

# Memorijski moduli

---

Korisnički vodič

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Podaci koji su ovdje sadržani podliježu promjenama bez prethodne najave. Jedina jamstva za HP proizvode i usluge iznesena su u izričitim jamstvenim izjavama koje prate takve proizvode i usluge. Ništa što se ovdje nalazi ne smije se smatrati dodatnim jamstvom. HP ne snosi odgovornost za tehničke ili uredničke pogreške ili propuste u ovom tekstu.

Prvo izdanje: Travanj, 2007

Broj dokumenta: 438920-BC1

## Obavijest o proizvodu

Ovaj korisnički priručnik opisuje značajke koje su zajedničke većini modela. Neke od značajki možda neće biti dostupne na vašem računalu.



---

# Sadržaj

## 1 Dodavanje ili zamjena memorijskih modula

Dodavanje ili zamjena memorijskog modula u utoru za dodatni memorijski modul ..... 2

Nadogradnja memorijskog modula u utoru za primarni memorijski modul ..... 5

## 2 Povećanje prostora na tvrdom disku za datoteku hibernacije

Kazalo ..... 11



---

# 1 Dodavanje ili zamjena memorijskih modula

Računalo ima dva odjeljka za memorijske module. Odjeljak za primarni memorijski modul nalazi se ispod tipkovnice. Odjeljak za dodatni memorijski modul smješten je na dnu računala.

Memorijski kapacitet računala može se nadograditi dodavanjem memorijskog modula u prazni utor za dodatni memorijski modul ili nadogradnjom postojećega memorijskog modula u utor za primarni memorijski modul.



**UPOZORENJE!** Da biste smanjili opasnost od električnog udara i oštećenja opreme, isključite kabel za napajanje i izvadite sve baterije prije ugradnje memorijskog modula.

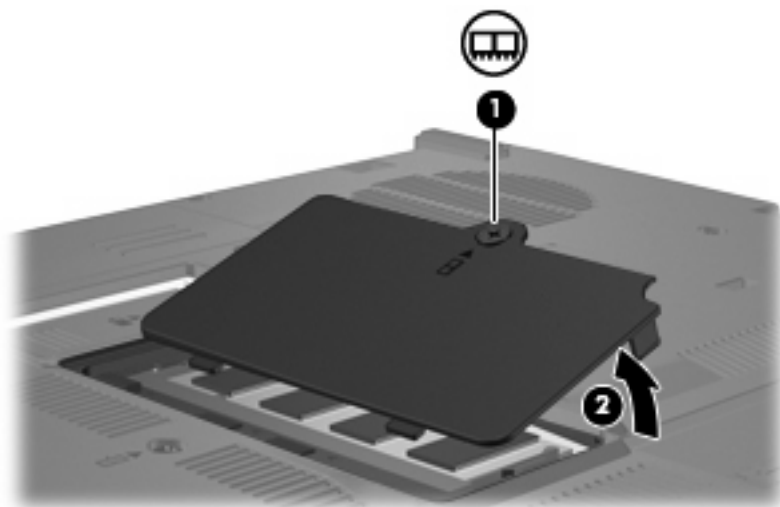


**OPREZ:** Elektrostatički izboj (ESD) može oštetiti elektroničke komponente. Prije početka bilo kojeg postupka, dodirnite metalni predmet kako biste provjerili da ste ispraznili statički elektricitet.

## Dodavanje ili zamjena memorijskog modula u utoru za dodatni memorijski modul

Da biste dodali ili zamijenili memorijski modul u utoru za dodatni memorijski modul, slijedite ove korake:

1. Spremite podatke na kojima ste radili.
2. Isključite računalo i zatvorite zaslon.  
  
Ako niste sigurni je li računalo isključeno ili u Stanju hibernacije, uključite računalo pritiskom na gumb za uključivanje i isključivanje. Potom isključite računalo pomoću operativnog sustava.
3. Isključite sve vanjske uređaje koji su spojeni na računalo.
4. Isključite kabel za napajanje iz utičnice za izmjeničnu struju.
5. Preokrenite računalo i postavite ga na ravnu podlogu.
6. Izvadite bateriju iz računala.
7. Otpustite vijak poklopca odjeljka za memorijski modul **(1)**.
8. Odvojite poklopac odjeljka za memorijski modul **(2)** od računala.



