

**Čestitamo, vi i vaš iMac stvoreni ste  
jedno za drugo.**

## Pozdravite vaš iMac.

[www.apple.com/imac](http://www.apple.com/imac)



### Finder

Možete pretraživati vaše datoteke kao što pretražujete glazbu pomoću Cover Flow.

Mac pomoć



### Ugrađena FaceTime HD kamera

Možete uspostaviti video pozive s Mac računalom i iPhone 4 ili novim iPod touch uređajem pomoću značajke FaceTime za Mac.

Mac pomoć



### Mail

Upravlajte svim vašim e-mail računima na jednom mjestu.

Mac pomoć



### iCal i Adresar

Održavajte vaš raspored i vaše kontakte sinkroniziranim.

Mac pomoć



## Mac OS X Snow Leopard

[www.apple.com/macosx](http://www.apple.com/macosx)



### Time Machine

Možete automatski izrađivati sigurnosne kopije i obnoviti vaše datoteke.

Mac pomoć

 time machine



### Quick Look

Trenutačan pregled vaših datoteka.

Mac pomoć

 quick look



### Spotlight

Omogućuje pronalaženje bilo kojeg sadržaja na vašem Mac računalu.

Mac pomoć

 spotlight



### Safari

Iskusite internet pomoću najbržeg preglednika na svijetu.

Mac pomoć

 safari

## iLife '11

[www.apple.com/ilife](http://www.apple.com/ilife)



### iPhoto

Obradite vaše fotografije kako biste postigli vrhunske rezultate.

iPhoto pomoć

 fotografije



### iMovie

Izradite film za nekoliko minuta.

iMovie pomoć

 film



### GarageBand

Izradite hit pjesmu na jednostavan način.

GarageBand pomoć

 snimanje



# Sadržaj

## Poglavlje 1: Priprema, pozor, početak

- 9 Sadržaj isporuke
- 10 Podešavanje vašeg iMac računala
- 15 Isključenje iMac računala u pripravno stanje ili potpuno isključenje

## Poglavlje 2: Život s vašim iMac računalom

- 18 Osnovne značajke vašeg iMac računala
- 20 Priključnice na vašem iMac računalu
- 22 Ostali dijelovi vašeg iMac računala
- 24 Značajke Apple bežične tipkovnice i Magic Mousea
- 26 Uporaba Apple bežične tipkovnice
- 28 Uporaba Apple Magic Mousea
- 30 Uporaba Apple daljinskog upravljača
- 32 Odgovori na pitanja

## Poglavlje 3: Povećajte vašu memoriju

- 37 Instaliranje memorije
- 42 Provjera nove memorije

## **Poglavlje 4: Problem, pronalaženje rješenja**

- 45 Problemi koji vas sprječavaju u korištenju vašeg iMac računala
- 47 Zamjena baterija
- 49 Uporaba Apple testa za hardver
- 50 Problemi s vašom internet vezom
- 53 Problemi s AirPort bežičnom komunikacijom
- 53 Ažuriranje softvera
- 54 Instaliranje softvera koji je isporučen uz vaše iMac računalo
- 55 Uporaba Disk Utility
- 56 Ostali problemi
- 58 Dodatne informacije, servis i podrška
- 60 Lociranje serijskog broja vašeg proizvoda

## **Poglavlje 5: Posljednje, ali ne i najmanje važno**

- 62 Važne sigurnosne informacije
- 66 Važne informacije o rukovanju
- 68 Čišćenje vašeg iMac računala
- 69 Razumijevanje ergonomije
- 71 Apple i briga za okoliš

# 1

## Priprema, pozor, početak

[www.apple.com/imac](https://www.apple.com/imac)

Mac pomoć  Asistent za migraciju

Vaš iMac je dizajniran tako da ga možete jednostavno podesiti i početi koristiti odmah. Ako do sad niste koristili iMac ili su vam Mac računala novost, pročitajte ovo poglavlje s osnovnim uputama.

**Važno:** Prije spajanja iMac računala na napajanje, pročitajte sve upute za instalaciju iz ovog poglavlja i sigurnosne informacije, počevši na str. 62.

Ako ste iskusan korisnik, možda već znate dovoljno za početak. Obavezno pročitajte informacije u Poglavlju 2, “Život s vašim iMac računalom”, u kojem su opisane nove značajke vašeg iMac računala.

Odgovore na mnoga pitanja možete pronaći na iMac računalu, u Mac pomoći (Mac Help). Za informacije o Mac pomoći (Mac Help) pogledajte “Odgovori na pitanja” na str. 32.

Prije podešavanja iMac računala, uklonite sve zaštitne folije.



## Sadržaj isporuke

Uz vaš iMac isporučena je Apple bežična tipkovnica, bežični Apple Magic Mouse i AC strujni kabel. Ako ste naručili Apple daljinski upravljač, on je također dio isporuke.



Apple bežična tipkovnica



Apple Magic Mouse

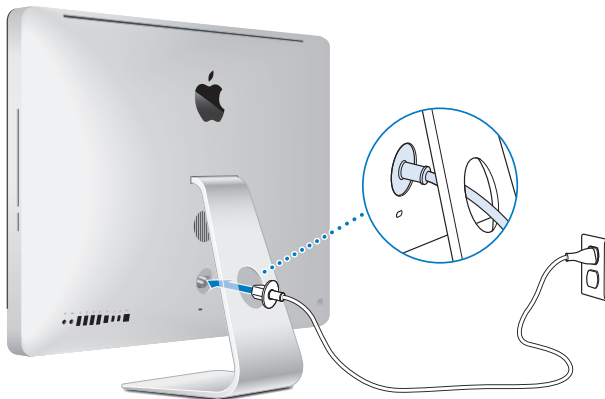


Strujni kabel

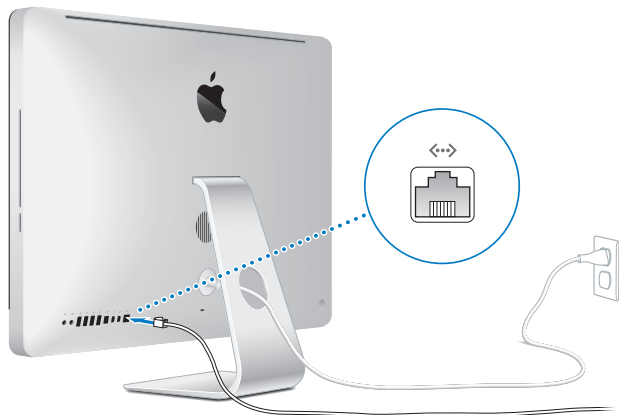
## Podešavanje vašeg iMac računala

Slijedite ove korake za podešavanje vašeg iMac računala. Pričekajte do koraka 4 prije uključivanja iMac računala.

**Korak 1:** Provcite strujni kabel kroz otvor u postolju, spojite ga na priključnicu napajanja sa stražnje strane vašeg iMac računala i zatim spojite strujni kabel na zidnu utičnicu.



**Korak 2: Za pristup internetu ili mreži, spojite jedan kraj Ethernet kabela na Ethernet priključnicu iMac računala. Spojite drugi kraj na kabelski modem, DSL modem ili mrežu.**



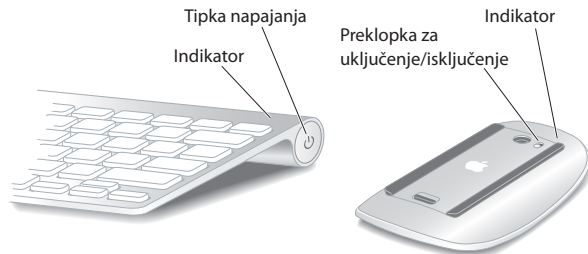
Vaš iMac je opremljen AirPort (802.11n) tehnologijom za bežično umrežavanje. Za informacije o podešavanju bežične veze, odaberite Pomoć (Help) > Mac pomoć (Mac Help) i potražite "AirPort".

Za uporabu dial-up veze potreban vam je vanjski USB modem. Spojite modem na USB priključnicu vašeg iMac računala i zatim telefonskim kabelom spojite modem na telefonsku priključnicu.

### Korak 3: Uključite vašu bežičnu tipkovnicu i miša.

Pritisnite tipku napajanja na desnoj strani vaše Apple bežične tipkovnice i pomaknite preklopku na donjoj strani Apple Magic Mousea kako biste ih uključili.

Vaša bežična tipkovnica i miš isporučeni su s instaliranim AA baterijama i već su upareni s iMac računalom. Uparivanje omogućuje bežičnu komunikaciju s iMac računalom.



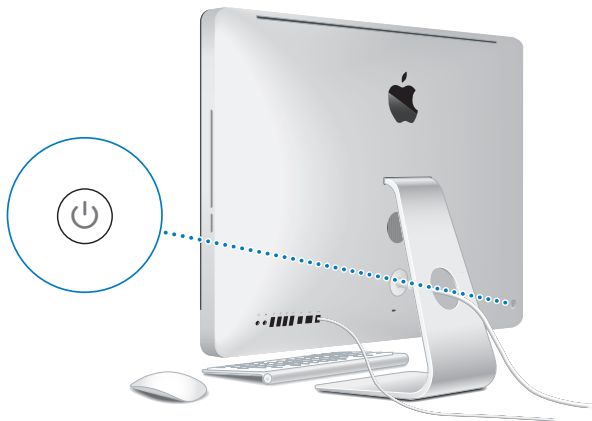
Kad prvi put uključite vašu tipkovnicu ili miša, indikator svijetli neprestano u trajanju od 5 sekundi, ukazujući da su baterije pune. Ako se vaša tipkovnica ili miš ne uključuje, provjerite jesu li baterije pravilno umetnute (pogledajte str. 47).

Indikator treperi sve dok ne uključite iMac i sve dok se ne uspostavi veza.

**Napomena:** Ako ste kupili USB tipkovnicu ili USB miša, spojite kabel na USB (Ψ) priključnicu sa stražnje strane iMac računala.

**Korak 4: Pritisnite tipku napajanja (⏻) na stražnjoj strani vašeg iMac računala kako biste ga uključili.**

Kad uključite vaš iMac, oglasi se zvučni signal. Kliknite mišem kako bi se uspostavila veza s iMac računalom.




**Važno:** Ako tipkovnica i miš nisu upareni s vašim iMac računalom, slijedite upute na zaslonu za njihovo uparivanje. Možda ćete trebati jedanput kliknuti mišem kako biste uspostavili vezu. Za dodatne informacije o uparivanju, pogledajte “Uparivanje Apple bežične tipkovnice s iMac računalom” na str. 27.

## **Korak 5: Upotrijebite Asistenta za podešavanje (Setup Assistant) kako biste podesili vaše iMac računalo.**

Kad po prvi put uključite iMac računalo, pokrene se Asistent za podešavanje (Setup Assistant). Asistent za podešavanje vam pomaže pri unosu informacija o internetu i e-mail računima te u podešavanju korisničkih računa na iMac računalu. Ako već posjedujete Mac računalo, Asistent za podešavanje vam može pomoći u automatskom prijenosu datoteka, aplikacija i ostalih informacija s vašeg prethodnog Mac računala na vaš novi iMac.

Ako ne namjeravate zadržati ili koristiti drugi Mac, najbolje je poništiti ovlaštenje za reproduciranje glazbe, video zapisa ili audio knjiga koje ste kupili iz iTunes trgovine. Poništavanjem ovlaštenja za računalo sprječavate da druge osobe reproduciraju pjesme, videozapise ili audio knjige koje ste vi kupili i oslobađate dodatno ovlaštenje. Za informacije o uklanjanju ovlaštenja, u aplikaciji iTunes iz izbornika Pomoć (Help) odaberite iTunes pomoć ( iTunes Help).

