




Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

[Rješavanje problema](#)
[Radovi na vašem računalu](#)
[Sklop postolja](#)
[Pokrovi šarki](#)
[Tvrđi disk](#)
[WLAN/WiMax kartica](#)
[WWAN kartica](#)
[WPAN \(UWB/BT\) kartica](#)
[FCM kartica](#)
[Ventilator](#)
[Sklop hladnjaka procesora](#)
[Modul procesora](#)
[Memorija](#)
[Baterija na matičnoj ploči](#)
[Modularni pogon](#)

[Pokrov LED indikatora](#)
[Tipkovnica](#)
[Modem](#)
[Sklop desne rešetke zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)
[Sklop oslonca za ruku](#)
[Okvir za kartice](#)
[1394 kartica](#)
[Priključak za modem RJ-11](#)
[Sklop matične ploče](#)
[I/O kartica](#)
[Kabel modula istosmjernog napajanja](#)
[Sklop jezička baterije](#)
[Sklop zaslona](#)
[Ažuriranje sustava BIOS flash postupkom](#)

Napomene, obavijesti i mjere opreza

-  **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.
-  **OBAVIJEST:** OBAVIJEST označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i otkriva kako izbjeći neki problem.
-  **OPREZ:** OPREZ označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

Ako ste kupili računalo Dell™ n Series, sve upute za operativni sustav Microsoft® Windows® u ovom dokumentu su nevažne.

Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne najave.
© 2008 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Bilo kakvo umnožavanje bez pismene dozvole tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Zaštitni znakovi korišteni u ovom tekstu: *Dell*, *Latitude* i logo *DELL* su zaštitni znakovi tvrtke Dell Inc.; *Bluetooth* je registriran zaštitni znak u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. te je korišten pod licencijom od strane tvrtke Dell; *Intel* je zaštitni znak tvrtke Intel Corporation u SAD-u i drugim državama; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* i logotip start gumba *Windows Vista* su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim državama.

Ostali zaštitni znakovi i zaštićeni nazivi koji se koriste u ovom dokumentu označavaju entitete koji su vlasnici tih znakova ili njihove proizvode. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene trgovačke znakove i zaštićene nazive, osim vlastitih.

Rujan 2009. Rev. A02

1394 kartica

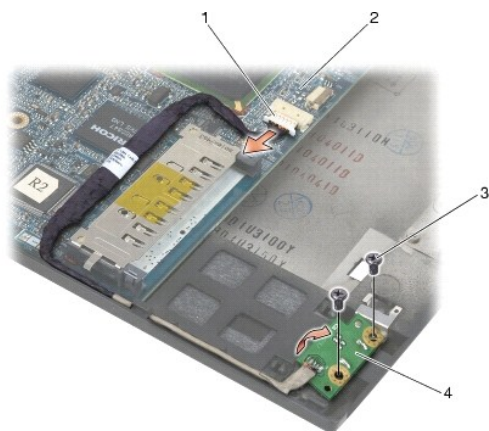
Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Vađenje 1394 kartice](#)
- [Ponovno umetanje 1394 kartice](#)

Vađenje 1394 kartice

⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Izvadite modularni pogon (pogledajte [Vađenje modularnog pogona](#)).
4. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
5. Izvadite sklop hladnjaka (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
6. Izvadite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
7. Skinite pokrov LED indikatora (pogledajte [Skidanje pokrova LED indikatora](#)).
8. Izvadite tipkovnicu (pogledajte [Vađenje tipkovnice](#)).
9. Skinite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Uklanjanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
10. Izvadite sklop oslonca za ruku ([Vađenje sklopa oslonca za ruku](#)).
11. Izvadite okvir za kartice (pogledajte [Vađenje okvira za kartice](#)).
12. 1394 kabel isključite s matične ploče i preusmjerite ga.
13. Izvadite dva M2 x 3 vijka.
14. Podignite 1394 karticu pod kutom i izvadite ih.



1	1394 kabelski priključak	2	matična ploča
3	vijci M2 x 3 (2)	4	1394 kartica

Ponovno umetanje 1394 kartice

 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. 1394 karticu umetnite pod kutom od 45 stupnjeva kako bi se odgovarala priključku u sklopu postolja. Za postavljanje kartice na mjesto koristite vodilice za poravnavanje.
2. Ponovo namjestite dva M2 x 3 vijka.
3. Usmjerite 1394 kabel i priključite ga u matičnu ploču.
4. Ponovo namjestite okvir za kartice (pogledajte [Ponovno namještanje okvira za kartice](#)).
5. Ponovo namjestite sklop oslonca za ruku ([Ponovno namještanje sklopa oslonca za ruku](#)).
6. Ponovo namjestite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
7. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
8. Ponovo namjestite pokrov LED indikatora (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova LED indikatora](#)).
9. Ponovo namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#), ili [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 ATQ\)](#)).
10. Ponovo namjestite sklop hladnjaka (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
11. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
12. Ponovo namjestite modularni pogon (pogledajte [Ponovno namještanje modularnog pogona](#)).
13. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
14. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Sklop postolja

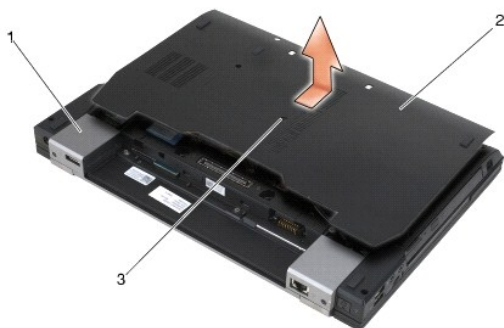
Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)
- [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)
- [Uklanjanje sklopa postolja](#)
- [Ponovno namještanje sklopa postolja](#)

⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

Uklanjanje dna sklopa postolja

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
3. Otpustite pričvrсни vijak.
4. Dno sklopa podnožja pomaknite dalje od pokrova šarki i podignite ga kako biste ga izvadili.



1	pokrovi šarki (2)	2	dno sklopa postolja
3	pričvrсни vijak		

Ponovno namještanje dna sklopa postolja

1. Dno sklopa postolja pomaknite da sjedne na svoje mjesto.
 2. Pritegnite pričvrсни vijak.
 3. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).
-


Uklanjanje sklopa postolja

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Ako se u utoru za WWAN/FCM kartice nalazi kartica, izvadite je (pogledajte [Uklanjanje WWAN kartice](#) ili [Vađenje FCM kartice iz WWAN/FCM utora](#)).
4. Ako se u utoru za WLAN/WiMax kartice nalazi kartica, izvadite je (pogledajte [Vađenje WLAN/WiMax kartice](#)).

5. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
 6. Ako se u utoru za WPAN/UWB/FCM kartice nalazi kartica, izvadite je (pogledajte [Uklanjanje WPAN \(UWB/BT\) kartice](#) ili [Vađenje FCM kartice iz WPAN/UWB/FCM utora](#)).
 7. Izvadite sklop hladnjaka (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
 8. Izvadite pogon tvrdog diska (pogledajte [Vađenje tvrdog diska](#)).
 9. Izvadite modularni pogon (pogledajte [Vađenje modularnog pogona](#)).
 10. Izvadite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
 11. Skinite pokrov LED indikatora (pogledajte [Skidanje pokrova LED indikatora](#)).
 12. Izvadite tipkovnicu (pogledajte [Vađenje tipkovnice](#)).
 13. Skinite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Uklanjanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
 14. Izvadite sklop oslonca za ruku (pogledajte [Vađenje sklopa oslonca za ruku](#)).
 15. Izvadite okvir za kartice (pogledajte [Vađenje okvira za kartice](#)).
 16. Izvadite bateriju na matičnoj ploči (pogledajte [Skidanje baterije na matičnoj ploči](#)).
 17. Izvadite matičnu ploču (pogledajte [Uklanjanje sklopa matične ploče](#)).
 18. Izvadite modem (pogledajte [Vađenje modema](#)).
 19. Izvadite priključak za modem RJ-11 (pogledajte [Vađenje priključka za modem RJ-11](#)).
 20. Izvadite I/O karticu (pogledajte [Vađenje I/O kartice](#)).
-

Ponovno namještanje sklopa postolja

1. Ponovo namjestite I/O karticu (pogledajte [Ponovno namještanje I/O kartice](#)).
2. Ponovo namjestite priključak za modem RJ-11 (pogledajte [Ponovno namještanje priključka za modem RJ-11](#)).
3. Ponovo namjestite modem (pogledajte [Ponovno namještanje modema](#)).
4. Ponovo namjestite matičnu ploču (pogledajte [Zamjena sklopa matične ploče](#)).
5. Ponovno namjestite bateriju na matičnoj ploči (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije na matičnu ploču](#)).
6. Ponovo namjestite okvir za kartice (pogledajte [Ponovno namještanje okvira za kartice](#)).
7. Ponovo namjestite sklop oslonca za ruku (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa oslonca za ruku](#)).
8. Ponovo namjestite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
9. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
10. Ponovo namjestite pokrov LED indikatora (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova LED indikatora](#)).
11. Ponovo namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 ATG\)](#)).
12. Ponovo namjestite modularni pogon (pogledajte [Ponovno namještanje modularnog pogona](#)).
13. Ponovno namjestite pogon tvrdog diska (pogledajte [Ponovna ugradnja tvrdog diska](#)).
14. Ponovo namjestite sklop hladnjaka (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
15. Ako je ugrađena, vratite karticu u utor za WPAN/UWB/FCM kartice (pogledajte [Ponovno postavljanje WPAN \(UWB/BT\) kartice](#) ili [Ponovno namještanje FCM kartice](#)).

16. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
 17. Ako je ugrađena, vratite karticu u utor za WLAN/WiMax kartice (pogledajte [Ponovno namještanje WLAN/WiMax kartice](#)).
 18. Ako je ugrađena, vratite karticu u utor za WWAN/FCM kartice (pogledajte [Ponovno namještanje WWAN kartice](#) ili [Ponovno namještanje FCM kartice](#)).
 19. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
 20. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).
-  **NAPOMENA:** Ako za ažuriranje sustava BIOS koristite disk s programom za ažuriranje sustava BIOS, prije umetanja diska pritisnite <F12> za postavljanje računala kako bi se pomoću diska pokrenulo samo jednom. U protivnom, morate otvoriti program za podešavanje sustava kako biste promijenili zadani redoslijed uređaja za podizanje sustava.
21. Ažurirajte BIOS flash postupkom (više informacija potražite u [Ažuriranje sustava BIOS flash postupkom](#)).
 22. Otvorite program za podešavanje sustava kako biste ažurirali BIOS na novoj matičnoj ploči s računalom servisnom oznakom. Više informacija o programu za postavljanje sustava sadrži *Tehnološki priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na support.dell.com.

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Sklop jezička baterije


Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Uklanjanje sklopa jezička baterije](#)
- [Ponovno sastavljanje sklopa jezička baterije](#)


Dva su jezička baterije, lijevi i desni, a svaki jezičak koristi jedinstveni sklop jezička. Opruga, vijak i gumbi za otpuštanje su isti i za lijevi i za desni jezičak baterije.

Postupci uklanjanja i zamjene načelno su jednaki i za lijevi i za desni jezičak baterije. Razlike postoje kod uputa koje su različite za lijevi i desni jezičak baterije.

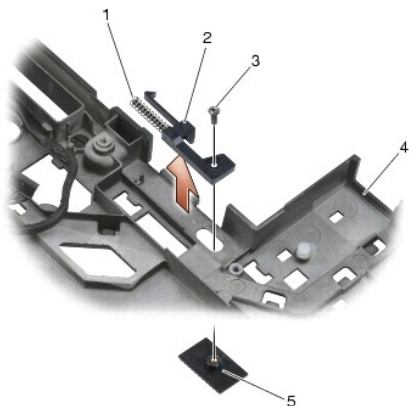
Uklanjanje sklopa jezička baterije

 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Izvadite pogon tvrdog diska (pogledajte [Vađenje tvrdog diska](#)).
4. Izvadite modularni pogon (pogledajte [Vađenje modularnog pogona](#)).
5. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
6. Izvadite sklop hladnjaka (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
7. Izvadite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
8. Skinite pokrov LED indikatora (pogledajte [Skidanje pokrova LED indikatora](#)).
9. Izvadite tipkovnicu (pogledajte [Vađenje tipkovnice](#)).
10. Skinite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Uklanjanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
11. Izvadite sklop oslonca za ruku (pogledajte [Vađenje sklopa oslonca za ruku](#)).
12. Izvadite okvir za kartice (pogledajte [Vađenje okvira za kartice](#)).
13. Izvadite matičnu ploču (pogledajte [Uklanjanje sklopa matične ploče](#)). Nemojte vaditi bežične mini-kartice, memorijske module niti procesor s matične ploče.
14. Izvadite modem (pogledajte [Vađenje modema](#)).
15. Izvadite priključak za modem RJ-11 (pogledajte [Vađenje priključka za modem RJ-11](#)).
16. Izvadite I/O karticu (pogledajte [Vađenje I/O kartice](#)).
17. Izvadite M2 x 3 mm vijak iz nosača za poravnavanje i izvadite sklop jezička baterije.

 **OBAVI JEST:** Opruga nije pričvršćena za nosač za poravnavanje i može se lako izgubiti. Prilikom uklanjanja sklopa jezička baterije, oprugu spremite na sigurno mjesto do ponovne ugradnje sklopa.

18. Izvadite oprugu iz nosača za poravnavanje i odložite je sa strane do ponovne ugradnje sklopa.



1	opruga	2	nosač za poravnanje
3	vijci M2 x 3 mm (2)	4	gumb za oslobađanje baterije
5	sklop postolja		

Ponovno sastavljanje sklopa jezička baterije

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Oprugu smjestite na nosač za poravnanje.
2. Gumb za oslobađanje postolja smjestite ispod sklopa postolja.
 Kod desnog sklopa jezička baterije, nosač za poravnanje pomaknite ulijevo kako bi se gumb poravnao s otvorom u nosaču za poravnanje.
 Kod lijevog sklopa jezička baterije, nosač za poravnanje pomaknite udesno kako bi se gumb poravnao s otvorom u nosaču za poravnanje.
3. Ponovo pričvrstite M2 x 3 mm vijak.
- OBAVIJEST:** Gumb za oslobađanje baterije je učvršćen kako bi se osiguralo pravilno poravnanje. Ukoliko osjetite otpor, provjerite poravnatost gumba za otpuštanje baterije.
4. Ponovo namjestite I/O karticu (pogledajte [Ponovno sastavljanje sklopa jezička baterije](#)).
5. Ponovo namjestite priključak za modem RJ-11 (pogledajte [Ponovno namještanje priključka za modem RJ-11](#)).
6. Ponovo namjestite modem (pogledajte [Ponovno namještanje modema](#)).
7. Ponovo namjestite matičnu ploču (pogledajte [Zamjena sklopa matične ploče](#)).
8. Ponovo namjestite okvir za kartice (pogledajte [Ponovno namještanje okvira za kartice](#)).
9. Ponovo namjestite sklop oslonca za ruku (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa oslonca za ruku](#)).
10. Ponovo namjestite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
11. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
12. Ponovo namjestite pokrov LED indikatora (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova LED indikatora](#)).
13. Ponovo namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 ATG\)](#)).
14. Ponovo namjestite sklop hladnjaka (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
15. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
16. Ponovo namjestite modularni pogon (pogledajte [Ponovno namještanje modularnog pogona](#)).

17. Ponovno namjestite pogon tvrdog diska (pogledajte [Ponovna ugradnja tvrdog diska](#)).
18. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
19. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)


Radovi na vašem računalu

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Preporučeni alati](#)
- [Prije rada na računalu](#)
- [Nakon radova na vašem računalu](#)

Ovaj dokument pojašnjava postupke za uklanjanje i ugradnju komponenti u vaše računalo. Osim ako nije navedeno drugačije, za svaki se postupak pretpostavlja sljedeće:

- 1 Da ste izvršili korake iz [Prije rada na računalu](#).
- 1 Da ste pročitali sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

 **NAPOMENA:** Boja vašeg računala i određenih komponenti može se razlikovati od one koja je prikazana u ovom dokumentu.


Preporučeni alati


Za izvršavanje postupaka u ovom dokumentu potrebni su sljedeći alati:

- 1 Mali ravni odvijač
- 1 Križni odvijač
- 1 Plastični štapić
- 1 Najnovija verzija sustava BIOS (potražite na web-mjestu za podršku tvrtke Dell, support.dell.com)


Prije rada na računalu

Slijedite sljedeće sigurnosne upute kako biste zaštitili računalo od mogućih oštećenja te kako biste zaštitili i sami sebe.



 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.


 **OPREZ:** Mnogi popravci smiju se izvršiti samo od strane ovlaštenog servisnog tehničara. Trebali biste izvršiti samo pronalaženje problema i jednostavne popravke po ovlaštenju u dokumentaciji o proizvodu ili po uputama tima online ili putem telefonske usluge i podrške. Vaše jamstvo ne pokriva oštećenje nastalo zbog servisiranja kojeg tvrtka Dell nije ovlastila. Pročitajte i slijedite sigurnosne upute koje su isporučene s uređajem.

 **OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli elektrostatski izboj, uzemljite se pomoću trake za uzemljenje oko zgloba ili periodičkim dodirivanjem neobojene metalne površine, npr. priključka na poleđini računala.

 **OBAVIJEST:** S komponentama i karticama postupajte pažljivo. Ne dodirujte komponente ili kontakte na kartici. Karticu držite za rubove ili za metalni držač za montažu. Komponente poput procesora držite za rubove, ne za pinove.

 **OBAVIJEST:** Prilikom isključivanja kabela, kabel izvlačite povlačenjem priključka ili podnožja kabela, a ne povlačenjem samog kabela. Kod kabela čiji priključci imaju blokade, utisnite blokade kako biste oslobodili priključak. Prilikom priključivanja kabela pripazite na orijentaciju i položaj priključaka kako ne biste oštetili priključak i/ili nožice priključka.

1. Radna površina mora biti ravna i čista kako biste spriječili da poklopac računala bude ogreban.
2. Isključite računalo.
 - 1 U sustavu Windows XP kliknite **Start** → **Isključi računalo** → **Isključi**.
 - 1 U sustavu Windows Vista, kliknite **Start** , kliknite  ikonu sa strelicom, a zatim kliknite **Isključi** kako biste isključili računalo.

 **NAPOMENA:** Računalo treba biti u potpunosti isključeno, ne u načinu rada za upravljanje potrošnjom. Ukoliko ne možete isključiti računalo uporabom operativnog sustava, pritisnite i 4 sekunde držite gumb za uključivanje/isključivanje.

3. Isključite računalo i sve priključene uređaje iz svih električnih izvora napajanja.

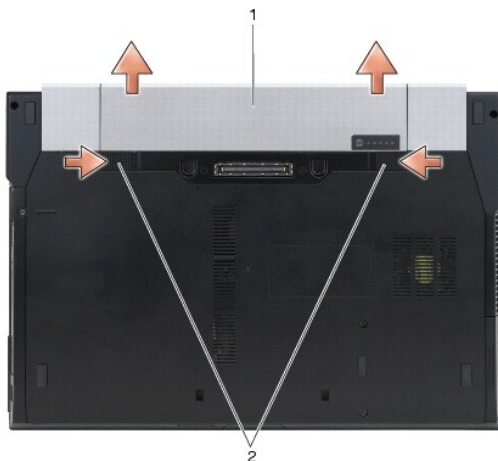
 **OBAVIJEST:** Prilikom isključivanja mrežnog kabela, najprije ga isključite iz računala, a zatim iz zidne mrežne utičnice.

4. Iz računala isključite sve telefonske i mrežne kabele.

 **OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije servisiranja računala morate izvaditi bateriju iz utora za bateriju.

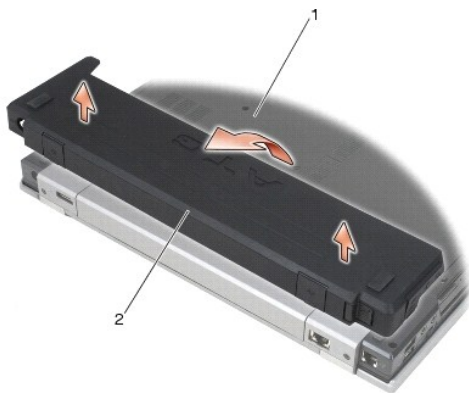
5. Okrenite računalo naopako.

6. Jezičke za oslobađanje baterije pritisnite jednog prema drugome kako biste ih postavili u otvoreni položaj.
7. Izvucite bateriju iz baterijskog utora.



1 baterija 2 jezički za oslobađanje baterije (2)

8. Prije rada na računalu isključite sve vanjske uređaje i izvadite sve instalirane kartice.
 - 1 Informacije o vađenju instaliranih kartica, kao što je ExpressCard, sadrži *Tehnološki priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na support.dell.com.
 - 1 Informacije o isključivanju s priključne stanice sadrži *Korisnički priručnik za E-Port* ili *Korisnički priručnik za E-Port Plus* na support.dell.com.
 - 1 Informacije o vađenju baterije potražite u dokumentaciji koja je isporučena s vašom baterijom ili na support.dell.com.
 - 1 Informacije o vađenju hlađenja potražite u dokumentaciji koja je isporučena s vašim hlađenjem ili na support.dell.com.
 - 1 Kako biste uklonili pokrov ulaza na E6400 ATG, podignite i oslobodite pokrov ulaza od priključaka na stražnjoj strani računala.



1 donja strana računala 2 pokrov ulaza

9. Okrenite računalo gornjom stranom prema gore, otvorite zaslon i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uzemljili matičnu ploču.

Nakon radova na vašem računalu

Nakon što ste završili postupke zamjene, prije uključivanja računala provjerite da ste priključili vanjske uređaje, kartice, kabele itd.

NAPOMENA: Kako biste izbjegli oštećivanje računala, koristite isključivo bateriju namijenjenu za dotično Dell™ računalo. Ne koristite baterije namijenjene za druga Dell računala.

1. Priključite sve vanjske uređaje kao što je replikator ulaza, dodatna baterija ili hlađenje i ponovno umetnite sve kartice, kao što je ExpressCard.
2. Kako biste ponovo postavili pokrov ulaza kod E6400 ATG, smjestite ga u priključke na stražnjoj strani računala.

3. Priključite sve telefonske i mrežne kabele na svoje računalo.
4. Ponovno namjestite bateriju. Umetnite bateriju u odjeljak za bateriju sve dok ne sjedne na svoje mjesto.
5. Priključite svoje računalo i sve priključene uređaje na njihove izvore električnog napajanja.
6. Uključite računalo.

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Ažuriranje sustava BIOS flash postupkom

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Ažuriranje sustava BIOS sa CD-a](#)
- [Ažuriranje sustava BIOS flash pogonom s tvrdog diska](#)

Ako je s novom matičnom pločom isporučen CD s programom za ažuriranje sustava BIOS, ažurirajte BIOS flash postupkom s tog CD-a. Ako nemate CD s programom za ažuriranje sustava BIOS, ažurirajte BIOS flash postupkom s tvrdog diska.

Ažuriranje sustava BIOS sa CD-a

➡ **OBAVIJEST:** Strujni adapter priključite u ispravan izvor napajanja kako biste spriječili gubitak napajanja. Ne učinite li to, može doći do oštećivanja sustava.

1. Provjerite je li strujni adapter ispravno priključen i je li baterija pravilno instalirana.
2. Prije umetanja CD-a s programom za ažuriranje sustava BIOS pritisnite <F12> za postavljanje računala kako bi se pomoću CD-a pokrenuo samo jednom. U protivnom, morate otvoriti program za postavljanje sustava i promijeniti zadani raspored pokretanja.
3. Umetnite CD s programom za ažuriranje sustava BIOS i uključite računalo.

➡ **OBAVIJEST:** Kada postupak započne, nemojte ga prekidati. U suprotnom može doći do oštećivanja sustava.

