>White Balance</b> (Ugađanje bijele boje) —Usklađuje boje temeljem uvjeta osvjetljenja. Za više informacija pogledajte <a href="#">Ugađanje bijele boje na stranici 20</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Auto</b> (Automatski) (Zadano)—Ispravke osvjetljenja scene. Za uopćeno fotografiranje.</li> <li>● <b>Sun</b> (Sunce)—Za vanjske scene u sunčanim ili oblačnim uvjetima.</li> <li>● <b>Shade</b> (Sjena)—Za vanjske scene u sjeni ili na zalasku sunca.</li> <li>● <b>Tungsten</b> (Obična žarulja)—Za unutarnje scene pod umjetnim ili halogenim osvjetljenjem.</li> <li>● <b>Fluorescent</b> (Fluorescentna rasvjeta)—Za unutarnje scene pod fluorescentnom rasvjetom.</li> </ul> |
|  | <p><b>ISO Speed</b> (ISO brzina)—Ugađanje osjetljivosti fotoaparata na svjetlo. Za više informacija pogledajte <a href="#">ISO brzina na stranici 20</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Auto</b> (Automatska) (Zadana)—Fotoaparat postavlja najbolju ISO brzinu za scenu.</li> <li>● <b>ISO 100</b>—Za slabije osvjetljenje.</li> <li>● <b>ISO 200</b>—Za objekte koji se brzo kreću ili u tamnim mjestima bez uporabe bljeskalice.</li> <li>● <b>ISO 400</b>—Za slabije osvjetljenje i/ili postupke gdje je potrebna manja brzina okidača.</li> </ul>                                                                                                                                            |



**Napomena** U nekim načinima fotografiranja neke od odrednica **Capture Menu** (Izbornika snimanja) nisu na raspolaganju. Također, neke se ne mogu primijeniti na snimanje video zapisa.

## Kompenzacija ekspozicije

Možete rabiti **Exposure Compensation** (Kompenzacija ekspozicije) za prepisivanje postavke automatske ekspozicije fotoaparata. **Exposure Compensation** (Kompenzacija ekspozicije) je korisna kad prizor sadrži mnogo svijetlih objekata (poput bijelog predmeta naspram svijetle pozadine) ili mnogo tamnih objekta (poput crnog predmeta naspram tamne pozadine). Ovakve scene mogu rezultirati u sivim tonovima ako se ne koristi **Exposure Compensation** (Kompenzacija ekspozicije) . Za scene s puno svijetlih predmeta, povećajte **Exposure Compensation** (Kompenzaciju ekspozicije) na pozitivan broj. Za scene s puno tamnih predmeta, smanjite **Exposure Compensation** (Kompenzaciju ekspozicije) .

## Ugađanje bijele boje

Različite vrste osvjetljenja daju različite boje. Ova postavka nudi mogućnost fotoaparatu da umanji utjecaj osvjetljenja, rezultirajući točnjim bojama, te prikazujući bijelu boju bijelom na završnoj fotografiji. Bijelu boju možete ugađati i za stvaranje kreativnih efekta. Primjerice, pomoću postavke **Sun** (Sunce) možete dobiti toplij i izgled fotografije.

## ISO brzina

Pomoću ove postavke prilagođavate osjetljivost fotoaparata na svjetlo. Kad je **ISO Speed** (ISO brzina) postavljena na zadanu vrijednost **Auto** (Automatski), fotoaparat bira onu ISO brzinu koja najbolje odgovara prizoru.

Nižim ISO brzinama dobivaju se fotografije s najnižom razinom zrnatosti (ili smetnje), ali i manjom brzinom blende. Ako snimate fotografiju pri slabom osvjetljenju bez bljeskalice na **ISO 100**, preporuča se uporaba tronošca.

Viši ISO brojevi omogućuju veće brzine blende, te ih je moguće koristiti za fotografiranje u mračnim područjima bez bljeskalice ili za fotografiranje objekta koji se brzo kreću. Većim ISO brzinama dobivaju se fotografije s višom razinom zrnatosti (ili smetnje), koje stoga mogu biti i slabije kvalitete.

# 3 Pregledavanje fotografija i video zapisa

Fotografije i video zapise možete pregledati ili upravljati njima tijekom **Reprodukcijs** na način opisan u nastavku. Za informacije o poboljšavanju fotografija, pogledajte *Uporaba izbornika Design Gallery (Galerija dizajna)* na stranici 23.

1. Pritisnjte / dok se ne pojavi u gornjem desnom kutu zaslona za prikaz fotografije.
2. Rabite za kretanje kroz fotografije i video zapise (video zapisi se automatski reproduciraju).
3. Tijekom pregledanja video zapisa, pritisnite za stanku u reproduciraju zapisa, a zatim rabite za kretanje kroz pojedinačne okvire video zapisa.
3. Za prijelaz na **Pregled uživo**, pritisnjte / .

Tijekom **reprodukcijs** na zaslonu za prikaz slike se prikazuju i dodatne informacije o svakoj fotografiji i video zapisu.



|   |                |                                                                                                                                                            |
|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |                | Oznaka baterije (pogledajte <i>Oznake napajanja</i> na stranici 41).                                                                                       |
| 2 |                | Oznaka memorijske kartice.                                                                                                                                 |
| 3 | 1              | Broj elektroničkih Photosmart Share odredišta (pogledajte <i>Uporaba HP Photosmart Express aplikacije</i> na stranici 30).                                 |
| 4 | 3              | Broj fotografija za ispis (pogledajte <i>Prijenos i ispis fotografija</i> na stranici 27).                                                                 |
| 5 | 0:15<br>       | <ul style="list-style-type: none"><li>Duljina trenutačnog zvučnog ili video zapisa.</li><li>Pridružen zvučni zapis.</li><li>Oznaka video zapisa.</li></ul> |
| 6 | <b>1 od 30</b> | Broj trenutačne fotografije ili video zapisa od ukupnog broja pohranjenih slika ili video zapisa.                                                          |

## Brisanje slika

Za brisanje prikazane fotografije tijekom **Reprodukciјe**:

1. Pritisnite .
  2. Rabite  za odabir odrednice, zatim pritisnite .
- **Cancel (Odustani)**—Vraćanje u **Reprodukciјu** bez brisanja prikazane fotografije.
  - **This Image (Ova fotografija)**—Brisanje fotografije ili video zapisa.
  - **All Images (in Memory/on Card)** (Sve fotografije (u memoriji ili na kartici))—Brisanje svih pohranjenih fotografija i video zapisa.
  - **Format (Memory/Card)** (Formatiranje memorije ili kartice)—Brisanje svih pohranjenih datoteka, a zatim formatiranje interne memorije ili memorijske kartice.

## Pregled sličica

1. Tijekom **Reprodukciјe**, pritisnite  **Sličice** za pregled umanjenih sličica.
2. Rabite  i  za kretanje kroz sličice.
3. Pritisnite  /  za izlaz iz **Sličica**.



## Uvećavanje fotografija

Ova značajka je namijenjena samo za pregled, ona ne mijenja trajno fotografiju.

1. Tijekom **Reprodukciјe**, pritisnite  (isto što i **Uvećanje**  na poluzi **Zumiranja**). Trenutno prikazana fotografija se uvećava dva puta.
2. Rabite  i  za kretanje po povećanoj fotografiji.
3. Rabite  i  za mijenjanje povećanja.
4. Pritisnite  za povratak u **Reprodukciјu**.



# Uporaba izbornika Design Gallery (Galerija dizajna)

Značajke **Design Gallery** (Galerija dizajna) nude mogućnosti poboljšavanja snimljenih fotografija.

- Tijekom **Reprodukcijske**,  pronađite fotografiju, zatim pritisnite .
- Gumbima  označite  jezičak **Design Gallery Menu** (Izbornik galerije dizajna).
- Rabite  za označavanje odrednice, zatim pritisnite  i slijedite upute na zaslonu.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Remove Red Eyes</b> (Uklanjanje crvenih očiju)—Pogledajte <i>Remove red eye (Uklanjanje crvenih očiju)</i> na stranici 23.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | <b>Apply Artistic Effects</b> (Primjena umjetničkog efekta)—Pogledajte <i>Primjena umjetničkih efekta</i> na stranici 24.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | <b>Modify Color</b> (Mijenjanje boja)—Pogledajte <i>Mijenjanje boja</i> na stranici 24.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | <b>Add Borders</b> (Dodavanje obruba)—Pogledajte <i>Dodavanje obruba</i> na stranici 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | <b>Rotate</b> (Rotiranje)—Rotiranje fotografija u koracima od 90-stupnjeva. Rabite  za rotiranje fotografije u smjeru kazaljke na satu ili obratno, u koracima od 90-stupnjeva. Pritisnite  za spremanje fotografije u novoj orientaciji. |
|    | <b>Record Audio</b> (Snimanje zvuka)—Pogledajte <i>Snimanje zvuka</i> na stranici 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <b>Move Images to Card</b> (Prijenos fotografija na karticu)—Prijenos fotografija iz interne memorije na memorisku karticu. Ova mogućnost je raspoloživa samo ako postoje fotografije u internoj memoriji, te ako je memorisksa kartica postavljena.<br>Za prijenos fotografija, odaberite ovu odrednicu i pratite upite na zaslonu.                                                                        |

## Remove red eye (Uklanjanje crvenih očiju)

Kada odaberete  **Remove Red Eyes** (Uklanjanje crvenih očiju), fotoaparat obrađuje trenutačnu fotografiju s ciljem uklanjanja crvenih očiju s predmeta fotografije.

