

# Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

[Prije početka](#)

[Baterija](#)

[Tvrđi disk](#)

[Optički pogon](#)

[Poklopac modula](#)

[Memorijski modul\(i\)](#)

[Bežična Mini-Card kartica](#)

[Središnji kontrolni pokrov](#)

[Tipkovnica](#)

[Ploča s gumbom za uključivanje](#)

[Naslon za dlan](#)

[Zaslon](#)

[Kamera \(dodatna oprema\)](#)

[Unutarnja kartica s Bluetooth® bežičnom tehnologijom](#)

[Zvučnici](#)

[USB ploča](#)

[Matična ploča](#)

[Sklop hladnjaka procesora](#)

[Modul procesora](#)

[Baterija u obliku novčića](#)

[Priključna ploča](#)

[Sklop zasuna baterije](#)

[Ažuriranje BIOS-a](#)

---

## Napomene, znakovi opreza i upozorenja



**NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da na bolji način koristite svoje računalo.



**OPREZ:** ZNAK OPREZA označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i otkriva kako izbjeći neki problem.



**UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na moguće oštećenje imovine, tjelesnu ozljedu ili smrt.

---

Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti.

© 2009 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Bilo kakvo umnožavanje ovog materijala bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Zaštitni znakovi korišteni u ovom tekstu: *Dell*, *DELL* logotip i *Inspiron* zaštitni su znakovi tvrtke Dell Inc.; *Bluetooth* je registrirani zaštitni znak tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a tvrtka Dell ga koristi pod licencom; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* i logotip gumba start *Windows Vista* zaštitni su 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 ili društva koja su vlasnici tih znakova i naziva ili njihove proizvode. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene zaštitne znakove i zaštićene nazive osim vlastitih.

Model PP42L

Lipanj 2009. Izd. A00

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Poklopac modula

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

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

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

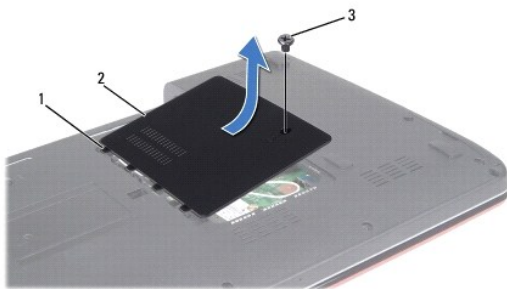
**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput stražnje ploče) na računalu.

**⚠ OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje poklopca modula

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Odvijte vijak kojim je poklopac modula pričvršćen na kućište računala.
4. Podignite poklopac modula s računala pod kutom kako je prikazano na slici.



1	jezičci poklopca modula (4)	2	poklopac modula
3	vijak		

### Ponovno postavljanje poklopca modula

1. Poravnajte jezičce na poklopcu modula s utorima na kućištu računala i lagano ga pogurajte na mjesto.
2. Zavijte vijak kojim je poklopac modula pričvršćen na kućište računala.
3. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)).

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Prije početka

### Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Preporučeni alati](#)
- [Isključivanje računala](#)
- [Prije rada na unutrašnjosti računala](#)

U ovom poglavlju su opisani postupci za uklanjanje komponenti iz računala i njihovu ugradnju u računalo. Ako nije drugačije navedeno, za svaki se postupak podrazumijeva sljedeće:

- 1 Izvršili ste korake iz [Isključivanje računala](#) i [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
- 1 Pročitali ste sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.
- 1 Komponenta se može zamijeniti ili, ako je kupljena zasebno, ugraditi tako da obrnutim redoslijedom primijenite postupak uklanjanja.

---

## Preporučeni alati



Za izvršavanje postupaka iz ovog dokumenta možda će vam trebati sljedeći alati:

- 1 Mali ravni odvijač
- 1 Phillipsov odvijač
- 1 Plastično šilo
- 1 CD za nadogradnju BIOS-a ili BIOS izvršni program za ažuriranje dostupan na stranici za podršku tvrtke Dell na [support.dell.com](http://support.dell.com)

---

## Isključivanje računala


 **OPREZ:** Kako biste izbjegli gubitak podataka, prije isključivanja računala spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe.

1. Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe.
2. U operativnom sustavu Windows Vista®, kliknite **Start** , kliknite na strelicu  i zatim kliknite **Shut Down** (Isključi). Računalo će se isključiti nakon što se dovrši postupak odjave operativnog sustava.
3. Provjerite jesu li računalo i svi priključeni uređaji isključeni. Ako se računalo i priključeni uređaji nisu automatski isključili prilikom isključivanja operativnog sustava, pritisnite i zadržite gumb za uključivanje dok se računalo ne isključi.

---


## Prije rada na unutrašnjosti računala

Zbog zaštite vašeg računala od mogućih oštećenja i vaše osobne zaštite, pridržavajte se sljedećih uputa o sigurnosti.

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitate sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **OPREZ:** Pažljivo rukujte komponentama i karticama. Ne dodirujte komponente ili kontakte na kartici. Karticu pridržavajte za rubove ili za metalni nosač. Komponente poput procesora pridržavajte za rubove, a ne za nožice.

 **OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell.

 **OPREZ:** Kada iskopčavate kabel, povlačite ga za priključak ili jezičac za povlačenje, a ne za sami kabel. Neki kabeli imaju priključke s jezičcima za blokiranje. Ako iskopčavate taj tip kabela, prije iskopčavanja pritisnite jezičce za blokiranje. Dok razdvajate priključke, držite ih poravnate kako ne biste iskrivilili neku od nožica priključka. Također, prije uključivanja kabela, pobrinite se da su oba priključka pravilno okrenuta i poravnata.

 **OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje računala, izvršite sljedeće korake prije nego što započnete s radom na unutrašnjosti računala.

1. Pobrinite se da radni stol bude ravan i čist kako biste spriječili da pokrov računala bude ogreben.
2. Isključite računalo (pogledajte [Isključivanje računala](#)).
3. Ako je računalo povezano sa priključnom stanicom (priključeno), isključite ga iz priključne stanice. Pregledajte dokumentaciju koju ste dobili zajedno s

priključnom stanicom za dodatne upute.

**⚠ OPREZ:** Kod iskopčavanja mrežnog kabela, najprije iskopčajte kabel iz računala, a potom iz mrežnog uređaja.

4. Iz računala iskopčajte sve telefonske i mrežne kabele.
5. Pritisnite i izvadite sve instalirane kartice iz utora ExpressCard ili čitača memorijskih kartica 7 u 1.
6. Iskopčajte svoje računalo i sve priključene uređaje iz električnih utičnica.
7. Izvadite bateriju (pogledajte [uklanjanje baterije](#)).
8. Okrenite računalo gornjom stranom prema gore, otvorite zaslon i pritisnite gumb za uključivanje kako biste uzemljili matičnu ploču.