Slijedite upute koje se pojavljuju na zaslonu. Računalo nastavlja s podizanjem sustava i ažurira novi BIOS. Nakon dovršenja ažuriranja flash postupkom računalo će se automatski ponovo pokrenuti.

4. CD s programom za ažuriranje sustava BIOS izvadite iz pogona.

Ažuriranje sustava BIOS flash pogonom s tvrdog diska

➡ **OBAVIJEST:** Strujni adapter priključite u ispravan izvor napajanja kako biste spriječili gubitak napajanja. Ne učinite li to, može doći do oštećivanja sustava.

1. Provjerite je li strujni adapter priključen, je li glavna baterija pravilno instalirana i je li priključen mrežni kabel.
2. Uključite računalo.
3. Datoteku za ažuriranje sustava BIOS za svoje računalo pronađite na support.dell.com.
4. Za preuzimanje datoteke pritisnite **Preuzmi sada**.
5. Ako se prikaže prozor Izjava o sukladnosti izvoza pritisnite **Da, prihvaćam ovaj sporazum**.

Pojavit će se prozor **Preuzimanje datoteke**.

6. Pritisnite **Spremi ovaj program na disk**, a zatim pritisnite **U redu**.

Pojavit će se prozor **Spremi u**.

7. Kliknite tipku sa strelicom dolje za prikaz izbornika **Spremi u**, odaberite **Radna površina** i zatim **Spremi**.

Datoteka se preuzima na vašu radnu površinu.

8. Pritisnite **Zatvori** ako se pojavi prozor **Preuzimanje dovršeno**.

Ikona datoteke pojavljuje se na radnoj površini, a naziv je jednak preuzetoj datoteci za ažuriranje sustava BIOS.

9. Dva puta pritisnite ikonu datoteke na radnoj površini i slijedite upute na zaslonu.

Okvir za kartice

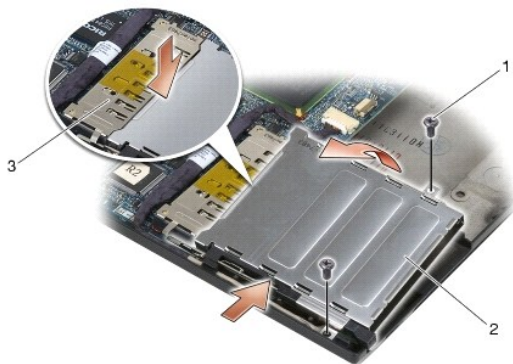
Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Vađenje okvira za kartice](#)
- [Ponovno namještanje okvira za kartice](#)

Vađenje okvira za kartice

⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Izvadite modularni pogon (pogledajte [Vađenje modularnog pogona](#)).
4. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
5. Izvadite sklop hladnjaka (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
6. Izvadite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
7. Skinite pokrov LED indikatora (pogledajte [Skidanje pokrova LED indikatora](#)).
8. Izvadite tipkovnicu (pogledajte [Vađenje tipkovnice](#)).
9. Skinite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Uklanjanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
10. Izvadite sklop oslonca za ruku ([Vađenje sklopa oslonca za ruku](#)).
11. Nalazi li se kartica u okviru za kartice, izvadite je.
12. Izvadite dva M2 x 3 vijka.
13. Dio okvira za kartice s priključkom pritisnite prema dolje, a zatim uhvatite obje strane okvira za kartice i gurnite ih prema stražnjoj strani prijenosnog računala.
14. Okvir za kartice zakrenite za 45 stupnjeva i zatim ga podignite iz priključka i prijenosnog računala.

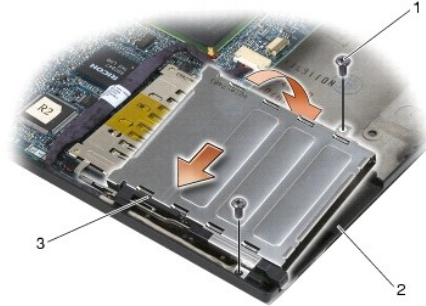


1	vijci M2 x 3 (2)	2	okvir za kartice
3	Priključak		

Ponovno namještanje okvira za kartice

⚠ OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

1. Držeći okvir za kartice pod kutom od 45 stupnjeva, njegovu prednju stranu pričvrstite za sklop postolja, a zatim okvir za kartice spustite na njegovo mjesto.
2. Ponovo namjestite dva M2 x 3 vijka.



1	vijci M2 x 3 (2)	2	sklop postolja
3	prednja strana okvira za kartice		

3. Ponovo namjestite sklop oslonca za ruku ([Ponovno namještanje sklopa oslonca za ruku](#)).
4. Ponovo namjestite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
5. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
6. Ponovo namjestite pokrov LED indikatora (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova LED indikatora](#)).
7. Ponovo namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 ATG\)](#)).
8. Ponovo namjestite sklop hladnjaka (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
9. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
10. Ponovo namjestite modularni pogon (pogledajte [Ponovno namještanje modularnog pogona](#)).
11. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
12. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Baterija na matičnoj ploči

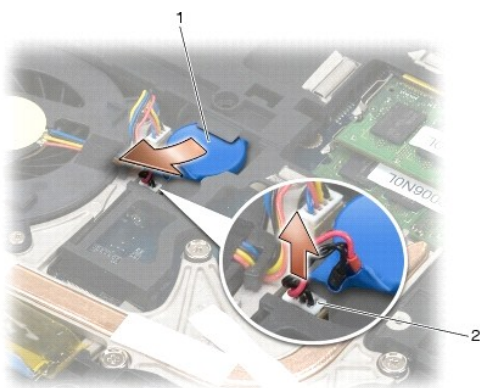
Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Skidanje baterije na matičnoj ploči](#)
- [Ponovno postavljanje baterije na matičnu ploču](#)

Skidanje baterije na matičnoj ploči

⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Bateriju na matičnoj ploči izdignite kako biste otpustili dvostruku ljepljivu traku na dnu baterije, a zatim je podignite iz računala.
4. Kabel baterije isključite s matične ploče.



1	baterija na matičnoj ploči	2	kabel baterije na matičnoj ploči
---	----------------------------	---	----------------------------------

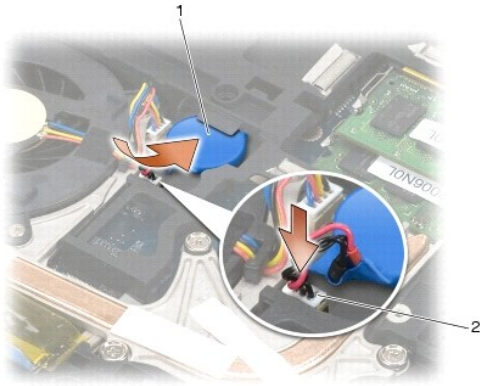
Ponovno postavljanje baterije na matičnu ploču

⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

1. Kabel baterije na matičnoj ploči uključite u matičnu ploču.
2. Umetanje baterije na matičnoj ploči u računalo:

Umećete li istu onu bateriju koju ste izvadili, gurnite bateriju ispod pločice, a zatim je pritisnite kako bi se zalijepila pomoću trake na dnu.

Umećete li novu bateriju na matičnu ploču, najprije s baterije skinite zaštitni papir ljepljive vrpce. Bateriju gurnite ispod pločice i zatim je pritisnite kako bi se zalijepila pomoću trake na dnu.



1	baterija na matičnoj ploči	2	kabel baterije na matičnoj ploči
---	----------------------------	---	----------------------------------

3. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
4. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Modul procesora

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Uklanjanje modula procesora](#)
- [Ponovno postavljanje modula procesora](#)

Uklanjanje modula procesora

⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio računala (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Izvadite sklop hladnjaka procesora (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora](#)).



1 modul procesora

➡ **OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli oštećivanje procesora, prilikom odvijanja ekscentričnog vijka, držite odvijač okomito u odnosu na procesor.

4. Za oslobađanje ZIF utora koristite mali ravni odvijač i okrenite ekscentrični vijak ZIF utora u smjeru obrnutom od kazaljke na satu dok ekscentar ne blokira okretanje vijka.



1 ZIF utor 2 ekscentrični vijak ZIF utora

- ➡ **OBAVIJEST:** Nemojte dodirivati površine za prijenos toplote na sklopu hladnjaka procesora radi postizanja maksimalnog učinka hlađenja procesora. Masnoća vaše kože može umanjiti sposobnost prenošenja toplote toplinskih površina.
- ➡ **OBAVIJEST:** Prilikom uklanjanja, izvucite modul procesora ravno prema gore. Pazite da ne savijete nožice modula procesora.

5. Izvucite modul procesora iz ZIF utora.

Ponovno postavljanje modula procesora

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

OBAVI JEST: Ne dodirujte površinu procesora s integriranim krugovima. Prilikom okretanja ekscentričnog vijka pritisnite i držite procesor za površinu na kojoj su montirani integrirani krugovi kako biste spriječili isprekidani kontakt između ekscentričnog vijka i procesora.

OBAVI JEST: Prije namještanja modula procesora, pobrinite se da je blokada s ekscentrom u potpuno otvorenom položaju. Za pravilno namještanje procesora u ZIF utor nije potrebna sila. Ukoliko procesor nije pravilno namješten, može doći do isprekidanog kontakta ili do trajnog oštećivanja mikroprocesora i ZIF utora.

NAPOMENA: Ugrađujete li novi procesor, s njim ćete dobiti i sklop hladnjaka s pričvršćenom termalnom pločicom, ili ćete dobiti novu termalnu pločicu s tehničkim uputama za pravilnu ugradnju.

1. Poravnajte kut nožice 1 procesora s kutom nožice 1 na ZIF utoru i umetnite modul procesora.

NAPOMENA: Kut nožice 1 procesora ima trokut koji se poravnava s trokutom na kutu nožice 1 na ZIF utoru.

Kada se procesor pravilno namjesti, sva četiri kuta su poravnata u istoj visini. Ukoliko je jedan kut viši od ostalih, tada modul nije pravilno postavljen.



1	ZIF utor	2	kut nožice 1
3	ekscentrični vijak ZIF utora		

OBAVI JEST: Kako biste izbjegli oštećivanje procesora, prilikom otpuštanja ekscentričnog vijka držite odvijač okomito u odnosu na procesor.

2. Zatvorite ZIF utor okretanjem ekscentričnog vijka u smjeru kazaljke na satu kako biste pričvrstili procesor na matičnoj ploči.
3. Ponovo namjestite sklop hladnjaka procesora (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
4. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
5. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Sklop hladnjaka procesora

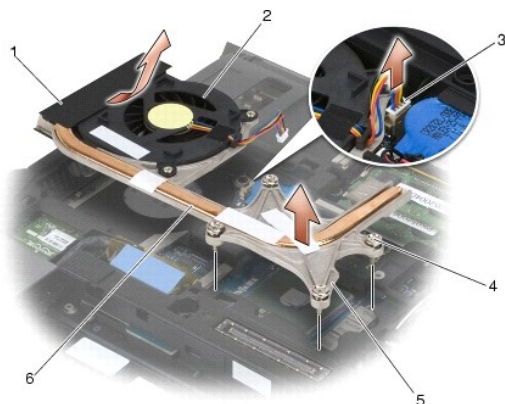
Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora](#)
- [Ponovno namještanje sklopa hladnjaka procesora](#)

Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Isključite kabel ventilatora iz matične ploče.
4. Jedan za drugim olabavite četiri pričvrсна vijka koji pričvrščuju sklop hladnjaka procesora na matičnu ploču.
5. Pažljivo podignite kraj sklopa na kojem se nalazi vijak pod kutom.
6. Iz računala izvadite kraj sklopa na kojem se nalazi ventilator.



1	kraj sklopa s ventilatorom	2	ventilator
3	kabel ventilatora	4	pričvrсни vijci (4)
5	kraj sklopa s vijkom	6	sklop hladnjaka procesora

Ponovno namještanje sklopa hladnjaka procesora

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Kraj sklopa na kojem se nalazi ventilator smjestite u računalo pod kutom, a zatim kabel ventilatora priključite na matičnu ploču i postavite kraj sklopa na kojem se nalazi vijak na njegovo mjesto.
2. Četiri pričvrсна vijka na sklopu hladnjaka procesora poravnajte s otvorima za vijke na matičnoj ploči.
3. Jedan za drugim pričvrstite četiri pričvrсна vijka kako biste pričvrstili sklop hladnjaka procesora na matičnu ploču.
4. Priključite kabel ventilatora na matičnu ploču.
5. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).

6. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).


[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

I/O kartica

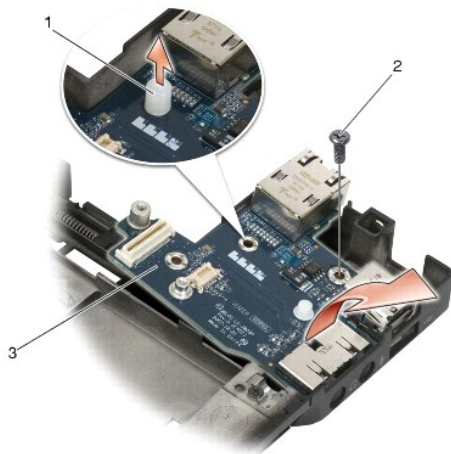
Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Vađenje I/O kartice](#)
- [Ponovno namještanje I/O kartice](#)

Vađenje I/O kartice

 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Izvadite pogon tvrdog diska (pogledajte [Vađenje tvrdog diska](#)).
4. Izvadite modularni pogon (pogledajte [Vađenje modularnog pogona](#)).
5. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
6. Izvadite sklop hladnjaka (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
7. Izvadite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
8. Skinite pokrov LED indikatora (pogledajte [Skidanje pokrova LED indikatora](#)).
9. Izvadite tipkovnicu (pogledajte [Vađenje tipkovnice](#)).
10. Skinite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Uklanjanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
11. Izvadite sklop oslonca za ruku (pogledajte [Vađenje sklopa oslonca za ruku](#)).
12. Izvadite okvir za kartice (pogledajte [Vađenje okvira za kartice](#)).
13. Izvadite matičnu ploču (pogledajte [Uklanjanje sklopa matične ploče](#)). Nemojte vaditi bežične mini-kartice, memorijske module niti procesor s matične ploče.
14. Izvadite modem (pogledajte [Vađenje modema](#)).
15. Izvadite priključak za modem RJ-11 (pogledajte [Vađenje priključka za modem RJ-11](#)).
16. Iz I/O kartice izvadite vijak M2 x 3 mm.
17. Iz I/O kartice izvucite veliki plastični priključak.
18. Izvadite I/O karticu.



1	plastični priključak	2	M2 x 3-mm vijak
3	I/O kartica		

Ponovno namještanje I/O kartice

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. I/O karticu smjestite u sklop postolja.
2. Ponovo namjestite vijak M2 x 3 mm kako biste I/O karticu pričvrstili za sklop postolja.
3. Ponovo namjestite plastični priključak.
4. Ponovo namjestite priključak za modem RJ-11 (pogledajte [Ponovno namještanje priključka za modem RJ-11](#)).
5. Ponovo namjestite modem (pogledajte [Ponovno namještanje modema](#)).
6. Ponovo namjestite matičnu ploču (pogledajte [Zamjena sklopa matične ploče](#)).
7. Ponovo namjestite okvir za kartice (pogledajte [Ponovno namještanje okvira za kartice](#)).
8. Ponovo namjestite sklop oslonca za ruku (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa oslonca za ruku](#)).
9. Ponovo namjestite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
10. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
11. Ponovo namjestite pokrov LED indikatora (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova LED indikatora](#)).
12. Ponovo namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(F6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno namještanje sklopa postolja \(F6400 ATG\)](#)).
13. Ponovo namjestite sklop hladnjaka (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
14. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
15. Ponovo namjestite modularni pogon (pogledajte [Ponovno namještanje modularnog pogona](#)).
16. Ponovno namjestite pogon tvrdog diska (pogledajte [Ponovna ugradnja tvrdog diska](#)).
17. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
18. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Sklop zaslona

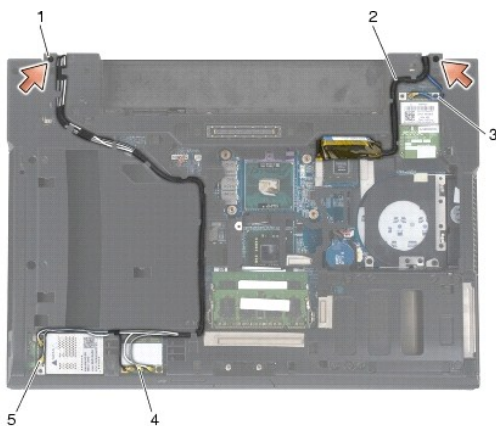
Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#)
- [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#)
- [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)
- [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 ATG\)](#)
- [Vađenje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#)
- [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#)
- [Vađenje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)
- [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)
- [Skidanje ploče CCFL zaslona i držača \(E6400 i M2400\)](#)
- [Ponovno namještanje ploče CCFL zaslona i držača \(E6400 i M2400\)](#)
- [Skidanje ploče LED zaslona i držača \(E6400 i M2400\)](#)
- [Ponovno namještanje ploče LED zaslona i držača \(E6400 i M2400\)](#)
- [Skidanje ploče zaslona i držača \(E6400 ATG\)](#)
- [Ponovno namještanje ploče zaslona i držača \(E6400 ATG\)](#)
- [Vađenje invertera zaslona \(E6400 i M2400\)](#)
- [Ponovno namještanje invertera zaslona \(E6400 i M2400\)](#)
- [Skidanje šarki zaslona \(E6400 i M2400\)](#)
- [Ponovno namještanje šarki zaslona \(E6400 i M2400\)](#)
- [Skidanje šarki zaslona \(E6400 ATG\)](#)
- [Ponovno namještanje šarki zaslona \(E6400 ATG\)](#)
- [Skidanje ploče s mikrofonom](#)
- [Ponovno namještanje ploče s mikrofonom](#)
- [Skidanje sklopa kamere i mikrofona](#)
- [Ponovno namještanje sklopa kamere i mikrofona](#)
- [Uklanjanje sklopa kukice zasuna](#)
- [Ponovno namještanje sklopa kukice zasuna](#)
- [Skidanje pokrova zaslona](#)
- [Ponovno namještanje pokrova zaslona](#)

Vađenje sklopa zaslona (E6400 i M2400)

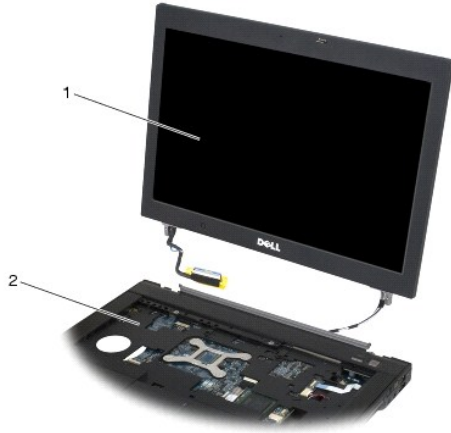
⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
4. Isključite i preusmjerite kabele zaslona i bežične kabele (WLAN, WWAN i WPAN). Nakon preusmjeravanja sve kabele smjestite na stražnjoj strani prijenosnog računala.
5. Izvadite vijak M2.5 x 5 mm iz svake šarke.



1	vijci M2.5 x 5 mm (2)	2	kabel zaslona
3	WPAN kabel	4	WLAN kabel
5	WWAN kabel		

6. Gornju stranu računala okrenite prema gore.
7. Otvorite zaslon pod kutom od 90 stupnjeva i sklop zaslona podignite sa sklopa postolja.



1	sklop zaslona	2	sklop postolja
---	---------------	---	----------------

Ponovno namještanje sklopa postolja (E6400 i M2400)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Kabele na sklopu zaslona smjestite podalje od sklopa postolja.
2. Šarke zaslona poravnajte s otvorima na postolju računala i spustite zaslon na njegovo mjesto.
3. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
4. Usmjerite kabele zaslona i bežične kabele (WLAN, WWAN i WPAN). Svaki kabel smjestite ispod odgovarajućeg jezička u njegovom kanalu za usmjeravanje, uključujući jezičke na stražnjoj strani sklopa postolja.
5. Ovisno o karticama uključenim u konfiguraciju računala, povežite antenske kabele s odgovarajućim karticama:
Kod WWAN pogledajte [Ponovno namještanje WWAN kartice](#).
Kod WPAN pogledajte [Ponovno postavljanje WPAN \(UWB/BT\) kartice](#).
Kod WLAN pogledajte [Ponovno namještanje WLAN/WiMax kartice](#).
Sve antenske kablove koji se ne koriste smjestite u držače kabela u sklopu postolja, pored utora za karticu.
6. Priključite kabel zaslona u priključak kabela zaslona na matičnoj ploči.
7. Ponovno pričvrstite dva vijka M2.5 x 5 mm na šarke.
8. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
9. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
10. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

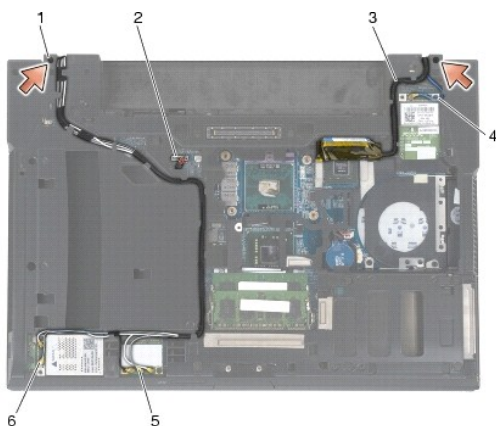
Vađenje sklopa zaslona (E6400 ATG)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).

4. Isključite i preusmjerite kabele zaslona, kabele zaslona osjetljivog na dodir i bežične kabele (WLAN, WWAN i WPAN). Nakon preusmjeravanja sve kabele smjestite na stražnjoj strani prijenosnog računala.

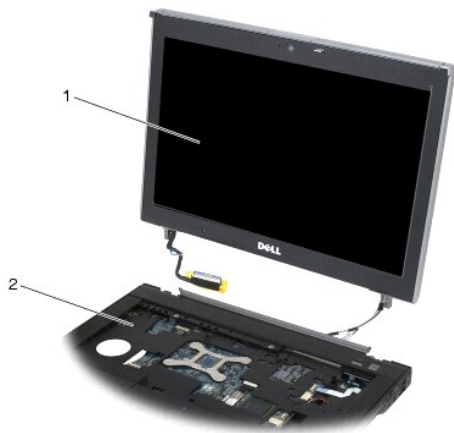
5. Izvadite dva M2.5 x 5 mm vijka iz šarki.



1	vijci M2.5 x 5 mm (2)	2	kabel zaslona osjetljivog na dodir
3	kabel zaslona	4	WPAN kabel
5	WLAN kabel	6	WWAN kabel

6. Gornju stranu računala okrenite prema gore.

7. Otvorite zaslon pod kutom od 90 stupnjeva i sklop zaslona podignite sa sklopa postolja.



1	sklop zaslona	2	sklop postolja
---	---------------	---	----------------

Ponovno namještanje sklopa postolja (E6400 ATG)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Kabele na sklopu zaslona smjestite podalje od sklopa postolja.

2. Šarke zaslona poravnajte s otvorima na postolju računala i spustite zaslon na njegovo mjesto.

3. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.

4. Usmjerite kabele zaslona, kabele zaslona osjetljivog na dodir i bežične kabele (WLAN, WWAN i WPAN). Svaki kabel smjestite ispod odgovarajućeg

jezička u njegovom kanalu za usmjeravanje, uključujući jezičke na stražnjoj strani sklopa postolja.

5. Ovisno o karticama uključenim u konfiguraciju računala, povežite antenske kabele s odgovarajućim karticama:

Kod WWAN pogledajte [Ponovno namještanje WWAN kartice](#).

Kod WPAN pogledajte [Ponovno postavljanje WPAN \(UWB/BT\) kartice](#).

Kod WLAN pogledajte [Ponovno namještanje WLAN/WiMax kartice](#).