 **Napomena** Za sprečavanje pojave crvenih očiju na fotografijama, pogledajte **Crvene oči** pod *Postavljanje bljeskalice* na stranici 15.

Postupak uklanjanja crvenih očiju traje nekoliko sekundi, nakon kojih se slika prikazuje sa zelenim okvirima oko ispravljenih područja i s podizbornikom **Remove Red Eyes** (Uklanjanje crvenih očiju):

- **Save Changes** (Spremanje promjena) (zadano)—Prepisivanje preko izvorne fotografije i povratak na **Design Gallery Menu** (Izbornik galerije dizajna).
- **View Changes** (Pregled promjena)—Uvećani prikaz fotografije sa zelenim okvirima oko ispravljenih područja.
- **Cancel** (Odustani)—Vraćanje u **Design Gallery Menu** (Izbornik galerije dizajna) bez spremanja promjena crvenih očiju.

 **Remove Red Eyes** (Uklanjanje crvenih očiju) je raspoloživo samo za fotografije snimljene uz pomoć bljeskalice.

## Primjena umjetničkih efekta

 **Apply Artistic Effects** (Primjena umjetničkih efekta) nudi mogućnost stvaranja kopija odabranih fotografija i primjene stvaralačkih efekta na kopijama. Za primjenu umjetničkih efekta:

1. Rabite ▼ za odabir  **Apply Artistic Effects** (Primjena umjetničkih efekta), a zatim pritisnite  .
2. Rabite ▲▼ za odabir odrednice i za prikaz njenog utjecaja na fotografiju.
  - **Cancel** (Odustani)—Vraćanje u **Design Gallery Menu** (Izbornik galerije dizajna) bez spremanja promjena.
  - **Posterize** (Posterizacija)—Stvaranje efekta jakog kontrasta i ujednačenih tonova.
  - **Soft Glow** (Meki sjaj)—Stvaranje raspršenog, bještavog sjaja.
  - **Slimming** (Tanjene)—Sažimanje objekta u središte fotografije za efekt stanjivanja.
  - **Kaleidoscope**—Zrcalni prikaz fotografije u četiri smjera.
3. Pritisnite   za odabir umjetničkog efekta i prikaz podizbornika Kreativno. Za ugađanje efekta slijedite upute na fotoaparatu.
4. Pritisnite   za spremanje kopije fotografije s umjetničkim efektom i povratak u **Design Gallery Menu** (Izbornik galerije dizajna).

## Mijenjanje boja

 **Modify Color** (Mijenjanje boja) nudi mogućnost primjene shema boja na prikazanu fotografiju. Za mijenjanje boja:

1. Rabite ▼ za odabir  **Modify Color** (Mijenjanje boja), a zatim pritisnite  .
2. Za označavanje sheme boja, koristite ▲▼.
  - **Cancel** (Odustani)—Vraćanje u **Design Gallery Menu** (Izbornik galerije dizajna) bez spremanja promjena.
  - **Black & White** (Crno-bijelo)—Pretvaranje fotografija u boji u crno-bijele.
  - **Sepia** (Sepija)—Pretvaranje fotografije u smeđe tonove.
  - **B&W Tints** (Crno-bijeli tonovi)—Primjena tonova u boji na crno-bijele fotografije.
3. Pritisnite   za odabir sheme boja i prikaz podizbornika (Kreativno).

- Za ugađanje boja slijedite upute na fotoaparatu.
4. Pritisnite  za spremanje kopije fotografije s odabranom shemom i povratak u **Design Gallery Menu** (Izbornik galerije dizajna).

## Dodavanje obruba

-  **Add Borders** (Dodavanje obruba) nudi mogućnost dodavanja gotovih obruba prikazanoj fotografiji. Za dodavanje obruba:
1. Rabite ▼ za odabir  **Add Borders** (Dodavanje obruba), a zatim pritisnite .
  2. Za označavanje vrste obruba, koristite ▲▼.
    - **Cancel** (Odustani)—Vraćanje u **Design Gallery Menu** (Izbornik galerije dizajna) bez spremanja promjena.
    - **Soft Edge** (Blagi rubovi)—Primjena blagih, šarenih obruba.
    - **Inset Border** (Uvučeni obrub)—Primjena obruba unutar postojećih obruba fotografije.
    - **Oval** (Ovalni)—Stvaranje efekta tradicionalnih ovalnih, mat obruba s kosim rubovima.
    - **Circle** (Okrugli)—Stvaranje efekta tradicionalnih okruglih, mat obruba s kosim rubovima.
    - **Rectangle** (Pravokutni)—Stvaranje efekta tradicionalnih pravokutnih, mat obruba s oštrim kutovima.
    - **Rounded Rectangle** (Zaobljeni pravokutnik)—Stvaranje efekta modernih pravokutnih, mat obruba s blagim kutovima.
    - **Square** (Kvadrat)—Stvaranje efekta tradicionalnih kvadratnih, mat obruba s kosim rubovima.
  3. Pritisnite  za odabir obruba i prikaz podizbornika Kreativno. Za ugađanje obruba slijedite upute na fotoaparatu.
  4. Pritisnite  za spremanje kopije fotografije s odabranim obrubom i povratak u **Design Gallery Menu** (Izbornik galerije dizajna).

## Snimanje zvuka

 **Record Audio** (Snimanje zvuka) nudi mogućnost snimanja zvučnog zapisa i njegovo pridruživanje postojećoj fotografiji.

1. Odaberite  **Record Audio** (Snimanje zvuka) za trenutačni početak snimanja zvuka.
2. Za prestanak snimanja zvuka i pridruživanje zvučnog zapisa prikazanoj fotografiji, pritisnite .
3. Za preslušavanje zvuka pridruženog fotografiji ili video zapisu, prenesite fotografije ili video zapise na računalo uporabom HP Photosmart softvera ili koristite alternativno HP Photosmart podnožje za fotoaparat za povezivanje fotoaparata na TV.

Ako trenutačno prikazana fotografija ima pridružen zvučni zapis, prikazuje se podizbornik **Record Audio** (Snimanje zvuka) kada pritisnete  **Record Audio** (Snimanje zvuka).

- **Keep Current Clip** (Zadrži trenutni zapis)—Zadržavanje trenutnog zvučnog zapisa i povratak na **Design Gallery Menu** (Izbornik galerije dizajna).
- **Record New Clip** (Snimanje novog zapisa)—Snimanje novog zvučnog zapisa koji zamjenjuje prethodni zvučni zapis.
- **Delete Clip** (Brisanje zapisa)—Brisanje trenutnog zvučnog zapisa i povratak na **Design Gallery Menu** (Izbornik galerije dizajna).

# 5 Prijenos i ispis fotografija

Fotografije i video zapise možete prebacivati sa ili bez pomoći HP Photosmart Softvera koji ste dobili uz fotoaparat. No, HP Photosmart Software ima nekoliko značajki za prijenos i upravljanje fotografijama, te vas vodi kroz sam postupak prijenosa.

## Prijenos fotografija uz pomoć HP Photosmart softvera

Ako radite s instaliranim HP Photosmart softverom (pogledajte [Instaliranje softvera na stranici 9](#)), koristite ovaj način prijenosa fotografija i video zapisa na računalo.

 **Naputak** Prijenos možete raditi i uporabom alternativnog HP Photosmart podnožja (pogledajte Korisnički priručnik za podnožje).

1. Ako ste odabrali fotografije za razmjenu ili ispis (pogledajte [Uporaba HP Photosmart Express aplikacije](#) na stranici 30), provjerite je li računalo spojeno na pisač i/ili Internet.
2. Spojite fotoaparat i računalo uporabom USB kabela koji ste dobili uz fotoaparat.
3. Za prijenos fotografija, uključite fotoaparat i pratite upute na zaslonu računala. Za više informacija pogledajte pomoć u HP Photosmart softveru.