Ako ne želite koristiti Asistenta za podešavanje (Setup Assistant) za prijenos informacija kod prvog uključanja, možete to učiniti kasnije pomoću Asistenta za migraciju (Migration Assistant). Otvorite mapu s aplikacijama, potom mapu Uslužni programi (Utilities) i dvaput kliknite na asistenta za migraciju (Migration Assistant).

Nakon podešavanja provjerite ima li ažuriranog softvera. Odaberite Apple (  ) > Ažuriranje softvera (Software Update) iz trake izbornika i slijedite upute na zaslonu.

### **Korak 6: Uredite radnu površinu i podesite osobne postavke.**

Možete podesiti izgled vaše radne površine na jednostavan način pomoću Postavki sustava (System preferences), vašeg komandnog centra za većinu postavki na iMac računalu. Izaberite Apple (🍏) > Postavke sustava (System Preferences) u traci izbornika ili kliknite na ikonu Postavke sustava (System Preferences) u dock traci. Za više informacija otvorite Mac Help i potražite "System Preferences" ili određene postavke koje želite promijeniti.

## **Isključenje iMac računala u pripravno stanje ili potpuno isključenje**

Kad završite s radom na iMac računalu, možete ga isključiti u pripravno stanje ili potpuno isključiti.

### **Isključenje iMac računala u pripravno stanje**

Ako nećete koristiti iMac na manje od nekoliko dana, isključite ga u pripravno stanje. Kad je iMac u pripravnom stanju, zaslom je isključen. Možete brzo uključiti vaš iMac i preskočiti postupak pokretanja.

**iMac možete isključiti u pripravno stanje na bilo koji od sljedećih načina:**

- Odaberite Apple (🍏) > Sleep iz trake s izbornicima.
- Pritisnite tipku napajanja (⏻) na stražnjoj strani iMac računala.
- Izaberite Apple (🍏) > Postavke sustava (System Preferences), kliknite na Ušteda energije (Energy Saver) i namjestite mjerač vremena za isključenje.
- Držite pritisnutu tipku za reprodukciju/pauzu (⏮) na dodatno nabavljivom Apple daljinskom upravljaču u trajanju od 3 sekunde.

## Za uključenje iMac računala iz pripravnog stanja, učinite jedno od navedenog:

- Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici.
- Kliknite miša.
- Pritisnite tipku napajanja (⏻) na stražnjoj strani iMac računala.
- Pritisnite bilo koju tipku na opcionalnom Apple daljinskom upravljaču.

Kad se vaš iMac uključi iz pripravnog stanja, vaše aplikacije, dokumenti i postavke računala točno su onakvi kakvima ste ih ostavili.

## Isključenje vašeg iMac računala

Ako ne namjeravate koristiti vaš iMac na više od nekoliko dana, isključite ga. Izaberite Apple (🍏) > Isključi (Shut Down). Za ponovno uključenje iMac računala, pritisnite tipku napajanja (⏻).

***OBAVIJEST:*** Isključite vaš iMac prije premještanja. Ukoliko premještate iMac dok se tvrdi disk okreće, možete oštetiti tvrdi disk, uzrokujući gubitak podataka ili nemogućnost pokretanja s tvrdog diska.



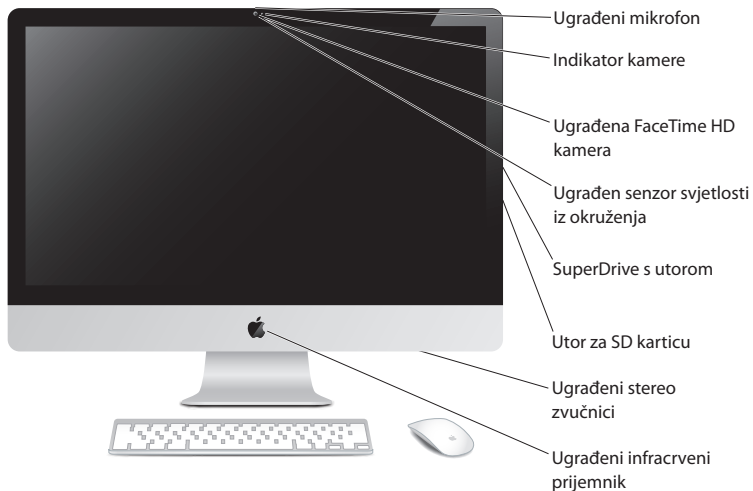
# 2

## Život s vaším iMac računalom

[www.apple.com/macosx](http://www.apple.com/macosx)

Mac pomoć  Mac OS X

## Osnovne značajke vašeg iMac računala



---

**Ugrađeni mikrofoni**

Možete snimati zvukove ili razgovarati s prijateljima putem interneta zahvaljujući isporučenoj aplikaciji iChat.

---

**Ugrađeni Face Time, HD kamera i indikator kamere**

Koristite aplikaciju FaceTime za videopozive drugim FaceTime korisnicima (na bilo kojem iPhone 4 uređaju, novom iPod touch uređaju ili Mac računalu s aplikacijom FaceTime), fotografiranje s Photo Booth ili snimanje videa s iMovie. Indikator svijetli kad radi FaceTime HD kamera.

---

**Ugrađeni senzor ambijentalnog svjetla**

Automatsko podešavanje svjetline zaslona u skladu s ambijentalnim svjetlom.

---

**SuperDrive s utorom**

SuperDrive s utorom može čitati i zapisivati na CD i DVD diskove standardne veličine.

---

**Utor za SD karticu**

Omogućuje jednostavno prenošenje fotografija, videozapisa i podataka između iMac računala i SD kartice.

---

**Ugrađeni stereo zvučnici**

Slušajte glazbu, filmove, igre i druge multimedijske dokumente.

---

**Ugrađeni infracrveni (iC) prijamnik**

Pomoću Apple daljinskog upravljača (dostupan odvojeno) i iC prijemnika možete upravljati aplikacijama Front Row i Keynote na vašem iMac računalu s udaljenosti od najviše 9,1 metara.

---

## Priključnice na vašem iMac računalu

↔ Ethernet priključnica  
(10/100/1000Base-T)

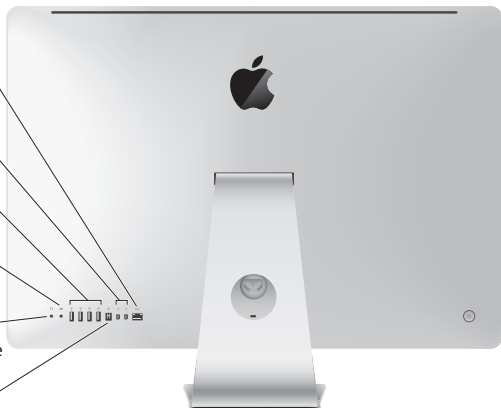
⚡ Thunderbolt  
priključnice  
(1 ili 2)

🔌 USB 2.0  
priključnice (4)

🔊 Audio ulaz/ulazna  
optička digitalna  
audio priključnica

🎧 Izlazna optička  
digitalna audio  
priključnica/slušalice

🔥 FireWire 800 priključnica





---

### **Ethernet priključnica (10/100/1000Base-T)**

Spojite se na Ethernet mrežu visoke brzine 10/100/1000Base-T, spojite DSL ili kabelski modem ili spojite na drugo računalo i prenesite datoteke. Ethernet priključnica automatski otkriva druge Ethernet uređaje.

---



### **Jedna ili dvije Thunderbolt priključnice (za brz prijenos podataka, videa i zvuka)**

Spojite Thunderbolt-kompatibilne uređaje za brz prijenos podataka ili spojite vanjski monitor koji koristi Mini DisplayPort. Možete kupiti adaptere za spajanje monitora koji koriste DVI, HDMI ili VGA. 21,5-inčni iMac ima jednu Thunderbolt priključnicu, a 27-inčni dvije.

---



### **Četiri USB (Universal Serial Bus) 2.0 priključnice**

Spojite iPod, iPhone, iPad, miš, tipkovnicu, pisač, tvrdi disk, digitalni fotoaparati, joystick, vanjski USB modem i drugo. Možete spojiti i USB 1.1 uređaje.

---



### **Audio ulaz/optička digitalna ulazna audio priključnica**

Spojite vanjski pokrenuti mikrofoni ili digitalnu audio opremu. Ova priključnica je također S/PDIF stereo 3.5 mini-priključnica.

---



### **Izlaz optička digitalna audio priključnica/slušalice**

Spojite slušalice, zvučnike s vanjskim napajanjem ili digitalnu audio opremu. Ova priključnica je također S/PDIF stereo 3.5 mini-priključnica.

---

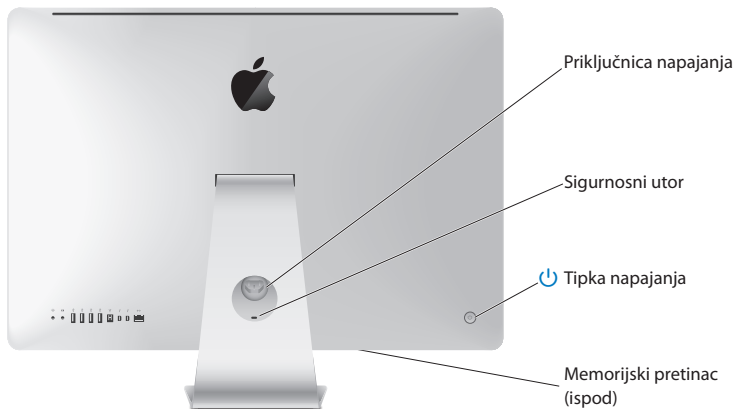


### **FireWire 800 priključnica**

Spojite vanjske uređaje kao što su digitalna video kamera i uređaji za pohranjivanje. Priključnica osigurava do 7 W napajanja.

---

## Ostali dijelovi vašeg iMac računala



---

**Priključnica napajanja**

Za spajanje strujnog kabela na vaš iMac.

---

**Sigurnosni utor**

Pričvrstite bravu i kabel kako biste spriječili krađu (dostupni odvojeno).

---

**Tipka napajanja**

Pritisnite za uključenje vašeg iMac računala ili isključenje u pripravno stanje. Pritisnite i zadržite za ponovno uključenje vašeg iMac računala tijekom rješavanja problema s računalom.

---

**Memorijski pretinac**

Vaš iMac je isporučen s najmanje 4 GB memorije instalirane kao dva memorijska modula od 2 GB.

---

**802.11n Wi-Fi (unutra)**

Spojite na bežičnu mrežu koristeći ugrađenu 802.11n Wi-Fi tehnologiju.