Sve antenske kablove koji se ne koriste smjestite u držače kabela u sklopu postolja, pored utora za karticu.

6. Priključite kabel zaslona u konektor kabela zaslona na matičnoj ploči.
7. Kabel zaslona osjetljivog na dodir povežite s priključkom zaslona osjetljivog na dodir na matičnoj ploči.
8. Ponovno pričvrstite dva vijka M2.5 x 5 mm na šarke.
9. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
10. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
11. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

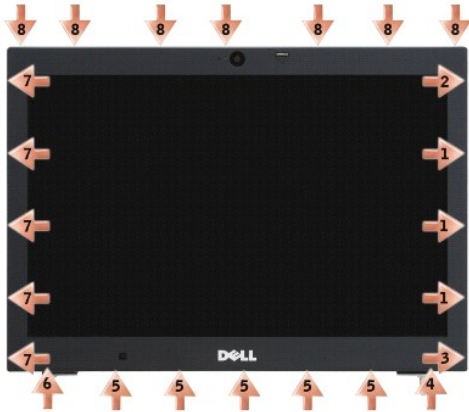
Vađenje okvira zaslona (E6400 i M2400)

 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

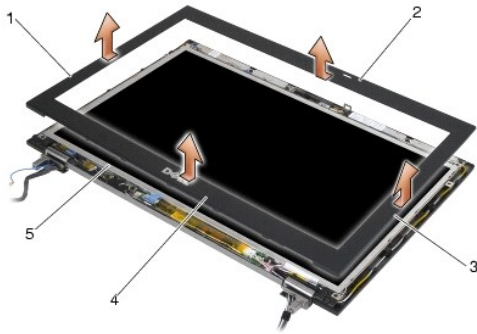
1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
4. Skinite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#)).

 **OBAVIJEST:** Kod uklanjanja okvira sa zaslona potrebna je naročita pažnja kako bi se izbjeglo oštećivanje okvira. Posebna pažnja je potrebna kod uglova, naročito kod okvira koji se koriste s LED zaslonima. Za pravilan redoslijed oslobađanja kvačica okvira slijedite strelice s brojkama na sljedećoj slici.

5. Počevši od sredine desnog dijela okvira, gurnite okvir od ploče zaslona i zatim ga podignite kako biste oslobodili bočne kvačice okvira. Pogledajte strelice na slici u nastavku označene brojem "1".
6. Počevši od gornjeg desnog kuta okvira, pritisnite za oslobađanje kvačice u kutu okvira. Pogledajte strelicu na slici u nastavku označenu brojem "2".
7. Kod donjeg desnog kuta, najprije pritisnite snažnije, a zatim lagano povucite kako biste oslobodili kvačicu u kutu okvira. Pogledajte strelice na slici u nastavku označene brojem "3".
8. Na dnu okvira pritisnite prema ploči zaslona, počevši od kvačice u donjem desnom kutu, zatim prijeđite na kvačice u sredini donjeg dijela, a potom na kvačice u donjem lijevom kutu. Pogledajte strelice na slici u nastavku označene brojem "4".
9. Na lijevoj strani okvira pritisnite okvir od sredine ploče zaslona, a zatim povucite okvir kako biste oslobodili bočne kvačice i one u kutu okvira. Pogledajte strelice na slici u nastavku označene brojem "7".
10. Na vrhu okvira, pritisnite prema ploči zaslona kako biste oslobodili kvačice uzduž vrha okvira. Pogledajte strelice na slici u nastavku označene brojem "8".



11. Nakon oslobađanja svih kvačica podignite okvir sa sklopa zaslona.

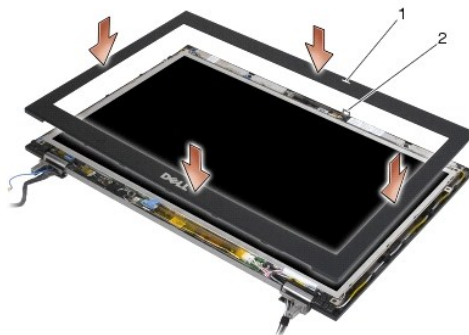


1	desna strana okvira zaslona	2	vrh okvira zaslona
3	lijeva strana okvira zaslona	4	dno okvira zaslona
5	ploča zaslona		

Ponovno postavljanje okvira zaslona (E6400 i M2400)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Kukicu zasuna na ploči zaslona poravnajte s malim pravokutnim otvorom u okviru zaslona.



1	otvor na okviru zaslona	2	kukica zasuna na ploči zaslona
---	-------------------------	---	--------------------------------

2. Istovremeno pritisnite desnu i lijevu stranu okvira kako biste pričvrstili bočne kvačice okvira.

3. Istovremeno povucite gornju i donju stranu okvira kako biste pričvrstili gornje i donje kvačice okvira.
4. Lagano namjestite okvir na njegovo mjesto kako biste ga pričvrstili u sklopu zaslona.
5. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#)).
6. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
7. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
8. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

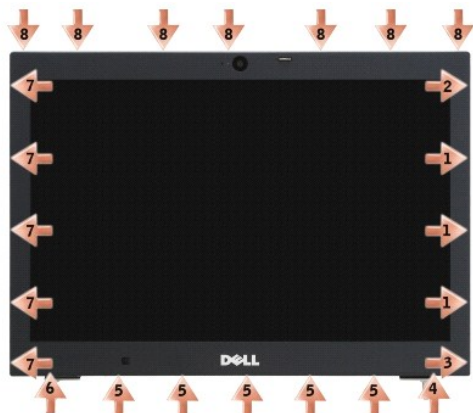
Vađenje okvira zaslona (E6400 ATG)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

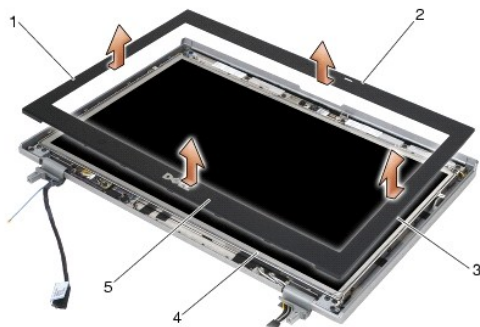
1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
4. Skinite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).

OBAVIJEST: Kod uklanjanja okvira sa zaslona potrebna je naročita pažnja kako bi se izbjeglo oštećivanje okvira. Posebna pažnja je potrebna kod uglova, naročito kod okvira koji se koriste s LED zaslonima. Za pravilan redoslijed oslobađanja kvačica okvira slijedite strelice s brojkama na sljedećoj slici.

5. Počevši od sredine desnog dijela okvira, gurnite okvir od ploče zaslona i zatim ga podignite kako biste oslobodili bočne kvačice okvira. Pogledajte strelice na slici u nastavku označene brojem "1".
6. Počevši od gornjeg desnog kuta okvira, pritisnite za oslobađanje kvačice u kutu okvira. Pogledajte strelicu na slici u nastavku označenu brojem "2".
7. Kod donjeg desnog kuta, najprije pritisnite snažnije, a zatim lagano povucite kako biste oslobodili kvačicu u kutu okvira. Pogledajte strelice na slici u nastavku označene brojem "3".
8. Na dnu okvira pritisnite prema ploči zaslona, počevši od kvačice u donjem desnom kutu, zatim prijeđite na kvačice u sredini donjeg dijela, a potom na kvačice u donjem lijevom kutu. Pogledajte strelice na slici u nastavku označene brojem "4".
9. Na lijevoj strani okvira pritisnite okvir od sredine ploče zaslona, a zatim povucite okvir kako biste oslobodili bočne kvačice i one u kutu okvira. Pogledajte strelice na slici u nastavku označene brojem "7".
10. Na vrhu okvira, pritisnite prema ploči zaslona kako biste oslobodili kvačice uzduž vrha okvira. Pogledajte strelice na slici u nastavku označene brojem "8".



11. Nakon oslobađanja svih kvačica podignite okvir sa sklopa zaslona.

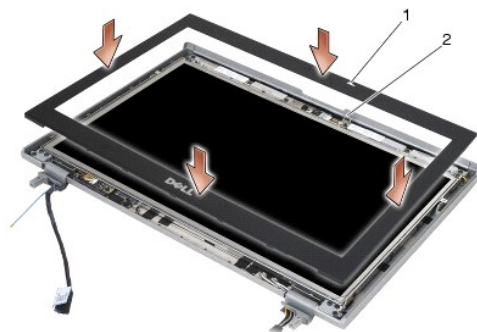


1	desna strana okvira zaslona	2	vrh okvira zaslona
3	lijeva strana okvira zaslona	4	ploča zaslona
5	dno okvira zaslona		

Ponovno postavljanje okvira zaslona (E6400 ATG)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Kukicu zasuna na ploči zaslona poravnajte s malim pravokutnim otvorom u okviru zaslona.



1	otvor na okviru zaslona	2	kukica zasuna na ploči zaslona
---	-------------------------	---	--------------------------------

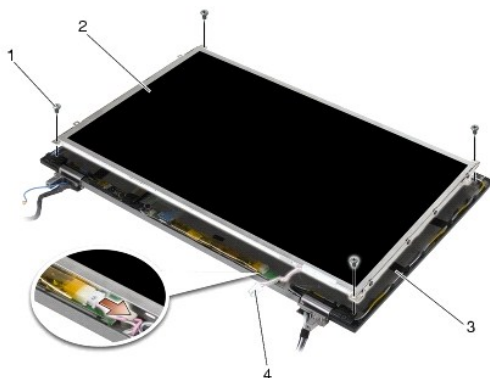
2. Istovremeno pritisnite desnu i lijevu stranu okvira kako biste pričvrstili bočne kvačice okvira.
3. Istovremeno povucite gornju i donju stranu okvira kako biste pričvrstili gornje i donje kvačice okvira.
4. Lagano namjestite okvir na njegovo mjesto kako biste ga pričvrstili u sklopu zaslona.
5. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 ATG\)](#)).
6. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
7. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
8. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

Skidanje ploče CCFL zaslona i držača (E6400 i M2400)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

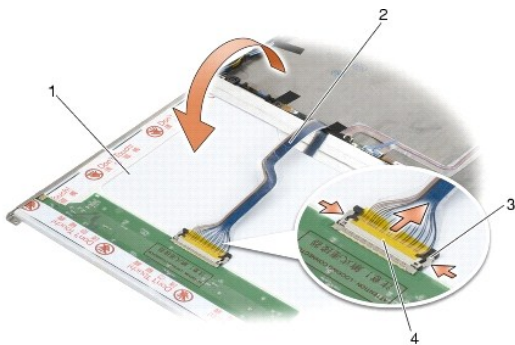
1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).

2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
4. Skinite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#)).
5. Skinite okvir zaslona (pogledajte [Vađenje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#)).
6. Izvadite četiri vijka M2.5 x 5mm iz ploče zaslona.
7. Ploču zaslona podignite od pokrova zaslona i pažljivo je položite svoju radnu površinu, u ravnom položaju. Budite pažljivi kako biste izbjegli oštećivanje zaslona šarkama i kabelima na pokrovu zaslona.
8. Kabel za pozadinsko osvjetljenje invertera isključite iz invertera.



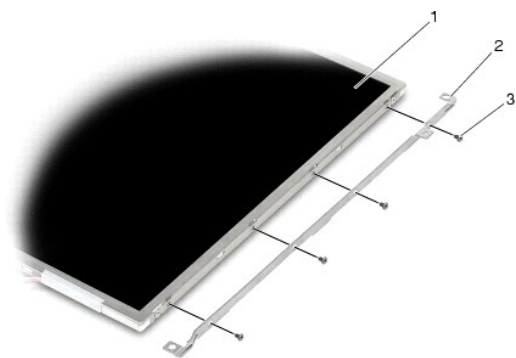
1	vijci M2.5 x 5 mm (4)	2	ploča zaslona
3	pokrov zaslona	4	kabel za pozadinsko osvjetljenje invertera

9. Isključite kabel zaslona. Jezičke za oslobađanje pritisnite jedan prema drugome i zatim izvucite kabel iz priključka.



1	donja strana ploče zaslona	2	kabel zaslona
3	jezički za oslobađanje konektora	4	konektor kabela zaslona

10. Izvadite četiri M2 x 3 mm vijka iz desnog držača i četiri M2 x 3 mm vijka iz lijevog držača.



1	ploča zaslona	2	držači (2)
3	M2 x 3 mm vijci (8)		

Ponovno namještanje ploče CCFL zaslona i držača (E6400 i M2400)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

NAPOMENA: Držači su označeni slovima "L" (lijevo) i "R" (desno).

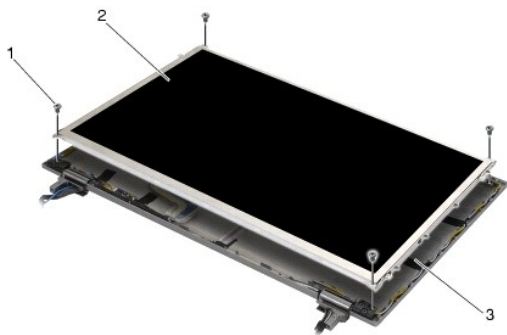
1. Ponovo pričvrstite četiri M2 x 3 mm vijka na desnom držaču i četiri M2 x 3 mm vijka na lijevom držaču.
2. Ploču zaslona postavite na svojoj radnoj površini ispred pokrova zaslona, gornjom stranom okrenutu prema dolje.
3. Kabel pozadinskog osvjetljenja invertera priključite na inverter.
4. Priključite kabel zaslona u priključak na poleđini ploče zaslona.
5. Ploču zaslona smjestite u pokrov zaslona. Koristite vodilice za poravnanje u pokrovu zaslona kako biste poravnali svaki držač.
6. Ponovno zategnite četiri vijka M2.5 x 5 mm koji pričvršćuju ploču zaslona za pokrov zaslona.
7. Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#)).
8. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#)).
9. Ponovno namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
10. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
11. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

Skidanje ploče LED zaslona i držača (E6400 i M2400)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
4. Skinite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#)).
5. Skinite okvir zaslona (pogledajte [Vađenje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#)).

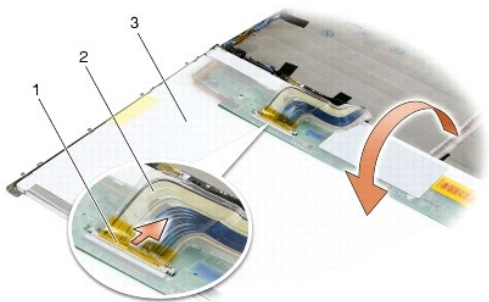
6. Izvadite četiri vijka M2.5 x 5mm iz ploče zaslona.



1	vijci M2.5 x 5 mm (4)	2	ploča zaslona
3	pokrov zaslona		

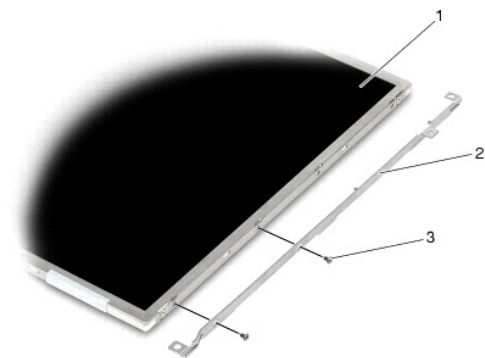
7. Ploču zaslona podignite od pokrova zaslona i pažljivo je položite svoju radnu površinu, u ravnom položaju. Budite pažljivi kako biste izbjegli oštećivanje zaslona šarkama i kabelima na pokrovu zaslona.

8. Za isključivanje kabela zaslona koristite jezičak za izvlačenje.



1	konektor kabela zaslona	2	kabel zaslona
3	donja strana ploče zaslona		

9. Izvadite dva M2 x 3 mm vijka iz desnog držača i dva M2 x 3 mm vijka iz lijevog držača.



1	ploča zaslona	2	držači (2)
3	vijci M2 x 3 mm (4)		

Ponovno namještanje ploče LED zaslona i držača (E6400 i M2400)

⚠ OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

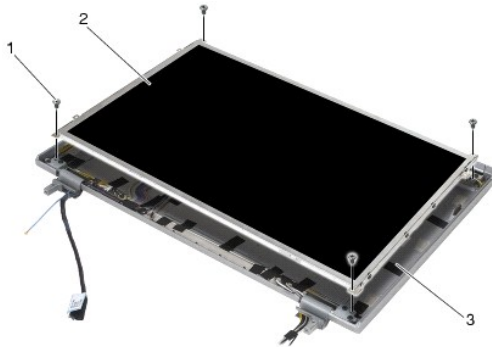
📌 NAPOMENA: Držači su označeni slovima "L" (lijevo) i "R" (desno).

1. Ponovo pričvrstite dva M2 x 3 mm vijka na desnom držaču i dva M2 x 3 mm vijka na lijevom držaču.
2. Priključite kabel zaslona u konektor na poledini ploče zaslona.
3. Kabel zaslona usmjerite oko proreza na pokrovu zaslona i postavite ploču zaslona na njezino mjesto.
4. Ponovno zategnite četiri vijka M2.5 x 5 mm koji pričvršćuju ploču zaslona za pokrov zaslona.
5. Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#)).
6. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#)).
7. Ponovno namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
8. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
9. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

Skidanje ploče zaslona i držača (E6400 ATG)

⚠ OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
4. Skinite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
5. Skinite okvir zaslona (pogledajte [Vađenje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
6. Izvadite četiri vijka M2.5 x 5mm iz ploče zaslona.



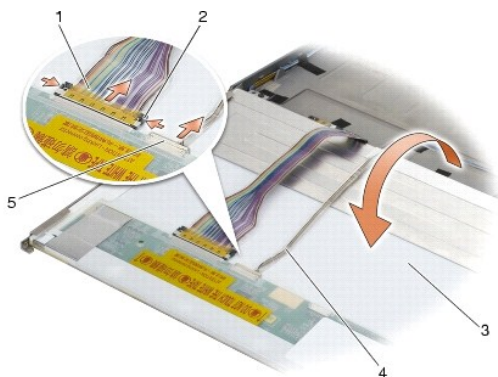
1	vijci M2.5 x 5 mm (4)	2	ploča zaslona
3	pokrov zaslona		

7. Ploču zaslona podignite iz pokrova zaslona i pažljivo je položite svoju radnu površinu, u ravnom položaj.

➡ OBAVI JEST: Ploče zaslona osjetljivih na dodir uključuju i drugi kabel (kabel zaslona osjetljivog na dodir) za priključivanje na ploču zaslona osjetljivog na dodir. Kod ploča zaslona koji nisu osjetljivi na dodir, kabel zaslona osjetljivog na dodir ostavite zalijepljenim za pokrov zaslona.

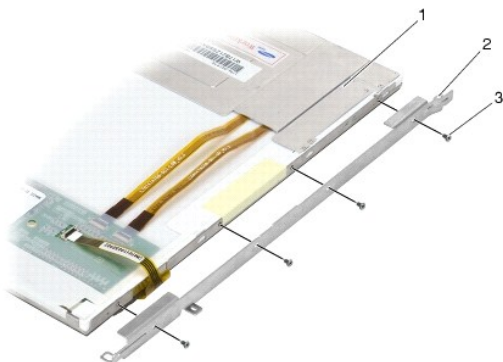
8. Isključite kabel zaslona. Jezičke za oslobađanje pritisnite jedan prema drugome i zatim izvucite kabel iz priključka.

9. Kod ploča zaslona osjetljivih na dodir isključite kabel zaslona osjetljivog na dodir.



1	kabel zaslona	2	jezičci za oslobađanje priključka zaslona
3	donja strana ploče zaslona	4	kabel zaslona osjetljivog na dodir (samo kod ploča zaslona osjetljivih na dodir)
5	priključak zaslona osjetljivog na dodir (samo kod ploča zaslona osjetljivih na dodir)		

10. Izvadite četiri M2 x 3 mm vijka iz desnog držača i četiri M2 x 3 mm vijka iz lijevog držača.



1	ploča zaslona	2	držač
3	M2 x 3 mm vijci (8)		

Ponovno namještanje ploče zaslona i držača (E6400 ATG)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

OBAVI JEST: Kod ploča zaslona osjetljivih na dodir postavljanju držača pristupite s pažnjom. Postoji kabel koji se omata oko ploče zaslona osjetljivog na dodir, a držač se postavlja na vrh kabela.

NAPOMENA: Držači su označeni slovima "L" (lijevo) i "R" (desno).

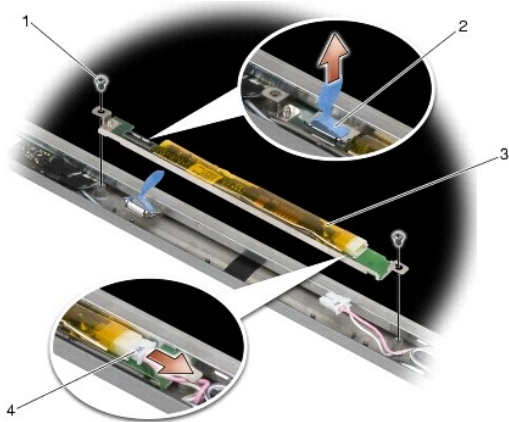
1. Ponovo pričvrstite četiri M2 x 3 mm vijka na desnom držaču ploče zaslona i četiri M2 x 3 mm vijka za lijevom držaču ploče zaslona.
2. Ploču zaslona postavite na svojoj radnoj površini ispred pokrova zaslona, gornjom stranom okrenutu prema dolje.
3. Priključite kabel zaslona u priključak na poleđini ploče zaslona.
4. Kod zaslona osjetljivih na dodir, kabel zaslona osjetljivog na dodir priključite na priključak na stražnjoj strani ploče zaslona.
5. Ploču zaslona smjestite u pokrov zaslona. Koristite vodilice za poravnanje u pokrovu zaslona kako biste poravnali svaki držač.
6. Ponovno zategnite četiri vijka M2.5 x 5 mm koji pričvršćuju ploču zaslona za pokrov zaslona.

7. Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
8. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 ATG\)](#)).
9. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
10. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
11. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

Vađenje invertera zaslona (E6400 i M2400)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Radovi na vašem računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
4. Skinite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#)).
5. Skinite okvir zaslona (pogledajte [Vađenje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#)).
6. Izvadite dva vijka M2 x 3 mm iz invertera zaslona.
7. Isključite dva priključka invertera zaslona.
8. Inverter zaslona podignite iz pokrova zaslona.



1	vijci M2 x 3 mm (2)	2	priključak invertera zaslona
3	inverter zaslona	4	priključak invertera zaslona

Ponovno namještanje invertera zaslona (E6400 i M2400)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Dva priključka invertera zaslona priključite u inverter zaslona.
2. Ponovo pričvrstite dva vijka M2 x 3 mm koji pričvršćuju inverter zaslona.
3. Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#)).

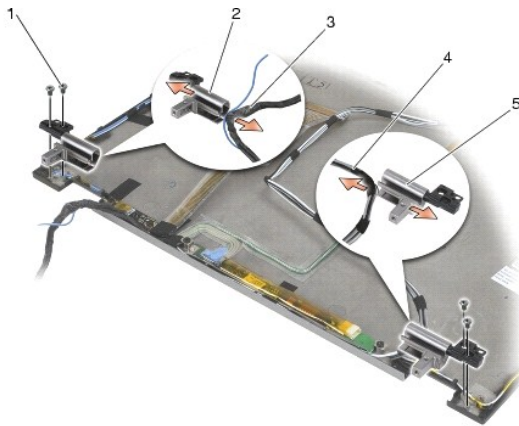
4. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#)).
5. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
6. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
7. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

Skidanje šarki zaslona (E6400 i M2400)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

NAPOMENA: Ploče šarki zaslona označene su slovima "L" (lijeva) i "R" (desna).