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Ažuriranje BIOS-a

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Ažuriranje BIOS-a s CD-a](#)
- [Ažuriranje BIOS-a s tvrdog diska](#)

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

---

### Ažuriranje BIOS-a s CD-a


1. Provjerite je li AC adapter priključen i je li glavna baterija pravilno instalirana.

 **NAPOMENA:** Ako koristite program za ažuriranje BIOS-a na CD-u, prije umetanja CD-a podesite računalo da se pokrene s CD-a.

2. Umetnite CD s programom za ažuriranje BIOS-a i ponovno pokrenite računalo. Slijedite postupke koji se pojavljuju na zaslonu. Računalo nastavlja s podizanjem sustava i ažurira novi BIOS. Kad se ažuriranje dovrši, računalo se automatski ponovno pokreće.
  3. Pritisnite <F2> za vrijeme POST-a (testiranje komponenti sustava pri pokretanju) kako biste otvorili program za postavljanje sustava.
  4. Pritisnite <F9> kako biste resetirali zadane vrijednosti.
  5. Pritisnite <Esc>, odaberite **Save changes and reboot** (Spremi promjene i ponovno pokreni računalo) i pritisnite <Enter> za spremanje konfiguracijskih promjena.
  6. Uklonite CD s programom za ažuriranje BIOS-a iz pogona i ponovno pokrenite računalo.
- 

### Ažuriranje BIOS-a s tvrdog diska

1. Provjerite je li AC adapter priključen, je li glavna baterija pravilno instalirana i je li priključen mrežni kabel.
2. Uključite računalo.
3. Pronađite datoteku sa najnovijim ažuriranjem za BIOS vašeg računala na [support.dell.com](http://support.dell.com).
4. Kliknite **Drivers & Downloads** (Upravljački programi i preuzimanja) → **Select Model** (Odaberite model).
5. Na popisu **Select Your Product Family** (Odaberite kategoriju vašeg proizvoda) odaberite vrstu proizvoda.
6. Na popisu **Select Your Product Line** (Odaberite liniju vašeg proizvoda) odaberite marku proizvoda.
7. Na popisu **Select Your Product Model** (Odaberite model vašeg proizvoda) odaberite broj modela proizvoda.

 **NAPOMENA:** Ako ste odabrali drugi model i želite početi ponovno, kliknite Start Over (Započni ponovno) na gornjoj desnoj strani izbornika.

8. Kliknite **Confirm** (Potvrdi).
  9. Na zaslonu se prikazuje popis rezultata. Kliknite **BIOS**.
  10. Za preuzimanje najnovije BIOS datoteke kliknite na **Download Now** (Preuzmi sada). Prikazuje se prozor **File Download** (Preuzimanje datoteke).
  11. Kliknite **Save** (Spremi) za spremanje datoteke na radnu površinu. Datoteka se preuzima na vašu radnu površinu.
  12. Ako se pojavi prozor **Download Complete** (Preuzimanje dovršeno), kliknite **Close** (Zatvori). Ikona datoteke pojavljuje se na radnoj površini, a naziv je jednak preuzetoj datoteci za ažuriranje BIOS-a.
  13. Dva puta kliknite ikonu datoteke na radnoj površini i slijedite postupke na zaslonu.
-

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Unutarnja kartica s Bluetooth® bežičnom tehnologijom

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje Bluetooth kartice](#)
- [Ponovno postavljanje Bluetooth kartice](#)

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu na računalu.

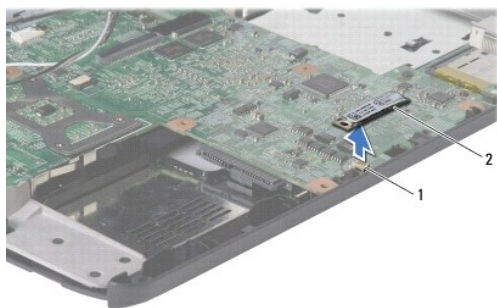
**⚠ OPREZ:** Samo ovlaštteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

Ako ste naručili karticu s Bluetooth bežičnom tehnologijom s vašim računalom, tada će kartica već biti ugrađena.

### Uklanjanje Bluetooth kartice

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Skinite poklopac modula (pogledajte [Uklanjanje poklopcu modula](#)).
4. Izvadite memorijski modul(e) (pogledajte [Uklanjanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
5. Uklonite tvrdi disk (pogledajte [Uklanjanje tvrdog diska](#)).
6. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
7. Uklonite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
8. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
9. Skinite ploču s gumbom za uključivanje (pogledajte [Uklanjanje ploče s gumbom za uključivanje](#)).
10. Uklonite naslon za dlan (pogledajte [Uklanjanje naslona za dlan](#)).
11. Povucite Bluetooth karticu kako biste je isključili iz priključka matične ploče.



1	priključak matične ploče	2	Bluetooth kartica
---	--------------------------	---	-------------------

### Ponovno postavljanje Bluetooth kartice

1. Poravnajte priključak na Bluetooth kartici s priključkom na matičnoj ploči i pritisnite Bluetooth karticu.
2. Ponovno postavite naslon za dlan (pogledajte [Ponovno postavljanje naslona za dlan](#)).
3. Ponovno postavite ploču s gumbom za uključivanje (pogledajte [Ponovno postavljanje ploče s gumbom za uključivanje](#)).
4. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
5. Ponovno postavite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Ponovno postavljanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
6. Ponovno postavite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
7. Ponovno postavite tvrdi disk (pogledajte [Zamjena tvrdog diska](#)).
8. Ponovno postavite memorijski modul(e) (pogledajte [Ponovno namještanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
9. Vratite poklopac modula (pogledajte [Ponovno postavljanje poklopca modula](#)).
10. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)



[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Kamera (dodatna oprema)

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje kamere](#)
- [Ponovno postavljanje kamere](#)

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

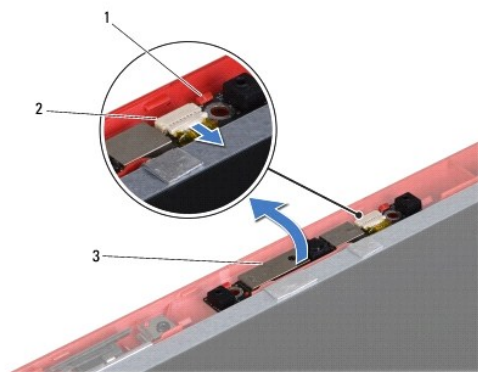
**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na poleđini računala).

**⚠ OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje kamere

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
3. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona](#)).
4. Isključite kabel kamere iz priključka na modulu kamere.
5. Otpustite modul kamere iz zasuna na poklopcu zaslona.
6. Uklonite modul kamere.