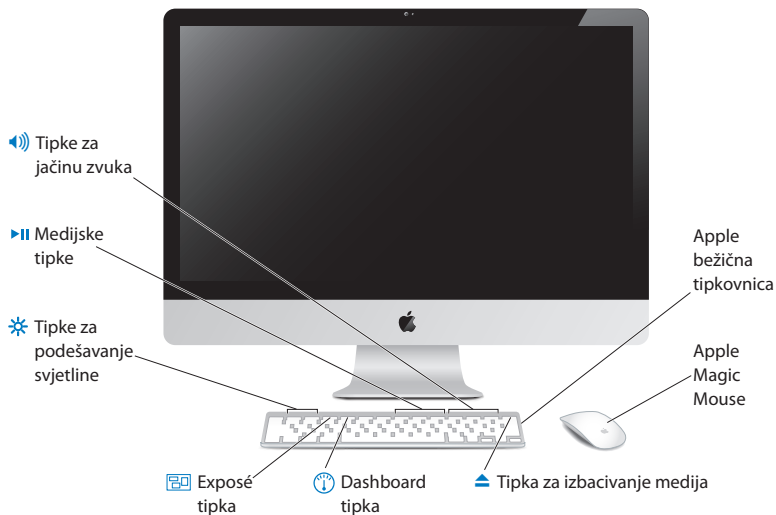
---

**Bluetooth® bežična tehnologija (unutra)**

Spojite bežične uređaje kao što su bežična Apple tipkovnica i Apple Magic Mouse, Bluetooth mobilni telefoni, PDA-ovi i pisači.

---

## Značajke Apple bežične tipkovnice i Magic Mousea





---

### Apple Magic Mouse

Opremljen laserskim sustavom praćenja, Bluetooth bežičnom tehnologijom i gornjom površinom s Multi-Touch tehnologijom koja podržava uporabu većeg broja tipaka te nudi mogućnosti listanja za 360°, zumiranje zaslona i kontrolu potezima. Postavke praćenja, klikanja, brzinu listanja i dodavanje podrške za sekundarnu tipku možete podesiti u postavkama miša (pogledajte str. 29).

---

### Apple bežična tipkovnica

Kombinira slobodu bežične tehnologije i integrirane funkcijske tipke koje rade s vašim aplikacijama.



#### Tipka za izbacivanje medija

Držite pritisnutu ovu tipku za izbacivanje diska. Također možete izbaciti disk tako što ćete prevući njegovu ikonu u Smeće (Trash).



#### Dashboard tipka (F4)

Otvorite Dashboard kako biste pristupili vašim pomoćnim aplikacijama ("widgets").



#### Exposé tipka (F3)

Otvorite Exposé kako biste odjednom vidjeli otvorene prozore na vašem desktopu.



#### Tipke za podešavanje svjetline (F1, F2)

Povećajte (☼) ili smanjite (☾) svjetlinu zaslona.



#### Medijske tipke (F7, F8, F9)

Omogućuju pretraživanje unatrag (◀◀), reprodukciju i pauzu (▶▶), ili pretraživanje unaprijed (▶▶) pjesama, filmova ili prezentacija slika.



#### Tipke za jačinu zvuka (F10, F11, F12)

Omogućuju isključenje zvuka (🔇) te smanjenje (🔊) ili povećanje (🔊) glasnoće zvuka koji se emitira putem priključnice za zvučnike ili slušalice na vašem iMac računalu.

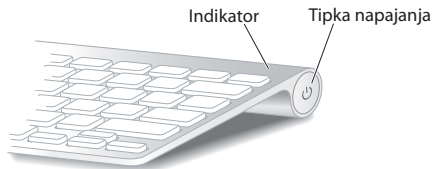
---

## Uporaba Apple bežične tipkovnice

Vaša bežična tipkovnica isporučena je s dvije umetnute AA baterije i već je uparena s vašim iMac računalom. To znači da su vaš iMac i tipkovnica bežično spojeni i mogu međusobno komunicirati.

### O indikatoru

LED na vašoj bežičnoj tipkovnici funkcionira kao indikator baterije i statusno svjetlo. Kad prvi put uključite vašu tipkovnicu, svjetlo neprestano svijetli u trajanju od 5 sekundi, ukazujući da je stanje baterije dobro i potom se isključuje. Ako pritisnete tipku napajanja (⏻) na vašoj bežičnoj tipkovnici i indikator ne svijetli, možda trebate zamijeniti baterije. Pogledajte "Zamjena baterija" na str. 47.



## Uparivanje Apple bežične tipkovnice s iMac računalom

Ako vaša Apple bežična tipkovnica nije uparena s iMac računalom, indikator treperi, čime se označava da je tipkovnica u modu detekcije i spremna je za uparivanje s vašim iMac računalom.

### Za uparivanje vaše bežične tipkovnice:

- 1 Pritisnite tipku napajanja (⏻) za uključenje bežične tipkovnice.
- 2 Odaberite Apple (🍏) > Postavke sustava (System Preferences) i zatim kliknite Tipkovnica (Keyboard).
- 3 Kliknite na "Podešavanje Bluetooth tipkovnice ..." u donjem desnom kutu.
- 4 Odaberite vašu bežičnu tipkovnicu i potom slijedite upute na zaslonu.

Ako ne uparite tipkovnicu s iMac računalom unutar 3 minute, indikator i tipkovnica će se isključiti radi štednje baterije. Za uparivanje s iMac računalom, ponovno pritisnite tipku napajanja (⏻) za uključenje tipkovnice. Kad uspješno uparite tipkovnicu s iMac računalom, indikator svijetli na 3 sekunde i zatim se isključuje.

## Uporaba Apple bežične tipkovnice

Prilagodite vašu Apple bežičnu tipkovnicu korištenjem postavki tipkovnice. Možete promijeniti tipke za preinaku, dodijeliti prečice tipkovnice naredbama izbornika u Mac OS X aplikaciji ili u Finderu i još mnogo toga.

### Za prilagodbu vaše tipkovnice:

- 1 Odaberite Apple (🍏) > System Preferences.
- 2 Kliknite na Tipkovnica (Keyboard) i potom kliknite na Tipkovnica (Keyboard) ili Prečice tipkovnice (Keyboard Shortcuts).

## Uporaba Apple Magic Mousea

Vaš Apple Magic Mouse isporučen je s dvije umetnute AA baterije i već je uparen s vašim iMac računalom. To znači da su Apple Magic Mouse i iMac bežično spojeni i mogu međusobno komunicirati.

### O indikatoru

Kad prvi put uključite vaš Apple Magic Mouse, svjetlo neprestano svijetli u trajanju od 5 sekundi, ukazujući da je stanje baterije dobro. Ako uključite miša i indikator ne svijetli, možda trebate zamijeniti baterije. Pogledajte "Zamjena baterija" na str. 47.



## Uparivanje Apple Magic Mousea i iMac računala

Ako vaš Apple Magic Mouse nije uparen s iMac računalom, indikator treperi, čime se označava da je miš u modu u kojem se može detektirati i spreman je za uparivanje s vašim iMac računalom.

### Za uparivanje miša:

- 1 Pomaknite prekidač za uključivanje/isključivanje na dnu vašeg miša kako biste ga uključili.
- 2 Odaberite Apple (🍏) > Postavke sustava (System Preferences) i zatim kliknite Miš (Mouse).
- 3 Kliknite na "Podešavanje Bluetooth miša ..." u donjem desnom kutu.
- 4 Odaberite vašeg bežičnog miša i potom slijedite upute na zaslonu.

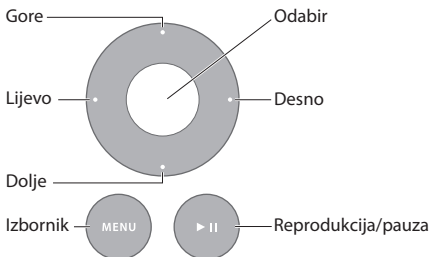
Ako ne uparite miša s vašim iMac računalom unutar 3 minute, indikator i miš se isključe radi uštede baterije. Za uparivanje s iMac računalom, pomaknite preklopku za uključenje/isključenje kako biste ponovno uključili miša. Kad uspješno uparite miša s iMac računalom, indikator ostane svijetliti.

## Uporaba Apple Magic Mousa

Za informiranje o Multi-Touch pokretima koje možete koristiti s vašim Apple Magic Mouse mišem ili za promjenu načina rada, upotrijebite postavke miša. Odaberite Apple (🍏) > Postavke sustava (System Preferences) i zatim kliknite Miš (Mouse).

## Uporaba Apple daljinskog upravljača

Ako je uz vaš iMac isporučen Apple daljinski upravljač, možete ga koristiti s Apple proizvodima koji imaju ugrađeni infracrveni (IC) prijemnik. Možete reproducirati DVD filmove ili glazbu iz iTunes medijateke, gledati prezentacije fotografija, najave filmova i ostale sadržaje.



### Uporaba daljinskog upravljača:

- 1 Pritisnite reprodukcija/pauza za reprodukciju ili pauzu pjesme, prezentacije ili filma.
- 2 Pritisnite desno ili lijevo kako biste preskočili do sljedeće ili prethodne pjesme u iTunes medijateci ili do sljedećeg ili prethodnog poglavlja DVD filma.
- 3 Držite pritisnuto desno ili lijevo za brzo kretanje prema naprijed ili unatrag unutar pjesme ili filma.
- 4 Pritisnite gore ili dolje za podešavanje glasnoće.

## Uparivanje vašeg Apple daljinskog upravljača

Uparite vaš Apple daljinski upravljač s iMac računalom ili drugim Apple proizvodom. Nakon što uparite iMac ili drugi Apple proizvod, njime možete upravljati samo pomoću uparenog daljinskog upravljača.

### Za uparivanje daljinskog upravljača:

- 1 Približite daljinski upravljač na 8 do 10 cm od iMac računala ili drugog Apple proizvoda.
- 2 Usmjerite daljinski upravljač prema IC prijemniku na prednjoj strani iMac računala ili Apple proizvoda.
- 3 Zadržite tipke Desno i Izbornik na 5 sekundi.

Kad uparite daljinski upravljač, na zaslonu se prikaže simbol lančane veze.

### Za poništavanje uparivanja na iMac računalu:

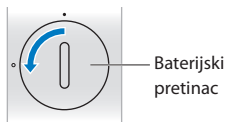
- 1 Izaberite Apple (🍏) > Postavke sustava (System Preferences) na traci izbornika.
- 2 Kliknite Sigurnost (Security) i zatim kliknite Poništi uparivanje (Unpair).

Za Apple TV ili druge Apple proizvode, zadržite tipke Izbornik i Lijevo kako biste poništili uparivanje.

## Zamjena baterije

### Za zamjenu baterije:

- 1 Uklonite pokrov baterijskog pretinca pomoću kovanice.



- 2 Umetnite bateriju tipa CR2032, tako da je pozitivni pol (+) okrenut prema gore.
- 3 Vratite pokrov na mjesto te ga pričvrstite kovanicom.

## Odgovori na pitanja

Dodatne informacije o uporabi vašeg iMac računala dostupne su u iMac pomoći i na internetu, na [www.apple.com/support/imac](http://www.apple.com/support/imac).

### Otvaranje Mac pomoći (Mac Help):

- 1 Kliknite na ikonu Findera u Docku (traka sa ikonama duž ruba zaslona).
- 2 Izaberite Help > Mac Help (kliknite na izbornik Help na traci izbornika i izaberite Mac Help).
- 3 Kliknite na polje za pretraživanje, upišite pitanje i pritisnite Return na vašoj tipkovnici.