1. Slijedite upute u [Radovi na vašem računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
4. Skinite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#)).
5. Skinite okvir zaslona (pogledajte [Vađenje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#)).
6. Skinite ploču zaslona (pogledajte [Skidanje ploče CCFL zaslona i držača \(E6400 i M2400\)](#) ili [Skidanje ploče LED zaslona i držača \(E6400 i M2400\)](#)).
7. Izvadite dva M2.5 x 5 mm vijka iz desne šarke i dva M2.5 x 5 mm vijka iz lijeve šarke.
8. Izvadite kabele iz svake šarke i skinite šarke.



1	vijci M2.5 x 5 mm (4)	2	lijeva šarka
3	kabeli u lijevoj šarki	4	kabeli u desnoj šarki
5	desna šarka		

Ponovno namještanje šarki zaslona (E6400 i M2400)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

NAPOMENA: Ploče šarki zaslona označene su slovima "L" (lijeva) i "R" (desna).

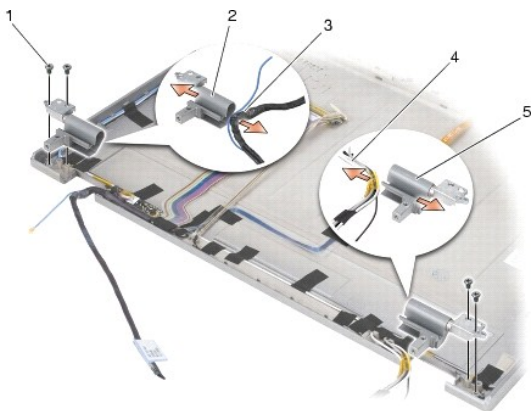
1. Umetnite kabele u svaku šarku, a zatim šarke postavite na pokrov zaslona. Za smještanje svake šarke koristite vodilice za poravnanje na pokrovu zaslona.
2. Ponovo pričvrstite dva M2.5 x 5 mm vijka u desnoj šarki i dva M2.5 x 5 mm vijka u lijevoj šarki.

- Ponovo namjestite ploču zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje ploče CCFL zaslona i držača \(E6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno namještanje ploče LED zaslona i držača \(E6400 i M2400\)](#)).
- Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#)).
- Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#)).
- Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
- Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
- Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

Skidanje šarki zaslona (E6400 ATG)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

- Slijedite upute u [Radovi na vašem računalu](#).
- Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
- Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
- Skinite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
- Skinite okvir zaslona (pogledajte [Vađenje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
- Skinite ploču zaslona (pogledajte [Skidanje ploče zaslona i držača \(E6400 ATG\)](#)).
- Izvadite dva M2.5 x 5 mm vijka iz desne šarke i dva M2.5 x 5 mm vijka iz lijeve šarke.
- Izvadite kabele iz svake šarke i skinite šarke.



1	M2.5 x 5 mm vijak (4)	2	lijeva šarka
3	kabli u lijevoj šarki	4	kabli u desnoj šarki
5	desna šarka		

Ponovno namještanje šarki zaslona (E6400 ATG)

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

NAPOMENA: Ploče šarki zaslona označene su slovima "L" (lijeva) i "R" (desna).

- Umetnite kabele u svaku šarku, a zatim šarke postavite na pokrov zaslona. Za smještanje svake šarke koristite vodilice za poravnanje na pokrovu

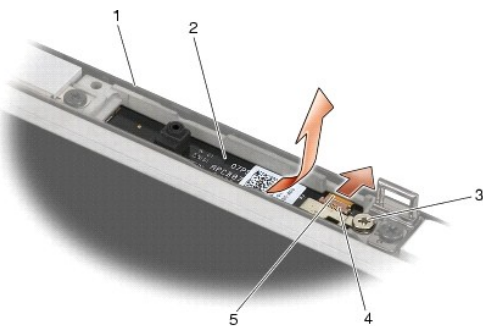
zaslona.

2. Ponovo pričvrstite dva M2.5 x 5 mm vijaka u desnoj šarki i dva M2.5 x 5 mm vijaka u lijevoj šarki.
3. Ponovno namjestite ploču zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje ploče zaslona i držača \(E6400 ATG\)](#)).
4. Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
5. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 ATG\)](#)).
6. Ponovno namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
7. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
8. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

Skidanje ploče s mikrofonom

⚠ OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
4. Izvadite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
5. Skinite okvir zaslona (pogledajte [Vađenje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
6. Podignite ručicu priključka na kabelu mikrofona.
7. Otpustite pričvrtni vijak i pažljivo podignite ploču s mikrofonom pod kutom te isključite kabel mikrofona.

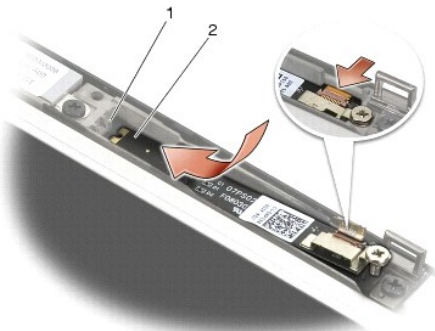


1	pokrov zaslona	2	ploča s mikrofonom
3	pričvrtni vijak	4	ručica priključka
5	kabel mikrofona		

Ponovno namještanje ploče s mikrofonom

⚠ OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Kabelski priključak kabela mikrofona umetnite u priključak na ploči s mikrofonom.
2. Zatvorite ručicu na priključku na ploči s mikrofonom.
3. Zakrenite i poravnajte ploču s mikrofonom s prorezom na pokrovu zaslona.



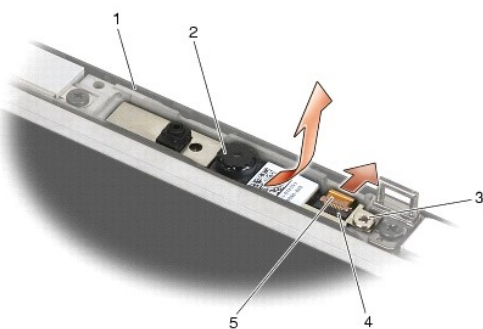
1 | prerez na pokrovu zaslona | 2 | ploča s mikrofonom

4. Pričvrstite M2 x 3 mm vijak kojim se ploča s mikrofonom pričvršćuje za pokrov zaslona.
5. Ponovo namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
6. Ponovo namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
7. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
8. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
9. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

Skidanje sklopa kamere i mikrofona

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
4. Izvadite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
5. Skinite okvir zaslona (pogledajte [Vađenje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
6. Podignite ručicu priključka na kabelu kamere i mikrofona.
7. Otpustite pričvrtni vijak i pažljivo podignite sklop kamere i mikrofona pod kutom te isključite kabel mikrofona/kamere.

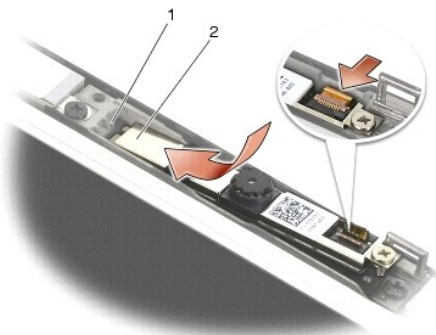


1	pokrov zaslona	2	sklop kamere i mikrofona
3	pričvrtni vijak	4	ručica priključka
5	kabel kamere i mikrofona		

Ponovno namještanje sklopa kamere i mikrofona

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Kabelski priključak kabela kamere i mikrofona umetnite u priključak na sklopu kamere i mikrofona.
2. Zatvorite ručicu na priključku na sklopu kamere i mikrofona.
3. Zakrenite i poravnajte sklop kamere i mikrofona s prorezom na pokrovu zaslona.



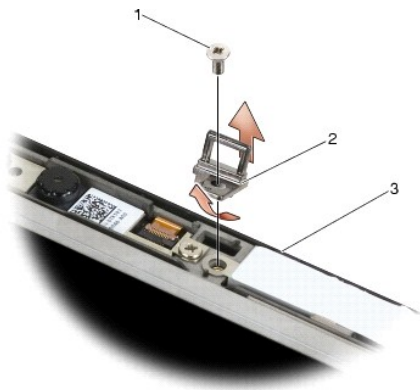
1	sklop kamere i mikrofona	2	prorez na pokrovu zaslona
---	--------------------------	---	---------------------------

4. Pričvrstite M2 x 3 mm vijak kojim se sklop kamere i mikrofona pričvršćuje za pokrov zaslona.
5. Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
6. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
7. Ponovno namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
8. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
9. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

Uklanjanje sklopa kukice zasuna

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
4. Izvadite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
5. Skinite okvir zaslona (pogledajte [Vađenje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
6. Izvadite M2.5 x 5 mm vijak i pod kutom izvadite sklop kukice zasuna iz pokrova zaslona.



1	M2.5 x 5 mm vijak	2	sklop kukice zaslona
3	pokrov zaslona		

Ponovno namještanje sklopa kukice zasuna

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Kukicu zaslona pod kutom umetnite u pokrov zaslona.
2. Ponovo pričvrstite M2.5 x 5 mm vijak kojim se sklop kukice zaslona pričvršćuje za pokrov zaslona.
3. Ponovo namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
4. Ponovo namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 ATG\)](#)).
5. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
6. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
7. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

Skidanje pokrova zaslona


OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
4. Izvadite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
5. Skinite okvir zaslona (pogledajte [Vađenje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).

NAPOMENA: U sljedećem koraku nije potrebno skidati držače s ploča zaslona.

6. Skinite ploču zaslona s pokrova zaslona (pogledajte [Skidanje ploče CCFL zaslona i držača \(E6400 i M2400\)](#), [Skidanje ploče LED zaslona i držača \(E6400 i M2400\)](#) ili [Skidanje ploče zaslona i držača \(E6400 ATG\)](#)).

Ponovno namještanje pokrova zaslona

 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Skinite traku s kabela koji su zalijepljeni za pokrov zaslona.
2. Ponovno namjestite ploču zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje ploče CCFL zaslona i držača \(E6400 i M2400\)](#), [Ponovno namještanje ploče LED zaslona i držača \(E6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno namještanje ploče zaslona i držača \(E6400 ATG\)](#)).
3. Ponovo namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno postavljanje okvira zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
4. Ponovo namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#), ili [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 ATG\)](#)).
5. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
6. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
7. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Ventilator

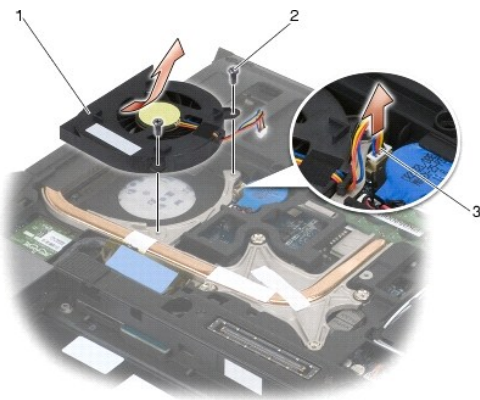
Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Vađenje ventilatora](#)
- [Ponovno postavljanje ventilatora](#)

Vađenje ventilatora

⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Izvadite dva M2.5 x 5 mm vijka koja pričvršćuju ventilator za sklop hladnjaka procesora.
4. Isključite kabel ventilatora iz matične ploče.
5. Podignite ventilator pod kutom od 45 stupnjeva i povucite ga od krilca na sklopu hladnjaka procesora kako biste ga izvadili.



1	ventilator	2	vijci M2.5 x 5 mm (2)
3	kabel ventilatora		

Ponovno postavljanje ventilatora

⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Podignite krilce na sklopu hladnjaka i umetnite ventilator pod kutom.
2. Poravnajte otvore za vijke na ventilatoru s onima na sklopu hladnjaka procesora.
3. Ponovno pričvrstite dva M2.5 x 5 mm vijka kako biste pričvrstili ventilator za sklop hladnjaka procesora.
4. Priključite kabel ventilatora na matičnu ploču.
5. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
6. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

FCM kartica

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Vađenje FCM kartice iz WWAN/FCM utora](#)
- [Vađenje FCM kartice iz WPAN/UWB/FCM utora](#)
- [Ponovno namještanje FCM kartice](#)

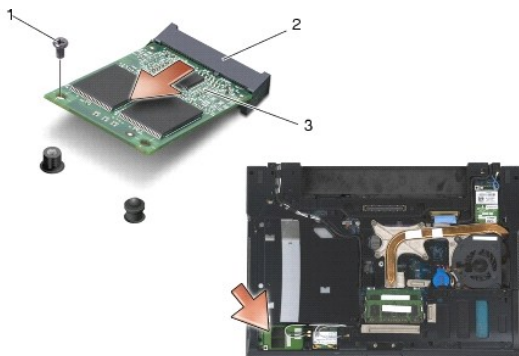
OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

FCM kartica poznata je i kao Intel® turbo memorija i Intel Mini-card kartica s Flash predmemorijom. FCM kartica se može instalirati u WWAN/FCM priključak kartice ili u WPAN/UWB/FCM priključak kartice.

NAPOMENA: Taj je modul kompatibilan samo sa operativnim sustavom Microsoft® Windows Vista®.

Vađenje FCM kartice iz WWAN/FCM utora

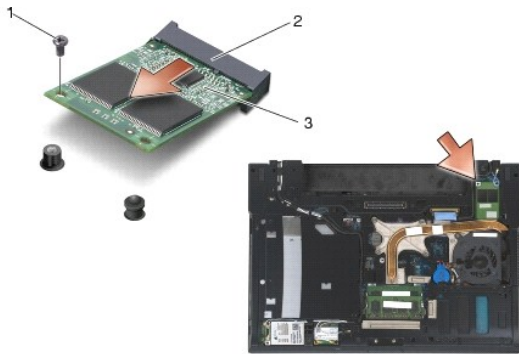
1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Izvadite M2 x 3 mm vijak. FCM kartica iskače pod kutom od 45 stupnjeva.
4. Izvadite FCM karticu iz priključka za karticu na matičnoj ploči.



1	M2 x 3 mm vijak	2	priključak za karticu
3	FCM kartica		

Vađenje FCM kartice iz WPAN/UWB/FCM utora

1. Slijedite upute u [Radovi na vašem računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Izvadite M2.5 x 5 mm vijak iz pokrova lijeve šarke, pomaknite ga prema naprijed i zatim za podignite kako biste ga skinuli.
4. Izvadite M2 x 3 mm vijak. FCM kartica iskače pod kutom od 45 stupnjeva.
5. Izvadite FCM karticu iz priključka za karticu na sustavu.



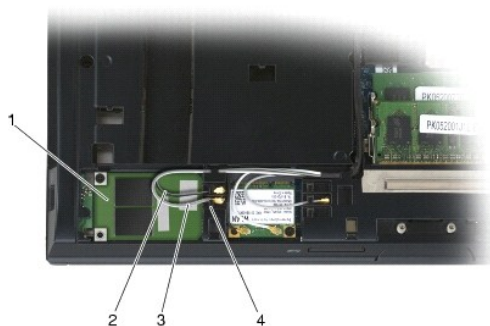
1	M2 x 3 mm vijak	2	priključak za karticu
3	FCM kartica		

Ponovno namještanje FCM kartice

- ➔ **OBAVI JEST:** Prilikom instalacije ovog modula antenski kabeli ne smiju se nalaziti ispod kartice. Antenske kabele smjestite u držač pored modula. Instaliranje modula na vrh antenskih kabela može dovesti do oštećivanja računala.
- ➔ **OBAVI JEST:** Priključci su učvršćeni kako bi se osiguralo pravilno umetanje. Ukoliko osjetite otpor, provjerite priključke na modulu i na matičnoj ploči te ponovo poravnajte modul.
- ➔ **OBAVI JEST:** FCM kartica se može instalirati u WWAN/FCM priključak kartice ili u WPAN/UWB/FCM priključak kartice. Koristite bilo koji raspoloživ priključak kartice. Ako su dostupna oba, koristite WWAN/FCM priključak kartice jer je njemu lakše pristupiti.

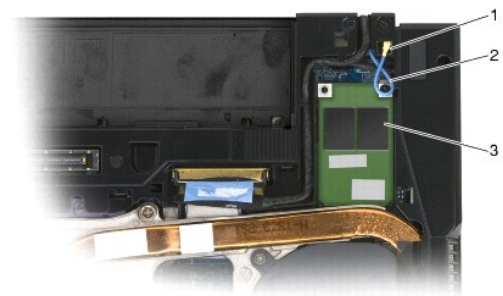
1. Umetnite FCM karticu u priključak za karticu na matičnoj ploči.
2. Pritisnite FCM karticu i držite je na mjestu.
3. Ponovo pričvrstite M2 x 3 mm vijak.
4. Pričvrstite bežične kabele:

Instalirate li FCM karticu u WWAN/FCM utor, sivo/crni i sivo/bijeli antenski kabel smjestite u držač pored modula.



1	FCM kartica	2	sivo/crni antenski kabel
3	sivo/bijeli antenski kabel	4	držač modula

Instalirate li FCM karticu u WPAN/UWB/FCM utor, plavi antenski kabel smjestite u držač pored modula.



1	držač modula	2	plavi antenski kabel
3	FCM kartica		

5. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
6. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).


[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)


Tvrđi disk

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik


- [Vađenje tvrdog diska](#)
- [Ponovna ugradnja tvrdog diska](#)
- [Vađenje tvrdog diska od 1.8" \(E6400 ATG\)](#)
- [Ponovno namještanje tvrdog diska od 1.8" \(E6400 ATG\)](#)
- [Vađenje modularnog tvrdog diska](#)
- [Ponovno namještanje modularnog tvrdog diska](#)

 **NAPOMENA:** Tvrtka Dell ne jamči kompatibilnost i ne pruža podršku za tvrde diskove nabavljene iz drugih izvora osim od tvrtke Dell.

Vađenje tvrdog diska

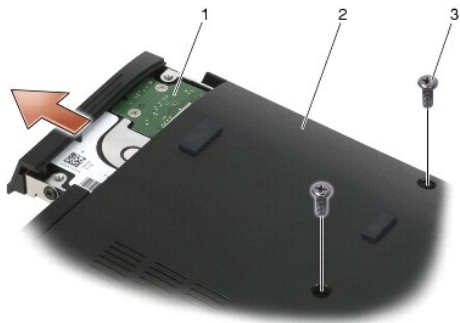
 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

 **OPREZ:** Nemojte dodirivati metalno kućište tvrdog diska ako ste ga izvadili iz računala dok je još vruć.

 **OBAVIJEST:** Kako biste spriječili gubitak podataka, prije vađenja tvrdog diska isključite vaše računalo. Tvrđi disk nemojte vaditi kada je računalo uključeno ili se nalazi u stanju spavanja.

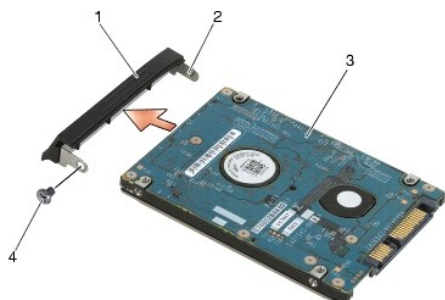
 **OBAVIJEST:** Tvrđi diskovi su iznimno osjetljivi. Budite pažljivi pri rukovanju s tvrdim diskom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
3. Izvadite dva M3 x 3 mm vijka.
4. Izvucite tvrđi disk iz sklopa postolja.



1	tvrdi disk	2	dno sklopa postolja
3	vijci M3 x 3 mm (2)		

5. Izvadite vijak M3 x 3 mm koji se nalazi na prednjoj maski tvrdog diska.
6. Skinite prednju masku pogona tvrdog diska.



1	prednja maska pogona tvrdog diska	2	klin na nosaču prednje maske
3	tvrdi disk	4	vijak M3 x 3 mm

Ponovna ugradnja tvrdog diska

OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

OBAVIJEST: Tvrdi diskovi su iznimno osjetljivi. Budite pažljivi pri rukovanju s tvrdim diskom.

OBAVIJEST: Odmjerenim i ravnomjernim pritiskom umetnite tvrdi disk na njegovo mjesto. Prevelikom silom možete oštetiti priključak.

1. Naljepnica na tvrdom disku mora biti okrenuta prema dolje.
2. Klin na kraju okvira umetnite u otvor na pogonu tvrdog diska.
3. Na drugom kraju okvira ponovno umetnite vijak M3 x 3 mm kojim će te okvir pogona tvrdog diska pričvrstiti za tvrdi disk.
4. Umetnite tvrdi disk u ležište tvrdog diska.
5. Ponovo namjestite dva vijka M3 x 3 mm kojima ćete pogon tvrdog diska pričvrstiti za sklop postolja.
6. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).
7. Prema potrebi instalirajte operativni sustav, upravljačke programe i uslužne programe za vaše računalo. Dodatne informacije potražite u *Priručniku za postavljanje i brzom referentnom priručniku koji je isporučen s vašim računalom ili na support.dell.com*.

Vađenje tvrdog diska od 1,8" (E6400 ATG)

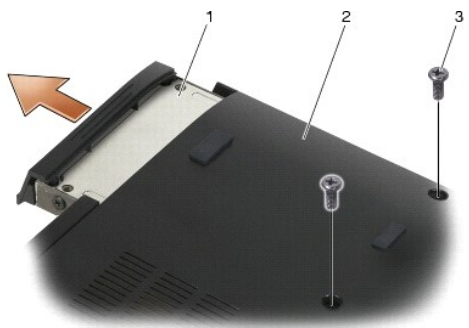
OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

OPREZ: Nemojte dodirivati metalno kućište tvrdog diska ako ste ga izvadili iz računala dok je još vruć.

OBAVIJEST: Kako biste spriječili gubitak podataka, prije vađenja tvrdog diska isključite računalo. Tvrdi disk nemojte vaditi kada je računalo uključeno ili se nalazi u stanju spavanja.

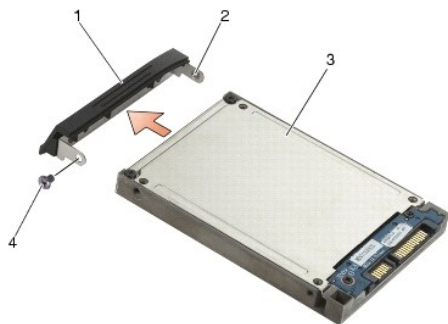
OBAVIJEST: Tvrdi diskovi su iznimno osjetljivi. Budite pažljivi pri rukovanju s tvrdim diskom.

1. Slijedite upute u [Radovi na vašem računalu](#).
2. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
3. Izvadite dva M3 x 3 mm vijka.
4. Izvucite tvrdi disk iz sklopa postolja.



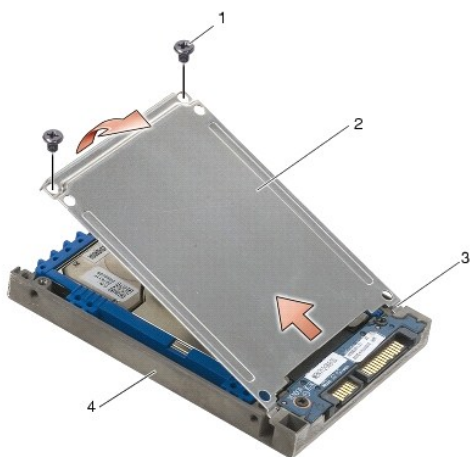
1	tvrdi disk	2	dno sklopa postolja
3	vijci M3 x 3 mm (2)		

- Izvadite vijak M3 x 3 mm koji se nalazi na prednjoj maski tvrdog diska.
- Skinite prednju masku pogona tvrdog diska.



1	prednja maska pogona tvrdog diska	2	klin na nosaču prednje maske
3	tvrdi disk	4	vijak M3 x 3 mm

- Izvadite dva vijka M2.5 x 5 mm iz pokrova nosača tvrdog diska.
- Podignite pokrov pod kutom i jezičke na poklopcu izvucite iz nosača.