1	zasuni (2)	2	priključak kabela kamere
3	modul kamere		

### Ponovno postavljanje kamere

1. Učvrstite modul kamere pomoću zasuna na poklopcu zaslona.
2. Spojite kabel kamere u priključak na modulu kamere.

3. Ponovno postavite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona](#)).
4. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Središnji kontrolni pokrov

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)
- [Ponovno postavljanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu na računalu.

**⚠ OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova

1. Slijedite postupak opisan u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Okrenite računalo gornjom stranom prema gore i otvorite zaslon što je više moguće.

**⚠ OPREZ:** Budite jako pažljivi pri uklanjanju središnjeg kontrolnog pokrova. Pokrov je vrlo krhak.

4. Plastičnim šilom izvucite središnji kontrolni pokrov počevši od poleđine računala.
5. Podignite središnji kontrolni pokrov prema gore.



1	središnji kontrolni pokrov
---	----------------------------

### Ponovno postavljanje središnjeg kontrolnog pokrova

1. Poravnajte jezičice ispod središnjeg kontrolnog pokrova s utorima na naslonu za dlan i pritisnite pokrov dok ne škljocne na svoje mjesto.
2. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)).

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Baterija u obliku novčića

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje baterije u obliku novčića](#)
- [Ponovno postavljanje baterije u obliku novčića](#)

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu na računalu.

**OPREZ:** Samo ovlaštteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje baterije u obliku novčića

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Slijedite postupke od [korak 2](#) do [korak 16](#) u odjeljku [Uklanjanje matične ploče](#).
3. Upotrijebite plastično šilo da biste bateriju u obliku novčića izvadili iz utora.



1	baterija u obliku novčića	2	plastično šilo
---	---------------------------	---	----------------

### Ponovno postavljanje baterije u obliku novčića

1. Držite bateriju u obliku novčića tako da pozitivan pol bude okrenut prema gore.
2. Gurnite bateriju u obliku novčića u utor i lagano je pritiskajte dok ne uskoči u njega.
3. Slijedite postupke od [korak 4](#) do [korak 19](#) u odjeljku [Zamjena matične ploče](#).

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Modul procesora

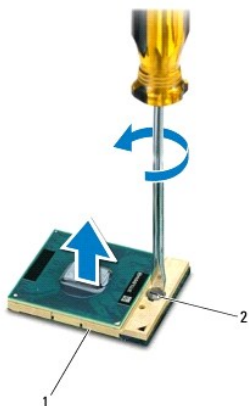
Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

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

- ⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput stražnje ploče) na računalu.
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli isprekidan kontakt između ekscentričnog vijka ZIF utora i procesora prilikom uklanjanja ili ponovnog postavljanja procesora, kod odvijanja ekscentričnog vijka lagano pritisnite središte procesora.
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje procesora, prilikom odvijanja ekscentričnog vijka držite odvijač okomito u odnosu na procesor.
- ⚠ OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

## Uklanjanje modula procesora


1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite sklop hladnjaka procesora (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
3. Za oslobađanje ZIF utora koristite mali ravni odvijač i okrećite ekscentrični vijak ZIF utora u smjeru obrnutom od kazaljke na satu dok ekscentar ne blokira njegovo okretanje.



1	ZIF utora	2	ekscentrični vijak ZIF utora
---	-----------	---	------------------------------

- ⚠ OPREZ:** Kako biste osigurali maksimalan učinak hlađenja procesora, nemojte dodirivati površine za prijenos topline na sklopu hladnjaka procesora s pričvršćenom termalnom pločicom. Masnoća vaše kože može umanjiti sposobnost prenošenja topline termalnih pločica.
- ⚠ OPREZ:** Prilikom uklanjanja, izvucite modul procesora ravno prema gore. Pazite da ne savijete nožice modula procesora.
4. Izvucite modul procesora iz ZIF utora.


## Ponovno postavljanje modula procesora

 **NAPOMENA:** Ugrađujete li novi procesor, s njim ćete dobiti i novi sklop hladnjaka s pričvršćenom termalnom pločicom ili termalnu pločicu s dokumentacijom koja ilustruje pravilnu ugradnju.

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. 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 modul procesora pravilno namjesti, sva četiri kuta su poravnata u istoj visini. Ukoliko su jedan ili nekoliko kutova modula viši od ostalih, tada modul nije pravilno postavljen.

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

3. Zatvorite ZIF utor okretanjem ekscentričnog vijka u smjeru kazaljke na satu kako biste pričvrstili modul procesora na matičnoj ploči.
4. Ponovno postavite sklop hladnjaka procesora (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa hladnjaka procesora](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Sklop hladnjaka procesora

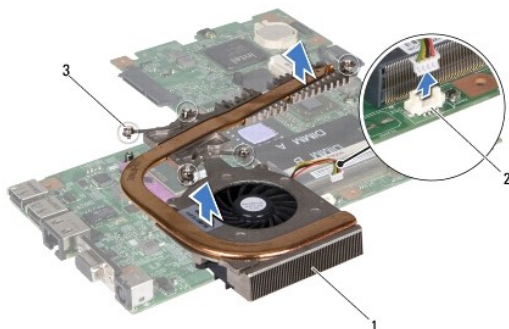
Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

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

- ⚠ **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ **UPOZORENJE:** Nemojte dodirivati metalno kućište sklopa hladnjaka procesora ako ste ga uklonili iz računala dok je još vruće.
- ⚠ **OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput stražnje ploče) na računalu.
- ⚠ **OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.
- ⚠ **OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

## Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Slijedite postupke od [korak 2](#) do [korak 16](#) u odjeljku [Uklanjanje matične ploče](#).
3. Isključite kabel ventilatora iz priključka na matičnoj ploči.
4. Redoslijedom (naznačenim na sklopu hladnjaka procesora) odvijte pet pričvršnih vijaka koji pričvršćuju sklop hladnjaka procesora na matičnu ploču.



1	sklop hladnjaka procesora	2	priključak kabela ventilatora
3	pričvršni vijci (5)		

5. Podignite sklop hladnjaka procesora iz računala.

## Ponovno postavljanje sklopa hladnjaka procesora

🔧 **NAPOMENA:** Možete ponovno uporabiti originalnu termalnu pločicu ako ponovno ugrađujete originalni procesor i sklop hladnjaka. Ako mijenjate procesor ili sklop hladnjaka, uporabite termalnu pločicu isporučenu u kompletu kako biste osigurali prenošenje topline.

🔧 **NAPOMENA:** Ovaj postupak podrazumijeva da ste već uklonili sklop hladnjaka procesora i da ste spremni zamijeniti ga.

1. Poravnajte pet pričvršnih vijaka na sklopu hladnjaka procesora s otvorima za vijke na matičnoj ploči i zategnite vijke silaznim redoslijedom.
2. Spojite kabel ventilatora u priključak na matičnoj ploči.
3. Slijedite postupke od [korak 4](#) do [korak 19](#) u odjeljku [Zamjena matične ploče](#).