## Više informacija

Za dodatne informacije o uporabi vašeg iMac računala, pogledajte sljedeće:

Za dodatne informacije o	Pogledajte
Instaliranje memorije	“Povećajte vašu memoriju” na str. 35.
Ispravljanje problema s iMac računalom	“Problem, pronalaženje rješenja” na str. 43.
Pronalaženje servisa i podrške za vaš iMac	“Dodatne informacije, servis i podrška” na str. 58. Ili posjetite Apple stranicu za korisničku podršku, na <a href="http://www.apple.com/support">www.apple.com/support</a> .
Uporaba Mac OS X sustava	Mac OS X internet stranica na <a href="http://www.apple.com/macosx">www.apple.com/macosx</a> . Ili potražite “Mac OS X” u Mac pomoć (Mac Help).
Prijelaz s PC računala na Mac	“Zašto ćete voljeti Mac” na <a href="http://www.apple.com/getamac/whymac">www.apple.com/getamac/whymac</a> .
Uporaba iLife aplikacija	iLife web stranica na <a href="http://www.apple.com/ilife">www.apple.com/ilife</a> . Ili otvorite iLife aplikaciju, otvorite pomoć (Help) za aplikaciju i potom unesite pitanje u polje pretrage.
Promjena postavki sustava	System Preferences, odabirom Apple () > System Preferences. Ili potražite “postavke sustava” u Mac pomoći (Mac Help).
Uporaba FaceTime HD kamere	Mac pomoć i traženje “FaceTime.”
Uporaba tipkovnice ili miša	Postavke sustava i izaberite Tipkovnica ili Miš. Ili otvorite Mac pomoć i potražite “tipkovnica” ili “miš.”
Uporaba AirPorta	AirPort podrška na stranici <a href="http://www.apple.com/support/airport">www.apple.com/support/airport</a> . Ili otvorite Mac pomoć (Mac Help) i potražite “AirPort”.

Za dodatne informacije o	Pogledajte
Uporaba Bluetooth bežične tehnologije	Otvorite Mac pomoć (Mac Help) i potražite "Bluetooth". Ili idite na Bluetooth podršku na stranici <a href="http://www.apple.com/support/bluetooth">www.apple.com/support/bluetooth</a> .
Spajanje pisača	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "pisač".
FireWire i USB povezivanje	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "FireWire" ili "USB".
Spajanje na internet	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "internet".
Eksterni zaslon	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "priključnica zaslona" ili "način rada za ciljni zaslon."
Uporaba Thunderbolt priključnice	Mac pomoć i traženje "Thunderbolt."
Apple daljinski upravljač	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "daljinski upravljač".
Front Row	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "Front Row".
Uporaba SuperDrive pogona	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "optički pogon".
Tehnički podaci	Stranica sa specifikacijama na <a href="http://www.apple.com/support/specs">www.apple.com/support/specs</a> za standardne tehničke specifikacije. Ili otvorite System Profiler tako što ćete odabrati Apple (🍏) > O ovom Mac računalu (About This Mac) na traci izbornika i potom kliknite na Više informacija (More Info).
Preuzimanje nadogradnji Mac softvera.	Nadogradnja softvera odabirom Apple (🍏) > Software Update.
Nalaženje i preuzimanje Mac aplikacija	Mac App Store (dostupno za Mac OS X v10.6.6 ili noviji, ili <a href="http://www.apple.com/mac/app-store">www.apple.com/mac/app-store</a> )
Upute, tehnička podrška i priručnici za Apple proizvode	Apple web stranica za podršku na <a href="http://www.apple.com/support">www.apple.com/support</a> .

# 3

Povećajte vašu memoriju

[www.apple.com/store](https://www.apple.com/store)

Mac pomoć  RAM

Vaš iMac isporučen je s najmanje 4 GB Double Data Rate 3 (DDR3) Dynamic Random Access (DRAM) memorije, koja je instalirana putem dva memorijska modula od 2 GB. Možete zamijeniti ili instalirati dodatno memorijske module od 2 GB ili 4 GB za do maksimalno 16 GB. Memorijski moduli moraju zadovoljiti sljedeće specifikacije:

- Small Outline Dual Inline Memory Module (SO-DIMM) format
- 1333 MHz, PC3-10600, DDR3 sukladno (također se naziva i DDR3 1333)
- Bez predmemorije i registracije

**UPOZORENJE:** Apple preporučuje da memoriju instalira ovlašteni Appleov tehničar. Pogledajte "AppleCare servis i podrška" na str. 59 za informacije o kontaktu Appleovog servisa. Ako u pokušaju instaliranja memorije oštetite vašu opremu, takva šteta nije pokrivena ograničenim jamstvom na vaš iMac.

## Instaliranje memorije

Vaš iMac je opremljen s četiri memorijska utora. Dva su ispunjena s najmanje jednim memorijskim modulom od 2 GB. Možete instalirati dodatnu memoriju u slobodne utore ili zamijeniti memoriju u ispunjenim utorama s memorijskim modulima od 2 GB ili 4 GB, za do 16 GB memorije.

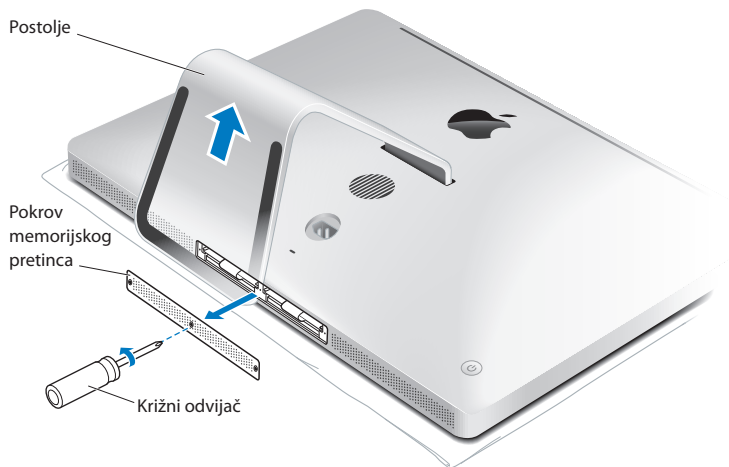
Dodatnu Apple memoriju možete kupiti kod ovlaštenog Apple prodavatelja, u lokalnoj Apple trgovini ili online na [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store).

**UPOZORENJE:** Prije instaliranja memorije, obavezno isključite vaš iMac i odspojite strujni kabel. Ne pokušavajte instalirati memoriju dok je vaš iMac spojen na napajanje.

### Za instaliranje memorije:

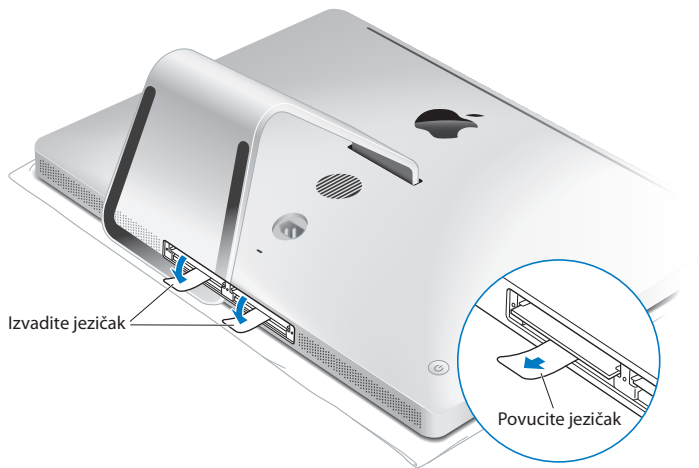
- 1 Isključite vaš iMac tako da odaberete Apple (🍏) > Isključi (Shut Down).
- 2 Odspojite sve kabele s vašeg iMac računala, uključujući strujni kabel.
- 3 Postavite mekan, čist ručnik ili krpu na vašu radnu površinu. Uхватite iMac sa strane i položite ga na radnu površinu zaslonom prema dolje.

- 4 Podignite postolje i upotrijebite križni odvijač #2 za otpuštanje tri vijka na pokrovu memorijskog pretinca. Okrenite ih u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu.

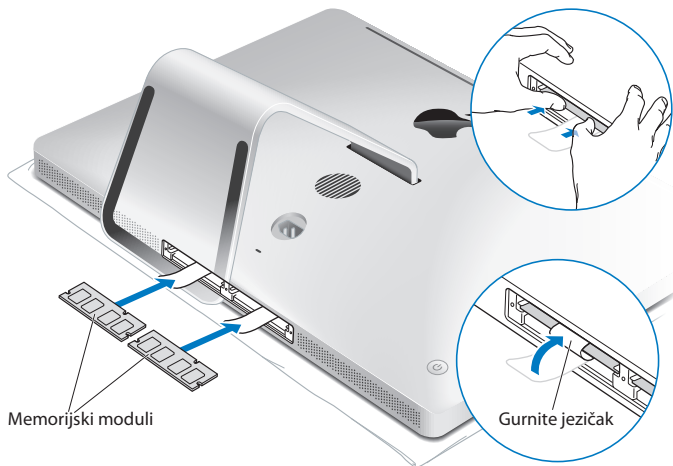


- 5 Uklonite pokrov memorijskog pretinca i stavite ga na stranu.

- Izvadite jezičke u memorijskom pretincu.
- Za zamjenu memorijskih modula, povucite jezičak za izbacivanje instaliranog memorijskog modula. Izvadite memorijske module koje želite zamijeniti.



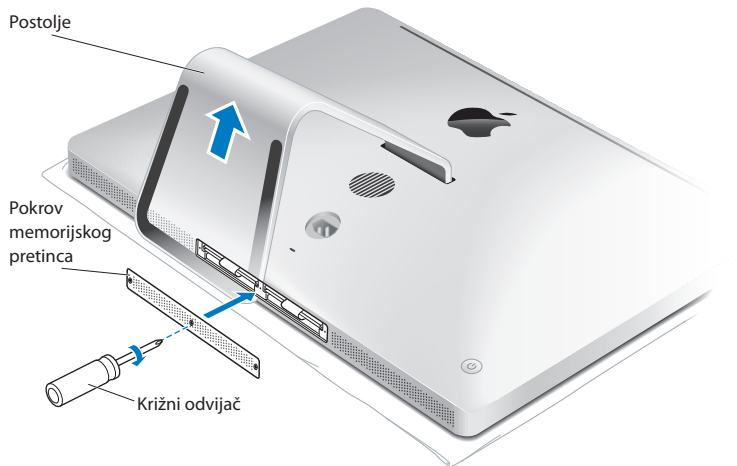
- 8 Umetnite nove memorijske module u uture s urezima okrenutim prema desno, kao što je prikazano na slici.
  - Ako instalirate dodatne memorijske module, umetnite ih u otvorene uture.
  - Ako mijenjate instalirane memorijske module, umetnite novi memorijski modul u svaki utor, počevši od onog koji je najudaljeniji od zaslona.
- 9 Pritisnite čvrsto i jednako svaki memorijski modul u njegov utor. Čut ćete blagi klik kad memorijski modul pravilno nalegne.
- 10 Uvucite jezičke u memorijski pretinac.





**11** Vratite pokrov memorijskog pretinca i zategnite tri vijka pomoću križnog odvijača #2.

**UPOZORENJE:** Ne zaboravite vratiti pokrov memorijskog pretinca nakon instaliranja memorije. Vaš iMac neće ispravno raditi ako ne postavite pokrov memorijskog pretinca.



**12** Uхватite vaš iMac sa strane i vratite ga u uspravan položaj. Potom ponovno spojite kabele i strujni kabel.

**13** Pritisnite tipku napajanja (⏻) na stražnjoj strani iMac računala kako biste ga uključili.

## Provjera nove memorije

Nakon instaliranja memorije, možete provjeriti prepoznajte li vaš iMac novu memoriju.

### Provjera instalirane memorije na iMac računalu:

- 1 Uključite vaš iMac.
- 2 Kad ugledajte Mac OS X radnu površinu, odaberite Apple (🍏) > O ovom Mac računalu (About This Mac).

Prikazat će se ukupna količina instalirane memorije. Za detaljan pregled količine instalirane memorije otvorite System Profiler tako što ćete kliknuti na Više informacija (More Info).