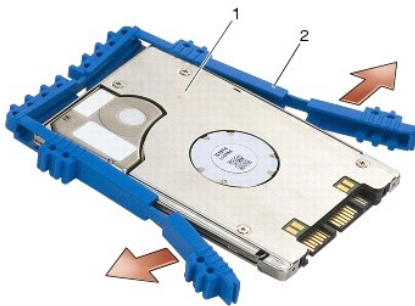
1	vijci M2.5 x 5 mm (2)	2	pokrov
3	jezički (2)	4	nosač tvrdog diska

- Izvadite tvrdi disk iz priključka, podignite pod kutom i zatim izvadite iz nosača tvrdog diska.



1	tvrdi disk	2	nosač tvrdog diska
3	priključak		

10. Povucite obje strane plavog odbojnika kako biste ga izvadili iz tvrdog diska.



1	tvrdi disk	2	plavi odbojnik
---	------------	---	----------------

Ponovno namještanje tvrdog diska od 1,8" (E6400 ATG)

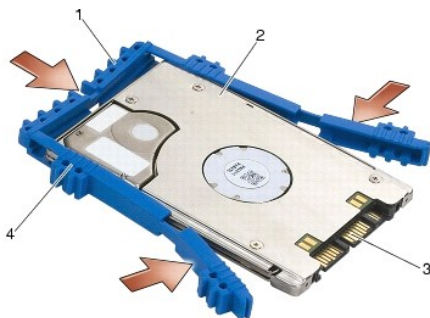
⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

➡ **OBAVIJEST:** Tvrdi diskovi su iznimno osjetljivi. Budite pažljivi pri rukovanju s tvrdim diskom.

➡ **OBAVIJEST:** Odmjerenim i ravnomjernim pritiskom umetnite tvrdi disk na njegovo mjesto. Prevelikom silom možete oštetiti priključak.

➡ **OBAVIJEST:** Gornja i donja strana plavog odbojnika se razlikuju. Gornja strana je ravna i s malim brazdama, dok su brazde na donjoj strani izbočene. Prilikom ponovnog namještanja plavog odbojnika oko tvrdog diska, njegova gornja strana mora biti okrenuta prema gore, jer se u suprotnom pokrov na nosaču tvrdog diska neće u potpunosti zatvoriti.

1. Gornju stranu odbojnika okrenite prema gore i kraj odbojnika položite na stranu tvrdog diska koja se nalazi nasuprot priključka, a zatim obje strane tvrdog diska obložite plavim odbojnikom.



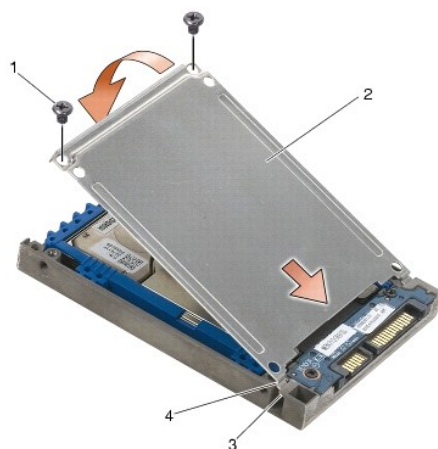
1	plavi odbojnik	2	tvrdi disk
3	priključak	4	gornja strana plavog odbojnika

2. Tvrdi disk smjestite u nosač pod kutom.
Kada odbojnik iziđe iz nosača umetnite tvrdi disk prema priključku.
3. Tvrdi disk povežite s priključkom u nosaču.



1	tvrdi disk	2	nosač tvrdog diska
3	priključak		

4. Jezičke na poklopcu umetnite ispod ruba na nosaču tvrdog diska.
5. Ponovo namjestite dva vijka M2.5 x 5 mm.



1	vijci M2.5 x 5 mm	2	pokrov
3	rub na nosaču tvrdog diska (2)	4	jezičci (2)

6. Klin na kraju okvira umetnite u otvor na pogonu tvrdog diska.
7. Na drugom kraju okvira ponovno umetnite vijak M3 x 3 mm kojim će te okvir pogona tvrdog diska pričvrstiti za tvrdi disk.
8. Umetnite tvrdi disk u ležište tvrdog diska.
9. Ponovo namjestite dva vijka M3 x 3 mm kojima ćete pogon tvrdog diska pričvrstiti za sklop postolja.
10. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).
11. Prema potrebi instalirajte operativni sustav, upravljačke programe i uslužne programe za vaše računalo. Dodatne informacije potražite u *Priručniku za postavljanje i brzom referentnom priručniku koji je isporučen s vašim računalom ili na support.dell.com*.

Vađenje modularnog tvrdog diska

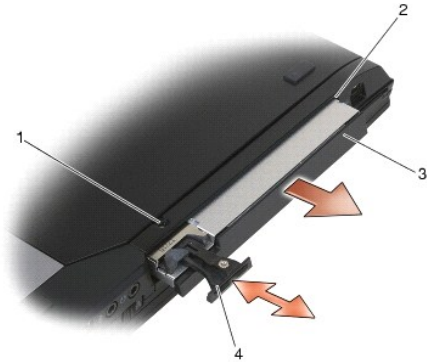
OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

⚠ **OPREZ:** Nemojte dodirivati metalno kućište tvrdog diska ako ste ga uklonili iz računala dok je još vruć.

➡ **OBAVI JEST:** Kako biste spriječili gubitak podataka, prije uklanjanja tvrdog diska isključite vaše računalo. Tvrdi disk nemojte vaditi kada je računalo uključeno ili se nalazi u stanju spavanja.

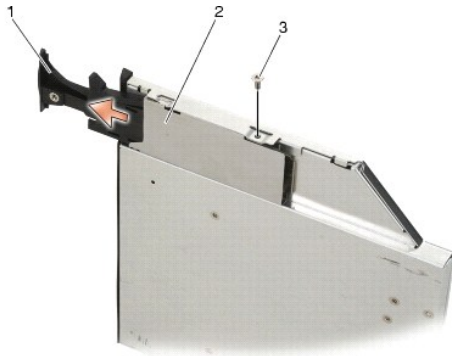
➡ **OBAVI JEST:** Tvrdi diskovi su iznimno osjetljivi. Budite pažljivi pri rukovanju s tvrdim diskom.

1. Slijedite upute u [Radovi na vašem računalu](#).
2. Okrenite računalo na stražnju stranu.
3. Ima li vaše računalo sigurnosni vijak za modularni pogon, izvadite vijak.
4. Jezičak za oslobađanje gurnite prema unutra kako biste ga otpustili.
5. Jezičak za oslobađanje upotrijebite za vađenje pogona iz modularnog otvora.



1	sigurnosni vijak	2	modularni otvor
3	modularni pogon	4	jezičak za oslobađanje

6. Izvadite vijak M2.5 x 5 mm kojim je pričvršćen jezičak za oslobađanje.
7. Jezičak za oslobađanje izvadite iz nosača jezička za oslobađanje.



1	jezičak za oslobađanje	2	nosač jezička za oslobađanje
3	vijak M2,5 x 5 mm		

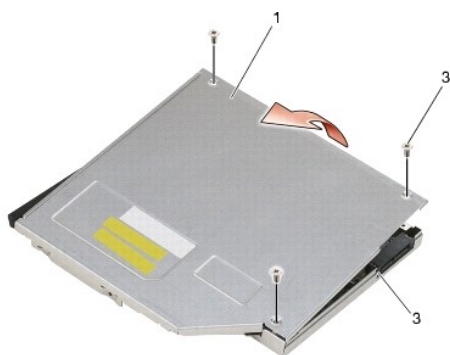
8. Izvadite vijak M2.5 x 5 mm kojim je pričvršćen nosač jezička za oslobađanje.
9. Nosač jezička za oslobađanje izvadite iz nosača pogona tvrdog diska.



1	vijak M2,5 x 5 mm	2	nosač jezička za oslobađanje
3	nosač tvrdog diska		

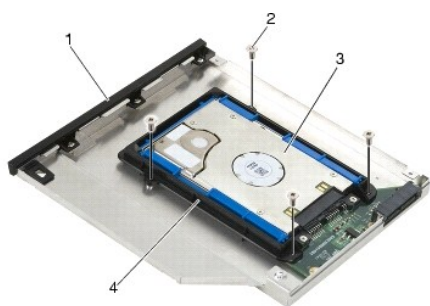
10. Izvadite tri vijka M2,5 x 5 mm iz pokrova nosača tvrdog diska.

11. Podignite pokrov pod kutom i skinite ga.



1	pokrov	2	M2,5 x 5-mm vijci (3)
3	nosač tvrdog diska		

12. Izvadite četiri M2,5 x 5 vijka iz držača tvrdog diska.



1	nosač tvrdog diska	2	vijci M2,5 x 5 mm (4)
3	tvrdi disk	4	držač tvrdog diska

13. Izvucite tvrdi disk iz priključka, podignite pod kutom i zatim odspojite s nosača tvrdog diska.



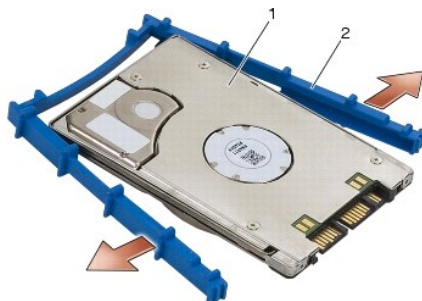
1	tvrdi disk	2	nosač tvrdog diska
---	------------	---	--------------------

14. Podignite dio tvrdog diska na kojem se nalazi priključak i izvadite tvrdi disk iz nosača tvrdog diska.



1	tvrdi disk	2	priključak
3	držač tvrdog diska		

15. Povucite obje strane plavog odbojnika kako biste ga izvadili iz tvrdog diska.

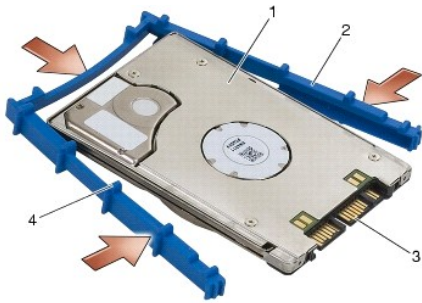


1	tvrdi disk	2	plavi odbojnik
---	------------	---	----------------

Ponovno namještanje modularnog tvrdog diska

- ⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.
- ➡ **OBAVIJEST:** Tvrdi diskovi su iznimno osjetljivi. Budite pažljivi pri rukovanju s tvrdim diskom.
- ➡ **OBAVIJEST:** Odmjerenim i ravnomjernim pritiskom umetnite tvrdi disk na njegovo mjesto. Prevelikom silom možete oštetiti priključak.
- ➡ **OBAVIJEST:** Gornja i donja strana plavog odbojnika se razlikuju. Brazde na gornjoj strani su izbočene, a donja strana je glada, s malim brazdama. Prilikom ponovnog postavljanja plavog odbojnika oko tvrdog diska, njegova gornja strana mora biti okrenuta prema gore.

1. Gornju stranu odbojnika okrenite prema gore i kraj odbojnika položite na stranu tvrdog diska koja se nalazi nasuprot priključka, a zatim obje strane tvrdog diska obložite plavim odbojnikom.



1	tvrdi disk	2	plavi odbojnik
3	priključak	4	gornja strana plavog odbojnika

- Stranu koja se nalazi nasuprot priključka na tvrdom disku smjestite u držač tvrdog diska, pri tome vodeći računa da tvrdi disk sjedne u svaki kut držača tvrdog diska.
- Tvrdi disk spustite u držač tvrdog diska.



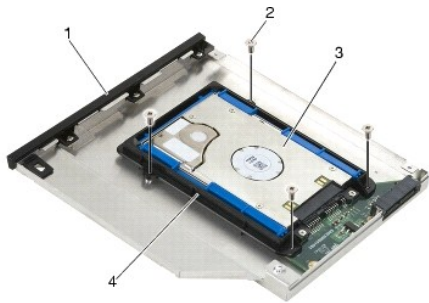
1	tvrdi disk	2	priključak
3	držač tvrdog diska	4	kut nosača tvrdog diska (2)

- Postavite pod kutom tvrdi disk u nosač poravnavajući priključak tvrdog diska s priključkom u nosaču.
- Umetnite potpuno tvrdi disk u priključak u nosaču.



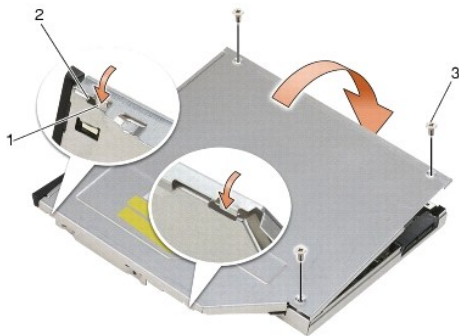
1	tvrdi disk	2	nosač tvrdog diska
3	priključak		

- Ponovo namjestite četiri M2.5 x 5 mm vijka u nosaču tvrdog diska.



1 nosač tvrdog diska	2 vijci M2,5 x 5 mm (4)
3 tvrdi disk	4 držač tvrdog diska

- Pokrov pričvrstite na strani na kojoj je nagnut, pri tome pazite da jezičci na pokrovu dobro sjedaju u proreze u nosaču.
- Pokrov postavite na njegovo mjesto i ponovo namjestite tri M2.5 x 5 mm vijka.



1 prorezi u nosaču tvrdog diska	2 jezičci na pokrovu nosača
3 M2,5 x 5-mm vijci (3)	

- Nosač jezička za oslobađanje umetnite u nosač pogona tvrdog diska.
- Ponovo namjestite vijak M2.5 x 5 mm kojim ćete pričvrstiti nosač jezička za oslobađanje.



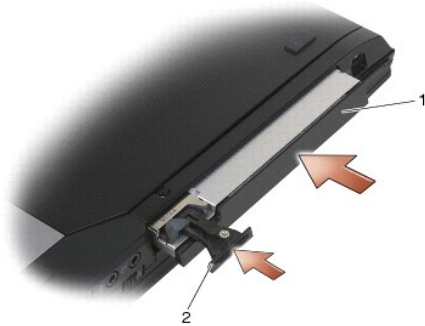
1 vijak M2,5 x 5 mm	2 nosač jezička za oslobađanje
3 nosač tvrdog diska	

- Jezičak za oslobađanje umetnite u nosač pogona tvrdog diska.
- Ponovo namjestite vijak M2.5 x 5 mm kojim ćete pričvrstiti jezičak za oslobađanje.



1 jezičak za oslobađanje	2 nosač tvrdog diska
3 vijak M2,5 x 5 mm	

13. Nosač tvrdog diska umetnite u modularni otvor.
14. Pritisnite jezičak za oslobađanje kako biste pričvrstili nosač.



1 nosač tvrdog diska	2 jezičak za oslobađanje
----------------------	--------------------------

15. Ima li vaše računalo sigurnosni vijak za modularni pogon, ponovo namjestite vijak.
16. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).
17. Instalirajte operativni sustav, upravljačke programe i uslužne programe za vaše računalo, kao što je potrebno. Dodatne informacije potražite u *Priručniku za postavljanje i brzom referentnom priručniku koji je isporučen s vašim računalom ili na support.dell.com.*

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Pokrovi šarki

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

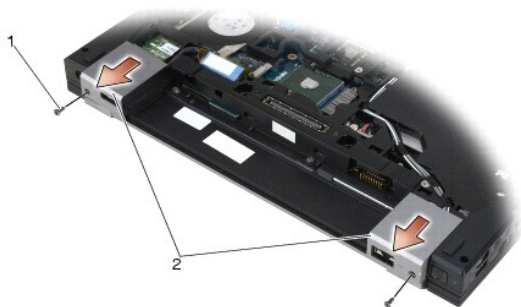
- [Skidanje pokrova šarki](#)
- [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)

Skidanje pokrova šarki

⚠ OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

Pokrovi šarki ne mogu se naizmjenično koristiti: lijevi pokriva priključak DisplayPort, a desni pokriva mrežni priključak RJ-45.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Izvadite vijak M2.5 x 5 mm iz svakog pokrova šarki.
4. Svaki pokrov šarke pomaknite unaprijed i podignite ga kako biste skinuli.



1	vijci M2.5 x 5 mm (2)	2	pokrovi šarki
---	-----------------------	---	---------------

Ponovno namještanje pokrova šarki

1. Lijevi pokrov šarke postavite preko priključka DisplayPort, a desni pokrov šarke postavite preko mrežnog priključka RJ-45.
2. U svaki pokrov šarke ponovo namjestite vijak M2.5 x 5 mm.
3. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
4. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Tipkovnica

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Vađenje tipkovnice](#)
- [Ponovno namještanje tipkovnice](#)

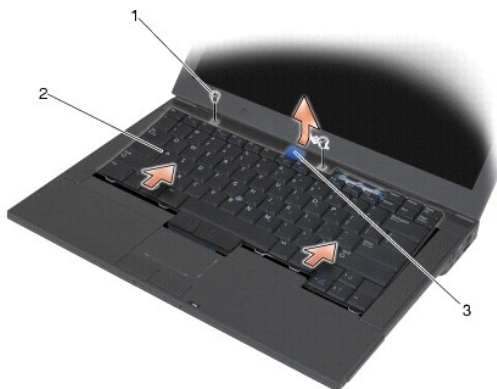
Vađenje tipkovnice

OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite pokrov LED indikatora (pogledajte [Skidanje pokrova LED indikatora](#)).
3. Izvadite dva vijka M2 x 3 mm na vrhu tipkovnice.

OBAVI JEST: Tipke na tipkovnici su lomljive, lako ispadaju iz ležišta i teško ih je ponovno namjestiti. Budite pažljivi pri rukovanju i uklanjanju tipkovnice.

4. Pomoću jezička za izvlačenje nježno podignite gornji dio tipkovnice, a zatim izvucite tipkovnicu kako biste je isključili.



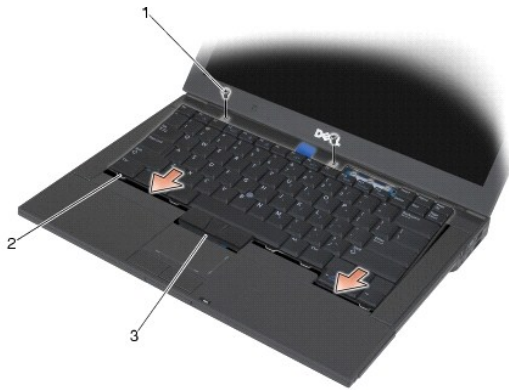
1	vijci M2 x 3 mm (2)	2	tipkovnica
3	jezičak za izvlačenje		

Ponovno namještanje tipkovnice

OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

OBAVI JEST: Tipke na tipkovnici su lomljive, lako ispadaju iz ležišta i teško ih je ponovno namjestiti. Budite pažljivi pri rukovanju i uklanjanju tipkovnice.

1. Gornji dio tipkovnice držite malo iznad računala, a donji dio tipkovnice umetnite pod kutom te namjestite jezičke i priključak tipkovnice na donjem dijelu tipkovnice, ispod prednjeg unutarnjeg kuta oslonca za ruku.
2. Pažljivo pritisnite svaku stranu tipkovnice kako bi sjela na svoje mjesto.
3. Ponovo pričvrstite dva vijka M2 x 3-mm na vrhu tipkovnice.



1	vijci M2 x 3 mm (2)	2	jezičci (5)
3	priključak tipkovnice		

4. Ponovo namjestite pokrov LED indikatora (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova LED indikatora](#)).
5. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Pokrov LED indikatora

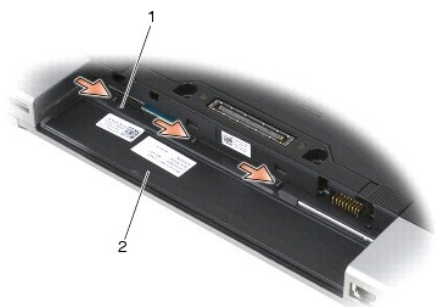
Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Skidanje pokrova LED indikatora](#)
- [Ponovno namještanje pokrova LED indikatora](#)

Skidanje pokrova LED indikatora

⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. U baterijskom utoru pronađite jezičke koji pokrov LED indikatora pričvršćuju za gornju stranu računala.
3. Pomoću plastičnog štapića lagano pritisnite jezičke kako biste oslobodili pokrov LED indikatora.



1	jezički (3)	2	baterijski utor
---	-------------	---	-----------------

4. Gornju stranu računala okrenite prema gore, a zatim otvorite zaslon i skinite pokrov LED indikatora.



1	Pokrov LED indikatora		
---	-----------------------	--	--

Ponovno namještanje pokrova LED indikatora

⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

1. Pokrov LED indikatora namještajte pod kutom na njegovo mjesto, jezičak po jezičak.
2. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Memorija


Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Vađenje memorijskog modula](#)
- [Ponovno namještanje memorijskog modula](#)

Vaše računalo ima dva SODIMM utora dostupna korisniku. Možete povećati memoriju vašeg računala ugradnjom memorijskih modula na matičnu ploču. Informacije o memoriji koju podržava vaše računalo potražite u odlomku "Specifikacije" u vašem *Priručniku za postavljanje i kratkom referentnom priručniku*. Ugrađujte isključivo memorijske module namijenjene vašem računalu.

 **NAPOMENA:** Jamstvo vašeg računala pokriva memorijske module kupljene od tvrtke Dell.

Vađenje memorijskog modula

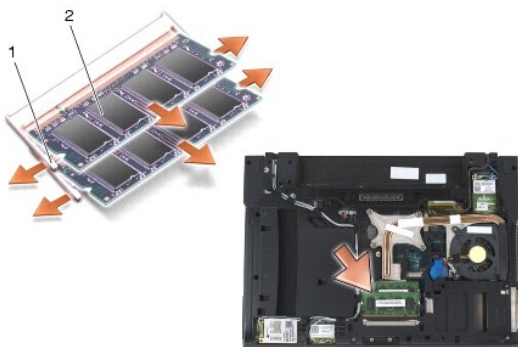
 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

 **OBAVIJEST:** Ako su instalirana dva memorijska modula, najprije morate izvaditi gornji memorijski modul kako biste mogli pristupiti donjem.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).


 **OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli oštećivanje priključka memorijskog modula, za širenje kvačica za učvršćivanje memorijskog modula nemojte koristiti nikakav alat.

3. Pomoću vrhova prstiju pažljivo raširite kvačice za učvršćivanje na svakom kraju memorijskog modula sve dok modul ne iskoči.
4. Izvadite memorijski modul iz priključka.




1	kvačice za pričvršćivanje (2)	2	memorijski modul
---	-------------------------------	---	------------------

Ponovno namještanje memorijskog modula

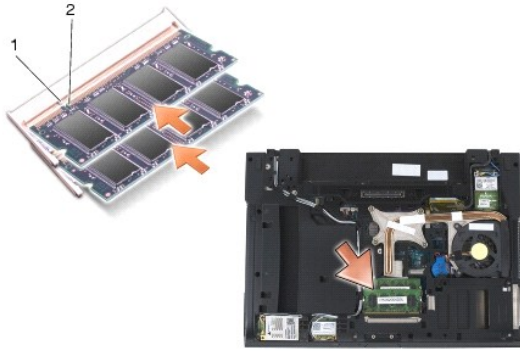
 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

 **OBAVIJEST:** Instalirate li dva memorijska modula, najprije instalirajte donji modul.

1. Modul smjestite pod kutom od 45 stupnjeva i poravnajte utor na modulu s jezičkom na priključku.

 **NAPOMENA:** Ako memorijski modul nije pravilno instaliran, računalo se možda neće pokrenuti. Ova pogreška neće biti dojavljena nijednom porukom pogreške.

2. Pritisnite modul dok ne sjedne na svoje mjesto. Ne sjedne li modul na svoje mjesto, izvadite ga i ponovo umetnite.



1	jezičak	2	utor
---	---------	---	------

3. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
4. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

Računalo će prilikom pokretanja detektirati dodatnu memoriju i automatski ažurirati informaciju o konfiguraciji sustava. Potvrda količine memorije instalirane na računalu:

- 1 U sustavu Windows XP desnom tipkom miša kliknite ikonu **Moje računalo** na radnoj površini. Pritisnite **Svojsstva**→**Općenito**.
- 1 U sustavu Windows Vista kliknite **Start** → **Pomoć i podrška**→ **Informacije Dell sustava**.