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)



[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Priključna ploča

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje priključne ploče](#)
- [Ponovno postavljanje priključne ploče](#)

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

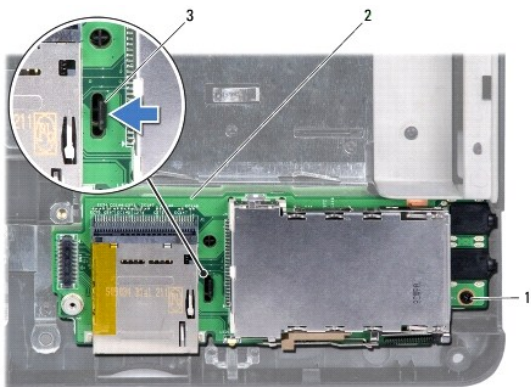
**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu na računalu.

**⚠ OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje priključne ploče

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite matičnu ploču (pogledajte [Uklanjanje matične ploče](#)).
3. Odvijte vijak koji pričvršćuje priključnu ploču na kućište računala.
4. Otpustite zasun koji pričvršćuje priključnu ploču na kućište računala i podignite je iz kućišta računala.



1	vijak	2	priključna ploča
3	zasun		

### Ponovno postavljanje priključne ploče

1. Zasunom pričvrstite priključnu ploču na kućište računala.
2. Vratite vijak koji pričvršćuje priključnu ploču na kućište računala.
3. Ponovno postavite matičnu ploču (pogledajte [Zamjena matične ploče](#)).

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Zaslon

### Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

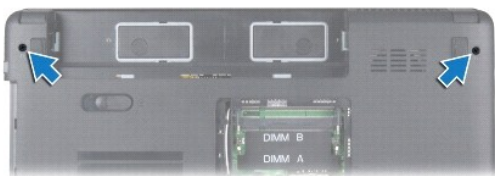
- [Sklop zaslona](#)
- [Okvir zaslona](#)
- [Ploča zaslona](#)
- [Kabel ploče zaslona](#)

- ⚠ **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
  - ⚠ **OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu na računalu.
  - ⚠ **OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.
  - ⚠ **OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
- 

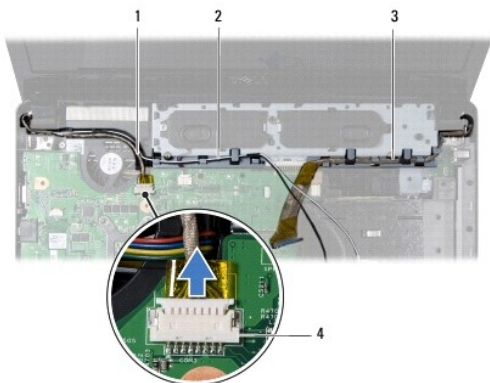
## Sklop zaslona

### Uklanjanje sklopa zaslona

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Skinite poklopac modula (pogledajte [Uklanjanje poklopca modula](#)).
4. Izvadite memorijski modul(e) (pogledajte [Uklanjanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
5. Uklonite tvrdi disk (pogledajte [Uklanjanje tvrdog diska](#)).
6. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
7. Odvijte dva vijka iz kućišta računala.

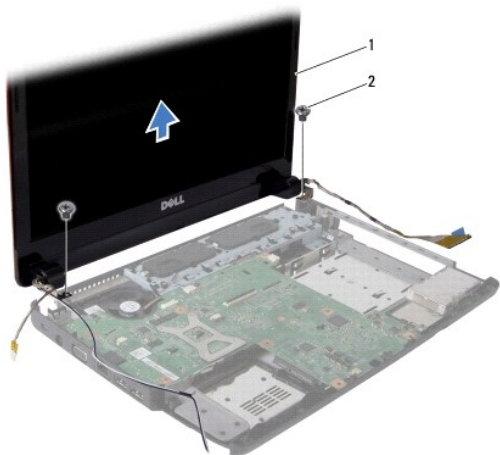


8. Uklonite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
9. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
10. Skinite ploču s gumbom za uključivanje (pogledajte [Uklanjanje ploče s gumbom za uključivanje](#)).
11. Uklonite naslon za dlan (pogledajte [Uklanjanje naslona za dlan](#)).
12. Isključite kabel kamere iz priključka na matičnoj ploči.
13. Zabilježite rutiranje antenskih kabela Mini-Card kartice, kabela kamere i kabela zaslona i izvadite kabele iz njihovih vodilica.



1	kabel kamere	2	antenski kabeli Mini-Card kartice
3	kabel zaslona	4	priključak kabela kamere

14. Uklonite dva vijka koji pričvršćuju sklop zaslona na kućištu računala.



1	sklop zaslona	2	vijci (2)
---	---------------	---	-----------

15. Podignite i uklonite sklop zaslona iz kućišta računala.

## Ponovno postavljanje sklopa zaslona

1. Postavite sklop zaslona u pravilan položaj i ponovno zavijte dva vijka koji pričvršćuju sklop zaslona na kućištu računala.
2. Postavite antenske kabele Mini-Card kartice, kabel kamere i kabel zaslona u vodilice za kabele.
3. Priključite kabel kamere u priključak na matičnoj ploči.
4. Ponovno postavite naslon za dlan (pogledajte [Ponovno postavljanje naslona za dlan](#)).
5. Ponovno postavite ploču s gumbom za uključivanje (pogledajte [Uklanjanje ploče s gumbom za uključivanje](#)).
6. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
7. Ponovno postavite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Ponovno postavljanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
8. Ponovno zavijte dva vijka s donje strane računala.

9. Ponovno postavite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
  10. Ponovno postavite tvrdi disk (pogledajte [Zamjena tvrdog diska](#)).
  11. Ponovno postavite memorijski modul(e) (pogledajte [Ponovno namještanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
  12. Vratite poklopac modula (pogledajte [Ponovno postavljanje poklopca modula](#)).
  13. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)).
- 

## Okvir zaslona

### Uklanjanje okvira zaslona

**⚠ OPREZ:** Okvir zaslona je iznimno lomljiv. Prilikom uklanjanja budite pažljivi da ne oštetite okvir zaslona.

1. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
2. Vrhovima prstiju pažljivo odvojite unutarnji rub okvira zaslona.