Ako memorija koju ste instalirali ne odgovara tehničkim zahtjevima (pogledajte str. 36), vaš iMac će reproducirati tri zvučna signala svakih pet sekundi. Ako se to desi, isključite vaš iMac i ponovno provjerite upute za instaliranje kako biste se uvjerali da je memorija kompatibilna s vašim iMac računalom i da je pravilno instalirana. Ako je problem i dalje prisutan, izvadite memoriju i pogledate upute isporučene uz memoriju ili se obratite prodavatelju memorije.

# 4

## Problem, pronalaženje rješenja

[www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)

Mac pomoć  pomoć

Povremeno može doći do problema u radu s vašim iMac računalom. Pročitajte savjete za rješavanje problema kako biste uklonili eventualne probleme. Dodatne informacije o rješavanju problema možete pronaći u Mac pomoći ili na internetskoj stranici za iMac podršku, na [www.apple.com/support/imac](http://www.apple.com/support/imac).

Ako naiđete na problem tijekom rada s iMac računalom, obično postoji jednostavno i brzo rješenje. Ako naiđete na problem, pokušajte zabilježiti što ste učinili prije nego se problem pojavio. To vam može pomoći da suzite izbor mogućih uzroka problema i pronađete odgovore koji su vam potrebni. Stvari koje treba pribilježiti:

- Aplikacije koje ste koristili kad se problem pojavio. Problemi do kojih dolazi samo u određenim aplikacijama možda označavaju da aplikacija nije kompatibilna s verzijom Mac OS X sustava koja je instalirana na vašem iMac računalu.
- Softver koji ste nedavno instalirali.
- Svaki novi hardver (kao što su dodatne memorije ili periferije) koji ste spojili ili instalirali.

**UPOZORENJE:** Ne pokušavajte otvoriti vaš iMac, osim radi instaliranja memorije. Ako je vašem iMac računalu potreban servis, pogledajte “Dodatne informacije, servis i podrška” na str. 58 za informacije o kontaktiranju tvrtke Apple ili ovlaštenog Apple servisa. Vaš iMac ne sadrži nikakve dijelove koje korisnik sam može servisirati, izuzev memorije.

## Problemi koji vas sprječavaju u korištenju vašeg iMac računala

### Ako računalo ne reagira ili se pokazivač ne pomiče

- Uvjerite se da su vaša Apple bežična tipkovnica ili Apple Magic Mouse uključeni i da su baterije pune. (Pogledajte “Zamjena baterija” na str. 47.)

Ako koristite USB tipkovnicu ili miša, uvjerite se da su spojeni. Odspojite i potom spojite u konektore i uvjerite se da su osigurani.

- Pokušajte prisilno zatvoriti problematične aplikacije. Zadržite tipke Option i Command (⌘) te pritisnite tipku Esc. Ako se pojavi dijalog, izaberite aplikaciju i kliknite na Prisilno zatvaranje (Force Quit). Zatim spremite vaš rad u otvorenim aplikacijama i ponovno uključite vaš iMac kako biste bili sigurni da je problem u potpunosti riješen.
- Ako ne možete prisilno zatvoriti aplikaciju, pritisnite i na pet sekundi zadržite tipku napajanja (⏻) na stražnjoj strani iMac računala kako biste isključili računalo. Odspojite strujni kabel s iMac računala. Zatim ponovno spojite strujni kabel i pritisnite tipku napajanja (⏻) za uključenje iMac računala.

Ako do problema dolazi kad koristite određenu aplikaciju, obratite se proizvođaču aplikacije kako biste provjerili je li aplikacija kompatibilna s vašim iMac računalom.

Za podršku i kontakt informacije o softveru koji je isporučen s vašim računalom posjetite [www.apple.com/guide](http://www.apple.com/guide) ili internet stranicu proizvođača.

Ako do problema često dolazi, pokušajte ponovno instalirati sistemski softver (pogledajte “Instaliranje softvera koji je isporučen uz vaše iMac računalo” na str. 54).

### **Ako se iMac "zamrzne" tijekom uključanja ili se na zaslonu prikaže trepereći upitnik**

- Pričekajte nekoliko sekundi. Ako se iMac ne pokrene nakon odgode, isključite iMac tako da pritisnete i zadržite tipku napajanja (⏻) na približno 5 sekundi, sve dok se ne isključi. Potom držite pritisnutu tipku Option i ponovno pritisnete tipku napajanja (⏻) za uključenje iMac računala. Držite pritisnutu tipku Option sve dok se vaš iMac ne uključi, zatim kliknite strelicu ispod ikone pokretačkog diska kojeg želite koristiti.
- Nakon što se iMac uključi, otvorite Postavke sustava (System Preferences) i kliknite Pokretački disk (Startup Disk). Izaberite lokalnu Mac OS X mapu sustava.
- Ako često dolazi do problema, možda trebate instalirati sistemski softver (pogledajte "Instaliranje softvera koji je isporučen uz vaše iMac računalo" na str. 54).

### **Ako se iMac ne uključi ili pokrene**

- Provjerite je li strujni kabel spojen na iMac i na ispravnu zidnu utičnicu.
- Pritisnite tipku napajanja (⏻) i odmah pritisnite i zadržite tipke Command (⌘), Option, P i R, sve dok ne začujete zvuk pokretanja po drugi put. Time se resetira parametar RAM (PRAM).
- Ako ste nedavno instalirali memoriju i vaš iMac reproducira zvuk svakih pet sekundi, provjerite je li memorija ispravno instalirana i je li kompatibilna s vašim iMac računalom. Provjerite može li se iMac uključiti nakon što izvadite instaliranu memoriju (pogledajte str. 42).
- Odspojite kabel napajanja i pričekajte najmanje 30 sekundi. Ponovno spojite strujni kabel i pritisnite tipku napajanja (⏻) za uključenje vašeg iMac računala.
- Ako i dalje ne možete pokrenuti vaše iMac računalo, pogledajte "Dodatne informacije, servis i podrška" na str. 58 za informacije o kontaktiranju tvrtke Apple radi servisa.

## Zamjena baterija

Vaša Apple bežična tipkovnica i Apple Magic Mouse isporučeni su s dvije instalirane AA baterije. Možete ih zamijeniti alkalnim, litijskim ili punjivim AA baterijama.

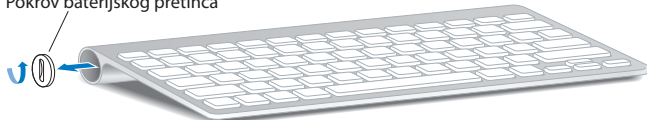
Držite poklopac pretinca za baterije i same baterije izvan domašaja male djece.

**UPOZORENJE:** Kad mijenjate baterije, zamijenite ih sve istovremeno. Ne miješajte stare baterije s novim i ne miješajte baterije različitih vrsta (na primjer ne miješajte alkalne i litijske baterije). Ne otvarajte i ne oštećujte baterije, ne instalirajte ih ponovno i ne izlažite ih plamenu, visokim temperaturama ili vodi. Držite baterije izvan domašaja djece.

**Za zamjenu baterija u Apple bežičnoj tipkovnici:**

- 1 Pritisnite tipku napajanja (⏻) za isključenje tipkovnice.
- 2 Uklonite pokrov baterijskog pretinca služeći se kovanicom.

Pokrov baterijskog pretinca



- 3 Umetnite dvije AA baterije u pretinac za baterije kao što je prikazano u nastavku.



- 4 Vratite poklopac pretinca za baterije.

Za provjeru statusa baterije, pritisnite tipku napajanja (⏻). Ako se svjetlo indikatora ne upali, može biti potrebno da zamijenite baterije. Možete provjeriti razinu baterije u Postavkama tipkovnice. Odaberite Apple (🍏) > Postavke sustava (System Preferences) i kliknite Tipkovnica (Keyboard). Razina punjenja baterije nalazi se u donjem lijevom kutu.

#### Za zamjenu Apple Magic Mouse baterija:

- 1 Pomaknite preklopku za uključenje/isključenje na donjoj strani miša kako biste ga isključili.
- 2 Pomaknite preklopku prema dolje i uklonite poklopac za baterije.





3 Umetnite baterije s pozitivnim (+) polom okrenutim prema gore, kao što je prikazano iznad.

4 Vratite poklopac i uključite miša.

Možda ćete trebati kliknuti vašim Apple Magic Mouseom radi ponovnog uspostavljanja veze s iMac računalom.

Za provjeru statusa baterije, pomaknite preklopku za uključenje/isključenje kako biste uključili miša. Ako se svjetlo indikatora ne upali, može biti potrebno da zamijenite baterije. Možete provjeriti razinu baterije u Postavkama miša. Odaberite Apple (🍏) > Postavke sustava (System Preferences) i kliknite Miš (Mouse). Razina baterije prikazuje se u donjem lijevom kutu.

## Uporaba Apple testa za hardver

Ako smatrate da postoji problem s iMac hardverom, upotrijebite aplikaciju Apple Hardware Test koja će vam pomoći u određivanju postoji li problem s nekim dijelom računala, primjerice, s memorijom ili procesorom.

### Za uporabu Apple testa za hardver:

- 1 Odspojite sve vanjske uređaje s iMac računala, osim USB tipkovnice i miša, ukoliko ih koristite. Ako imate spojen Ethernet kabel, odspojite ga.
- 2 Ponovno uključite vaš iMac i istovremeno držite pritisnutu tipku D.
- 3 Kad se pojavi zaslon za odabir jezika Apple testa za hardver, odaberite jezik koji želite koristiti.
- 4 Pritisnite tipku Return ili kliknite tipku s desnom strelicom.
- 5 Kad se pojavi glavni zaslon Apple testa za hardver (nakon otprilike 45 sekundi), slijedite upute na zaslonu.

- 6 Ako Apple test za hardver otkrije problem, prikazuje se šifra pogreške. Napravite bilješku šifre pogreške prije nego što potražite opcije podrške. Ako Apple test za hardver ne otkrije pogrešku u hardveru, problem može biti povezan sa softverom.

Ako ovaj postupak ne djeluje, možete umetnuti Instalacijski DVD za aplikacije koji je isporučen s vašim iMac računalom i upotrijebiti Apple Hardware Test. Za više informacija pogledajte "Read Me" datoteku za Apple Hardware Test na Instalacijskom DVD-u za aplikacije.

## Problemi s vašom internet vezom

Vaš iMac ima aplikaciju Asistent za podešavanje mreže (Network Setup Assistant) kako bi vam pomogao pri podešavanju internet veze. Otvorite Postavke sustava (System Preferences) i kliknite na mrežu (Network). Kliknite na tipku za pomoć "Assist me" kako biste otvorili Asistenta za podešavanje mreže (Network Setup Assistant).

Ako imate problem s vašom internet vezom, isprobajte korake iz ovog odjeljka, ovisno o vrsti veze koju koristite, ili upotrijebite Dijagnostiku mreže (Network Diagnostics).

### Uporaba značajke Network Diagnostics:

- 1 Odaberite Apple (🍏) > System Preferences.
- 2 Kliknite na mrežu (Network) a potom kliknite na "Assist me".
- 3 Kliknite na dijagnostiku (Diagnostics) kako biste otvorili dijagnostiku mreže (Network Diagnostics).
- 4 Slijedite upute na zaslону.

Ako Network Diagnostics ne može riješiti problem, možda postoji problem s davateljem internet usluga (ISP) s kojim se pokušavate povezati, s vanjskim uređajem koji koristite za povezivanje na vaš ISP ili s poslužiteljem kojemu pokušavate pristupiti. Možete pokušati korake u sljedećim odjeljcima.