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Modem

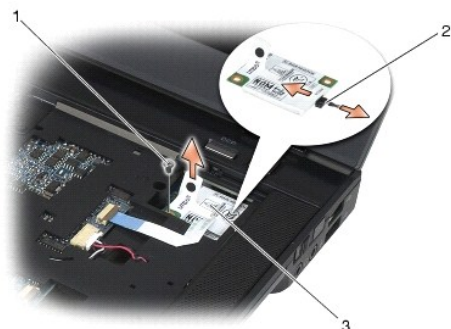
Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Vađenje modema](#)
- [Ponovno namještanje modema](#)

Vađenje modema

△ OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite pokrov LED indikatora (pogledajte [Skidanje pokrova LED indikatora](#)).
3. Izvadite tipkovnicu ([Vađenje tipkovnice](#)).
4. Izvadite vijak M2 x 3 mm iz modema.
5. Za vađenje modema iz I/O kartice koristite jezičak za izvlačenje.
6. Kabel modema isključite iz modema.



1	M2 x 3-mm vijak	2	kabel modema
3	modem		

Ponovno namještanje modema

△ OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Kabel modema priključite na modem.
 2. Otvor za vijak na modemu koristite za poravnavanje modema s priključkom na I/O kartici.
 3. Pritisnite područje na modemu s natpisom "Press Here" (Pritisnite ovdje) kako biste model povezali s I/O karticom.
 4. Ponovo pričvrstite M2 x 3 mm kako biste modem pričvrstili za I/O karticu.
 5. Ponovno namjestite tipkovnicu ([Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
 6. Ponovno namjestite pokrov LED indikatora (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova LED indikatora](#)).
 7. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).
-

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Modularni pogon

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Vađenje modularnog pogona](#)
- [Ponovno namještanje modularnog pogona](#)

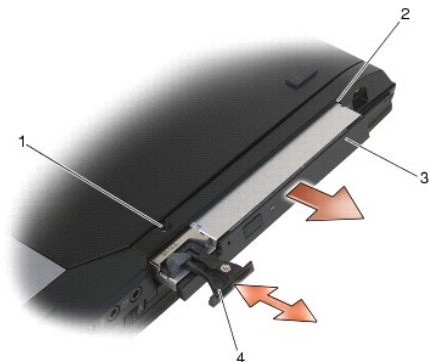
Modularni pogon podržava ili drugi tvrdi disk, optički pogon ili ima modularni prijenosni otvor.

Vađenje modularnog pogona

OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

NAPOMENA: Sigurnosni vijak na modularnom pogonu nije obavezan i ne mora biti ugrađen na vaše računalo.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Okrenite računalo na stražnju stranu.
3. Ima li vaše računalo sigurnosni vijak za modularni pogon, izvadite ga.
4. Jezičak za oslobađanje gurnite prema unutra kako biste ga otpustili.
5. Jezičak za oslobađanje upotrijebite za vađenje pogona iz modularnog otvora.



1	sigurnosni vijak	2	modularni otvor
3	modularni pogon	4	jezičak za oslobađanje

Ponovno namještanje modularnog pogona

OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

NAPOMENA: Sigurnosni vijak na modularnom pogonu nije obavezan i ne mora biti ugrađen na vaše računalo.

1. Umetnite tvrdi disk u pregradu za modul i pritisnite jezičak za oslobađanje kako biste blokirali disk u pregradi.
2. Ima li vaše računalo sigurnosni vijak za modularni pogon, ponovo namjestite vijak.
3. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Sklop oslonca za ruku

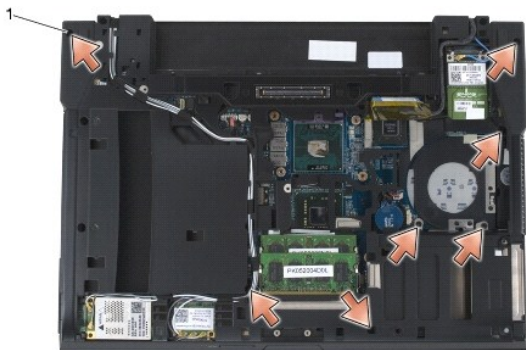
Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Vađenje sklopa oslonca za ruku](#)
- [Ponovno namještanje sklopa oslonca za ruku](#)

Vađenje sklopa oslonca za ruku

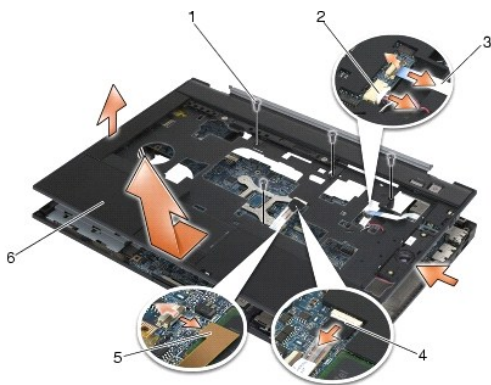
OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Izvadite sklop hladnjaka (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
4. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
5. Izvadite modularni pogon (pogledajte [Vađenje modularnog pogona](#)).
6. Izvadite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
7. Skinite pokrov LED indikatora (pogledajte [Skidanje pokrova LED indikatora](#)).
8. Izvadite tipkovnicu (pogledajte [Vađenje tipkovnice](#)).
9. Skinite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Uklanjanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
10. Okrenite računalo i izvadite sedam vijaka M2.5 x 5 mm.



1 vijci M2.5 x 5 mm (7)

11. Gornju stranu računala okrenite prema gore i izvadite četiri vijka M2.5 x 5 mm s oznakom "P".
 12. Isključite kabel bežičnog prekidača, kabel zvučnika i kabel podloge osjetljive na dodir iz matične ploče.
 13. Podignite kabel podloge osjetljive na dodir za pristup kabelu beskontaktno pametne kartice koja se nalazi ispod. Isključite kabel beskontaktno pametne kartice iz matične ploče.
- OBAVIJEST:** Ne koristite silu za odvajanje naslona za ruku od računala. Ako osjetite otpor, nježno savijte ili pritisnite oslonac za ruku ili se pomičite uzduž ruba udaljavajući se od područja otpora dok se oslonac za ruku ne oslobodi.
14. Okrenite lijevu stranu oslonca za ruku pa ju gurnite na desnu stranu za oslobađanje jezičaca oslonca za ruku od sklopa postolja. Povucite oslonac za ruku pa ga pažljivo podignite iz računala.



1	vijci M2.5 x 5 mm (4)	2	kabel zvučnika
3	kabel prekidača za bežičnu vezu	4	kabel podloge osjetljive na dodir
5	kabel beskontaktnne pametne kartice	6	oslonac za ruku

Ponovno namještanje sklopa oslonca za ruku

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Dok držite oslonac za ruku pod nagibom, priključite prednji dio oslonca za ruku na računalo tako da se priključe sve kvačice.
2. Spustite i pritisnite lijevi dio tako da sjedne na mjesto.
3. Priključite kabel beskontaktnne pametne kartice, kabel podloge osjetljive na dodir, kabel zvučnika i kabel prekidača za bežičnu vezu na matičnu ploču.
4. Ponovo namjestite četiri M2.5 x 5 mm vijka u otvore s oznakom "P".
5. Okrenite računalo naopako i ponovo namjestite sedam M2.5 x 5,5 mm vijaka na donjoj strani računala.
6. Ponovo namjestite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
7. Ponovo namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
8. Ponovo namjestite pokrov LED indikatora (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova LED indikatora](#)).
9. Ponovo namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(F6400 i M2400\)](#), ili [Ponovno namještanje sklopa postolja \(F6400 ATG\)](#)).
10. Ponovo namjestite modularni pogon (pogledajte [Ponovno namještanje modularnog pogona](#)).
11. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
12. Ponovo namjestite sklop hladnjaka (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
13. Ponovo namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
14. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Kabel modula istosmjernog napajanja

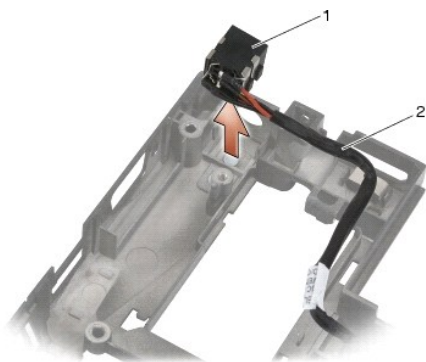
Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Uklanjanje kabela modula istosmjernog napajanja](#)
- [Ponovno namještanje kabela modula istosmjernog napajanja](#)

Uklanjanje kabela modula istosmjernog napajanja

△ **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Izvadite pogon tvrdog diska (pogledajte [Vađenje tvrdog diska](#)).
4. Izvadite modularni pogon (pogledajte [Vađenje modularnog pogona](#)).
5. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
6. Izvadite sklop hladnjaka (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
7. Izvadite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
8. Skinite pokrov LED indikatora (pogledajte [Skidanje pokrova LED indikatora](#)).
9. Izvadite tipkovnicu (pogledajte [Vađenje tipkovnice](#)).
10. Skinite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Uklanjanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
11. Izvadite sklop oslonca za ruku (pogledajte [Vađenje sklopa oslonca za ruku](#)).
12. Izvadite okvir za kartice (pogledajte [Vađenje okvira za kartice](#)).
13. Izvadite matičnu ploču (pogledajte [Uklanjanje sklopa matične ploče](#)). Nemojte vaditi bežične mini-kartice, memorijske module niti procesor s matične ploče.
14. Preusmjerite kabel modula istosmjernog napajanja sa sklopa postolja i izvadite ga.

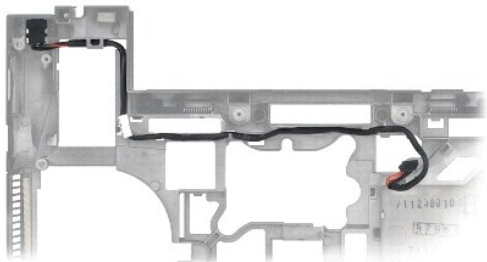


1	Priključak kabela modula istosmjernog napajanja	2	Kabel modula istosmjernog napajanja
---	---	---	-------------------------------------

Ponovno namještanje kabela modula istosmjernog napajanja

⚠ OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Postavite kabel modula istosmjernog napajanja na sklop postolja, poravnavajući vodilice bočnog priključka s postoljem.
2. Usmjerite kabel modula istosmjernog napajanja u sklopu postolja.



3. Ponovo namjestite matičnu ploču (pogledajte [Zamjena sklopa matične ploče](#)).
4. Ponovo namjestite okvir za kartice (pogledajte [Ponovno namještanje okvira za kartice](#)).
5. Ponovo namjestite sklop oslonca za ruku (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa oslonca za ruku](#)).
6. Ponovo namjestite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
7. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
8. Ponovo namjestite pokrov LED indikatora (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova LED indikatora](#)).
9. Ponovo namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#), ili [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 ATG\)](#)).
10. Ponovo namjestite sklop hladnjaka (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
11. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
12. Ponovo namjestite modularni pogon (pogledajte [Ponovno namještanje modularnog pogona](#)).
13. Ponovno namjestite pogon tvrdog diska (pogledajte [Ponovna ugradnja tvrdog diska](#)).
14. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Priključak za modem RJ-11

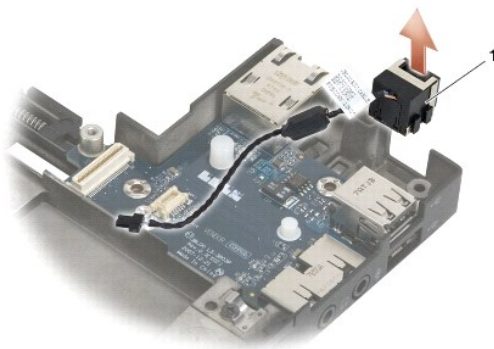
Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

- [Vađenje priključka za modem RJ-11](#)
- [Ponovno namještanje priključka za modem RJ-11](#)

Vađenje priključka za modem RJ-11

△ **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Izvadite sklop hladnjaka (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
4. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
5. Izvadite modularni pogon (pogledajte [Vađenje modularnog pogona](#)).
6. Izvadite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
7. Skinite pokrov LED indikatora (pogledajte [Skidanje pokrova LED indikatora](#)).
8. Izvadite tipkovnicu (pogledajte [Vađenje tipkovnice](#)).
9. Skinite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Uklanjanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
10. Izvadite sklop oslonca za ruku ([Vađenje sklopa oslonca za ruku](#)).
11. Izvadite modem (pogledajte [Vađenje modema](#)).
12. Podignite priključak modema RJ-11 iz sklopa postolja.



1	Priključak za modem RJ-11	
---	---------------------------	--

Ponovno namještanje priključka za modem RJ-11

△ **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Postavite priključak za modem RJ-11 na sklop postolja, poravnavajući vodilice bočnih priključaka s postoljem.

2. Ponovo namjestite modem (pogledajte [Ponovno namještanje modema](#)).
3. Ponovo namjestite sklop oslonca za ruku ([Ponovno namještanje sklopa oslonca za ruku](#)).
4. Ponovo namjestite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
5. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
6. Ponovo namjestite pokrov LED indikatora (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova LED indikatora](#)).
7. Ponovo namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(F6400 i M2400\)](#) ili [Ponovno namještanje sklopa postolja \(F6400 ATG\)](#)).
8. Ponovo namjestite modularni pogon (pogledajte [Ponovno namještanje modularnog pogona](#)).
9. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
10. Ponovo namjestite sklop hladnjaka (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
11. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
12. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).


[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Sklop desne rešetke zvučnika/čitača otisaka prstiju

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

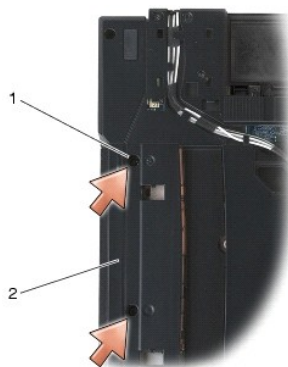
- [Uklanjanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)
- [Ponovno namještanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)

 **NAPOMENA:** Čitač otisaka prstiju nije obavezan i ne mora biti ugrađen na vaše računalo.

Uklanjanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju


 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Izvadite modularni pogon (pogledajte [Vađenje modularnog pogona](#)).
3. Skinite pokrov LED indikatora (pogledajte [Skidanje pokrova LED indikatora](#)).
4. Izvadite tipkovnicu (pogledajte [Vađenje tipkovnice](#)).
5. Okrenite računalo naopako i otpustite dva pričvrсна vijka u modularnom otvoru pogona.

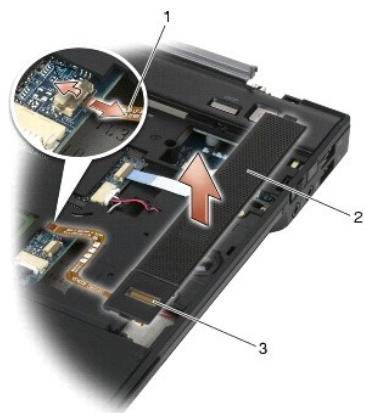


1	pričvrсни vijci (2)	2	modularni otvor pogona
---	---------------------	---	------------------------

6. Gornju stranu računala okrenite prema gore i otvorite zaslon.

 **NAPOMENA:** Čitač otisaka prstiju nije obavezan i ne mora biti ugrađen na vaše računalo.

7. Ako vaše računalo sadrži čitač otisaka prstiju, isključite kabel čitača otisaka prstiju i odlijepite ga od oslonca za ruku.
8. Izvucite rešetku desnog zvučnika pa ga podignite s oslonca za ruku.



1	kabel čitača otisaka prstiju (u opciji)	2	rešetka zvučnika
3	čitač otisaka prstiju (u opciji)		

Ponovno namještanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju

OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Namjestite pa pritisnite rešetku desnog zvučnika na oslonac za ruku.

NAPOMENA: Ako ugrađujete novu rešetku desnog zvučnika s čitačem otisaka prstiju, skinite zaštitu s kabela čitača otisaka prstiju.

2. Ako vaše računalo ima čitač otisaka prstiju, priključite kabel čitača otisaka prstiju. Pritisnite kabel po duljini za njegovo pričvršćivanje na oslonac za ruku.
3. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
4. Ponovo namjestite pokrov LED indikatora (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova LED indikatora](#)).
5. Okrenite računalo naopako i zategnite dva M2.5 x 5 mm vijka u modularni otvor.
6. Ponovo namjestite modularni pogon (pogledajte [Ponovno namještanje modularnog pogona](#)).
7. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Sklop matične ploče

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

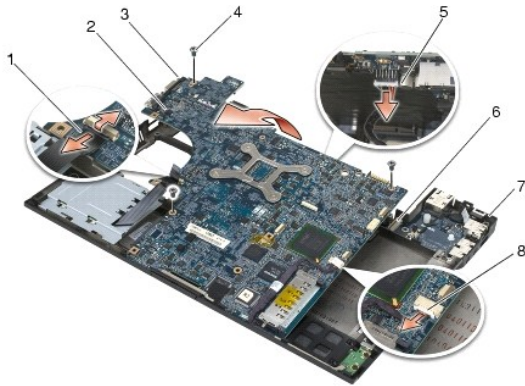
- [Uklanjanje sklopa matične ploče](#)
- [Zamjena sklopa matične ploče](#)

BIOS čip na matičnoj ploči sadrži servisnu oznaku koja se također može vidjeti i na naljepnici s bar kodom na donjem dijelu računala. Komplet za izmjenu matične ploče sadrži i medij s uslužnim programom koji omogućuje premještanje servisne oznake na zamjensku matičnu ploču.

Uklanjanje sklopa matične ploče

 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Ako se u utoru za WWAN/FCM kartice nalazi kartica, izvadite je (pogledajte [Uklanjanje WWAN kartice](#) ili [Vađenje FCM kartice iz WWAN/FCM utora](#)).
4. Ako se u utoru za WLAN/WiMax kartice nalazi kartica, izvadite je (pogledajte [Vađenje WLAN/WiMax kartice](#)).
5. Skinite pokrove šarki (pogledajte [Skidanje pokrova šarki](#)).
6. Ako se u utoru za WPAN/UWB/FCM kartice nalazi kartica, izvadite je (pogledajte [Uklanjanje WPAN \(UWB/BT\) kartice](#) ili [Vađenje FCM kartice iz WPAN/UWB/FCM utora](#)).
7. Izvadite memorijske module (pogledajte [Vađenje memorijskog modula](#)).
8. Izvadite sklop hladnjaka (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
9. Izvadite procesor (pogledajte [Uklanjanje modula procesora](#)).
10. Kabel baterije isključite s matične ploče.
11. Izvadite pogon tvrdog diska (pogledajte [Vađenje tvrdog diska](#)).
12. Izvadite modularni pogon (pogledajte [Vađenje modularnog pogona](#)).
13. Izvadite sklop zaslona (pogledajte [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 i M2400\)](#) ili [Vađenje sklopa zaslona \(E6400 ATG\)](#)).
14. Skinite pokrov LED indikatora (pogledajte [Skidanje pokrova LED indikatora](#)).
15. Izvadite tipkovnicu (pogledajte [Vađenje tipkovnice](#)).
16. Skinite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Uklanjanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
17. Izvadite sklop oslonca za ruku (pogledajte [Vađenje sklopa oslonca za ruku](#)).
18. Izvadite okvir za kartice (pogledajte [Vađenje okvira za kartice](#)).
19. Isključite kabel pametne kartice iz matične ploče.
20. Isključite kabel dodatne 1394/USB kartice iz matične ploče i preusmjerite ga.
21. Izvadite tri M2.5 x 5 mm vijka s bijelim strjelicama iz matične ploče.
22. Povucite gornji lijevi kut sklopa postolja za oslobađanje priključaka, uz podizanje gornjeg lijevog kuta matične ploče.
23. Podignite gornji desni kut matične ploče kako biste isključili matičnu ploču iz I/O kartice.
24. Isključite kabel istosmjernog napajanja koji je povezan na donji dio matične ploče.
25. Podignite matičnu ploču iz sklopa postolja.




1	kabel pametne kartice	2	matična ploča
3	gornji lijevi kut sklopa postolja	4	vijci M2,5 x 5 mm za matičnu ploču (3)
5	DC kabel	6	I/O kartica
7	gornji desni kut sklopa postolja	8	kabel kartice 1394

Zamjena sklopa matične ploče

⚠ OPREZ: Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom.

➡ OBAVIJEST: Pazite da nijedan olabavljeni kabel ne ostane prignječen ispod matične ploče.

1. Postavite prednji rub matične ploče na tijelo računala, pritom pazite da matična ploča sjedne ispod metalnog mehanizma jezička LCD u prednjem središnjem dijelu sklopa postolja.
2. Priključite kabel modula istosmjernog napajanja na donji dio matične ploče.
3. Postavite gornji lijevi kut matične ploče u sklop postolja.
4. Pritisnite gornji desni kut matične ploče za njezino spajanje na I/O karticu.
5. Zamijenite tri M2.5 x 5 mm vijka matične ploče u otvorima označenim bijelim strjelicama.
6. Usmerite i priključite kabel kartice 1394 na priključak matične ploče. Pritisnite kabel da ga priljubite uz matičnu ploču.
7. Spojite kabel pametne kartice na priključak matične ploče.
8. Ponovo namjestite okvir za kartice (pogledajte [Ponovno namještanje okvira za kartice](#)).
9. Ponovo namjestite sklop oslonca za ruku (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa oslonca za ruku](#)).
10. Ponovo namjestite desnu rešetku zvučnika (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa rešetke desnog zvučnika/čitača otisaka prstiju](#)).
11. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
12. Ponovo namjestite pokrov LED indikatora (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova LED indikatora](#)).
13. Ponovo namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 i M2400\)](#)), ili [Ponovno namještanje sklopa postolja \(E6400 ATG\)](#)).
14. Ponovo namjestite modularni pogon (pogledajte [Ponovno namještanje modularnog pogona](#)).
15. Ponovno namjestite pogon tvrdog diska (pogledajte [Ponovna ugradnja tvrdog diska](#)).
16. Kabel baterije na matičnoj ploči uključite u matičnu ploču.
17. Zamijenite procesor (pogledajte [Ponovno postavljanje modula procesora](#)).

18. Ponovo namjestite sklop hladnjaka (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
 19. Ponovno postavite memorijske module (pogledajte [Ponovno namještanje memorijskog modula](#)).
 20. Ako je ugrađena, vratite karticu u utor za WPAN/UWB/FCM kartice (pogledajte [Ponovno postavljanje WPAN \(UWB/BT\) kartice](#) ili [Ponovno namještanje FCM kartice](#)).
 21. Ako je ugrađena, vratite karticu u utor za WLAN/WiMax kartice (pogledajte [Ponovno namještanje WLAN/WiMax kartice](#)).
 22. Ako je ugrađena, vratite karticu u utor za WWAN/FCM kartice (pogledajte [Ponovno namještanje WWAN kartice](#) ili [Ponovno namještanje FCM kartice](#)).
 23. Ponovo namjestite pokrove šarki (pogledajte [Ponovno namještanje pokrova šarki](#)).
 24. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
 25. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).
-  **NAPOMENA:** Ako za ažuriranje sustava BIOS koristite disk s programom za ažuriranje sustava BIOS, prije umetanja diska pritisnite <F12> za postavljanje računala kako bi se pomoću diska pokrenulo samo jednom. U protivnom, morate otvoriti program za postavljanje sustava i promijeniti zadani raspored pokretanja.
26. Ažurirajte BIOS flash postupkom (više informacija potražite u [Ažuriranje sustava BIOS flash postupkom](#)).
 27. Otvorite program za podešavanje sustava kako biste ažurirali BIOS na novoj matičnoj ploči sa servisnom oznakom računala. Više informacija o programu za postavljanje sustava potražite u *Tehnološki priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na support.dell.com.