9. Izvadite memorijski modul:
  - a. Povucite hvataljke **(1)** na svakoj strani memorijskog modula.

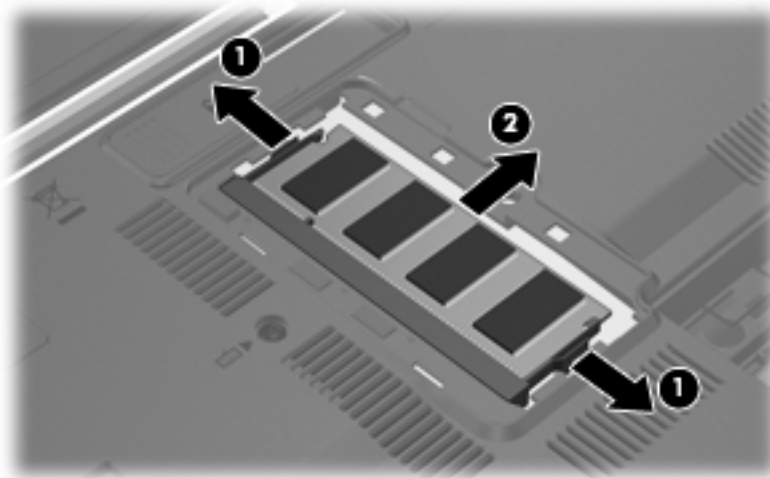
Memorijski modul će iskočiti.



**OPREZ:** Da spriječite oštećenje memorijskog modula, držite ga samo za rubove. Nemojte dodirivati komponente na memorijskom modulu.



- b. Uхватite rub memorijskog modula (2) i lagano povucite modul iz utora za memorijski modul.



Da biste nakon vađenja zaštili memorijski modul, stavite ga u spremnik koji je zaštićen od elektrostatičkog izboja.

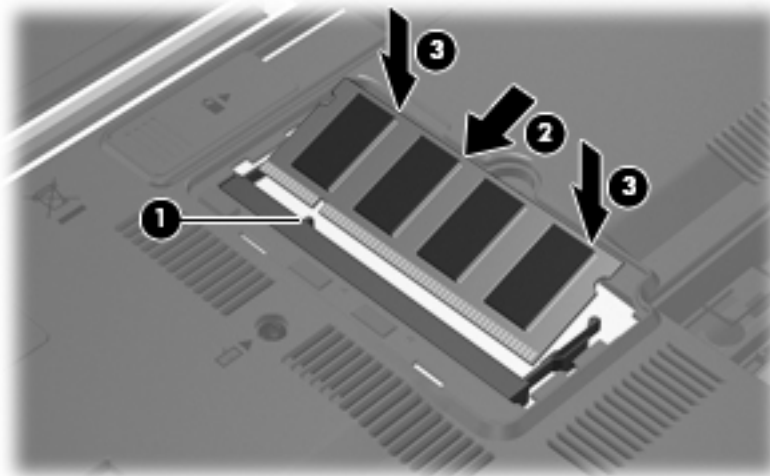
10. Umetnite memorijski modul:

- a. Poravnajte urezani rub (1) memorijskog modula s jezičcem u utoru za memorijski modul.



**OPREZ:** Da spriječite oštećenje memorijskog modula, držite ga samo za rubove. Nemojte dodirivati komponente na memorijskom modulu i nemojte ga savijati.

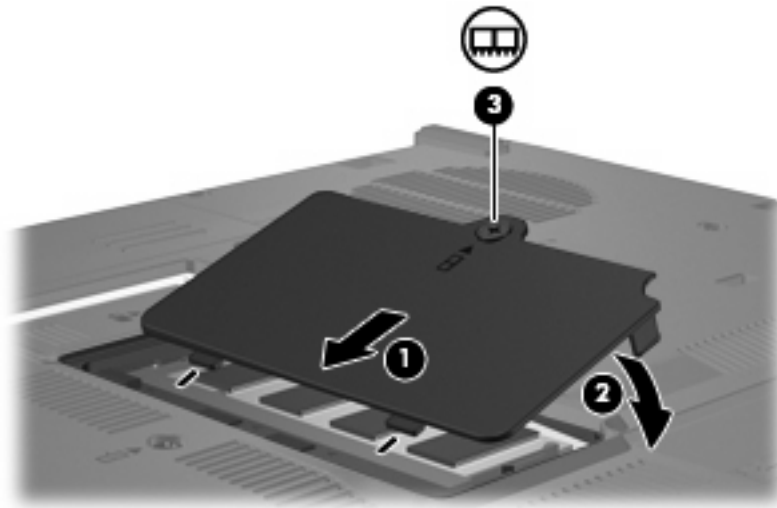
- b. Dok je memorijski modul pod kutom od 45 stupnjeva prema površini odjeljka za memorijski modul, gurnite modul (2) u utor za memorijski modul tako da sjedne na svoje mjesto.
- c. Lagano pritisnite memorijski modul prema dolje (3), pritišćući na lijevi i desni rub memorijskog modula sve dok hvataljke držanje ne uskoče na svoje mjesto.