### **Kabelski modem, DSL modem i LAN povezivanje na internet**

Provjerite jesu li svi modemske kabele čvrsto spojeni, uključujući strujni kabel modema, kabel od modema do iMac računala i kabel od modema do zidne utičnice. Također provjerite kabele i opskrbu strujom prema Ethernet utičnicama i ruterima.

### **Isključite i uključite modem i resetirajte hardver modema**

Isključite vaš DSL ili kabelski modem u trajanju od nekoliko minuta i potom ga ponovno uključite. Neki ISP preporučuju da isključite strujni kabel modema. Ako vaš modem ima tipku za resetiranje, možete je pritisnuti prije ili nakon što uključite i isključite napajanje.

**Važno:** Upute koje se odnose na modeme ne primjenjuju se na LAN korisnike. LAN korisnici mogu imati utičnice, prekidače, rutere ili spojne utikače koje DSL korisnici i korisnici kabelskog modema nemaju. LAN korisnici trebaju kontaktirati svog mrežnog administratora a ne ISP.

### **PPPoE veze**

Ako niste u mogućnosti spojiti se na vašeg davatelja internet usluga uz uporabu PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet), uvjerite se da ste unijeli ispravne informacije u postavke mreže (Network preferences).

### **Za ulazak u PPPoE postavke:**

- 1 Odaberite Apple (🍏) > System Preferences.
- 2 Kliknite na Network.

- 3 Kliknite na Add (+) na dnu popisa usluga za mrežno povezivanje i odaberite PPPoE iz skočnog izbornika Interface.
- 4 Odaberite sučelje za PPPoE uslugu iz Ethernet skočnog izbornika. Odaberite Ethernet ako ste spojeni na žičnu mrežu ili AirPort ako ste spojeni na bežičnu mrežu.
- 5 Unesite informacije koje ste dobili od vašeg pružatelja usluga kao što je naziv računala, lozinka i PPPoE servisni naziv (ako vaš pružatelj usluga to zahtijeva).
- 6 Kliknite na Apply kako biste aktivirali postavke.

### **Mrežna povezivanja**

Provjerite je li Ethernet kabel spojen na iMac i na mrežu. Provjerite kabele i opskrbu strujom prema vašoj Ethernet utičnici i ruteru.

Ako posjedujete dva ili više računala koja dijele internet vezu, provjerite je li vaša mrežna pravilno podešena. Trebate znati opskrbljuje li vaš ISP samo jednu IP adresu ili više IP adresa, po jednu za svako računalo.

Ako je u pitanju samo jedna IP adresa, onda morate imati ruter koji je u stanju dijeliti vezu, također poznat kao prijevod mrežne adrese (NAT) ili "IP skrivanje." Za informacije o instaliranju provjerite dokumentaciju koja je isporučena uz vaš ruter ili pitajte osobu koja je instalirala vašu mrežu.

AirPort bazna stanica može se koristiti za razmjenu jedne IP adrese između više računala. Za informacije o uporabi AirPort bazne stanice pogledajte Mac pomoć (Mac Help) ili posjetite internet stranicu za AirPort Extreme baznu stanicu na [www.apple.com/support/airport](http://www.apple.com/support/airport).

Ako ne možete riješiti problem uz ove korake, kontaktirajte vašeg ISP administratora za mrežu.

## Problemi s AirPort bežičnom komunikacijom

Ako imate problem s uporabom AirPort bežične komunikacije

- Uvjerite se da računalo ili mreža na koju se pokušavate spojiti rade i da imaju bežični pristup.
- Uvjerite se da ste pravilno konfigurirali softver sukladno uputama koje su isporučene uz vašu baznu stanicu ili točku pristupa mreži.
- Provjerite nalazi li se vaše Mac Pro računalo unutar dometa antene drugog računala ili pristupne točke mreže. Elektronički uređaji ili metalne strukture koji se nalaze u blizini mogu utjecati na bežičnu komunikaciju i smanjiti taj doseg. Premještanje ili zakretanje iMac računala može poboljšati prijam.
- Provjerite AirPort (📶) statusni izbornik u traci izbornika. Pojavljuju se do četiri trake, ukazujući na jačinu signala. Ako je jačina signala slaba, pokušajte s promjenom lokacije.
- Pogledajte AirPort Help (odaberite Help > Mac Help i potražite "AirPort"). Također za više informacija pogledajte upute koje su isporučene uz bežični uređaj.

## Ažuriranje softvera

Možete se spojiti na internet i automatski preuzeti i instalirati posljednje besplatne verzije softvera, upravljačke programe i ostala poboljšanja iz tvrtke Apple.

Ako ste spojeni na internet, Ažuriranje softvera (Software Update) provjerava ima li dostupnih ažuriranja za vaše računalo. Možete podesiti vaš iMac na periodično traženje ažuriranja i zatim možete preuzeti i instalirati ažuriranje softvera.

### Za traženje ažuriranja softvera:

- 1 Odaberite Apple (🍏) > System Preferences.
- 2 Kliknite na ikonu za ažuriranje softvera i slijedite upute na zaslonu.
  - Za više informacija potražite “Software Update” u Mac Help.
  - Za najnovije informacije o Mac OS X sustavu posjetite [www.apple.com/macosx](http://www.apple.com/macosx).

## Instaliranje softvera koji je isporučen uz vaše iMac računalo

Za instaliranje Mac OS X sustava i svih aplikacija koje su isporučene s vašim računalom, upotrijebite isporučene diskove za instaliranje softvera.

**Važno:** Tvrtka Apple preporučuje da napravite kopiju vaših podataka na tvrdom disku prije ponovnog instaliranja softvera. Tvrtka Apple nije odgovorna za bilo kakvo gubljenje podataka.

## Instaliranje Mac OS X sustava

### Instaliranje Mac OS X sustava:

- 1 Napravite kopiju vaših važnih dokumenata.
- 2 Umetnite *Mac OS X instalacijski DVD* koji je isporučen uz vaš iMac.
- 3 Dvapat kliknite na Install Mac OS X.
- 4 Slijedite upute na zaslonu.

**Napomena:** Za vraćanje Mac OS X sustava iMac računala na početne tvorničke postavke, prvo morate obrisati disk na koji ga želite instalirati. To možete napraviti tijekom instalacije pomoću aplikacije Disk Utility. Za upute pogledajte članak [support.apple.com/kb/ht3910](http://support.apple.com/kb/ht3910) u Appleovoj bazi znanja.

- 5 Kad je instalacija dovršena, kliknite Ponovno uključi (Restart) za ponovno uključenje iMac računala.
- 6 Slijedite korake iz Asistenta za podešavanje (Setup Assistant) za podešavanje vašeg korisničkog računa.  
Obrišete li sadržaj tvrdog diska tijekom instalacije, morate reinstalirati aplikacije. Pogledajte sljedeće poglavlje.

## Reinstalacija aplikacija

Ako ste u sklopu ponovne instalacije Mac OS X sustava obrisali sadržaj tvrdog diska, morate reinstalirati aplikacije isporučene uz iMac, poput iLifea.

### Za instaliranje aplikacija koje su isporučene uz vaš iMac:

- 1 Napravite kopiju vaših važnih dokumenata.
- 2 Umetnite *Instalacijski DVD s aplikacijama* koji ste dobili uz iMac.
- 3 Dvapat kliknite na Install Bundled Software.
- 4 Slijedite upute na zaslону.
- 5 Kad je instaliranje završeno, kliknite na "Close".

## Uporaba Disk Utility

Disk Utility možete koristiti za popravak, provjeru ili brisanje iMac tvrdog diska.

### Uporaba Disk Utility:

- 1 Umetnite *Mac OS X instalacijski DVD* koji je ispučen uz vaš iMac.
- 2 Dvapat kliknite na Install Mac OS X.

3 Nakon odabira željenog jezika odaberite Utilities > Open Disk Utility i zatim slijedite upute u izborniku First Aid kako biste vidjeli može li Disk Utility popraviti disk.

4 Isključite Mac OS X Installer.

Ako Disk Utility ne pomaže, pokušajte reinstalirati sistemski softver iMac računala. Pogledajte "Instaliranje softvera koji je isporučen uz vaše iMac računalo" na str. 54.

## Ostali problemi

Za probleme sa softverom nekog drugog proizvođača a ne tvrtke Apple, molimo kontaktirajte tog proizvođača. Proizvođači softvera često nude ažuriranja softvera na svojim web stranicama.

Možete provjeriti ima li ažuriranja i instalirati najnoviji Apple softver uz uporabu Ažuriranja softvera iz Postavki sustava. Vaš iMac je podešen na automatsku provjeru jedanput tjedno ali možete podesiti i dnevnu ili mjesečnu provjeru. Također ručno možete provjeravati ima li ažuriranja. Za više informacija izaberite Help > Mac Help i potražite "ažuriranje softvera."

### Ako imate problema s umetanjem diska

- Neprekidnim pokretom gurnite disk u pogon, sve dok vaši prsti ne dodirnu rub vašeg iMac računala.
- Koristite samo disk standardne veličine.

### Ako imate problema s izbacivanjem diska

- Izadite iz svih aplikacija koje bi mogle koristiti disk i potom pritisnite tipku za izbacivanje medija (Media Eject) (⏏) na vašoj tipkovnici.



- Otvorite Finder prozor i kliknite na ikonu za izbacivanje pored ikone diska u rubnom stupcu ili povucite ikonu diska s desktopa u Smeće (Trash).
- Odjavite se s vašeg korisničkog računa tako da odaberete Apple (🍏) > Log Out “korisnik” (ime vašeg računa prikaže se u izborniku) i zatim pritisnite tipku za izbacivanje medija (⏏) na vašoj tipkovnici.
- Ponovno uključite vaš iMac i istovremeno držite pritisnutu tipku miša.

### **Ako imate problema s pomicanjem miša**

- Ako imate miša s kuglicom i osjetite otpor pri pomicanju ili ako se kuglica ne pomiče gore, dolje ili u stranu, okrenite miša naopako i snažno okrećite kuglicu prilikom čišćenja.
- Pogledajte “Čišćenje vašeg miša” na str. 68 za dodatne informacije.

### **Ako imate problema s uporabom iMac računala ili u radu s Mac OS SX sustavom**

- Ako se odgovor na vaše pitanje ne nalazi u ovom priručniku, pogledajte Mac pomoć za upute i informacije o rješavanju problema. U Finder-u izaberite Pomoć > Mac pomoć.
- Provjerite Apple web stranicu za podršku na [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) za najnovije informacije o rješavanju problema i ažuriranju softvera.

### **Ako se vaše postavke datuma i vremena neprestano resetiraju**

- Možda trebate zamijeniti unutarnju sigurnosnu bateriju. Za informacije o načinu kontaktiranja tvrtke Apple radi servisa, pogledajte “Dodatne informacije, servis i podrška”.

## Dodatne informacije, servis i podrška

Vaš iMac ne sadrži dijelove koje korisnik može sam servisirati, osim tipkovnice, miša i memorije. Ako je računalu potreban servis, obratite se tvrtki Apple ili odnesite vaš iMac u ovlašteni Apple servis. Dodatne informacije o vašem iMac računalu možete doznati putem online izvora, pomoći na zaslonu te uporabom značajki System Profiler i Apple Hardware Test.

### Online izvori

Za online servisiranje i informacije o podršci posjetite [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support). Odaberite vašu zemlju iz skočnog izbornika. Možete pretražiti AppleCare bazu znanja, provjeriti ažuriranja softvera ili dobiti pomoć s foruma tvrtke Apple.