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

Rješavanje problema

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik


- [Alati za rješavanje problema](#)
- [Rješavanje problema](#)
- [Usluga tehničkog ažuriranja tvrtke Dell](#)
- [Dell Uslužni program za podršku](#)

Alati za rješavanje problema

Dijagnostički indikatori









 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.



Vaše računalo ima tri svjetla za stanje tipkovnice koja se nalaze iznad same tipkovnice. Za vrijeme normalnog radnog stanja, indikatori za stanje tipkovnice prikazuju trenutno stanje (*uključeno* ili *isključeno*) funkcija Num Lock (zaključavanje brojeva), Caps Lock (velika slova) i Scroll Lock (zaključavanje listanja). Kada se računalo pokrene bez pogrešaka, indikatori bljesnu i isključe se. Ako računalo ne radi pravilno, problem se može ustanoviti uz pomoć stanja indikatora.

 **NAPOMENA:** Nakon dovršetka POST-a, svjetlo za zaključavanje brojeva može ostati uključeno, ovisno o vašim postavkama u BIOS-u. Više informacija o korištenju programa za postavljanje sustava potražite u *Tehnološkom priručniku za Dell™* na svom računalu ili na support.dell.com.

Nizovi dijagnostičkih indikatora tijekom postupka POST

Kako biste ustanovili uzrok problema vašeg računala, očitajte slijed uključivanja indikatora stanja tipkovnice s lijeva na desno (Num Lock, Caps Lock i zatim Scroll Lock). U slučaju kvara računala, status pojedinog indikatora može biti *uključeno* ●, *isključeno* ○ ili *bljeskanje* ✨.

Uzorak indikatora	Opis problema	Predloženo rješenje
	Nisu pronađeni memorijski moduli.	<ol style="list-style-type: none">1 Ukoliko su ugrađena dva ili više memorijskih modula, uklonite ih (pogledajte Vađenje memorijskog modula), zatim ponovno ugradite jedan modul (pogledajte Ponovno namještanje memorijskog modula) i ponovno pokrenite računalo. Ako se računalo normalno pokrene, nastavite dodavati memorijske module (jedan po jedan) sve dok ne dođete do problematičnog modula ili dok ne ugradite sve module bez pogrešaka.1 Ako je to moguće, na računalo instalirajte radnu memoriju iste vrste (pogledajte Memorija).1 Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke Dell.
	Pronađeni su memorijski moduli, ali je došlo do pogreške s memorijom.	<ol style="list-style-type: none">1 Ukoliko su ugrađena dva ili više memorijskih modula, uklonite ih (pogledajte Vađenje memorijskog modula), zatim ponovno ugradite jedan modul (pogledajte Ponovno namještanje memorijskog modula) i ponovno pokrenite računalo. Ako se računalo normalno pokrene, nastavite dodavati memorijske module (jedan po jedan) sve dok ne dođete do problematičnog modula ili dok ne ugradite sve module bez pogrešaka.1 Ako je to moguće, na računalo instalirajte radnu memoriju iste vrste (pogledajte Memorija).1 Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke Dell.
	Memorija se nije mogla pokrenuti ili je memorija nepodržana.	<ol style="list-style-type: none">1 Ukoliko su ugrađena dva ili više memorijskih modula, uklonite ih (pogledajte Vađenje memorijskog modula), zatim ponovno ugradite jedan modul (pogledajte Ponovno namještanje memorijskog modula) i ponovno pokrenite računalo. Ako se računalo normalno pokrene, nastavite dodavati memorijske module (jedan po jedan) sve dok ne dođete do problematičnog modula ili dok ne ugradite sve module bez pogrešaka.1 Ako je to moguće, na računalo instalirajte radnu memoriju iste vrste (pogledajte Memorija).1 Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke Dell.
	Došlo je do pogreške na matičnoj ploči.	<ol style="list-style-type: none">1 Kontaktirajte podršku tvrtke Dell.
	Možda je došlo do pogreške s procesorom.	<ol style="list-style-type: none">1 Ponovno umetnite procesor (pogledajte Modul procesora).1 Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke Dell.
	Postoji mogućnost kvara grafičke/video kartice.	<ol style="list-style-type: none">1 Ponovno namjestite sve ugrađene grafičke kartice.1 Ako je dostupna, ugradite grafičku karticu u računalo.1 Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke Dell.
	Postoji mogućnost kvara LCD zaslona.	<ol style="list-style-type: none">1 Ponovno namjestite LCD zaslon (pogledajte Sklop zaslona).1 Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke Dell.
	Sustav ne radi pri pokretanju tvrdog diska.	<ol style="list-style-type: none">1 Ponovno namjestite tvrdi disk (pogledajte Tvrdi disk).1 Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke Dell.

	Sustav ne radi pri pokretanju opcije ROM.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ako ste priključili bilo kakav hardver s opcijom ROM, pokušajte ga pomaknuti ili ponovno namjestiti. 1 Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke Dell.
	Postoji mogućnost kvara modema.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ako je dostupna, ugradite ispravan modem u računalo. 1 Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke Dell.


Rješavanje problema s hardverom

Ako uređaj nije prepoznat tijekom postavljanja operativnog sustava ili je prepoznat, ali nije ispravno konfiguriran, tu nekompatibilnost možete riješiti pomoću programa za rješavanje problema s hardverom.

Microsoft® Windows® XP:

1. Pritisnite **Start** → **Pomoć i podrška**.
2. Unesite rješavanje problema tvrdog diska u polje za pretraživanje i pritisnite <Enter> za početak pretraživanja.
3. U odjeljku **Ispravljanje problema** pritisnite na **Rješavanje problema s hardverom**.
4. Na popisu **Rješavanje problema s hardverom** odaberite opciju koja najbolje opisuje problem i pritisnite **Dalje** za daljnje korake rješavanja problema.

Microsoft Windows Vista®:

1. Kliknite na gumb Start u operativnom sustavu Windows Vista  i kliknite na **Pomoć i podrška**.
2. Unesite rješavanje problema s hardverom u polje za pretraživanje i pritisnite <Enter> za početak pretraživanja.
3. U rezultatima pretraživanja odaberite opciju koja najbolje opisuje problem i pratite korake za rješavanje problema.

Dell Diagnostics


 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

Kada koristiti program Dell Diagnostics

Ako imate probleme s računalom, izvedite provjere navedene u [Rješavanje problema](#), a zatim pokrenite program Dell Diagnostics prije nego što kontaktirate Dell za tehničku pomoć.

Pokrenite program Dell Diagnostics s tvrdog diska ili medija *Drivers and Utilities* koji ste dobili s računalom.


 **NAPOMENA:** Medij *Drivers and Utilities* nije obavezan i možda se ne isporučuje s vašim računalom.

 **NAPOMENA:** Dell Diagnostics može se koristiti samo na Dell računalima.

Pokretanje programa Dell Diagnostics s tvrdog diska

Prije pokretanja programa Dell Diagnostics, otvorite program za podešavanje sustava, pregledajte informacije o konfiguraciji računala i provjerite je li uređaj koji želite testirati prikazan u programu za podešavanje sustava i je li aktivan. Više informacija o korištenju programa za postavljanje sustava potražite u *Tehnološkom priručniku za Dell™* na svom računalu ili na support.dell.com.

Program Dell Diagnostics nalazi se u zasebnoj particiji uslužnog programa za dijagnostiku na tvrdom disku.

 **NAPOMENA:** Ako je računalo priključeno na priključnu stanicu (umetnuto), uklonite računalo iz priključne stanice. Pregledajte dokumentaciju koju ste dobili zajedno s priključnom stanicom za dodatne upute.

 **NAPOMENA:** Ukoliko vaše računalo ne može prikazati sliku na zaslonu, kontaktirajte podršku tvrtke Dell.

1. Uvjerite se da je računalo priključeno na utičnicu koja ispravno radi.
2. Pritisnite i držite tipku <Fn> ili gumb za utišavanje te potom uključite računalo.

 **NAPOMENA:** Dodatno, pri pokretanju računala možete odabrati **Diagnostics** iz izbornika za jednokratno pokretanje sustava kako bi se podigao sustav s dijagnostičke uslužne particije i potom pokrenite program Dell Diagnostics.


Računalo provodi testiranje računala prije podizanja sustava (PSA), seriju početnih testova za matičnu ploču, tipkovnicu, zaslom, memoriju, tvrdi disk itd.

- o Za vrijeme testiranja odgovorite na sva pitanja koja se pojave.
- o Ako se otkriju pogreške za vrijeme testiranja računala prije podizanja sustava, zapišite kodove pogrešaka i kontaktirajte podršku tvrtke Dell.
- o Ako se postupak Pre-boot System Assessment (Procjena sustava prije pokretanja) uspješno završi, prikazat će se sljedeća poruka: "Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue." (Ponovno pokretanje particije uslužnog programa Dell Diagnostic. Za nastavak pritisnite bilo koju tipku).


 **NAPOMENA:** Ako se prikaže poruka s tekstom da nije pronađena particija uslužnog programa za dijagnostiku, program Dell Diagnostics pokrenite s medija *Drivers and Utilities* (pogledajte [Pokretanje programa Dell Dijagnostika s medija Upravljački i uslužni programi](#)).

3. Pritisnite bilo koju tipku kako biste program Dell Diagnostics pokrenuli iz particije uslužnog programa za dijagnostiku na tvrdom disku.

4. Pritisnite <Tab> kako biste odabrali **Test System** (Testiraj sustav), a zatim pritisnite <Enter>.

 **NAPOMENA:** Preporuča se da odaberete **Test System** (Testiraj sustav) kako biste u potpunosti testirali računalo. Odabirom opcije **Test Memory** (Testiraj memoriju) pokreće se opsežno testiranje memorije koje može potrajati 30 minuta ili duže. Kada je testiranje gotovo, snimite rezultate i pritisnite bilo koju tipku za povratak u prethodni izbornik.

5. U glavnom izborniku programa Dell Diagnostics pritisnite lijevu tipku podloge osjetljive na dodir/miša ili pritisnite <Tab> i potom <Enter> kako biste odabrali test kojeg želite pokrenuti (pogledajte [Glavni izbornik za Dell Diagnostics](#)).

 **NAPOMENA:** Zapišite sve šifre pogreški i opise problema točno onako kako se pojave i pratite upute na zaslonu.

6. Nakon što je testiranje gotovo, zatvorite prozor testa kako biste se vratili na glavni izbornik programa Dell Diagnostics.

7. Zatvorite prozor glavnog izbornika i zatvorite program Dell Diagnostics te ponovno pokrenite računalo.

 **NAPOMENA:** Ako se prikaže poruka s tekstom da nije pronađena particija uslužnog programa za dijagnostiku, program Dell Diagnostics pokrenite s medija *Drivers and Utilities* (pogledajte [Pokretanje programa Dell Dijagnostika s medija Upravljački i uslužni programi](#)).


Pokretanje programa Dell Dijagnostika s medija Upravljački i uslužni programi

Prije pokretanja programa Dell Diagnostics, otvorite program za podešavanje sustava, pregledajte informacije o konfiguraciji računala i provjerite je li uređaj koji želite testirati prikazan u programu za podešavanje sustava i je li aktivan. Više informacija o korištenju programa za postavljanje sustava potražite u *Tehnološkom priručniku za Dell™* na svom računalu ili na support.dell.com.

1. Umetnite medij *Drivers and Utilities* u optički pogon.


2. Ponovo pokrenite računalo.

3. Kada se prikaže DELL logotip, odmah pritisnite <F12>.

 **NAPOMENA:** Do pogreške na tipkovnici može doći kad se tipka duže vrijeme drži pritisnuta. Kako ne bi došlo do pogreške na tipkovnici, za otvaranje izbornika za podizanje uređaja u jednakim razmacima pritišćite i otpuštajte tipku <F12>.

Ukoliko čekate predugo i prikaže se logotip operativnog sustava, nastavite čekati dok ne vidite Microsoft Windows radnu površinu; zatim isključite računalo i pokušajte ponovno.

4. Kada se prikaže popis uređaja za podizanje sustava, pomoću tipki sa strelicama za gore i dolje označite **CD/DVD/CD-RW pogon** i pritisnite <Enter>.

 **NAPOMENA:** Izbornik jednokratnog podizanja sustava mijenja redoslijed podizanja sustava samo za tekuće podizanje. Nakon ponovnog pokretanja, računalo podiže sustav prema redoslijedu za podizanje sustava koji je određen u programu za postavljanje sustava.


5. Pritisnite bilo koju tipku kako biste potvrdili pokretanje s CD-a/DVD-a.

Ukoliko čekate predugo i prikaže se logotip operativnog sustava, nastavite čekati dok ne vidite Microsoft Windows radnu površinu; zatim isključite računalo i pokušajte ponovno.

6. Unesite 1 za **pokretanje 32-bitnog programa Dell Diagnostics**.

7. U izborniku **Dell Diagnostics** unesite 1 kako biste odabrali **Dell 32-bit Diagnostics for Resource CD (graphical user interface)** (32-bitna Dell dijagnostika za CD resursa (grafičko korisničko sučelje)).

8. Pritisnite <Tab> kako biste odabrali **Test System** (Testiraj sustav), a zatim pritisnite <Enter>.

 **NAPOMENA:** Preporuča se da odaberete **Test System** (Testiraj sustav) kako biste u potpunosti testirali računalo. Odabirom opcije **Test Memory** (Testiraj memoriju) pokreće se opsežno testiranje memorije koje može potrajati 30 minuta ili duže. Kada je testiranje gotovo, snimite rezultate i pritisnite bilo koju tipku za povratak u prethodni izbornik.

9. U glavnom izborniku programa Dell Diagnostics pritisnite lijevu tipku miša ili <Tab>, a zatim <Enter> kako biste odabrali test koji želite izvršiti (pogledajte [Glavni izbornik za Dell Diagnostics](#)).

 **NAPOMENA:** Zapišite sve šifre pogreški i opise problema točno onako kako se pojave i pratite upute na zaslonu.


10. Nakon što je testiranje gotovo, zatvorite prozor testa kako biste se vratili na glavni izbornik programa Dell Diagnostics.
11. Zatvorite prozor glavnog izbornika i zatvorite program Dell Diagnostics te ponovno pokrenite računalo.
12. Izvadite medij *Drivers and Utilities* iz optičkog pogona.

Glavni izbornik za Dell Diagnostics

Nakon učitavanja programa Dell Diagnostics prikazuje se sljedeći izbornik:


Opcija	Funkcija
Test Memory (Testiraj memoriju)	Pokretanje zasebnog testiranja memorije
Test System (Testiraj sustav)	Pokretanje dijagnostike sustava
Exit (Izlaz)	Izlaz iz dijagnostike

Pritisnite <Tab> za odabir testa koji želite izvršiti, a zatim pritisnite <Enter>.


 **NAPOMENA:** Preporuča se da odaberete **Test System** (Testiraj sustav) kako biste u potpunosti testirali računalo. Odabirom opcije **Test Memory** (Testiraj memoriju) pokreće se opsežno testiranje memorije koje može potrajati trideset minuta ili duže. Kada je testiranje gotovo, snimite rezultate i pritisnite bilo koju tipku za povratak u ovaj izbornik.

Kada se odabere opcija **Test System** (Testiraj sustav), prikazat će se sljedeći izbornik:

Opcija	Funkcija
Express Test (Brzo testiranje)	Izvršava brzo testiranje uređaja u sustavu. Takvo testiranje obično traje 10 do 20 minuta. NAPOMENA: Brzo testiranje ne zahtjeva vaše prisustvo. Prvo pokrenite brzo testiranje kako biste povećali mogućnost brzog otkrivanja problema.
Extended Test (Prošireno testiranje)	Izvršava temeljito testiranje uređaja u sustavu. Takvo testiranje obično traje jedan sat ili više. NAPOMENA: Prošireno testiranje zahtjeva vaše prisustvo kako biste povremeno odgovorili na određena pitanja.
Custom Test (Prilagođeno testiranje)	Koristi se za testiranje određenog uređaja ili za prilagodbu testova koji će se upotrijebiti.
Symptom Tree (Stablo simptoma)	Ova opcija vam omogućava da izaberete test na temelju simptoma problema koji se javlja. Ova opcija daje popis najčešćih simptoma.

 **NAPOMENA:** Preporučujemo da odaberete **Extended Test** (Prošireno testiranje) kako biste temeljito provjerili uređaje koji su instalirani na računalo.

Za sve probleme koji se tijekom testiranja pronađu prikazat će se poruka sa šifrom pogreške i opisom problema. Zapišite šifru pogreške i opis problema točno onako kako je prikazan i pratite upute na zaslonu. Ako ne možete riješiti problem, kontaktirajte podršku tvrtke Dell.

 **NAPOMENA:** Kada kontaktirate podršku tvrtke Dell, pripremite servisnu oznaku. Servisna oznaka vašeg računala nalazi se na vrhu svakog zaslona testiranja.

Na sljedećim karticama nalaze se dodatne informacije za testove koji se pokreću iz opcija Custom Test (Prilagođeno testiranje) i Symptom Tree (Stablo simptoma):

Kartica	Funkcija
Results (Rezultati)	Prikazuje rezultate testiranja i sve pronađene pogreške.
Errors (Pogreške)	Prikazuje pronađene pogreške, šifre pogreški i opis problema.
Help (Pomoć)	Opisuje testiranje i sve uvjete za pokretanje testiranja.
Configuration (Konfiguracija)	Prikazuje konfiguraciju hardvera odabranog uređaja. Dell Dijagnostics dobiva informacije o konfiguraciji svih uređaja iz postavljanja sustava, memorije i raznih unutarnjih testova i prikazuje informacije na popisu uređaja u lijevom dijelu zaslona.

	NAPOMENA: Popis uređaja možda neće prikazati nazive svih komponenti instaliranih na vašem računalo ili svih uređaja priključenih na vaše računalo.
Parameters (Parametri)	Omogućuju vam prilagodbu testa izmjenom postavki testa.

Poruke o pogreškama

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

Ako obavijest o pogrešci nije na popisu, pogledajte dokumentaciju operativnog sustava ili program koji je bio pokrenut kada se poruka prikazala.


A filename cannot contain any of the following characters: \ / : * ? " < > | (Naziv datoteke ne smije sadržavati nijedan od sljedećih znakova: \ / : * ? " < > |) — U nazivu datoteke nemojte koristiti te znakove.

A required .DLL file was not found (Nije pronađena potrebna .DLL datoteka) — Programu koji pokušavate otvoriti nedostaje potrebna datoteka. Uklanjanje i ponovna instalacija programa:

Windows XP:

1. Pritisnite **Start** → **Upravljačka ploča** → **Dodaj ili ukloni programe** → **Programi i značajke**.
2. Odaberite program koji želite ukloniti.
3. Pritisnite **Deinstaliraj**.
4. Upute za instalaciju potražite u dokumentaciji programa.

Windows Vista:

1. Kliknite na **Start**  → **Upravljačka ploča** → **Programi** → **Programi i svojstva**.
2. Odaberite program koji želite ukloniti.
3. Pritisnite **Deinstaliraj**.
4. Upute za instalaciju potražite u dokumentaciji programa.

x:\ is not accessible. The device is not ready (Pogon x:\ nije dostupan. Uređaj nije spreman) — Pogon ne može očitati disk. Umetnite disk u pogon i pokušajte ponovo.

Insert bootable media (Umetnite medij za podizanje sustava) — Umetnite disketu, CD ili DVD za podizanje sustava.

Non-system disk error (Pogreška na nesistemskom disku) — Izvadite disketu iz pogonske jedinice za diskete i ponovno uključite računalo.


Not enough memory or resources (Nema dovoljno memorije ili resursa). Zatvorite neke programe i pokušajte ponovo — Zatvorite sve prozore i otvorite program koji želite koristiti. U nekim slučajevima ćete morati ponovno pokrenuti računalo kako biste vratili resurse računala. U tom slučaju prvo pokrenite program koji želite koristiti.

Operating system not found (Operativni sustav nije pronađen) — Kontaktirajte podršku tvrtke Dell.


Rješavanje problema

Prilikom rješavanja problema na računalo slijedite sljedeće savjete:

1. Ako ste dodali ili izvadili komponentu prije nego što se pojavio problem, pregledajte postupak instalacije i provjerite je li komponenta ispravno instalirana.
1. Ako periferni uređaj ne radi, provjerite je li uređaj pravilno priključen.
1. Ako se na zaslону prikaže poruka o pogrešci, prepisite točnu poruku. Ova bi poruka mogla pomoći osoblju podrške prilikom utvrđivanja i rješavanja problema.
1. Ako se poruka o pogrešci prikaže u programu, pogledajte dokumentaciju programa.


 **NAPOMENA:** Postupci u ovom dokumentu napisani su za zadani prikaz sustava Windows te postoji mogućnost da se neće primjenjivati ako Dell™ računalo postavite na Klasični prikaz sustava Windows.

Problemi s baterijom

 **OPREZ:** Ako neispravno postavite novu bateriju, postoji opasnost od eksplozije. Bateriju zamijenite samo istovrsnom ili ekvivalentnom koja ima preporuku proizvođača. Iskorištene baterije odložite u skladu s uputama proizvođača.

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

Problemi s pogonom


 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

Provjerite raspoznaje li Microsoft Windows pogonski program —

Windows XP:

- 1 Kliknite na **Start** i pritisnite **Moje računalo**.

Windows Vista:

- 1 Pritisnite gumb Start u sustavu Windows Vista  i pritisnite **Računalo**.

Ako se pogon ne nalazi na popisu, izvršite potpuno skeniranje pomoću antivirusnog softvera kako biste pronašli i uklonili eventualne viruse. Virusi ponekad mogu onemogućiti sustav Windows u prepoznavanju pogona.

Testiranje pogona —

- 1 Umetnite drugi disk kako biste uklonili mogućnost neispravnog originalnog diska.
- 1 Umetnite disketu za podizanje sustava i ponovno pokrenite računalo.


Očistite pogon ili disk — Više informacija o čišćenju vašeg računala potražite u *Tehnološkom priručniku za Dell™* na svom računalu ili na support.dell.com.


Provjerite priključke kabela

Pokrenite program za rješavanje problema s hardverom — Pogledajte [Rješavanje problema s hardverom](#).

Pokrenite program Dell Diagnostics — Pogledajte [Dell Diagnostics](#).

Problemi s optičkim pogonom

 **NAPOMENA:** Vibracije prilikom rada brzih optičkih pogona su normalne i mogu biti bučne; to ne znači da su pogon ili mediji neispravni.

 **NAPOMENA:** Zbog različitih regija diljem svijeta i različitih diskovnih formata, svi DVD naslovi neće raditi u svim DVD pogonima.

Podešavanje kontrole glasnoće u sustavu Windows —

- 1 Pritisnite ikonu sa zvučnikom u donjem desnom kutu zaslona.
- 1 Pritisnite klizač i povucite ga prema gore kako biste pojačali glasnoću.
- 1 Poništite odabir okvira koji, ako su označeni, utišavaju zvuk.

Provjerite zvučnike i subwoofer — Pogledajte [Problemi sa zvukom i zvučnicima](#).

Problemi prilikom zapisivanja optičkog pogona

Zatvorite ostale programe — Optički pogon tijekom postupka zapisivanja mora primati neprekidan niz podataka. Ukoliko se tok prekine, dolazi do pogreške. Prije zapisivanja na optički disk zatvorite sve otvorene programe.

Prije zapisivanja na disk, u sustavu Windows isključite stanje pripravnost — Više informacija o postavkama napajanja potražite u *Tehnološkom priručniku za Dell™* na svom računalu ili na support.dell.com. Također možete potražiti šifru za način rada u *stanju pripravnosti* u odlomku Windowsa za pomoć i podršku za informacije o načinima rada napajanja.