1	okvir zaslona
---	---------------

3. Uklonite okvir zaslona.

### Ponovno postavljanje okvira zaslona

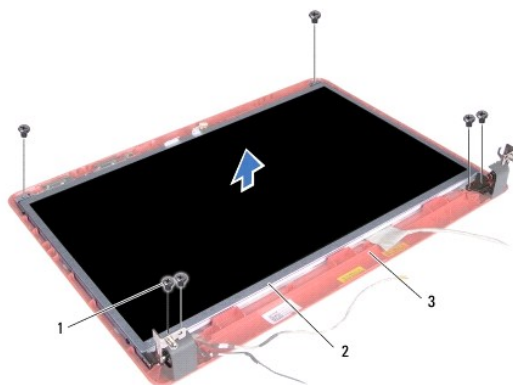
1. Ponovno poravnajte okvir zaslona iznad ploče zaslona i nježno ga pritisnite dok ne uskoči na svoje mjesto.
  2. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).
- 

## Ploča zaslona

### Uklanjanje ploče zaslona

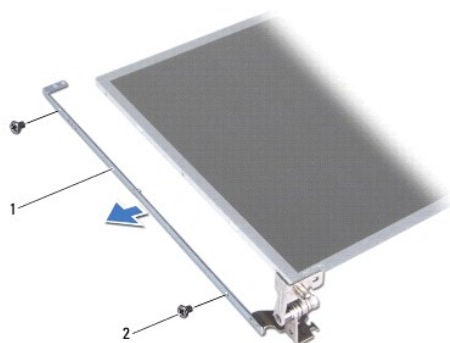
1. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
2. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona](#)).
3. Uklonite šest vijaka koji pričvršćuju ploču zaslona na pokrovu zaslona.
4. Uklonite kabele Mini-Card kartice, kabel kamere i kabel zaslona iz zasuna.

5. Uklonite ploču zaslona.



1	vijci (6)	2	ploča zaslona
3	pokrov zaslona		

6. Odvijte četiri vijka koji pričvršćuju nosače ploče zaslona na ploči zaslona.



1	nosači ploče zaslona (2)	2	vijci (4)
---	--------------------------	---	-----------

## Ponovno postavljanje ploče zaslona

1. Vratite četiri vijka koji pričvršćuju nosače ploče zaslona na ploči zaslona.
2. Poravnajte rupe vijaka na ploči zaslona s rupama na pokrovu zaslona.
3. Postavite kabele Mini-Card kartice, kabel kamere i kabel zaslona u zasune.
4. Vratite šest vijaka koji pričvršćuju ploču zaslona na pokrov zaslona.
5. Ponovno postavite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona](#)).
6. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).

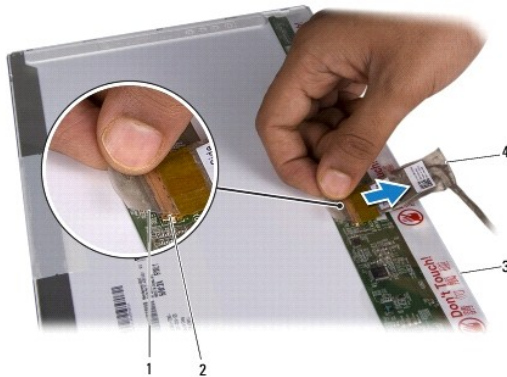
---

## Kabel ploče zaslona

### Uklanjanje kabela ploče zaslona

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).

2. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
3. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona](#)).
4. Uklonite ploču zaslona (pogledajte [Uklanjanje ploče zaslona](#)).
5. Okrenite ploču zaslona i položite je na čistu površinu.
6. Podignite vodljivu traku koja pričvršćuje kabel ploče zaslona na priključak ploče zaslona i isključite kabel ploče zaslona.



1	vodljiva traka	2	priključak ploče zaslona
3	stražnja strana ploče zaslona	4	kabel ploče zaslona

## Ponovno postavljanje kabela ploče zaslona

1. Spojite kabel ploče zaslona na priključak ploče zaslona i pričvrstite ga vodljivom trakom.
2. Ponovno postavite ploču zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje ploče zaslona](#)).
3. Ponovno postavite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona](#)).
4. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Tvrdi disk

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje tvrdog diska](#)
- [Zamjena tvrdog diska](#)

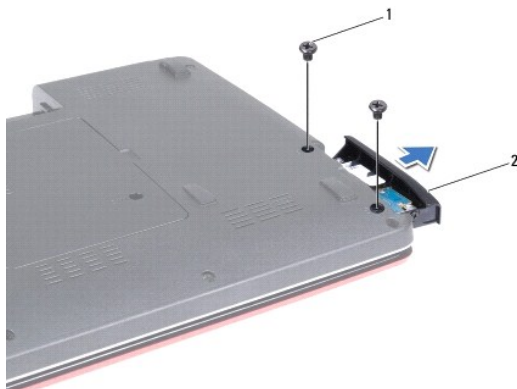
- ⚠ **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ **UPOZORENJE:** Nemojte dodirivati metalno kućište tvrdog diska ako ste ga uklonili iz računala dok je još vruć.
- ⚠ **OPREZ:** Kako biste spriječili gubitak podataka, prije uklanjanja tvrdog diska isključite vaše računalo (pogledajte [Isključivanje računala](#)). Nemojte uklanjati tvrdi disk dok je računalo uključeno ili se nalazi u stanju mirovanja.
- ⚠ **OPREZ:** Tvrđi diskovi su iznimno lomljivi. Budite pažljivi pri rukovanju s tvrdim diskom.
- ⚠ **OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell.
- ⚠ **OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
- 🔧 **NAPOMENA:** Tvrtka Dell ne jamči kompatibilnost niti pruža podršku za tvrde diskove nabavljene iz drugih izvora a ne od tvrtke Dell.
- 🔧 **NAPOMENA:** Ukoliko ugrađujete tvrdi disk čiji proizvođač nije Dell, na novi tvrdi disk morate instalirati operativni sustav, upravljačke i uslužne programe (pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell*).

## Uklanjanje tvrdog diska

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

⚠ **OPREZ:** Dok se tvrdi disk nalazi izvan računala, čuvajte ga u zaštitnom antistatičkom pakiranju (pogledajte "Zaštita od elektrostatičkog pražnjenja" u sigurnosnim uputama koje ste dobili s računalom).

3. Uklonite dva vijka koji pričvršćuju sklop tvrdog diska na kućište računala.
4. Pogurajte sklop tvrdog diska iz odjeljka tvrdog diska.



1	vijci (2)	2	sklop tvrdog diska
---	-----------	---	--------------------

5. Uklonite dva vijka koji pričvršćuju masku tvrdog diska na samom tvrdom disku.
6. Uklonite tvrdi disk.



1	maska tvrdog diska	2	vijci (2)
---	--------------------	---	-----------

---

## Zamjena tvrdog diska

1. Izvadite novi tvrdi disk iz njegovog pakiranja.  
Originalno pakiranje spremite kako biste tvrdi disk mogli zapakirati ili poslati poštom.
2. Poravnajte otvore vijaka na masi tvrdog diska s otvorima na tvrdom disku.
3. Vratite dva vijka koji pričvršćuju masku tvrdog diska na samom tvrdom disku.
4. Gurajte sklop tvrdog diska u odjeljak tvrdog diska sve dok disk sasvim ne nasjedne na svoje mjesto.
5. Vratite dva vijka koji pričvršćuju sklop tvrdog diska na kućište računala.
6. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)).
7. Prema potrebi instalirajte operativni sustav za vaše računalo. Pogledajte "Vraćanje operativnog sustava" u *Priručniku za postavljanje*.
8. Prema potrebi instalirajte upravljačke i uslužne programe za vaše računalo. Više informacija potražite u *Tehnološkom priručniku za Dell*.