### Pomoć na zaslonu

Često možete potražiti odgovore na vaša pitanja, kao i upute i informacije o uklanjanju smetnji u Mac Help. Izaberite Pomoć (Help) > Mac pomoć (Mac Help).

### System Profiler

Za učitavanje informacija o vašem iMac računalu, upotrijebite System Profiler. On prikazuje instalirani hardver i softver, serijski broj i verziju operativnog sustava, koliko memorije je instalirano itd. Za otvaranje aplikacije System Profiler, u traci izbornika izaberite Apple (🍏) > About This Mac i kliknite More Info.

## AppleCare servis i podrška

Vaše iMac računalo dolazi s tehničkom podrškom od 90 dana i jednogodišnjim jamstvom za hardver za popravke u maloprodajnoj trgovini tvrtke Apple ili u ovlaštenom servisnom centru tvrtke Apple kao što je ovlašteni pružatelj usluga servisa. Možete proširiti jamstvo kupnjom AppleCare plana zaštite. Za informacije posjetite [www.apple.com/support/products](http://www.apple.com/support/products) ili posjetite adresu web stranice za vašu državu koja je navedena u nastavku.

Ako vam je potrebna pomoć, AppleCare predstavnici za podršku putem telefona mogu vam pomoći s instaliranjem i otvaranjem aplikacija i rješavanjem manjih problema. Pozovite broj telefona centra za podršku koji vam je najbliži (prvih 90 dana je besplatno). Prije pozivanja, pripremite informacije o datumu kupnje i serijskom broju vašeg iMac računala.

**Napomena:** Vaša besplatna telefonska podrška od 90 dana počinje od dana kupnje i možda ćete trebati platiti troškove poziva.

Zemlja	Telefon	Internetska stranica
United States	1-800-275-2273	<a href="http://www.apple.com/support">www.apple.com/support</a>
Australia	(61) 1-300-321-456	<a href="http://www.apple.com/au/support">www.apple.com/au/support</a>
Canada (English) (French)	1-800-263-3394	<a href="http://www.apple.com/ca/support">www.apple.com/ca/support</a> <a href="http://www.apple.com/ca/fr/support">www.apple.com/ca/fr/support</a>
Ireland	(353) 1850 946 191	<a href="http://www.apple.com/ie/support">www.apple.com/ie/support</a>
New Zealand	00800-7666-7666	<a href="http://www.apple.com/nz/support">www.apple.com/nz/support</a>
United Kingdom	(44) 0844 209 0611	<a href="http://www.apple.com/uk/support">www.apple.com/uk/support</a>

Brojevi telefona predmet su izmjena i moguće je da ćete morati za platiti lokalne i državne telefonske pozive. Potpuni popis je dostupan na internetu:

[www.apple.com/support/contact/phone\\_contacts.html](http://www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html)

## Lociranje serijskog broja vašeg proizvoda

Serijski broj vašeg iMac računala možete pronaći na bilo koji od navedenih načina:

- Odaberite Apple (🍏) > O ovom Mac računalu (About This Mac). Kliknite na broj verzije ispod riječi "Mac OS X" za cikličku izmjenu broja Mac OS X verzije, verzije izdanja i serijskog broja.
- Kliknite na ikonu Findera i otvorite /Applications/Utilities/System Profiler. Kliknite na hardver u okviru sa sadržajem.
- Pogledajte donju stranu iMac postolja.

# 5

Posljednje, ali ne i najmanje  
važno

[www.apple.com/environment](http://www.apple.com/environment)

Mac pomoć  ergonomija

Radi vaše osobne sigurnosti i sigurnosti vaše opreme te za udobniji rad, slijedite ova pravila za rukovanje i čišćenje vašeg iMac računala. Držite ove upute na pristupačnom mjestu za slučaj da zatrebaju vama ili drugima.

**OBAVIJEST:** Nepropisno skladištenje ili uporaba vašeg računala mogu poništiti jamstvo proizvođača.

## Važne sigurnosne informacije

**UPOZORENJE:** Nepridržavanje ovih sigurnosnih uputa može rezultirati požarom, strujnim udarom ili drugim ozljedama ili oštećenjima.

**Pravilno rukovanje** Postavite vaš iMac na stabilnu radnu površinu. Nikad ne gurajte predmete u otvore za ventilaciju.

**Voda i vlažna mjesta** Držite vaše iMac računalo dalje od izvora tekućina kao što su pića, umivaonici, kade, tuš-kabine itd. Zaštitite vaše iMac računalo od vlage ili vlažnog vremena, kao što su kiša, snijeg i magla.

**Napajanje** Jedini način da u potpunosti isključite napajanje je da odspojite strujni kabel. Uvjerite se da ste povukli za utikač, a ne za kabel. Obavezno odspojite strujni kabel prije otvaranja iMac računala radi instaliranja memorije.

Isključite strujni kabel (povlačenjem za utikač, ne za kabel) i odspojite ethernet kabel ako je prisutno bilo koje od sljedećih stanja:

- Želite dodati memoriju
- Strujni kabel ili utikač su pohabani ili na drugi način oštećeni.
- Prosuli ste nešto u kućište
- iMac je bio izložen kiši ili prekomjernoj vlazi
- Vaš iMac je pretrpio pad ili je kućište oštećeno
- Smatrate da je iMac računalu potreban servis ili popravak
- Želite očistiti kućište (koristite samo preporučene postupke opisane kasnije).

**Važno:** Jedini način da u potpunosti isključite napajanje je da odspojite strujni kabel. Osigurajte da je barem jedan kraj strujnog kabela lako dostupan tako da možete brzo odspojiti iMac s napajanja ukoliko bude potrebno.

**UPOZORENJE:** Vaš AC kabel ima trostruki utikač za uzemljenje (utikač koji ima treću žicu za uzemljenje). Taj utikač odgovara samo uzemljenoj AC utičnici. Ako ne možete umetnuti utikač u utičnicu jer utičnica nije uzemljena, kontaktirajte ovlaštenog električara za zamjenu utičnice odgovarajućom uzemljenom utičnicom. Nemojte krivo upotrijebiti uzemljeni utikač.

### **Napajanje:**

- *Napon:* 100 do 240 V AC
- *Struja:* 4 A, maksimalno
- *Frekvencija:* 50 do 60 Hz

**Oštećenje sluha** Ako se slušalice koriste uz visoku glasnoću, postoji opasnost od trajnog gubitka sluha. Podesite jačinu zvuka na sigurnu razinu. Tijekom vremena možete se prilagoditi velikim jačinama zvuka tako da vam taj zvuk može zvučati normalno, ali može oštetiti vaš sluh. Ako osjetite zvonjenje u ušima ili prigušen glas, prestanite s uporabom slušalica i otiđite na liječnički pregled. Što je jačina zvuka veća, to je manje vremena potrebno da se vaš sluh ošteti. Specijalisti za sluh preporučuju da zaštitite svoj sluh na sljedeći način:

- Ograničite vrijeme koje koristite uz uporabu slušalica pri velikoj jačini zvuka.
- Izbjegavajte povećavanje jačine zvuka kako biste blokirali buku koja dolazi iz vaše okoline.
- Smanjite jačinu zvuka ako ne možete čuti ljude koji govore u vašoj blizini.

**Aktivnosti visokog rizika** Ovaj računalni sustav nije namijenjen za uporabu u nuklearnim postrojenjima, zrakoplovnoj navigaciji ili komunikacijskim sustavima, kontrolnim sustavima zračnog prometa ili za bilo koju drugu uporabu gdje pogreška računalnog sustava može dovesti do smrti, osobnih ozljeda ili teškog onečišćenja okoliša.



## Informacije o mišu s laserom klase 1

Apple Magic Mouse je proizvod s laserom klase 1 i usklađen je sa smjericama IEC60825-1 A1 A2 i 21 CFR 1040.10 i 1040.11 osim izmjena iz Napomene o laseru br. 50 od 26. srpnja 2001.

**Oprez:** Modifikacije ovog uređaja mogu prouzročiti izloženost opasnom zračenju. Radi vaše sigurnosti, popravak ove opreme prepustite samo ovlaštenom predstavniku tvrtke Apple.

Laser klase 1 siguran je u predvidljivim okolnostima u skladu sa zahtjevima IEC 60825-1 i 21 CFR 1040. Ipak, laserska zraka ne smije se usmjeravati prema očima.

## Informacije o laseru za optičke pogone

**UPOZORENJE:** Prilagodbe ili postupci koji nisu navedeni u priručniku za vašu opremu mogu rezultirati izlaganjem opasnom zračenju.

Optički pogon diska u vašem iMac računalu sadrži laser koji je siguran za normalnu uporabu ali može biti štetan za vaše oči ukoliko se rastavi. Radi vaše sigurnosti, popravak ove opreme prepustite samo ovlaštenom predstavniku tvrtke Apple.

**Važno:** Električna oprema može biti opasna ako se koristi nepropisno. Rad ovog proizvoda ili sličnih proizvoda uvijek mora nadgledati odrasla osoba. Ne dopustite djeci pristup unutarnjim komponentama bilo kojeg električnog proizvoda i ne dopustite im da diraju kabele.

**UPOZORENJE:** Nikad ne gurajte bilo kakve predmete unutar ovog proizvoda kroz ventilacijske otvore na kućištu. To može biti opasno i može oštetiti vaše računalo.

## Ne pokušavajte sami popravljati uređaj

Vaš iMac ne sadrži dijelove koje bi korisnik mogao sam servisirati, osim tipkovnice, miša i memorije (pogledajte “Instaliranje memorije” na str. 37). Ne pokušavajte otvoriti vaše iMac računalo. Ako je vašem iMac računalu potreban servis, odnesite ga ovlaštenom Apple servisu ili tvrtki Apple na servis. Pogledajte “Dodatne informacije, servis i podrška” na str. 58.

Ako otvorite vaš iMac ili instalirate druge stavke osim memorije, riskirate oštećenje vaše opreme. Takva šteta nije pokrivena ograničenim jamstvom na vaš iMac.

## Važne informacije o rukovanju

**OBAVIJEST:** Nepridržavanje ovih uputa za rukovanje može rezultirati oštećenjem vašeg iMac računala ili druge opreme.

**Radno okruženje** Uporaba iMac računala izvan ovih raspona može utjecati na rad računala:

- *Radna temperatura:* 10° do 35° C
- *Temperatura pohranjivanja:* -20° do 47° C
- *Relativna vlažnost:* 5% do 95% (bez kondenziranja)
- *Maksimalna radna nadmorska visina:* 3048 metara

Nemojte upotrebljavati vaše iMac računalo u prostorima s mnogo prašine, dima od cigareta, cigara, pepeljara, štednjaka ili kamina, ili u blizini ovlaživača zraka koji koriste nefiltriranu vodu iz slavine. Malene čestice nastale uslijed pušenja, kuhanja, pečenja ili uporabe ovlaživača zraka koji koriste nefiltriranu vodu mogu, u rijetkim slučajevima, ući kroz ventilacijske otvore vašeg iMac računala i pod određenim uvjetima uzrokovati lagano zamagljenje unutarnje površine staklene ploče koja prekriva iMac zaslon.

**Uključenje iMac računala** Nemojte uključivati iMac ako svi njegovi unutarnji i vanjski dijelovi nisu na svom mjestu. Rad s računalom kad neki dijelovi nedostaju može biti opasan i može oštetiti vaše računalo.