11. Poravnajte jezičce (1) na poklopcu memorijskog modula s urezima na računalu.

12. Zatvorite poklopac (2).

13. Stegnite vijak poklopca odjeljka za memorijski modul (3).

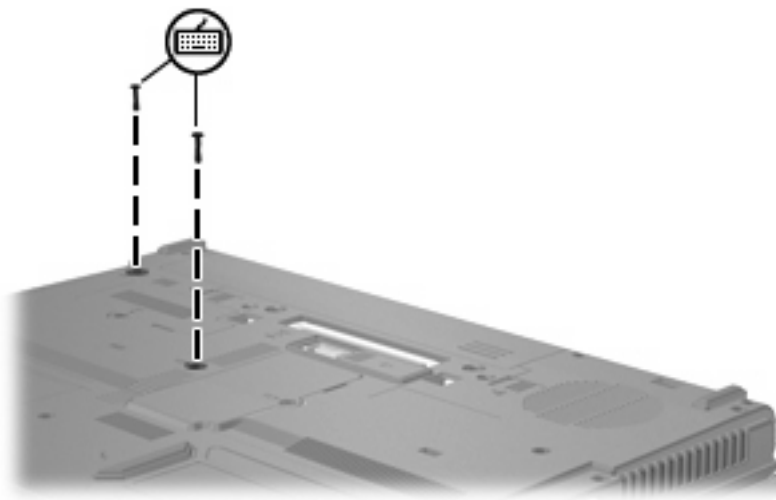


14. Vratite bateriju.
15. Ponovno spojite vanjsko napajanje i vanjske uređaje.
16. Uključite računalo.

## Nadogradnja memorijskog modula u utoru za primarni memorijski modul

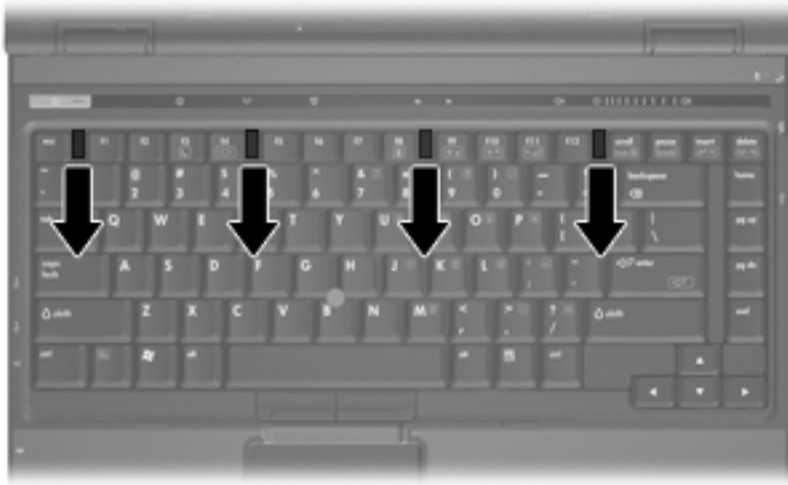
Da biste nadogradili memorijski modul u utoru za primarni memorijski modul, slijedite ove korake:

1. Spremite podatke na kojima ste radili.
2. Isključite računalo.  
  
Ako niste sigurni je li računalo isključeno ili u Stanju hibernacije, uključite računalo pritiskom na gumb za uključivanje i isključivanje. Potom isključite računalo pomoću operativnog sustava.
3. Isključite sve vanjske uređaje koji su spojeni na računalo.
4. Isključite kabel za napajanje iz utičnice za izmjeničnu struju.
5. Preokrenite računalo i postavite ga na ravnu podlogu.
6. Izvadite bateriju iz računala.
7. Skinite dva pristupna vijka za tipkovnicu.