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)



[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Tipkovnica

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

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

- ⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu na računalu.
- ⚠ OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

## Uklanjanje tipkovnice

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Uklonite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
4. Odvijte dva vijka koji pričvršćuju tipkovnicu na naslonu za dlan.



1	vijci (2)	2	tipkovnica
---	-----------	---	------------

- ⚠ OPREZ:** Tipke na tipkovnici su lomljive, lako ispadnu iz ležišta i teško ih je ponovno namjestiti. Budite pažljivi pri rukovanju i uklanjanju tipkovnice.
- ⚠ OPREZ:** Budite jako pažljivi pri rukovanju i uklanjanju tipkovnice. U protivnom, možete ogrebat i ploču zaslona.
5. Prstima ili ravnim odvijačem izdignite srednju stražnju stranu tipkovnice. Lagano otpuštajte lijevu stranu tipkovnice te zatim desnu sve dok ne iziđu iz svojih ležišta.
  6. Podignite tipkovnicu sve dok se ne odvoji od nosača naslona za dlan.
  7. Bez jakog povlačenja tipkovnice, držite je prema zaslonu.
  8. Podignite zasun priključka koji pričvršćuje kabel tipkovnice na priključak na matičnoj ploči i iskopčajte kabel.



1 pločice tipkovnice (5)	2 priključak kabela tipkovnice
--------------------------	--------------------------------

9. Podignite tipkovnicu s naslona za dlan.

---

## Ponovno namještanje tipkovnice

1. Pogurajte kabel tipkovnice u priključak tipkovnice na matičnoj ploči. Pritisnite zasun priključka koji pričvršćuje kabel tipkovnice na priključak matične ploče.
  2. Poravnajte pet pločica na tipkovnici s utorima na nosaču naslona za dlan.
  3. Postavite tipkovnicu na naslon za dlan.
  4. Vratite dva vijka koji pričvršćuju tipkovnicu na naslonu za dlan.
  5. Ponovno postavite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Ponovno postavljanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
  6. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)).
- 

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Sklop zasuna baterije

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje sklopa zasuna baterije](#)
- [Ponovno postavljanje sklopa zasuna baterije](#)

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

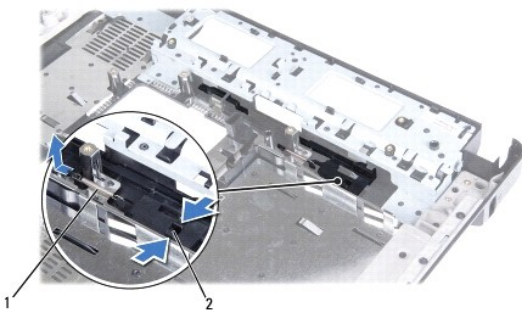
**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na poleđini računala).

**⚠ OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

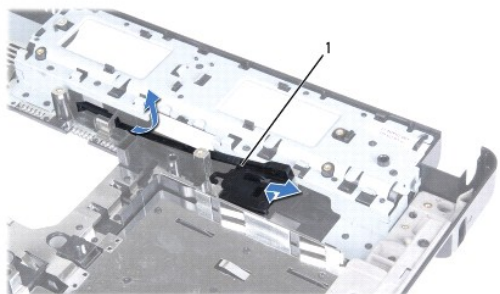
### Uklanjanje sklopa zasuna baterije

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite matičnu ploču (pogledajte [Uklanjanje matične ploče](#)).
3. Pritisnite i pogurajte plastične kvačice na zasunu za oslobađanje baterije kako biste je otpustili iz sklopa zasuna baterije.
4. Malim odvijačem uklonite oprugu zasuna na sklopu zasuna baterije.



1	opruga zasuna	2	plastične kvačice
---	---------------	---	-------------------

5. Pogurajte sklop zasuna baterije u stranu i izvadite ga iz kućišta računala.



1	sklop zasuna baterije
---	-----------------------

### Ponovno postavljanje sklopa zasuna baterije

1. Gurnite sklop zasuna baterije na svoje mjesto.
  2. Malim odvijačem postavite oprugu zasuna na kuku na kućištu računala.
  3. Pogurajte plastične kvačice na zasunu za oslobađanje baterije u otvor na sklopu zasuna baterije kako biste učvrstili zasun za oslobađanje baterije.
  4. Ponovno postavite matičnu ploču (pogledajte [Zamjena matične ploče](#)).
- 

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Memorijski modul(i)

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje memorijskog\(ih\) modula](#)
- [Ponovno namještanje memorijskog\(ih\) modula](#)

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na poleđini računala).

**OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

Možete povećati memoriju svog računala ugradnjom memorijskih modula na matičnu ploču. Za informacije o memoriji koje podržava vaše računalo pogledajte "Specifikacije" u *Priručniku za postavljanje*.

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

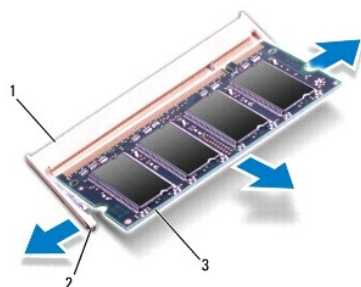
Vaše računalo je opremljeno s dva SODIMM memorijska utora, DIMM A i DIMM B, kojima korisnik može pristupiti s donje strane računala.

## Uklanjanje memorijskog(ih) modula

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Skinite poklopac modula (pogledajte [Uklanjanje poklopca modula](#)).

**OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećenje priključaka memorijskog modula, za širenje kvačica za učvršćivanje memorijskog modula nemojte koristiti nikakav alat.

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



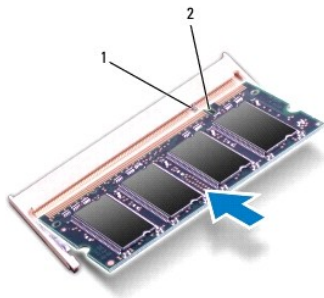
1	priključak memorijskog modula	2	kvačice za učvršćivanje (2)
3	memorijski modul		

## Ponovno namještanje memorijskog(ih) modula

**OPREZ:** Ako trebate ugraditi memorijske module u oba priključka, umetnite memorijski modul u priključak označen "DIMM A" prije nego što umetnete memorijski modul u priključak označen "DIMM B".

1. Poravnajte zarez na memorijskom modulu s jezičcem u priključku memorijskog modula.
2. Čvrsto gurnite memorijski modul u utor pod kutom od 45 stupnjeva i pritisnite ga prema dolje dok ne škljocne na svoje mjesto. Ako ne čujete da je modul škljocnuo, izvadite ga i ponovno umetnite.