## Prijenos fotografija bez pomoći HP Photosmart softvera

Ako ne instalirate HP Photosmart Softver:

- Niste u mogućnosti koristiti značajke **Share** (Zajednička uporaba) ili **Buy Prints Online** (Online kupnja ispisa) u **Photosmart Express Menu** (Izbornik Photosmart Express) fotoaparata (pogledajte [Uporaba HP Photosmart Express aplikacije](#) na stranici 30).
- Fotografije označene za ispis se ne ispisuju automatski kada se fotoaparat spoji na računalo.

No, fotografije i video zapise i dalje možete prenijeti na računalo pomoću:

- Spajanje fotoaparata izravno na računalo (pogledajte [Povezivanje na računalo na stranici 28](#))
- Uporabe čitača memorijske kartice (pogledajte [Uporaba čitača memorijske kartice](#) na stranici 28)

## Povezivanje na računalo

1. Isključite fotoaparat, spojite ga s računalom uporabom USB kabela koji ste dobili uz fotoaparat, a zatim uključite fotoaparat.
  - Na Windows računalima, u Explorer aplikaciji, fotoaparat se pojavljuje kao uređaj, nudeći tako mogućnost kopiranja fotografija s fotoaparata na računalo.
  - Na Macintosh računalima, automatski se pokreće aplikacija Image Capture ili iPhoto, nudeći mogućnost prijenosa fotografija na računalo.
2. Kada završite s prijenosom fotografija, odspojite fotoaparat s računala. Ako vaše računalo koristi Windows 2000 ili XP, te dobijete upozorenje **Unsafe Removal** (Uklanjanje nije sigurno), zanemarite upozorenje.

Ako se pojave problemi, postavite **USB Configuration** (USB konfiguraciju) fotoaparata na **Disk Drive** (Pogon diska), (pogledajte **USB Configuration** (USB konfiguracija) u *Uporaba izbornika za postavljanje* na stranici 33) i ponovno spojite na računalo.



**Napomena** Na Macintosh računalima, ako postavite fotoaparat na **Disk Drive** (Pogon diska) i ako se ne pokrenu automatski aplikacije Image Capture ili iPhoto, potražite na radnoj pozadini ikonu pogonske jedinice s oznakom **HP\_M527**, te kopirajte fotografije ručno. Za više informacija o tome kako kopirati datoteke, pogledajte pomoć za Mac.

## Uporaba čitača memorjske kartice

Alternativnu memorjsku karticu fotoaparata možete postaviti i u čitač memorjske kartice (kupuje se odvojeno). Neka računala i HP Photosmart pisači imaju već ugrađene utore memorjske kartice koji djeluju kao čitači memorjske kartice.

### Za Windows računala:

1. Postavite memorjsku karticu fotoaparata u čitač memorjske kartice (ili u utor memorjske kartice na računalu).
2. Pritisnite desnom tipkom miša na **My Computer** (Moje računalo) na radnoj pozadini, a zatim odaberite **Explore** (Istraži).
3. Otvorite mapu odvojive pogonske jedinice, zatim mapu **DCIM**, a potom pritisnite na mapu fotoaparata.
4. Odaberite i kopirajte sve fotografije u mapu na računalu.
5. Poslije provjere da su sve fotografije uspješno prenesene, vratite memorjsku karticu u fotoaparat.

### Za Macintosh računala:

1. Postavite memorjsku karticu fotoaparata u čitač memorjske kartice (ili u utor memorjske kartice na računalu).
2. Automatski se pokreće aplikacija HP Photosmart Software, Image Capture ili iPhoto koja vas vodi kroz postupak prijenosa fotografija.

Ako se niti jedna aplikacija ne pokrene automatski ili ako pak želite kopirati fotografije ručno, potražite na radnoj pozadini ikonu pogona diska koja označava memorjsku karticu, a zatim iz nje kopirajte fotografije na lokalni tvrdi disk. Za više informacija o tome kako kopirati datoteke, pogledajte pomoć za Mac.

## Ispis fotografija s fotoaparata

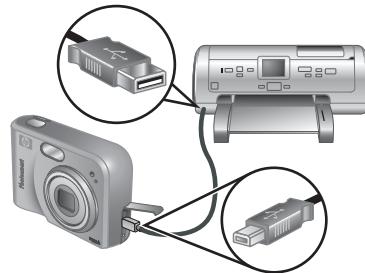
Za ispis fotografija, fotoaparat možete spojiti izravno na bilo koji PictBridge pisač.



1. Provjerite je li pisač uključen, ima li papira u pisaču, te nema li neke poruke greške pisača.
2. Provjerite je li **USB Configuration** (USB konfiguracija) fotoaparata postavljena na **Digital Camera** (Digitalni fotoaparat) (pogledajte **USB Configuration** (USB konfiguracija) u *Uporaba izbornika za postavljanje* na stranici 33).
3. Spojite fotoaparat i računalo uporabom USB kabela koji ste dobili uz fotoaparat, a zatim uključite fotoaparat.
4. Kada je fotoaparat spojen na pisač, na fotoaparatu se prikazuje **Print Setup Menu** (Izbornik postavke ispisa). Za promjenu postavke rabite gumbе  $\blacktriangle\blacktriangledown$  na fotoaparatu za odabir odrednice izbornika, a zatim gumbе  $\blacktriangleleft\blacktriangleright$  na fotoaparatu za promjenu postavke.
5. Pritisnite  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za početak ispisa.



**Napomena** Ako spajate fotoaparat na pisač koji nije HP proizvod i ako naiđete na probleme s ispisom, kontaktirajte proizvođača pisača. HP ne daje podršku za pisače koji nisu HP proizvodi.



# 6 Uporaba HP Photosmart Express aplikacije

S aplikacijom **HP Photosmart Express** možete odabratи fotografije na fotoaparatu za automatski ispis (pogledajte [Odabir fotografija za ispis na stranici 31](#)) ili za online kupnju ispisa (pogledajte [Online kupnja ispisa na stranici 32](#)) u sljedećem spajanju fotoaparata na računalo ili pisač. Možete si prilagoditi **Photosmart Express Menu** (Izbornik Photosmart Express) za dodavanje adresa e-pošte, popise skupnog pošiljanja, online alume ili druge online usluge koje navedete. Za prilagodbu **Photosmart Express Menu** (Izbornika Photosmart Express):

1. Postavite željena odredišta na fotoaparatu (pogledajte [Postavljanje online odredišta u fotoaparatu na stranici 30](#)).
2. Na fotoaparatu odaberite fotografije za slanje na online odredišta (pogledajte [Slanje fotografija na online odredišta na stranici 31](#)).

Za uporabu značajki **Photosmart Express Menu** (Izbornika Photosmart Express) morate imati instaliran HP Photosmart softver, bilo HP Photosmart Premier (Windows) ili HP Photosmart Mac (Macintosh), na računalu. Za informacije o ovom softveru, pogledajte [O HP Photosmart softveru na stranici 9](#).



Napomena Raspoloživost online usluga se razlikuje od države ili regije.  
Posjetite [www.hp.com/go/sharing](http://www.hp.com/go/sharing).

## Uporaba izbornika Photosmart Express

Za prikaz **Photosmart Express Menu** (Photosmart Express izbornika), pritisnite . Za odabir odrednice izbornika, rabite , zatim pritisnite .

|  |                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Print</b> (Ispis)—Omogućava odabir fotografija i određivanje broja kopija za ispis. Pogledajte <a href="#">Odabir fotografija za ispis na stranici 31</a> .                        |
|  | <b>Buy Prints Online</b> (Online kupnja ispisa)—Određivanje fotografija za online uslugu ispisa. Pogledajte <a href="#">Online kupnja ispisa na stranici 32</a> .                     |
|  | <b>Share Menu Setup</b> (Postavka izbornika zajedničke uporabe)—Dodavanje odredišta razmjene. Pogledajte <a href="#">Postavljanje online odredišta u fotoaparatu na stranici 30</a> . |

## Postavljanje online odredišta u fotoaparatu

Po osobnoj želji možete postaviti do 34 odredišta (kao što su pojedinačne adrese e-pošte ili popise skupnog pošiljanja u **Photosmart Express Menu** (Izborniku Photosmart Express)).

1. Provjerite je li računalo spojeno na Internet.
2. Uključite fotoaparat, zatim pritisnite .

- Označite **Share Menu Setup...** (Postavka zajedničke uporabe...), a zatim pritisnite . Spojite fotoaparat i računalo uporabom USB kabela koji ste dobili uz fotoaparat. Slijedite upute u dijalogu **Share** (Zajednička uporaba) za postavljanje odredišta fotoaparata.
- Odsvojite fotoaparat sa računalom, a zatim pritisnite kako bi provjerili jesu li nova odredišta postavljena na fotoaparatu.