**Prenošenje iMac računala** Prije podizanja ili premještanja iMac računala, isključite ga i odspojite sve spojene kabele. Za podizanje ili premještanje vašeg iMac računala, uhvatite ga za bočne strane.

**Uporaba konektora i priključnica** Nikad ne stavljajte konektor u priključnicu uz primjenu sile. Kad povezujete uređaj uvjerite se da u priključnici nema nikakvih otpadaka, da je konektor podudaran s priključnicom i da ste postavili konektor ispravno u odnosu na priključnicu.

**Uporaba optičkog pogona** SuperDrive u vašem iMac računalo podržava standardne diskove od 12 cm. Nepravilno oblikovani diskovi ili diskovi koji su manji od 12 cm nisu podržani.

**Pohrana vašeg iMac računala** Ako namjeravate pohraniti vaš iMac na dulji vremenski period, pohranite ga na hladno mjesto (idealno, na 22°C).

## Čišćenje vašeg iMac računala

Slijedite ove upute za čišćenje vanjskih površina vašeg iMac računala i njegovih dijelova:

- Isključite vaš iMac i odspojite sve kabele.
- Očistite vanjske dijelove iMac računala vlažnom, mekom krpom koja ne ostavlja vlakna. Pripazite da vlaga ne uđe u otvore. Nemojte štrcati tekućine izravno na vaš iMac.
- Ne koristite aerosolni sprej, otapala ili abrazivna sredstva.

## Čišćenje zaslona vašeg iMac računala

Očistite zaslon čistom i mekanom krpom koja ne ostavlja vlakna.

### Prije čišćenja iMac zaslona:

- Isključite vaš iMac i odspojite sve kabele.
- Navlažite čistu i mekanu krpu koja ne ostavlja vlakna samo vodom i zatim prebrišite zaslon. Ne prskajte tekućine izravno na zaslon.

## Čišćenje vašeg miša

Povremeno očistite miša kako biste uklonili nakupljenu prljavštinu. Koristite krpu koja ne ostavlja tragove i koja je blago navlažena vodom. Ne dopustite da voda uđe u bilo koji od otvora i ne koristite aerosolne sprejeve, otapala ili abrazivna sredstva.

Ako uz iMac koristite žični Apple miš, okrenite ga naopako i brzo okrećite kuglicu čistom i mekanom krpom koja ne ostavlja vlakna, kako bi se uklonile čestice koje mogu ometati pravilno okretanje kuglice.

## Razumijevanje ergonomije

U nastavku su navedeni neki savjeti za uspostavljanje zdrave radne okoline.

### Tipkovnica

Kad koristite tipkovnicu, vaša ramena trebaju biti opuštena. Vaša nadlaktica i podlaktica trebaju oblikovati otprilike pravi kut, s vašim zapešćem i šakom u približno ravnoj liniji.

Često mijenjajte položaj ruku kako biste spriječili zamor. Kod nekih korisnika računala se može javiti neugoda u rukama, zapešćima ili dlanovima nakon intenzivnog rada bez stanki. Ukoliko se razvije kronični bol u dlanovima, zapešćima ili rukama, obratite se liječniku.

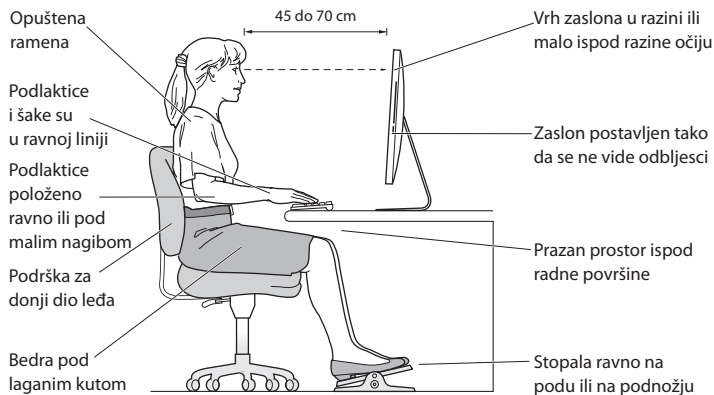
### Miš

Smjestite miša na istu visinu kao i tipkovnicu te unutar odgovarajućeg dosega.

### Monitor

Smjestite monitor tako da njegova gornja strana bude malo ispod razine očiju kad sjedite u položaju za tipkanje. Najbolja udaljenost od očiju do zaslona ovisi o vama, iako većini osoba odgovara od 45 do 70 cm.

Postavite monitor u položaj pri kojem će stropna rasvjeta i prozori uzrokovati najmanje moguće bliještanje i refleksiju na zaslonu. Postolje vam pomaže podesiti monitor na najbolji kut za gledanje i time uklonite bliještanje iz izvora svjetlosti koje ne možete premjestiti.



## Stolica

Najprikladnija je podesiva stolica koja pruža čvrst i udoban oslonac. Podesite visinu stolice kako bi vaša bedra bila položena vodoravno, a vaša stopala ravno na podu. Naslon stolice treba podupirati donji (lumbalni) dio vaših leđa. Slijedite proizvođačeve upute za podešavanje naslona kako biste ga dobro prilagodili svojem tijelu.

Možda ćete trebati podići stolicu kako bi vaše podlaktice i šake bili pod odgovarajućim kutom u odnosu na tipkovnicu. Ako ne možete staviti stopala ravno na pod, možete koristiti podesivi oslonac za stopala s mogućnošću naginjanja kako bi se ispunila praznina između poda i stopala. Ili možete spustiti radni stol kako biste izbjegli potrebu za potporom za stopala. Druga opcija je uporaba stola s odjeljkom za tipkovnicu koji je niži od preostale radne površine.

Više informacija o ergonomiji dostupno je na internetu:

[www.apple.com/about/ergonomics](http://www.apple.com/about/ergonomics)

## Apple i briga za okoliš

Tvrtka Apple preuzima odgovornost za smanjenje štetnog utjecaja na okoliš, koji proizlazi iz proizvodnje i proizvoda.

Više informacija dostupno je na internetu:

[www.apple.com/environment](http://www.apple.com/environment)

## Regulatory Compliance Information

### FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes: (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

### Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.

- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

**Important:** Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

*Responsible party (contact for FCC matters only):*

Apple Inc. Corporate Compliance  
1 Infinite Loop, MS 26-A  
Cupertino, CA 95014

### Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

### Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of this device is well below the FCC and EU radio frequency exposure limits. However, this device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between its antennas and a person's body and the antennas used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.



## FCC Bluetooth Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

## Bluetooth Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

## Bluetooth Europe—EU Declaration of Conformity

This wireless device complies with the R&TTE Directive.

## Europe—EU Declaration of Conformity

Pogledajte [www.apple.com](http://www.apple.com) [www.apple.com/euro/compliance](http://www.apple.com/euro/compliance).



## Korea Warning Statements

“말해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”  
“이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.”

## B급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Singapore Wireless Certification

Complies with  
IDA Standards  
DB00063

## Taiwan Wireless Statements

### 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之  
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

## Taiwan Class B Statement

### Class B 設備的警告聲明

NIL

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

## Japan VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

## Russia



ME67

## Informacije o vanjskom USB modemu

Prilikom spajanja vašeg računala na telefonsku liniju pomoću vanjskog USB modema, pogledajte informacije telekomunikacijske agencije u dokumentaciji koja je isporučena uz vaš modem.

## ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit: [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

## Informacije o zbrinjavanju i recikliranju



Ovaj simbol označava da se proizvod mora pravilno odložiti u skladnosti s lokalnim zakonima i odredbama. Kad vaš proizvod dosegne kraj svog radnog vijeka, kontaktirajte tvrtku Apple ili lokalne nadležne institucije kako biste se informirali o mogućnostima recikliranja.

Za informacije o programu recikliranja tvrtke Apple posjetite [www.apple.com/environment/recycling](http://www.apple.com/environment/recycling).

## Europska unija—Informacije o odlaganju:



Gornji simbol označava da se prema mjesnim zakonima i smjernicama ovaj proizvod ne smije odlagati zajedno s kućnim otpadom. Kad ovaj proizvod dosegne kraj svog radnog vijeka, predajte ga na sabirno mjesto, koje su odredile vaše lokalne nadležne institucije. Neka mjesta prikupljanja prihvaćaju proizvode besplatno. Odvojenim prikupljanjem i recikliranjem vašeg proizvoda pomažete u očuvanju prirodnih izvora i osiguravate recikliranje proizvoda na način koji štiti ljudsko zdravlje i okoliš.

## Türkiye

EEE Yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanması) Dair Yönetmelik) uygundur.

## Brasil—Informações sobre eliminação e reciclagem



O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefones de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

## Informacije o zbrinjavanju baterija

Zbrinite baterije u skladu s važećim propisima i smjernicama o zaštiti okoliša.

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

**Nederlands:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

台灣



廢電池請回收

**California:** The coin cell battery in the optional Apple Remote contains perchlorates. Special handling and disposal may apply. Refer to: [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

中国

有毒或 有害物质	零部件			
	电路板	显示屏	附件	键盘/鼠标
铅 (Pb)	X	X	X	X
汞 (Hg)	O	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



 Apple Inc.

© 2011 Apple Inc. Sva prava pridržana.

Prema zakonu o zaštiti autorskih prava nije dozvoljeno kopiranje ovog priručnika, u cijelosti ili djelomično, bez izričitog pismenog odobrenja tvrtke Apple.

Uložen je veliki napor kako bi se osiguralo da informacije unutar ovog priručnika budu točne. Apple nije odgovoran za tiskarske i administrativne greške.

Apple

1 Infinite Loop  
Cupertino, CA 95014  
408-996-1010  
[www.apple.com](http://www.apple.com)

Apple logotip je zaštićeni znak tvrtke Apple Inc., registriran u SAD-u i drugim zemljama. Uporaba Apple logotipa dostupnog putem tipkovnice (Option-Shift-K) u komercijalne svrhe bez prethodnog pismenog odobrenja tvrtke Apple može predstavljati kršenje zakona o uporabi trgovačkih naziva i oznaka te neloyalnu konkurenciju.

Apple, Apple logotip, AirPort, Cover Flow, Exposé, FaceTime, Finder, FireWire, GarageBand, iCal, iChat, iLife, iMac, iMovie, iPhone, iPhoto, iPod, iPod touch, iTunes, Keynote, Mac, Mac OS, Photo Booth, QuickTime, Safari, Snow Leopard, Spotlight, SuperDrive, i Time Machine su zaštićeni znakovi tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i drugim zemljama.

FireWire logotip, iPad i Multi-Touch su zaštićeni znakovi tvrtke Apple Inc.

AppleCare, Apple Store i iTunes Store su oznake usluga tvrtke Apple Inc., registrirane u SAD-u i drugim zemljama.

App Store je oznaka usluga tvrtke Apple Inc.

ENERGY STAR® je zaštićeni znak registriran u SAD-u.

Bluetooth® oznaka i logotipi su registrirani zaštićeni znakovi u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka uporaba tih oznaka tvrtke Apple koristi se uz dopuštenje.

Ostali nazivi tvrtki i proizvoda koji se ovdje spominju mogu biti zaštićeni znakovi njihovih tvrtki. Spominjanje proizvoda neovisnih proizvođača služi samo u informativne svrhe i ne predstavlja potvrdu niti preporuku. Apple nije odgovoran za performanse ili uporabu tih proizvoda.

Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. "Dolby," "Pro Logic" i dvostruki D simbol su zaštićeni znakovi tvrtke Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi, © 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. Sva prava pridržana.

Istovremeno tiskano u Sjedinjenim Državama i u Kanadi.