 **NAPOMENA:** Ako memorijski modul nije pravilno umetnut, računalo se možda neće pokrenuti.



1	jezičac	2	zarez
---	---------	---	-------

3. Vratite poklopac modula (pogledajte [Ponovno postavljanje poklopcu modula](#)).
4. Ponovno umetnite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)) ili ukopčajte AC adapter u računalo i električnu utičnicu.
5. Uključite računalo.

Računalo će prilikom pokretanja detektirati memorijski modul(e) i automatski ažurirati informacije o konfiguraciji sustava.

Kako biste provjerili količinu memorije koja je ugrađena u računalo, kliknite **Start**  → **Help and Support** (Pomoć i podrška) → **Dell System Information** (Dell informacije o sustavu).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Bežična Mini-Card kartica

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje Mini-Card kartice](#)
- [Ponovno postavljanje Mini-Card kartice](#)

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitate sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu na računalu.

**OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

**OPREZ:** Dok se Mini-Card kartica nalazi izvan računala, čuvajte je u zaštitnom antistatičkom pakiranju (pogledajte "Zaštita od elektrostatičkog pražnjenja" u sigurnosnim uputama koje ste dobili s računalom).

**NAPOMENA:** Tvrtka Dell ne jamči kompatibilnost te ne pruža podršku za Mini-Card kartice nabavljene od drugih izvora a ne od tvrtke Dell.

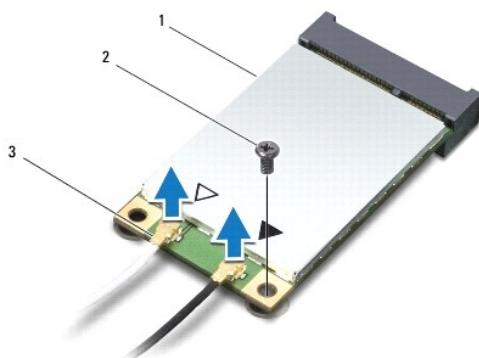
Ako ste naručili bežičnu Mini-Card karticu s vašim računalom, tada će kartica već biti ugrađena.

Vaše računalo podržava jedan poluutor za Mini-Card karticu za bežičnu lokalnu mrežu (Wireless Local Area Network, WLAN).

**NAPOMENA:** Ovisno o konfiguraciji računala u trenutku prodaje u utoru za Mini-Card karticu možda bude, a možda i ne bude ugrađena Mini-Card kartica.

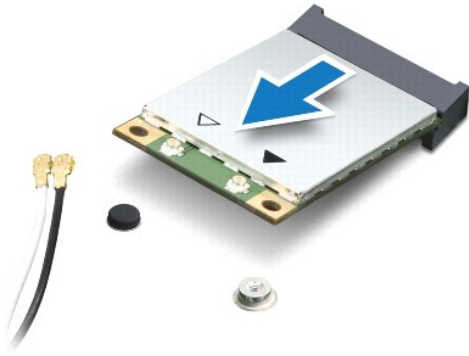
### Uklanjanje Mini-Card kartice

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Skinite poklopac modula (pogledajte [Uklanjanje poklopca modula](#)).
4. Iskopčajte antenske kabele iz Mini-Card kartice.



1	Mini-Card kartica	2	vijak
3	priključci antenskih kabela (2)		

5. Odvijte vijak koji pričvršćuje Mini-Card karticu na priključak matične ploče.
6. Podignite Mini-Card karticu iz priključka na matičnoj ploči.



---

## Ponovno postavljanje Mini-Card kartice

1. Izvadite novu Mini-Card karticu iz ambalažnog pakiranja.

⚠ **OPREZ:** Snažnim i ravnomjernim pritiskom umetnite karticu na svoje mjesto. Prevelikom silom možete oštetiti priključak.

⚠ **OPREZ:** Priključci su učvršćeni kako bi se osiguralo pravilno umetanje. Ako osjetite otpor, provjerite priključke na kartici i matičnoj ploči i ponovno poravnajte karticu.

⚠ **OPREZ:** Kako se Mini-Card kartica ne bi oštetila, nikad ispod nje ne stavljajte kabele.

2. Umetnite Mini-Card karticu pod kutom od 45 stupnjeva u odgovarajući priključak na matičnoj ploči.
3. Pritisnite drugi kraj Mini-Card kartice prema dolje u utor na matičnoj ploči i ponovno postavite vijak koji učvršćuje Mini-Card karticu na priključak matične ploče.
4. Priključite odgovarajuće antenske kabele u Mini-Card karticu: Sljedeća tablica pruža shemu boja antenskih kabela za Mini-Card kartice podržane od strane vašeg računala.

Priključci na Mini-Card kartici	Shema boja antenskih kabela
<b>WLAN (2 antenska kabela)</b>	
Glavni WLAN (bijeli trokut)	bijela
Pomoćni WLAN (crni trokut)	crna

5. Neiskorištene antenske kabele zaštitite pomoću zaštitne folije.
6. Vratite poklopac modula (pogledajte [Ponovno postavljanje poklopca modula](#)).
7. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)).
8. Po potrebi instalirajte upravljačke i uslužne programe za računalo. Više informacija potražite u *Tehnološkom priručniku za Dell*.

🔍 **NAPOMENA:** Ako ugrađujete komunikacijsku karticu koja nije od tvrtke Dell, morate instalirati odgovarajuće upravljačke i uslužne programe. Više informacija o generičkom upravljačkom programu potražite u *Tehnološkom priručniku za Dell*.

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)



[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Optički pogon

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje optičkog pogona](#)
- [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

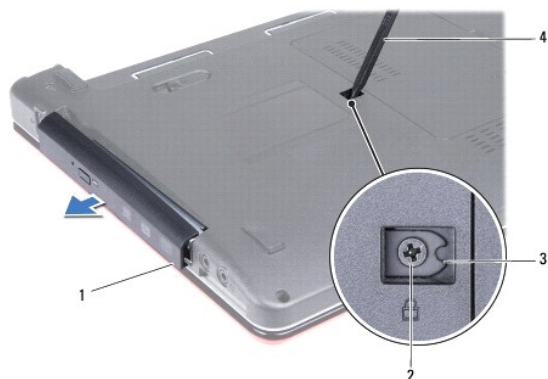
**OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput stražnje ploče) na računalu.

**OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje optičkog pogona

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Uklonite vijak koji učvršćuje optički pogon na kućište računala.
4. Plastičnim šilom pritisnite zarez kako biste oslobodili optički pogon iz njegovog ležišta.
5. Izvucite optički pogon iz njegovog ležišta.



1	optički pogon	2	vijak
3	zarez	4	plastično šilo

### Ponovno postavljanje optičkog pogona

1. Gurajte optički pogon u njegovo ležište dok sasvim ne nasjedne na svoje mjesto.
2. Ponovno zavijte vijak koji učvršćuje optički pogon na kućište računala.
3. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)).