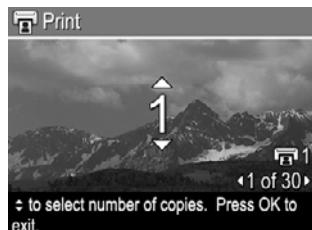
## Slanje fotografija na online odredišta

- Uključite fotoaparat, zatim pritisnite .
- Za označavanje prvog odredišta, koristite .
- Rabite za označavanje fotografije koju želite poslati, zatim pritisnite za njen odabir. Oznaka se pojavljuje preko odredišta u **Photosmart Express Menu** (Izborniku Photosmart Express). Za poništavanje odabira odredišta, pritisnite ponovno .
- Pomoću označite sljedeće odredište, zatim pritisnite . Ponavljajte korak 3 za odabir svih fotografija koje želite slati.
- Za izlaz iz **Photosmart Express Menu** (Photosmart Express izbornika), pritisnite .
- Spojite fotoaparat i računalo uporabom USB kabela koji ste dobili uz fotoaparat. Fotografije se automatski šalju na njihova odredišta.



## Odabir fotografija za ispis

- Uključite fotoaparat, zatim pritisnite .
- Pomoću označite **Print** (Ispis).
- Koristite za prikaz fotografije koju želite označiti za ispis, a zatim pritisnite za prikaz podizbornika **Print** (Ispis).
- Za određivanje broja kopija ispisa (do 99), koristite , a zatim pritisnite . Za odustajanje od odabira **Print** (Ispisa), odaberite ponovno **Print** (Ispis), postavite broj kopija na **0**, a zatim pritisnite .
- Za odabir dodatnih fotografija za označavanje za ispis, koristite za prikaz fotografije, pritisnite gumb i ponovite korak 4.
- Za izlaz iz **Photosmart Express Menu** (Photosmart Express izbornika), pritisnite .
- Spojite fotoaparat i PictBridge pisač uporabom USB kabela koji ste dobili uz fotoaparat. Odabrane fotografije se automatski ispisuju.



## Online kupnja ispisa

Fotografije za ispis možete odabrat i naručiti njihov ispis i online.

1. Provjerite je li računalo spojeno na Internet.
2. Uključite fotoaparat, zatim pritisnite .
3. Pomoću  označite  **Buy Prints Online** (Online kupnja ispisa).
4. Za svaku fotografiju koju želite naručiti kao ispis, pomoću  prikažite fotografiju, a zatim pritisnite   . Oznaka  se pojavljuje preko **Buy Prints Online** (Online kupnja ispisa) u **Photosmart Express Menu** (Izborniku Photosmart Express). Za poništavanje odabira fotografije, pritisnite ponovno  .
5. Isključite fotoaparat, spojite ga na računalo uporabom USB kabela koji ste dobili uz fotoaparat, a zatim uključite fotoaparat. Za naručivanje ispisa slijedite upute u dijalogu **Buy Prints Online** (Online kupnja ispisa).
6. Odskopite fotoaparat od računala.

# Uporaba izbornika za postavljanje

**Setup Menu** (Izbornik postavke) nudi mogućnost postavljanja željenih osobina fotoaparata.

1. Tijekom **Pregleda uživo** ili **Reprodukciјe**, pritisnite  **Menu**, a zatim rabite  za označavanje .
2. Rabite   za označavanje odrednice izbornika, a zatim pritisnite  **Menu** za prikaz podizbornika odrednice.
3. Rabite   za odabir postavke, zatim pritisnite  **Menu**.
4. Za izlaz iz **Setup Menu** (Izbornika postavke), pritisnite  / .

Postavke koje ste izvršili ostaju važeće do njihove sljedeće promjene.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Display Brightness</b> (Svetloća zaslona)—Ugađanje svjetla zaslona za prikaz fotografije. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Low</b> (Niska)—Produljuje vijek baterija.</li> <li>• <b>Medium</b> (Srednja) (Zadana)—Za uobičajene uvjete prikaza.</li> <li>• <b>High</b> (Jaka)—Za jako osvjetljenje zaslona.</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
|    | <b>Camera Sounds</b> (Zvuci fotoaparata)—Isključivanje ili uključivanje zvukova fotoaparata (kao što je zvuk pritiska tipke ili okidača).<br><b>On</b> (Uključeno) (Zadano), <b>Off</b> (Isključeno).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | <b>Date &amp; Time</b> (Datum i vrijeme)—Postavljanje datuma i vremena.<br>Pogledajte <a href="#">Postavljanje datuma i vremena</a> na stranici 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | <b>USB Configuration</b> (USB konfiguracija)—Određivanje kako računalo prepoznaje fotoaparat. Pogledajte <a href="#">Povezivanje na računalo</a> na stranici 28. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Digital Camera</b> (Digitalni fotoaparat) (Zadano)—Prepoznavanje fotoaparata kao digitalnog fotoaparata koji koristi PTP (Picture Transfer Protocol) protokol.</li> <li>• <b>Disk Drive</b> (Pogon diska)—Prepoznavanje fotoaparata kao pogonske jedinice koja koristi MSDC (Mass Storage Device Class).</li> </ul> |
|  | <b>TV Configuration</b> (TV konfiguracija)—Postavljanje formata video signala za prikaz fotografija na TV prijemniku. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NTSC</b>—Prvenstveno u uporabi u Sjevernoj Americi, dijelu Južne Amerike, Japanu, Koreji i Tajvanu.</li> <li>• <b>PAL</b>—Prvenstveno u uporabi u Europi, Urugvaju, Paragvaju, Argentini i dijelovima Azije.</li> </ul>                                                                                                                                        |
|  |  (jezici)—Postavljanje jezika. Pogledajte <a href="#">Odabir jezika</a> na stranici 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# 8 Rješavanje problema

U ovom odjeljku ćete naći informacije o:

- Ponovnom postavljanju fotoaparata (pogledajte *Ponovno postavljanje fotoaparata na stranici 34*).
- Mogući problemi i rješenja (pogledajte *Problemi i rješenja* na stranici 34)

## Ponovno postavljanje fotoaparata

Ako fotoaparat ne reagira na pritisak gumba, izvršite ponovnu postavku fotoaparata.

1. Isključite fotoaparat.
2. Izvadite memorijsku karticu i baterije, te odspojite fotoaparat od napajanja izmjeničnom strujom na najmanje 5 sekundi.
3. Ponovno umetnute baterije i zatvorite poklopac za bateriju/memorijsku karticu.
4. Poslije provjere da fotoaparat radi bez postavljene dodatne memorijske kartice, ponovno postavite memorijsku karticu (ako je koristite).  
A možete spojiti i napajanje izmjeničnom strujom.

Ponovna postavka fotoaparata vraća sve postavke na njihove tvorničke vrijednosti.  
Sve slike ili video zapisi pohranjeni u memorijskoj kartici su sačuvani.

## Problemi i rješenja

Rabite ove informacije za nalaženje rješenja na uobičajene probleme koje možete imati s fotoaparatom.

### Fotoaparat se ne uključuje.

- Postavite nove ili napunite baterije, te provjerite je su li baterije postavljene ispravno (pogledajte *Postavljanje baterija* na stranici 7). Ako koristite baterije za punjenje, provjerite je su li to NiMH baterije za punjenje.
- Provjerite je li HP adapter za izmjeničnu struju priključen na fotoaparat (izravno ili kroz alternativno podnožje), te je li uključen u ispravnu utičnicu. Vodite računa da HP adapter izmjenične struje nije oštećen ili neispravan.
- Izvršite ponovnu postavku fotoaparata (pogledajte *Ponovno postavljanje fotoaparata* na stranici 34).
- Provjerite je li memorijska kartica odgovarajuće vrste (pogledajte *Pohranjivanje* na stranici 45). Ako je, izvadite memorijsku karticu i uključite fotoaparat. Ako se fotoaparat uključi, formatirajte memorijsku karticu (pogledajte *Postavljanje i formatiranje alternativne memorijske kartice* na stranici 8). Ako se fotoaparat i dalje ne uključuje, formatirajte memorijsku karticu uporabom čitača memorijske kartice ili zamijenite memorijsku karticu.

### Često moram puniti NiMH baterije.

- Pogledajte *Produljenje vijeka trajanja baterija* na stranici 40.
- Ako je baterija nova ili dugo nije punjena, mora biti dopunjena kako bi dosegla puni kapacitet.
- Također, ako baterije niste koristili dulje od dva mjeseca, ponovno ih napunite.