8. Preokrenite računalo i otvorite ga.

9. Povucite 4 zasuna za oslobađanje tipkovnice kako biste oslobodili tipkovnicu.



10. Lagano podignite gornji rub tipkovnice i nagnite je preko dok se ne nasloni na naslon za dlanove na računalu.



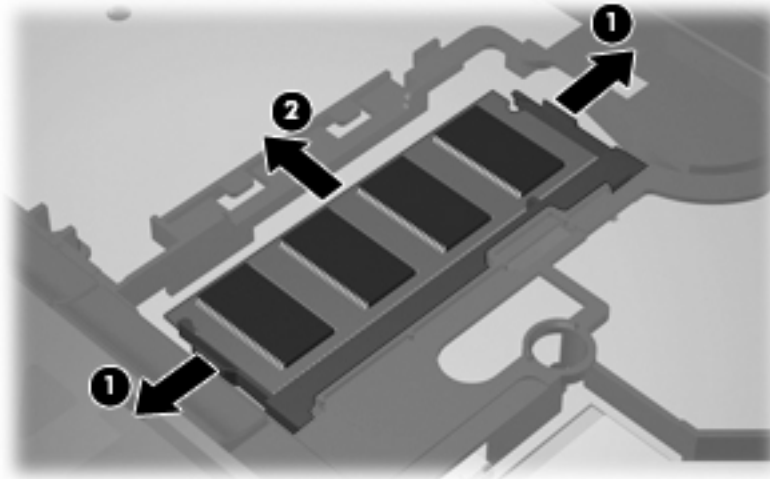
11. Izvadite memorijski modul:
- Povucite hvataljke **(1)** na svakoj strani memorijskog modula.

Memorijski modul će iskočiti.



**OPREZ:** Da spriječite oštećenje memorijskog modula, držite ga samo za rubove. Nemojte dodirivati komponente na memorijskom modulu.

- b. Uхватite rub memorijskog modula (2) i lagano povucite modul iz utora za memorijski modul.



Da biste nakon vađenja zaštilili memorijski modul, stavite ga u spremnik koji je zaštićen od elektrostatičkog izboja.

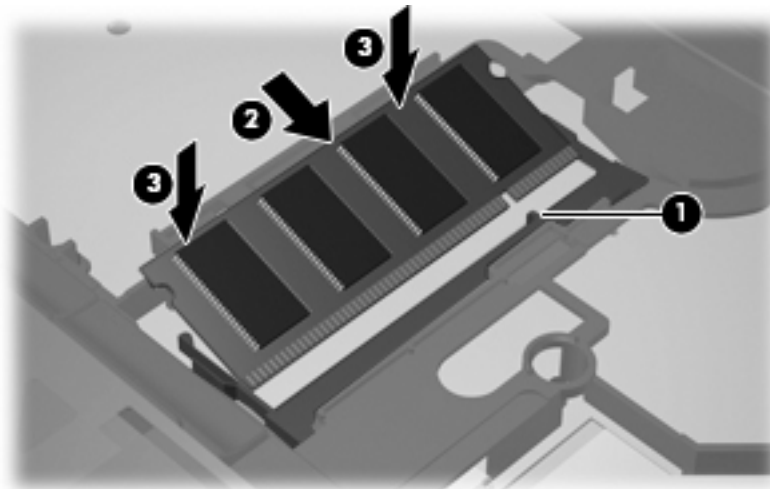
12. Umetnite memorijski modul:

- a. Poravnajte urezani rub (1) memorijskog modula s jezičcem u utoru za memorijski modul.



**OPREZ:** Da spriječite oštećenje memorijskog modula, držite ga samo za rubove. Nemojte dodirivati komponente na memorijskom modulu i nemojte ga savijati.

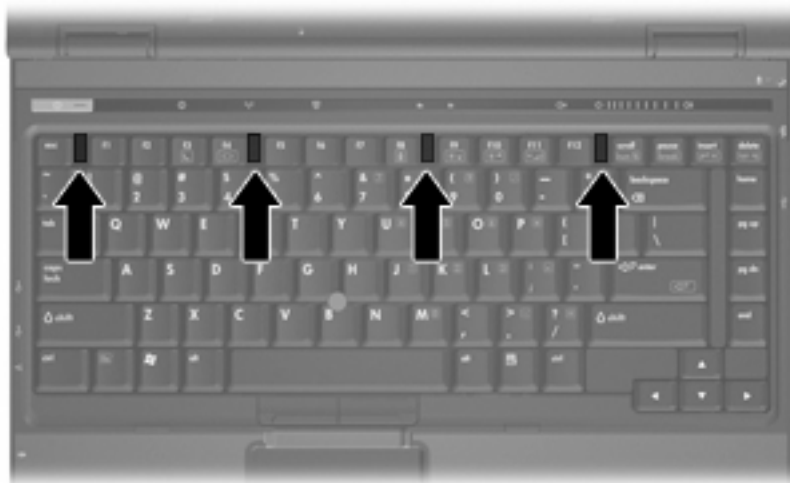
- b. Dok je memorijski modul pod kutom od 45 stupnjeva prema površini odjeljka za memorijski modul, gurnite modul (2) u utor za memorijski modul tako da sjedne na svoje mjesto.
- c. Lagano pritisnite memorijski modul prema dolje (3), pritišćući na lijevi i desni rub memorijskog modula sve dok hvataljke držanje ne uskoče na svoje mjesto.