Problemi s tvrdim diskom

Pokretanje provjere diska —

Windows XP:

1. Pritisnite **Start** i pritisnite **Moje računalo**.
2. Desnom tipkom miša pritisnite **Lokalni disk C:**.
3. Pritisnite **Svojstva**→**Alati**→**Provjeri sada**.
4. Pritisnite **Traženje loših sektora** i pokušaj oporavka i pritisnite **Start**.


Windows Vista:


1. Pritisnite **Start**  i pritisnite **Računalo**.
2. Desnom tipkom miša pritisnite **Lokalni disk C:**.
3. Pritisnite **Svojstva**? **Alati**? **Provjeri sada**.

Možda će se prikazati prozor **Kontrola korisničkih računa**. Ako ste administrator ovog računala, pritisnite **Nastavi**; u suprotnom, za nastavak se obratite administratoru.

4. Slijedite upute na zaslonu.

Problemi s IEEE 1394 uređajima

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

 **NAPOMENA:** Vaše računalo podržava samo IEEE 1394a standard.

Provjerite je li kabel IEEE 1394 uređaja ispravno umetnut u uređaj i u priključak na računalo


Osigurajte da je uređaj IEEE 1394 omogućen u programu za podizanje sustava — Više informacija o korištenju programa za postavljanje sustava potražite Tehnološkom priručniku za Dell™ na svom računalo ili na support.dell.com.

Provjerite prepoznaje li sustav Windows IEEE 1394 uređaj —

Windows XP:

1. Pritisnite **Start** i pritisnite **Upravljačka ploča**.
2. Pod **Odabir kategorije** pritisnite **Izvedba i održavanje**→**Sustav**→**Svojstva sustava**→**Hardver**→**Upravitelj uređaja**.

Windows Vista:

1. Kliknite na **Start**  → **Upravljačka ploča**→**Hardver i Zvuk**.
2. Pritisnite **Upravitelj uređaja**.

Ako se vaš IEEE 1394 uređaj nalazi na popisu, sustav Windows ga prepoznaje.

Ako imate problema s Dell IEEE 1394 uređajem — Kontaktirajte podršku tvrtke Dell.

Ako imate problema s IEEE 1394 uređajem drugog proizvođača — Obratite se proizvođaču IEEE 1394 uređaja.

Problemi s blokiranjem i programskom opremom


 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

Računalo se ne pokreće

Provjera dijagnostičkih indikatora — Pogledajte [Problemi s napajanjem](#).

Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen na računalo i zidnu utičnicu

Računalo prestaje odgovarati

 **OBAVIJEST:** Možete izgubiti podatke ako se operativni sustav ne može isključiti.


Isključite računalo — Ako nema odgovora kada pritisnete tipku na tipkovnici ili pomaknete miš, pritisnite gumb napajanja i držite ga najmanje 8 do 10 sekundi (dok se računalo ne isključ) i zatim ponovo pokrenite računalo.

Program ne odgovara

Zatvorite program —

1. Istovremeno pritisnite <Ctrl> <Shift> <Esc> kako biste otvorili Upravitelj zadataka.
2. Pritisnite karticu **Aplikacije**.
3. Pritisnite kako biste odabrali program koji više ne odgovara.
4. Pritisnite **Završi zadatak**.

Program se stalno ruši

 **NAPOMENA:** Većina softvera u svojoj dokumentaciji uključuje i upute za instaliranje na disketi, CD-u ili DVD-u.

Provjerite dokumentaciju softvera — Ako je potrebno, deinstalirajte i zatim ponovno instalirajte program.

Program je dizajniran za raniju verziju operativnog sustava Windows

Pokrenite Čarobnjak za kompatibilnost programa —


Windows XP:

Čarobnjak za programsku kompatibilnost konfigurira program, pa se pokreće u okolini sličnoj onoj operativnog sustava koji nije Windows XP.

1. Pritisnite **Start** → **Svi programi** → **Dodatna oprema** → **Čarobnjak za programsku kompatibilnost** → **Dalje**.
2. Slijedite upute na zaslonu.

Windows Vista:

Čarobnjak za programsku kompatibilnost konfigurira program, pa se pokreće u okolini sličnoj onoj operativnog sustava koji nije Windows Vista.

1. Pritisnite **Start**  → **Upravljačka ploča** → **Programi** → **Korištenje starijeg programa s ovom verzijom sustava Windows**.
2. Na zaslonu dobrodošlice pritisnite **Dalje**.
3. Slijedite upute na zaslonu.

Pojavljuje se plavi zaslon

Isključite računalo — Ako nema odgovora kada pritisnete tipku na tipkovnici ili pomaknete miš, pritisnite gumb napajanja i držite ga najmanje 8 do 10 sekundi (dok se računalo ne isključ) i zatim ponovo pokrenite računalo.

Ostali problemi sa softverom

Informacije o rješavanju problema potražite u dokumentaciji softvera ili se obratite proizvođaču softvera —

1. Provjerite je li program kompatibilan s operativnim sustavom koji je instaliran na vašem računalu.
1. Provjerite zadovoljava li vaše računalo minimalne zahtjeve hardvera potrebne za pokretanje softvera. Za informacije pogledajte dokumentaciju softvera
1. Provjerite je li program pravilno instaliran i konfiguriran.
1. Provjerite da upravljački programi uređaja nisu u sukobu s programom.
1. Ako je potrebno deinstalirajte i zatim ponovno instalirajte program.

Odmah napravite pričuvnu kopiju svojih datoteka

Koristite antivirusni program kako biste provjerili tvrdi disk, diskete, CD-e ili DVD-e

Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke ili programe i isključite računalo preko izbornika Start

Problemi s memorijom

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.


Ako primite poruku o nedostatnoj memoriji —

- 1 Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe koje ne koristite kako biste vidjeli hoće li to riješiti problem.
- 1 U dokumentaciji softvera potražite minimalne zahtjeve memorije. Prema potrebi, ugradite dodatnu memoriju (pogledajte [Ponovno namještanje memorijskog modula](#)).
- 1 Ponovno umetnite memorijske module (pogledajte [Memorija](#)) kako biste provjerili komunicira li računalo uspješno s memorijom.
- 1 Pokrenite program Dell Diagnostics (pogledajte [Dell Diagnostics](#)).

Ako se pojave drugi problemi s memorijom —

- 1 Ponovno umetnite memorijske module (pogledajte [Memorija](#)) kako biste provjerili komunicira li računalo uspješno s memorijom.
- 1 Provjerite jeste li slijedili upute za instalaciju memorije (pogledajte [Ponovno namještanje memorijskog modula](#)).
- 1 Provjerite podržava li vaše računalo memoriju koju koristite. Više informacija o vrsti memorije koju podržava vaše računalo potražite u *Priručniku za postavljanje i brzom referentnom priručniku* za svoje računalo na [support.dell.com](#).
- 1 Pokrenite program Dell Diagnostics (pogledajte [Dell Diagnostics](#)).

Problemi s napajanjem

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

Indikator svijetli plavo i računalo ne reagira — Pogledajte [Dijagnostički indikatori](#).

Ako indikator napajanja ne svijetli — Računalo je isključeno ili nema napajanja.

- 1 Kabel za napajanje ponovo uključite u priključak na stražnjem dijelu računala i u zidnu utičnicu.
- 1 Premostite uređaje za zaštitu napajanja, trake napajanja i produžni kabel kako biste provjerili uključuje li se računalo.
- 1 Provjerite je li uređaj za zaštitu napajanja koji se koristi priključen u utičnicu i uključen.
- 1 Provjerite radi li utičnica tako da je testirate pomoću drugog uređaja, poput svjetiljke.


Odstranite sve smetnje — Mogući uzroci smetnji su:

- 1 Kabeli za napajanje, tipkovnicu i miš
- 1 Previše uređaja priključenih na produžni kabel
- 1 Više produžnih kabela priključeno na istu zidnu utičnicu

Problemi sa zvukom i zvučnicima

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

Iz zvučnika se ne čuje zvuk

 **NAPOMENA:** Regulacija glasnosti u MP3 i drugim čitačima medija ne podudara se sa Windows postavkama za glasnoću. Uvijek provjerite je li glasnoća na čitaču medija bila utišana ili isključena.

Podešavanje kontrole glasnoće u sustavu Windows — Jednom ili dvaput pritisnite ikonu sa zvučnikom u donjem desnom kutu zaslona. Provjerite je li zvuk softverski pojačan, kao i to da nije odabrana opcija za njegovo utišavanje.

Isključite slušalice iz priključka za slušalice — Zvuk iz zvučnika se automatski onemogućuje kada se slušalice uključe u priključak za slušalice na prednjoj strani računala.

Eliminirajte moguće smetnje — Isključite obližnje ventilatore, fluorescentna svjetla ili halogene svjetiljke koje bi mogle uzrokovati smetnje.


Pokrenite program za rješavanje problema s hardverom — Pogledajte [Rješavanje problema s hardverom](#).


Iz slušalica se ne čuje zvuk

Provjerite priključke kabela slušalica — Provjerite je li kabel za slušalice pravilno priključen na priključak za slušalice. Pogledajte *Priručnik za postavljanje i brzi referentni priručnik* za vaše računalo na support.dell.com.

Podešavanje kontrole glasnoće u sustavu Windows — Jednom ili dvaput pritisnite ikonu sa zvučnikom u donjem desnom kutu zaslona. Provjerite je li zvuk softverski pojačan, kao i to da nije odabrana opcija za njegovo utišavanje.

Problemi s videom i zaslonom

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

 **OBAVIJEST:** Ako ste uz računalo dobili instaliranu PCI grafičku karticu, u slučaju instaliranja dodatnih grafičkih kartica, ne morate je izvaditi; ta kartica će vam biti potrebna ako dođe do potrebe rješavanja određenih problema. Ako izvadite karticu, pohranite je na sigurno mjesto. Informacije o grafičkoj kartici potražite na support.dell.com.

Provjera dijagnostičkih indikatora — Pogledajte [Dijagnostički indikatori](#).


Provjerite postavke zaslona — Pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na support.dell.com.

Podešavanje postavki prikaza u sustavu Windows —

Windows XP:

1. Pritisnite **Start** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme**.
2. Pritisnite na područje koje želite promijeniti ili pritisnite ikonu **Prikaz**.
3. Pokušajte s drugačijim postavkama za **Kvalitetu boje** i **Rezoluciju zaslona**.

Windows Vista:

1. Pritisnite **Start**  → **Upravljačka ploča** → **Hardver i zvuk** → **Prilagodba** → **Postavke prikaza**.
2. Prema potrebi podesite postavke za **Rezoluciju** i **Boje**.

Samo dio zaslona je čitljiv

Priključite vanjski monitor —

1. Isključite računalo i priključite vanjski monitor na računalo.
2. Uključite računalo i monitor i podesite kontrole za jasnoću i kontrasta monitora.


Ako vanjski monitor funkcionira, zaslon računala ili video pogonski uređaj su možda u kvaru. Kontaktirajte podršku tvrtke Dell.

Usluga tehničkog ažuriranja tvrtke Dell

Usluga tehničkog ažuriranja tvrtke Dell pruža proaktivno obavješćivanje putem e-pošte o ažuriranju softvera i hardvera za vaše računalo. Usluga je besplatna i može se prilagoditi prema sadržaju, formatu ili koliko često želite primati obavijesti.

Kako biste se prijavili za Uslugu tehničkog ažuriranja tvrtke Dell, idite na support.dell.com.

Dell Uslužni program za podršku


Uslužni program Dell Support instaliran je na vaše računalo i dostupan je iz ikone Dell Support  na alatnoj traci ili s gumba **Start**. Ovaj uslužni program za podršku koristite za informacije o samostalnoj podršci, ažuriranjima softvera i skeniranju zdravlja vaše računalne okoline.

Pristup uslužnom programu Dell Support

Uslužnom programu Dell Support pristupite iz ikone  Dell Support na alatnoj traci ili iz izbornika **Start**.

Ako se ikona Dell Support ne prikaže na vašoj alatnoj traci:


1. Kliknite na **Start**→ **Svi programi**→ **Dell Support (Dell podrška)**→ **Dell Support Settings (Postavke Dell podrške)**.
2. Provjerite je li označena opcija **Show icon on the taskbar** (Prikaži ikonu na alatnoj traci).

 **NAPOMENA:** Ako uslužni program Dell Support nije dostupan iz izbornika **Start**, idite na support.dell.com i preuzmite softver.

Uslužni program Dell Support prilagođen je vašoj računalnoj okolini.


Ikona  na alatnoj traci funkcionira drugačije ako je pritisnete jednom, dvaput ili desnom tipkom miša.

Pritisak ikone Dell Support

Ikonu  pritisnite jednom ili je pritisnite desnom tipkom miša kako biste izvršili sljedeće zadatke:

1. Provjera vaše računalne okoline.
1. Pregled postavki uslužnog programa Dell Support.
1. Pristup datoteci za pomoć za uslužni program Dell Support.
1. Pregled često postavljanih pitanja.
1. Informacije o uslužnom programu Dell Support.
1. Isključivanje uslužnog programa Dell Support.

Dvostruki pritisak ikone Dell Support

Dvaput pritisnite ikonu  kako biste ručno provjerili svoju računalnu okolinu, pregledali često postavljana pitanja, pristupili datoteci za pomoć za uslužni program Dell Support i pregledali postavke za Dell Support.

Više informacija o uslužnom programu za podršku tvrtke Dell potražite pritiskom oznake (?) na vrhu zaslona **Dell™ Support**.

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

WLAN/WiMax kartica

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

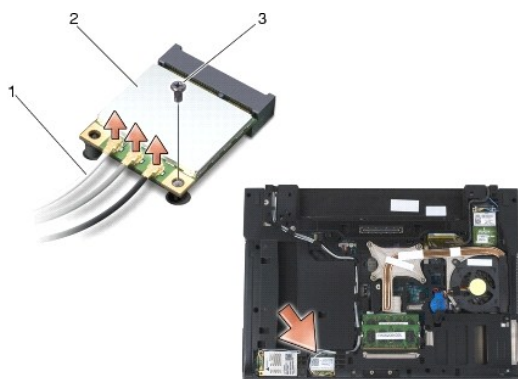
- [Vađenje WLAN/WiMax kartice](#)
- [Ponovno namještanje WLAN/WiMax kartice](#)

⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

➡ **OBAVIJEST:** Umetnite WLAN ili WiMax karticu jedino u otvor s oznakom WLAN/WiMax.

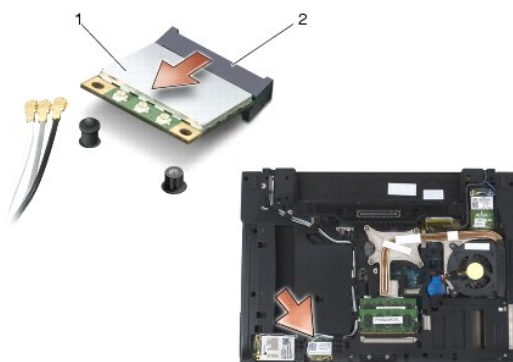
Vađenje WLAN/WiMax kartice

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Isključite antenske kabele iz kartice.
4. Izvadite M2 x 3 mm vijak. Kartica iskače pod kutom od 45 stupnjeva.



1	antenski kabele (3)	2	WLAN/WiMax kartica
3	M2 x 3 mm vijak		

5. Izvucite karticu iz priključka za karticu na matičnoj ploči.



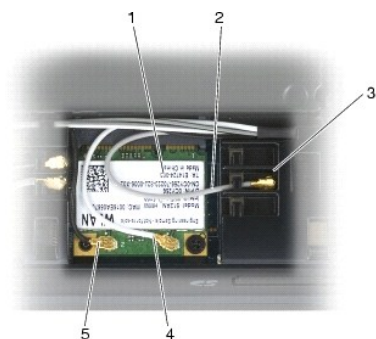
1	WLAN/WiMax kartica	2	priključak za karticu
---	--------------------	---	-----------------------

Ponovno namještanje WLAN/WiMax kartice

- ➔ **OBAVI JEST:** Priključci su učvršćeni kako bi se osiguralo pravilno umetanje. Ukoliko osjetite otpor, provjerite priključke na kartici i matičnoj ploči i ponovno poravnajte karticu.
- ➔ **OBAVI JEST:** Kako ne biste oštetili WLAN ili WiMax karticu, provjerite, dok ih mijenjate, da kablovi nisu ispod kartice.
- ➔ **OBAVI JEST:** Umetnite WLAN ili WiMax karticu jedino u otvor s oznakom WLAN/WiMax.

1. Umetnite karticu u priključak s oznakom WLAN/WiMax.
2. Pritisnite karticu i držite je na mjestu.
3. Ponovo pričvrstite M2 x 3 mm vijak.
4. Priključite odgovarajuće antenske kabele u karticu koju ugrađujete.

Ukoliko se na naljepnici kartice nalaze dva trokuta (crni i bijeli), priključite bijeli antenski kabel u priključak s oznakom "main" (glavni) (bijeli trokut), a crni antenski kabel priključite u priključak s oznakom "aux" (pomoćni) (crni trokut). Pričvrstite kabel sive antene na plastični držač pored kartice.



1	WLAN kartica	2	kabel sive antene
3	držač kartice	4	kabel bijele antene
5	kabel crne antene		

Ukoliko se na naljepnici kartice nalaze tri trokuta (crni, bijeli i sivi), priključite bijeli antenski kabel na bijeli trokut, crni antenski kabel na crni trokut, a sivi antenski kabel priključite na sivi trokut.

5. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
6. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

WPAN (UWB/BT) kartica

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

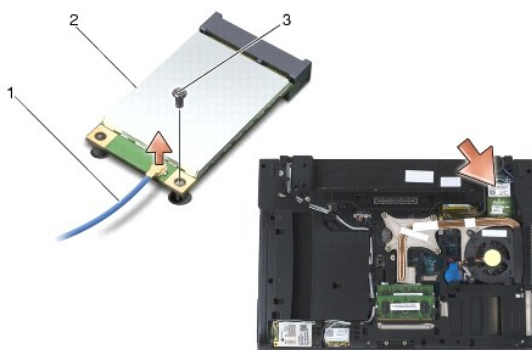
- [Uklanjanje WPAN \(UWB/BT\) kartice](#)
- [Ponovno postavljanje WPAN \(UWB/BT\) kartice](#)

OPREZ: Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

OBAVI JEST: WPAN je generičko ime Ultra Wide Band (UWB) i Bluetooth® (BT). Umetnite WPAN karticu jedino u otvor s oznakom WPAN/UWB/FCM.

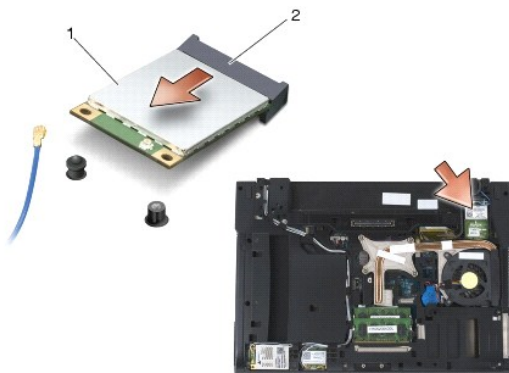
Uklanjanje WPAN (UWB/BT) kartice

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Izvadite M2.5 x 5 mm vijak iz pokrova lijeve šarke, pomaknite ga prema naprijed i zatim ga podignite kako biste ga skinuli.
4. Isključite kabel plave antene iz kartice.
5. Izvadite M2 x 3 mm vijak. Kartica iskače pod kutom od 45 stupnjeva.



1	antenski kabel	2	WPAN kartica
3	M2 x 3-mm vijak		

6. Izvucite karticu iz priključka za karticu na matičnoj ploči.



1	WPAN kartica	2	priključak za karticu
---	--------------	---	-----------------------

Ponovno postavljanje WPAN (UWB/BT) kartice

- ➡ **OBAVIJEST:** Priključci su učvršćeni kako bi se osiguralo pravilno umetanje. Ukoliko osjetite otpor, provjerite priključke na kartici i matičnoj ploči i ponovno poravnajte karticu.
- ➡ **OBAVIJEST:** Kako ne biste oštetili WPAN karticu, provjerite, dok ju mijenjate, da kablovi nisu ispod kartice.
- ➡ **OBAVIJEST:** Umetnite WPAN karticu jedino u otvor s oznakom WPAN/UWB/FCM.

1. Umetnite karticu u priključak s oznakom WPAN/UWB/FCM.
2. Pritisnite karticu i držite je na mjestu.
3. Ponovo pričvrstite M2 x 3 mm vijak.
4. Priključite kabel plave antene na WPAN karticu.
5. Gurnite lijevi pokrov šarke natrag na mjesto i zamijenite vijak M2.5 x 5 mm na pokrovu šarke.
6. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
7. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)

WWAN kartica

Dell™ Latitude™ E6400 i E6400 ATG i Mobile Workstation Precision™ M2400 Servisni priručnik

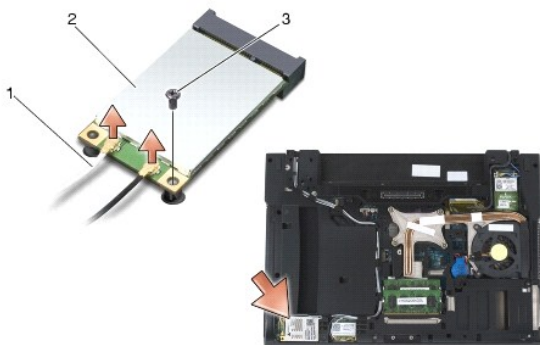
- [Uklanjanje WWAN kartice](#)
- [Ponovno namještanje WWAN kartice](#)

⚠ **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.

➡ **OBAVIJEST:** Umetnite WWAN ili FCM karticu jedino u otvor s oznakom WWAN/FCM.

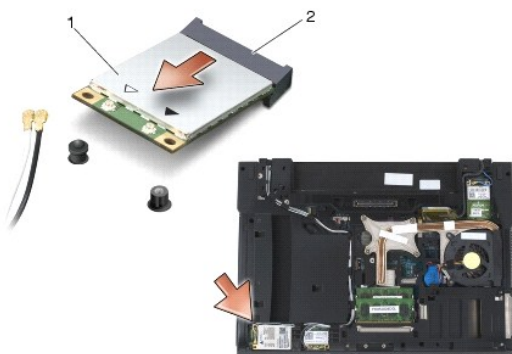
Uklanjanje WWAN kartice

1. Slijedite upute u [Prije rada na računalu](#).
2. Skinite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja](#)).
3. Isključite antenske kabele iz kartice.
4. Izvadite M2 x 3 mm vijak. Kartica iskače pod kutom od 45 stupnjeva.



1	antenski kabele (2)	2	WWAN kartica
3	M2 x 3 mm vijak		

5. Izvucite karticu iz priključka kartice na matičnoj ploči.



1	WWAN kartica	2	priključak za karticu
---	--------------	---	-----------------------

Ponovno namještanje WWAN kartice

- ➡ **OBAVIJEST:** Priključci su učvršćeni kako bi se osiguralo pravilno umetanje. Ukoliko osjetite otpor, provjerite priključke na kartici i matičnoj ploči i ponovno poravnajte karticu.
- ➡ **OBAVIJEST:** Kako ne biste oštetili WWAN karticu, provjerite, dok ju mijenjate, da kablovi nisu ispod kartice.
- ➡ **OBAVIJEST:** Umetnite WWAN ili FCM karticu jedino u otvor s oznakom WWAN/FCM.

1. Umetnite karticu u priključak s oznakom WWAN/FCM.
2. Pritisnite karticu i držite je na mjestu.
3. Ponovo pričvrstite M2 x 3 mm vijak.
4. Priključite kabel bijele antene na priključak s oznakom "main" (glavni) (bijeli trokut), a kable crne antene priključite na priključak s oznakom "aux" (pomoćni) (crni trokut).
5. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja (pogledajte [Ponovno namještanje dna sklopa postolja](#)).
6. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na stranicu Sadržaj](#)