### **NiMH baterije se ne pune.**

- Pokušajte ponovno puniti baterije nakon što se malo isprazne.
- Koristite samo provjereni HP adapter izmjenične struje.
- Ako ne radi punjenje baterija u HP punjaču za brzo punjenje ili u pregradi za punjenje baterije u alternativnom HP Photosmart podnožju, zamijenite baterije.

### **Fotoaparat se ne uključuje kada ga spojim na napajanje izmjeničnom strujom, zatim odspojim i ponovno spojim.**

- Umetnите baterije u fotoaparat.
- Izvršite ponovnu postavku fotoaparata (pogledajte *Ponovno postavljanje fotoaparata na stranici 34*).
- Možda je greška u adapteru izmjenične struje. Pokušajte s drugim adapterom izmjenične struje.
- Ili pokušajte spojiti adapter na drugu električnu utičnicu.

### **Fotoaparat ne reagira kad pritisnem gumb.**

- Uključite fotoaparat.
- Većina gumba na fotoaparatu ne reagira ako je fotoaparat spojen na računalo (bilo izravno, bilo kroz alternativno podnožje).
- Zamijenite ili ponovno napunite baterije.
- Izvršite ponovnu postavku fotoaparata (pogledajte *Ponovno postavljanje fotoaparata na stranici 34*).
- Provjerite je li memorijska kartica neispravna. Ako je, zamijenite memorijsku karticu.
- Formatirajte internu memoriju i/ili memorijsku karticu (pogledajte *Postavljanje i formatiranje alternativne memorijske kartice na stranici 8*).

### **Fotoaparat ne snimi fotografiju kad pritisnem gumb Okidač.**

- Do kraja pritisnite gumb **Okidač**.
- Možda je puna memorijska kartica ili interna memorija. Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo, zatim formatirajte internu memoriju ili memorijsku karticu (pogledajte *Postavljanje i formatiranje alternativne memorijske kartice na stranici 8*). Ili zamijenite staru karticu novom.
- Možda fotoaparat pristupa informacijama. Pričekajte nekoliko sekundi da fotoaparat završi obradu posljednje fotografije prije nego snimite novu.

### **Zaslon za prikaz fotografije ne radi.**

- Možda je proteklo vrijeme rada zaslona za prikaz fotografije bez akcije. Pritisnite bilo koji gumb na fotoaparatu kako bi aktivirali fotoaparat.
- Zamijenite ili ponovno napunite baterije. Ako se zaslon za prikaz fotografije ne uključi, izvadite baterije i spojite fotoaparat na napajanje izmjeničnom strujom (izravno ili kroz alternativno podnožje). Ako se zaslon za prikaz fotografije i dalje ne uključuje, napravite ponovnu postavku fotoaparata (pogledajte *Ponovno postavljanje fotoaparata na stranici 34*).

### Fotografija je mutna.

- Koristite **Focus Lock** (Zaključavanje fokusa) (pogledajte *Zaključavanje fokusa na stranici 13*).
- Koristite tronožac kako bi fotoaparat bio stabilan, ili pak poboljšajte uvjete osvjetljenja.
- Postavite bljeskalicu na **Auto Flash** (Automatska bljeskalica) ili **Flash On** (Bljeskalica uključena), te postavite način fotografiranja na **Action** (Akcija).

### Fotografija je presvjetla.

- Isključite bljeskalicu (pogledajte *Postavljanje bljeskalice* na stranici 15).
- Udaljite se od predmeta fotografiranja i koristite zumiranje.
- Prilagodite **Exposure Compensation** (Kompenzacija ekspozicije) (pogledajte *Exposure Compensation* (Kompenzacija ekspozicije) u *Uporaba Capture Menu (Izbornika snimanja)* na stranici 18).

### Fotografija je pretamna.

- Pričekajte odgovarajuće, prirodno svjetlo, koristite bljeskalicu (pogledajte *Postavljanje bljeskalice* na stranici 15) ili dodajte indirektno svjetlo.
- Prilagodite **Exposure Compensation** (Kompenzacija ekspozicije) (pogledajte *Exposure Compensation* (Kompenzacija ekspozicije) u *Uporaba Capture Menu (Izbornika snimanja)* na stranici 18).

### Fotografija je zrnasta.

- Koristite nižu postavku za **ISO Speed** (ISO brzinu) (pogledajte **ISO Speed** (ISO brzinu) u *Uporaba Capture Menu (Izbornika snimanja)* na stranici 18).
- Dodajte indirektno svjetlo, koristite bljeskalicu (pogledajte *Postavljanje bljeskalice* na stranici 15) ili pričekajte odgovarajuće, prirodno svjetlo.
- Ako je fotoaparat topao, ovaj efekt će nestati s hlađenjem fotoaparata. Za najbolje kvalitete fotografija izbjegavajte pohranjivanje fotoaparata na mjestima visoke topline.

### Nedostaju fotografije na fotoaparatu.

Izvadite memorijsku karticu i provjerite je su li fotografije pohranjene u internu memoriju.

### Žaruljica napajanja je uključena, ali je zaslon za prikaz fotografije isključen.

- Izvršite ponovnu postavku fotoaparata (pogledajte *Ponovno postavljanje fotoaparata* na stranici 34).
- Pritisnite **Pregled uživo/Reprodukcijski** za ponovno aktiviranje zaslona za prikaz fotografije.

### Fotoaparat sporo odgovara tijekom pregleda fotografija.

Za naputke o memorijskim karticama pogledajte *Pohranjivanje* na stranici 45 ili *Kapacitet memorije* na stranici 45.

**Video snimanje se iznenadno prekida. Video je uspješno spremlijen, ali je kraći od očekivanog.**

Zamijenite memorijsku karticu s bržom karticom. Potražite kartice označene kao High Performance, Pro, Ultra ili High Speed.

**Video snimanje se iznenadno prekida i video se ne može reproducirati.**

Formatirajte karticu (pogledajte *Postavljanje i formatiranje alternativne memorijske kartice* na stranici 8).

**Kamera se ugrije (ili je čak vruća).**

To je normalno. Međutim, ako vam se bilo što učini čudnim, isključite fotoaparat, odspojite ga od izmjenične struje i ostavite fotoaparat da se ohladi. Zatim pregledajte fotoaparat i baterije za moguće znakove oštećenja.

Za najbolju kvalitetu fotografije, isključite fotoaparat kada ga ne koristite. Uvijek držite fotoaparat na hladnom mjestu.

**Fotoaparat se zaglavljuje poslije uspostavljanja veze s računalom.**

- Vodite računa da je USB kabel dobro spojen na fotoaparat i računalno.
- Pokušajte spojiti USB kabel u drugu USB priključnicu na računalu.
- Isključite i ponovno uključite fotoaparat. Ako ovo ne rješi problem, pokušajte ponovno postaviti fotoaparat (pogledajte *Ponovno postavljanje fotoaparata* na stranici 34).
- Ako problem i dalje ostane, potražite pomoć HP podrške (pogledajte *Podrška za proizvod* na stranici 38).

**Ne mogu prebaciti fotografije s fotoaparata na računalo.**

- Ili instalirajte HP Photosmart softver (pogledajte *Instaliranje softvera* na stranici 9) ili pogledajte *Prijenos fotografija bez pomoći HP Photosmart softvera* na stranici 27.
- Postavite fotoaparat da radi kao **Disk Drive** (Pogon diska) (pogledajte *Povezivanje na računalo* na stranici 28).

**Primam poruku greške tijekom prijenosa fotografija na računalo.**

Zatvorite HP Photosmart Transfer softver, izvadite fotoaparat iz alternativnog podnožja ili odspojite USB kabel, a zatim ponovno postavite fotoaparat (pogledajte *Ponovno postavljanje fotoaparata* na stranici 34). Zatim ponovno pokrenite postupak prijenosa (pogledajte *Prijenos fotografija uz pomoć HP Photosmart softvera* na stranici 27).

**Imam problema pri instaliranju ili uporabi softvera HP Photosmart.**

- Provjerite da li računalo zadovoljava minimalne zahtjeve sustava prikazane na pakovanju fotoaparata.
- Pogledajte web stranicu HP centra brige o kupcima: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Kako mogu dobiti profesionalnu kvalitetu ispisa, ako nemam foto-pisač?**

Rabite značajku **Buy Prints Online** (Online kupnja ispisa) u **Photosmart Express Menu** (Izbornik Photosmart Express) (pogledajte *Online kupnja ispisa* na stranici 32).

# 9 Podrška za proizvod

U ovom odjeljku ćete naći informacije podrške za digitalni fotoaparat, uključujući veze na korisne web stranice, te pregled postupka podrške.