13. Vratite tipkovnicu.

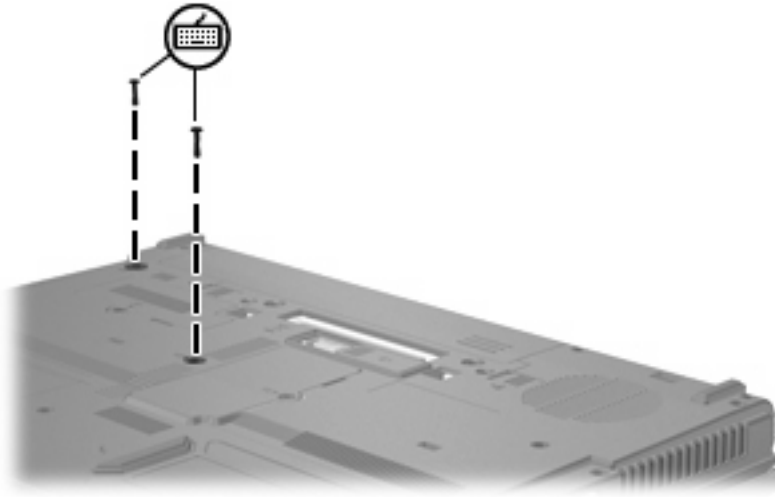


14. Gurnite 4 zasuna za oslobađanje tipkovnice kako biste zaključali tipkovnicu.



15. Preokrenite računalno i postavite ga na ravnu podlogu.

**16.** Vratite vijke tipkovnice.



**17.** Vratite bateriju.

**18.** Ponovno spojite vanjsko napajanje i vanjske uređaje.

**19.** Uključite računalo.

---

## 2 Povećanje prostora na tvrdom disku za datoteku hibernacije

Kad se pokrene stanje hibernacije, operativni sustav pohranjuje vaše podatke u datoteku hibernacije na tvrdom disku i nakon toga isključuje računalo. Na temelju količine memorije sustava, operativni sustav rezervira prostor na tvrdom disku za pohranjivanje datoteke hibernacije. Kad povećate količinu memorije u sustavu, operativni će sustav povećati prostor na tvrdom disku koji je rezerviran za datoteku hibernacije.

Ako se pojave problemi s hibernacijom nakon povećanja memorije, pobrinite se da veličina slobodnog prostora na tvrdom disku bude veća od prostora koji je potreban za datoteku hibernacije.

Za prikazivanje količine slobodnog prostora na tvrdom disku, slijedite ove korake:

1. Odaberite **Start > Moje računalo**.
  2. Desnom tipkom miša pritisnite na popis tvrdih diskova i potom pritisnite na **Svojstva**.
- ▲ Za prikaz veličine prostora na tvrdom disku koji je potreban za datoteku hibernacije, odaberite karticu **Start > Upravljačka ploča > Rad i održavanje > Odrednice napajanja > Hibernacija**.

Ako je slobodni prostor na tvrdom disku manji od potrebnog prostora za datoteku hibernacije, povećajte količinu slobodnog prostora na tvrdom disku.

- ▲ Odaberite **Start > Pomoć i podrška > Rad i održavanje > Oslobađanje mjesta na disku** te slijedite upute na ekranu.



---

# Kazalo

## D

datoteka hibernacije 10

## M

memorija

    povećanje 10

memorija, zamjena memorijskih  
modula 2, 5

memorijski modul

    nadogradnja primarnog 5

    umetanje 7

    vađenje 2, 6

    zamjena 2, 5

## P

poklopac odjeljka za memorijski  
modul

    vađenje 2

    zamjena 3

prostor na pogonu tvrdog  
diska 10

prostor na tvrdom disku 10

## S

Stanje hibernacije 10

## V

vijci tipkovnice

    vađenje 5

    zamjena 9