## Korisne web stranice

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naputci za fotoaparat, registracija proizvoda, pretplata na novine, nove inačice pogonskih programa i softvera, kupnja HP pribora i potrošnog materijala | <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a><br><a href="http://www.hp.com/photosmart">www.hp.com/photosmart</a> (samo na engleskom) |
| Korisnici s invaliditetima                                                                                                                               | <a href="http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility">www.hp.com/hpinfo/community/accessibility</a> (samo na engleskom)       |
| HP centar brige o kupcima, nove inačice pogonskih programa i softvera, informacije o podršci                                                             | <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>                                                                         |

## Dobivanje pomoći

Za najbolji učinak HP proizvoda, provjerite uobičajene ponude HP podrške:

1. Provjerite dokumentaciju proizvoda.
  - Pogledajte *Rješavanje problema* na stranici 34 u ovom dokumentu.
  - Pogledajte elektroničku inačicu pomoći u softveru.
  - Uputite se na zaslon pomoći fotoparata.
2. Posjetite HP online podršku na [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), ili se obratite trgovini gdje ste kupili fotoaparat. HP online podrška je raspoloživa svim HP kupcima. HP online podrška je najbrži izvor najnovijih informacija o proizvodu i stručne pomoći, uključujući:
  - Brz pristup e-poštom kvalificiranim stručnjacima na online podršci.
  - Nove inačice softvera i pogonskog programa za fotoaparat.
  - Vrijedne informacije o proizvodu i rješavanju uobičajenih tehničkih problema.
  - Proaktivna ažuriranja proizvoda, upozorenja o podršci te HP vijesti (dostupne kad registrirate fotoaparat).
3. HP podrška putem telefona. Mogućnosti podrške i cijene ovise o proizvodu, državi i jeziku. Za popis uvjeta podrške i popis telefonskih brojeva posjetite web stranicu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
4. Razdoblje nakon istjecanja jamstva. Nakon razdoblja ograničenog jamstva, pomoć je raspoloživa na [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
5. Proširenje ili ažuriranje jamstva. Ako želite proširiti ili ažurirati jamstvo za fotoaparat, obratite se trgovini u kojoj ste kupili fotoaparat ili provjerite HP Care Pack ponudu na [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
6. Ako ste već kupili HP Care Pack Service, provjerite uvjete podrške na ugovoru.

# A Rad s baterijama

Fotoaparat koristi dvije AA baterije, bilo alkalične, foto-litijske ili NiMH za ponovno punjenje. Alkalične baterije daju značajno kraći radni vijek nego foto-litijske ili NiMH baterije.

## Osnovni podaci o baterijama

- Potpuno napunite NiMH baterije prije prve uporabe.
- Uvijek pravilno postavite baterije u fotoaparat (pogledajte [Postavljanje baterija na stranici 7](#)). Ako su baterije nepravilno postavljene, vrata odjeljka će se možda zatvoriti, ali fotoaparat neće raditi.
- Ako fotoaparat ne namjeravate koristiti duže vremena (više od dva mjeseca) izvadite baterije, osim ako ne koristite baterije za ponovno punjenje i fotoaparat ostavljate priključen na alternativno podnožje za fotoaparat ili HP ispravljač za izmjeničnu struju.
- Učinkovitost svih baterija pada s padom temperature. Za poboljšanje učinkovitosti baterija u hladnim uvjetima, pohranjujte fotoaparat ili baterije na toplo mjestu u unutarnjem džepu.

## Produljenje vijeka trajanja baterija

Za pričuvu baterije, zaslon za prikaz fotografije se isključuje poslije određenog vremena mirovanja. Pritisak na bilo koji gumb uključuje fotoaparat. Poslije pet minuta mirovanja fotoaparat se isključuje.

Za dalje produljenje radnog vijeka baterija:

- Postavite **Display Brightness** (Svetloča zaslona) na **Low** (Niska) (pogledajte [Display Brightness](#) (Svetloča zaslona) u [Uporaba izbornika za postavljanje na stranici 33](#)).
- Postavite fotoaparat na **Auto Flash** (Automatska bljeskalica) (pogledajte [Auto Flash](#) (Automatska bljeskalica) u [Postavljanje bljeskalice na stranici 15](#)).
- Umjereni koristite optičko zumiranje.
- Ako fotoaparat uključujete samo za pregled fotografija, držite pritisnutim gumb  /  tijekom uključivanja fotoaprata za pokretanje **Reprodukciјe** bez izvlačenja objektiva.
- Kod prijenosa ili ispisa fotografija spojite alternativni HP adapter izmjenične struje.

## Mjere opreza za uporabu baterija

- Uvijek rabite dvije identične baterije, istog kemijskog sastava, vrste i starosti.
- Ne stavljamte baterije u vatru i ne zagrijavajte ih. Baterije uvijek spremajte na hladno mjesto.
- Ne spajajte pozitivni i negativni kraj baterije metalnim predmetom.
- Nemojte nositi ili pohranjivati baterije s metalnim predmetima. Ne stavljamte baterije u džep s kovanicama.
- Ne bušite i ne udarajte baterije.
- Ne lemite izravno na baterije.
- Ne dozvolite da se baterije smoče.
- Ne rastavljajte ili ne mijenjajte baterije.
- Bateriju odmah prestanite upotrebljavati ako, kod uporabe, punjenja ili spremanja baterija proizvodi neobičan miris, vruća je na dodir (imajte na umu da je uobičajeno baterija topla), mijenja boju ili oblik ili se na bilo koji drugi način čini neispravnom.
- Ako baterija pročuri i tekućina uđe u oči, nemojte trljati oči. Oči dobro isperite vodom i odmah potražite liječničku pomoć. Ako to ne učinite, tekućina iz baterije može uzrokovati ozljedu oka.

## Oznake napajanja

Ako je baterija prazna ili ako je fotoaparat spojen na izmjeničnu struju, na zaslonu za prikaz fotografije se pojavljuju sljedeće ikone. Ako tijekom **Pregleda uživo** ili **Reprodukcijske** nema ikona baterija, baterije imaju dovoljno snage za normalan rad.

| Ikona | Opis                                                                             |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
|       | Niska razina napunjenoosti baterija. Fotoaparat će se uskoro isključiti.         |
|       | Baterija je ispraznjena. Fotoaparat će se isključiti.                            |
|       | Fotoaparat radi uz napajanje izmjenične struje.                                  |
|       | Fotoaparat radi na napajanju izmjeničnom strujom i puni bateriju.                |
|       | Fotoaparat je uspješno napunio bateriju i radi na napajanju izmjeničnom strujom. |



**Napomena** Ako fotoaparat nema napajanje baterija za dulje vrijeme, sat će se možda ponovno postaviti na tvornički zadani vrijednosti, te će se od vas tražiti da ažurirate vrijeme kod sljedećeg uključenja fotoaparata.

## Broj snimaka po vrsti baterije

U slijedećoj tablici prikazan je najmanji, najveći i prosječan broj fotografija koji možete snimiti s alkaličnom, foto-litijskom i NiMH baterijom za ponovno punjenje.

| Broj snimaka   |           |            |           |      |
|----------------|-----------|------------|-----------|------|
| Vrsta baterije | Minimalni | Maksimalni | Prosječni | CIPA |
| Alkalične      | 77        | 180        | 120       | 80   |
| NiMH           | 215       | 380        | 290       | 205  |
| Foto-litijске  | 365       | 600        | 485       | 423  |

U određivanju minimalnog, maksimalnog i prosječnog broja, četiri fotografije su snimljene u sesiji s minimalno 5 minuta razmaka između sesija. U dodatku:

- Minimalni broj snimaka je dobiven s velikom uporabom **Pregleda uživo** (30 sekundi po fotografiji) i **Reprodukcijske** (15 sekundi po fotografiji), te s **Flash On** (Bljeskalica uključena). Optičko zumiranje (oba smjera) korišteno je kod 75% fotografija.
- Maksimalni broj snimaka je dobiven s minimalnom uporabom **Pregleda uživo** (10 sekundi po fotografiji) i **Reprodukcijske** (4 sekunde po fotografiji). Bljeskalica i optičko zumiranje (oba smjera) korišteno je kod 25% fotografija.
- Prosječni broj snimaka je dobiven s **Pregledom uživo** u trajanju od 15 sekundi po fotografiji i **Reprodukcijom** u trajanju od 8 sekundi po fotografiji. Bljeskalica i optičko zumiranje (oba smjera) korišteno je kod 50% fotografija.
- CIPA broj je dobiven uporabom standarda određenih po Camera and Imaging Products Association (Udruga za fotoaparate i uređaje za obradu fotografije).

## Učinak baterije

Sljedeća tablica prikazuje učinak alkaličnih, foto-litijskih i NiMH baterija za ponovno punjenje u različitim vrstama uporabe:

| Način uporabe                                                | Alkalične    | Foto-litijske | NiMH         |
|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| Najekonomičnije ako pravite više od 30 fotografija mjesечно  | Loše         | Prihvatljivo  | Dobro        |
| Najekonomičnije ako pravite manje od 30 fotografija mjesечно | Prihvatljivo | Dobro         | Prihvatljivo |
| Često korištenje bljeskalice, često fotografiranje           | Loše         | Dobro         | Dobro        |
| Često snimanje video zapisa                                  | Loše         | Dobro         | Dobro        |
| Često korištenje <b>Pregleda uživo</b>                       | Loše         | Dobro         | Dobro        |
| Ukupni vijek trajanja baterija                               | Loše         | Dobro         | Prihvatljivo |
| Niske temperature/korištenje zimi                            | Loše         | Dobro         | Prihvatljivo |
| Neredovito korištenje (bez podnožja za fotoaparat)           | Prihvatljivo | Dobro         | Prihvatljivo |
| Neredovito korištenje (s podnožjem za fotoaparat)            | Prihvatljivo | Dobro         | Dobro        |
| Mogućnost ponovnog punjenja                                  | Ne           | Ne            | Dobro        |

## Ponovno punjenje NiMH baterija

Kod prvih nekoliko punjenja NiMH baterija možda nećete ostvariti očekivani broj snimaka.

Njihova učinkovitost se poboljšava poslije četiri do pet potpunih punjenja i pražnjenja. Fotoaparat možete rabiti na uobičajen način tijekom ovog uvjetnog rada i pražnjena baterija.

NiMH baterije možete puniti u fotoaparatu kada je spojen na alternativni adapter izmjenične struje. Ili ih možete puniti u alternativnom HP Photosmart podnožju koje ima pregradu za baterije ili u punjaču za brzo punjenje.

Sljedeća tablica prikazuje prosječno vrijeme punjenja za potpuno ispraznjenu bateriju, a u svezi s mjestom punjenja.

| Mjesto punjenja                                          | Prosječno trajanje punjenja | Signali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U fotoaparatu sa spojenim HP adapterom izmjenične struje | 12- 15 sati                 | <p><b>Punjene:</b> Žaruljica punjenja baterije na fotoaparatu bljeska i prikazana je ikona animacije baterije.</p> <p><b>Punjene završeno:</b> Žaruljica punjenja baterije na fotoaparatu svijetli zeleno, a mjerac baterije na zaslonu za prikaz fotografije se mijenja na .</p> |

| Mjesto punjenja                                                                       | Prosječno trajanje punjenja                       | Signali                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U fotoaparatu spojenom na HP adapter za izmjeničnu struju kroz HP Photosmart podnožje | 12- 15 sati                                       | <b>Punjene:</b> Bljeska žaruljica punjenja baterije na podnožju.<br><b>Punjene završeno:</b> Žaruljica punjenja baterije na podnožju svijetli.       |
| U pregradi za bateriju HP Photosmart 6221 Premium podnožja za fotoaparat              | 2- 3 sata                                         | <b>Punjene:</b> Bljeska žaruljica pregrade za bateriju na podnožju.<br><b>Punjene završeno:</b> Žaruljica pregrade za bateriju na podnožju svijetli. |
| U HP Photosmart M-Series punjaču za brzo punjenje                                     | 1 sat za 2 baterije.<br>Oko 2 sata za 4 baterije. | <b>Punjene:</b> Žaruljica punjača svijetli žuto.<br><b>Punjene završeno:</b> Žaruljica punjača svijetli zeleno.                                      |

## Mjere opreza za punjenje baterija

Baterije možete puniti u fotoaparatu ili možete odvojeno kupiti alternativno podnožje s pregradom za bateriju ili punjač za brzo punjenje. Tijekom punjenja NiMH baterija ovaj uređaj može biti topao. To je normalno. No, morate slijediti mjere opreza prikazane u nastavku.

- Ne punite druge vrste baterija osim NiMH baterija u fotoaparatu, podnožju ili punjaču za brzo punjenje.
- Postavite NiMH baterije u odgovarajući položaj.
- Fotoaparat, podnožje i punjač za brzo punjenje koristite samo na suhim mjestima.
- NiMH baterije ne punite na visokim vanjskim temperaturama, na primjer na suncu ili blizu vatre.
- Tijekom punjenja NiMH baterija ne pokrivajte fotoaparat, podnožje ili punjač za brzo punjenje.
- Ako NiMH baterije izgledaju oštećene, ne koristite fotoaparat, podnožje ili punjač za brzo punjenje.
- Ne rastavljajte fotoaparat, podnožje fotoaparata ili punjač za brzo punjenje.
- Prije čišćenja, HP adapter izmjenične struje ili punjač za brzo punjenje isključite iz utičnice.

# B Tehnički podaci

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rezolucija</b>                   | Fotografije: <ul style="list-style-type: none"><li>• 6.3MP (2934 x 2171) ukupan broj piksela</li><li>• 6.0MP (2864 x 2152) stvaran broj piksela</li></ul> Video zapisi (QVGA):<br>320 x 240 ukupan broj piksela, 20 okvira/sekundi                                                                                                                                                                                             |
| <b>Senzor</b>                       | Dijagonala 7,26 mm (1/2,5 inča, 4:3 oblik) CCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dubina boje</b>                  | 36 bita (12 bita x 3 boje). 36-bitne fotografije se preoblikuju u optimizirane 24-bitne fotografije i pohranjuju u JPEG oblik. Ovo preoblikovanje ne rezultira u vidljivoj promjeni boja ili pojedinstvenih pohranjene slike, te omogućava čitanje fotografije uz pomoć računala.                                                                                                                                              |
| <b>Objektiv</b>                     | Fokusna duljina: <ul style="list-style-type: none"><li>• Široko—6,25 mm</li><li>• Telefoto—17,25 mm</li><li>• 35 mm prikladno—~37,5 mm do 103,6 mm</li></ul> F-broj: <ul style="list-style-type: none"><li>• Široko—f/2,8 do f/8</li><li>• Telefoto—f/4,7 do f/7,6</li></ul>                                                                                                                                                   |
| <b>Tražilo</b>                      | Nijedno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Zumiranje</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 3x optičko zumiranje s 8 pozicija između širokokutnog i telefoto</li><li>• 7x digitalno zumiranje</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Fokus</b>                        | Postavke fokusa (raspoložive za odabir u izborniku <b>Shooting Mode</b> (Način fotografiranja)): <b>Auto</b> (Automatski) (zadano), <b>Macro</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Široko—500 mm (20 inča) do beskonačno</li><li>• Telefoto—600 mm (23,6 inča) do beskonačno</li></ul> <b>Macro:</b><br>Široko—120 mm do 1 m (4,7 inča do 39,4 inča)                                                                     |
| <b>Brzina okidača</b>               | 1/1000 do 2 sekunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ugrađena bljeskalica</b>         | Da, prosječno vrijeme punjenja 6 s (maksimalno vrijeme punjenja 8 s pri uključivanju)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Radna udaljenost bljeskalice</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pozicija zumiranja Širokokutna—Maksimalno s <b>ISO Speed</b> (ISO brzinom) postavljenom na <b>Auto ISO</b> (Automatska): 3,8 m (12,5 inča)</li><li>• Pozicija zumiranja Telefoto—Maksimalno s <b>ISO Speed</b> (ISO brzinom) postavljenom na <b>Auto ISO</b> (Automatska): 2,1 m (6,9 inča)</li><li>• Ravnomjerno—Jačina u uglovima &gt; 55% središnje jačine (Luks Sekundi)</li></ul> |
| <b>Zaslon za prikaz fotografije</b> | 5,08 cm (2,0 inča) u boji LTPS TFT LCD s pozadinskim osvjetljenjem, 115.200 piksela (480 x 240) ukupni broj piksela                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pohranjivanje</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16MB interni međuspremnik.</li> <li>• Utor za memorisku karticu.</li> <li>• Ovaj fotoaparat podržava i uobičajenu i brzu HP Secure Digital (SD) memorisku karticu, od 8 MB do 2 GB.</li> <li>• Veliki broj datoteka (više od 300) utječe na vrijeme uključivanja fotoaparata.</li> <li>• Broj fotografija koje možete spremiti u memoriju ovisi o postavkama Image Quality (Kvaliteta slike) (pogledajte <i>Kapacitet memorije</i> na stranici 45).</li> </ul> |
| <b>Format kompresije</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG (EXIF) za fotografije</li> <li>• EXIF2.2 za fotografije s zvučnim zapisom</li> <li>• Motion JPEG za video zapis</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sučelja</b>            | Priklučak za podnožje—Molex 55768-2011, koji se spaja na HP Photosmart podnožja s USB Mini AB priključkom, DC ulaznim priključkom i AV priključkom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Standardi</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PTP—MSDC i SIDC</li> <li>• USB</li> <li>• JPEG</li> <li>• Motion JPEG</li> <li>• DPOF</li> <li>• EXIF</li> <li>• DCF</li> <li>• DPS</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Vanjske dimenzije</b>  | Mjere isključenog fotoaparata s uvučenim objektivom (širina, dubina, visina): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 95 mm (Š) x 31 mm (D) x 62 mm (V)</li> <li>• 3,74 in (Š) x 1,22 in (D) x 2,44 in (V)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Težina</b>             | 166 grama (5,85 funte) bez baterije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Napajanje</b>          | Uobičajena potrošnja energije: 2,5 W (s uključenim zaslonom za prikaz fotografije). Maksimalna potrošnja energije 5 W.<br>Izvori napajanja su: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dvije NiMH baterije za punjenje ili dvije alkalične ili foto-litijske baterije</li> <li>• HP adapter izmjenične struje (5 V istosmjerne struje, 2000 mA, 10,00 W)</li> </ul>                                                                                                                                    |
| <b>Raspon temperature</b> | Radna<br>0° do 50° C (32° do 122° F) na 15% do 85% relativne vlage<br>Pohranjivanje<br>- 30° do 65° C (- 22° do 149° F) na 15% do 90% relativne vlage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Kapacitet memorije

Svi 16 MB interne memorije nije dostupno za pohranu fotografija, jer se dio memorije koristi u radu fotoaparata. Stvarna veličina datoteke i broj fotografija koji se mogu pohraniti u internu memoriju ili na memorisku karticu zavisi od sadržaja svake fotografije, te od veličine pridruženog zvučnog zapisu.

## Kvaliteta slike

Sljedeća tablica prikazuje približan broj i prosječnu veličinu fotografija koje mogu biti pohranjene u internu memoriju pri različitim postavkama **Image Quality** (Kvalitete slike) na fotoaparatu (pogledati **Image Quality** (Kvalitete slike) u *Uporaba Capture Menu (Izbornika snimanja)* na stranici 18).

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>6MP Best (Najbolja)</b>     | 2 slike (3,6MB svaka)    |
| <b>Normal (6MP) (Normalna)</b> | 6 slika (1,5MB svaka)    |
| <b>4MP</b>                     | 12 slika (1MB svaka)     |
| <b>2MP</b>                     | 20 slika (500KB svaka)   |
| <b>VGA</b>                     | 130 slika (76,8KB svaka) |



**Napomena** Prikazane vrijednosti se odnose na fotografije bez zvučnih zapisa.  
Šezdeset sekundi zvučnog zapisa dodaje 330KB veličini datoteke.

# Kazalo

- A**  
Adapter za izmjeničnu struju 6  
Automatski način 16
- B**  
baterija  
    punjenje 7  
    vrata 6  
baterije  
    čuvanje 40  
    osnovni podaci o upotrebi 40  
    postavljanje 7  
    snimaka po 41  
    učinak 42  
bljeskalica  
    radni raspon 44  
    uklanjanje crvenih očiju 15, 16  
bljeskanje žaruljica na fotoaparatu 5, 6  
boje 24  
brisanje slika 22  
broj  
    fotografije 46  
    preostalo fotografija 11  
broj preostalih fotografija 11  
brzina okidača 44
- C**  
Capture Menu (Izbornik snimanja) 18
- D**  
Datum i vrijeme 8, 33  
digitalno zumiranje 15  
dijelovi fotoaparata 5, 6  
dimenzije 45  
Display Brightness (Svjetloća zaslona) 33  
dobivanje pomoći 38, 39  
dodavanje obruba 25  
dubina boje 44
- E**  
ekspozicija 14
- F**  
F-broj 44  
fokusiranje  
    automatski fokus 12  
    okviri 12  
    optimiziranje 13  
    postavke 44  
    zaključavanje fokusa 13  
fokusna duljina 44  
formatiranje memorijske kartice 8  
format kompresije 45  
fotoaparat  
    dijelovi 5, 6  
    dimenzije 45  
    tehnički podaci 44  
    težina 45  
    uključivanje/isključivanje 7  
fotografije  
    brisanje 22  
    broj preostalih 11  
    Kvaliteta slike 18  
    način fotografiranja 16  
    Oznaka datuma i vremena 19  
    po bateriji 41  
    prijenos na računalo 27  
    slanje 31  
    Ugađanje bijele boje 19  
    uvećavanje 22
- G**  
Gumb Bljeskalica 5  
Gumb brisanje 5  
gumbi sa strelicama 5  
Gumb Izbornik/U redu 5  
Gumb okidača 5, 12  
Gumb Photosmart Express 5  
Gumb Pregled uživo/  
    Reprodukacija 5  
Gumb uključivanje/  
    isključivanje 5  
Gumb Video 5
- H**  
HP adapter za izmjeničnu struju 6
- HP Photosmart Express 30  
HP Photosmart softver 9, 10
- I**  
instaliranje softvera 9  
interna memorija 11, 45  
ISO brzina 19, 20  
ispis fotografija 29, 30  
ispisi, online kupnja 32  
izbornici  
    Capture (Snimanje) 18  
    Photosmart Express 30  
    Postavke 33  
izravan ispis 29
- J**  
Jezik 7, 33
- K**  
Kompenzacija ekspozicije 19, 20  
Konfiguracija za prikaz na televiziji 33  
Kvaliteta slike 18, 46
- L**  
LED diode 5, 6
- M**  
memorija  
    kapacitet 45  
    kartica 11  
    vrata za karticu 6  
memorijska kartica 8, 45  
mijenjanje boja 24  
mikrofon 6  
mjere opreza za baterije 40, 43  
mjesto preostalo u memoriji 11  
Move Images to Card (Prijenos fotografija na karticu) 23
- N**  
Način akcija 17  
Način brzog snimanja 16  
način fotografiranja 16  
Način fotografiranja makro 17

- Način krajolik 16  
Način noćni portret 17  
Način plaža i snijeg 17  
Način portret 16  
Način samookidač 16, 17  
Način zalazak sunca 17  
napajanje  
    adapter 6  
    Gumb uključivanje/  
        isključivanje 5  
    oznake 41  
    uporaba 45  
    žaruljica 5  
NiMH baterija 43
- O**  
obrubi 25  
odabir fotografija za  
    odredišta 31  
online  
    kupnja ispisa 32  
    odredišta 30  
optičko zumiranje 15  
Oznaka datuma i vremena 19
- P**  
Photosmart Express izbornik  
    30, 31  
pohranjivanje 45  
Poluga Zumiranje 5  
pomoć 39  
postavka datuma i vremena 8  
postavljanje memorijske  
    kartice 8  
postavljanje odredišta 30  
postupak podrške 38  
pregledavanje fotografija 21  
pregled sličica 22  
prijenos fotografija 27  
primjena umjetničkih efekta 24  
problemi i rješenja 34
- R**  
računalo, spajanje s 27, 28  
razmjena fotografija 30  
Regija 8  
Reprodukacija 21  
rezolucija 44  
rješavanje problema 34
- S**  
Samookidač  
    žaruljica 6  
Setup Menu (Izbornik  
    postavljanja) 33  
slanje fotografija u e-pošti 30  
slanje pojedinačnih  
    fotografija 31  
Sličice 22  
snimanje  
    video zapisi 12  
    zvučni zapisi 25  
softver, instaliranje 9  
sučelja 45
- T**  
tehnički podaci 44  
težina 45  
Trenutni pregled 12, 18
- U**  
Ugađanje bijele boje 19, 20  
uklanjanje crvenih očiju 23  
uključivanje/isključivanje 7  
umetak za fotoaparat 6  
umjetnički efekti 24  
Upravljanje povećanjem 5  
Upravljanje sličicama 5  
USB konfiguracija 28, 33  
USB priključak 6  
uvećavanje fotografija 22  
Uzastopno snimanje 17, 18
- V**  
video zapisi 12  
Vrijeme i datum 8, 33
- Z**  
Zaslon za prikaz fotografije 6  
zumiranje 14, 15, 44  
zvučni zapisi 11, 25  
zvukovi fotoaparata 33  
Zvukovi fotoaparata 33
- ž  
žaruljice fotoaprata 5, 6