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Naslon za dlan

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje naslona za dlan](#)
- [Ponovno postavljanje naslona za dlan](#)

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobjenu metalnu površinu na računalu.

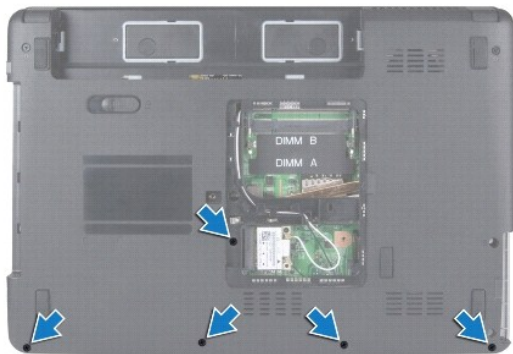
**⚠ OPREZ:** Samo ovlaštteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

---

## Uklanjanje naslona za dlan

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Skinite poklopac modula (pogledajte [Uklanjanje poklopca modula](#)).
4. Izvadite memorijski modul(e) (pogledajte [Uklanjanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
5. Uklonite tvrdi disk (pogledajte [Uklanjanje tvrdog diska](#)).
6. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
7. Iskopčajte antenske kabele iz Mini-card kartice (pogledajte [Uklanjanje Mini-Card kartice](#)).
8. Odvijte pet vijaka iz kućišta računala.

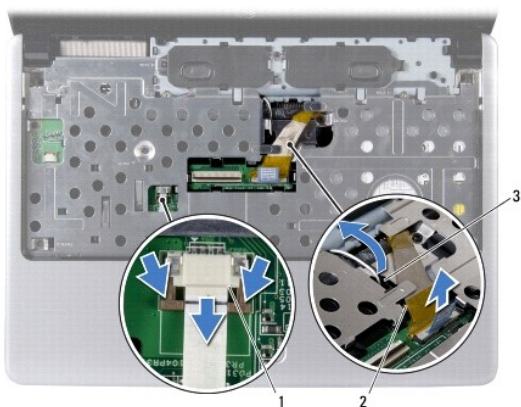


9. Zabilježite rutiranje kabela Mini-Card kartice i skinite ih s vodilica.



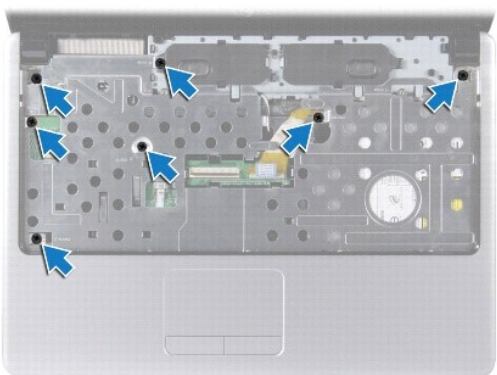
1	vodilice za kabele
---	--------------------

10. Uklonite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
11. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
12. Skinite ploču s gumbom za uključivanje (pogledajte [Uklanjanje ploče s gumbom za uključivanje](#)).
13. Iskopčajte kabel zaslona i kabel podloge osjetljive na dodir iz odgovarajućih priključaka na matičnoj ploči.
14. Zabilježite rutiranje kabela i pažljivo izvadite antenske kabele iz utora na računalu. Izvucite kabele tako da su dalje od naslona za dlan.



1	priključak kabela podloge osjetljive na dodir	2	priključak kabela zaslona
3	utor antenskog kabela na računalu		

15. Odvijte sedam vijaka iz naslona za dlan.



⚠ **OPREZ:** Pažljivo odvojite naslon za dlan od kućišta računala kako biste spriječili oštećivanje naslona za dlan.

16. Počevši s desne/lijeve strane naslona za dlan, prstima odvojite naslon za dlan od kućišta računala.
  17. Podignite naslon za dlan iz kućišta računala.
- 

## Ponovno postavljanje naslona za dlan

1. Poravnajte naslon za dlan s kućištem računala i nježno ga pritisnite dok ne uskoči na svoje mjesto.
  2. Vratite sedam vijaka iz naslona za dlan.
  3. Spojite kabel zaslona i kabel podloge osjetljive na dodir na odgovarajuće priključke na matičnoj ploči.
  4. Postavite antenske kabele Mini-Card kartice i dovedite ih do dna računala kroz utor na računalu.
  5. Ponovno postavite ploču s gumbom za uključivanje (pogledajte [Ponovno postavljanje ploče s gumbom za uključivanje](#)).
  6. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
  7. Ponovno postavite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Ponovno postavljanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
  8. Ponovno postavite pet vijaka na dnu kućišta računala.
  9. Postavite i spojite antenske kabele na Mini-Card karticu (pogledajte [Ponovno postavljanje Mini-Card kartice](#)).
  10. Ponovno postavite memorijski modul(e) (pogledajte [Ponovno namještanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
  11. Vratite poklopac modula (pogledajte [Ponovno postavljanje poklopca modula](#)).
  12. Ponovno postavite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
  13. Ponovno postavite tvrdi disk (pogledajte [Zamjena tvrdog diska](#)).
  14. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)).
- 

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Ploča s gumbom za uključivanje

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje ploče s gumbom za uključivanje](#)
- [Ponovno postavljanje ploče s gumbom za uključivanje](#)

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu na računalu.

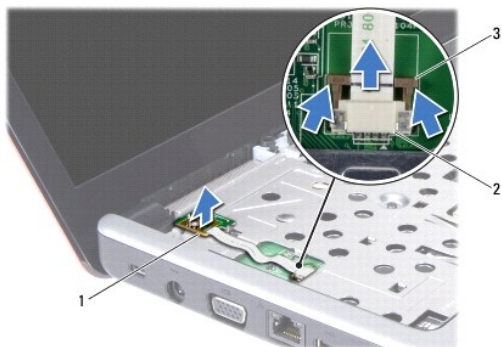
**OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

## Uklanjanje ploče s gumbom za uključivanje

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Uklonite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
4. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
5. Otpustite blokadu kabela ploče s gumbom za uključivanje i isključite kabel ploče s gumbom za uključivanje iz priključka na matičnoj ploči.

**OPREZ:** Ploča s gumbom za uključivanje je zalijepljena na naslon za dlan. Nemojte povlačiti kabel ploče s gumbom za uključivanje kako biste je izvadili.



1 ploča s gumbom za uključivanje	2 priključak ploče s gumbom za uključivanje
3 blokada kabela ploče s gumbom za uključivanje	

6. Plastičnim šilom izvucite ploču s gumbom za uključivanje kako biste je otpustili s naslona za dlan.
7. Podignite ploču s gumbom za uključivanje s naslona za dlan.

## Ponovno postavljanje ploče s gumbom za uključivanje

1. Poravnajte otvore na ploči s gumbom za uključivanje s izbočinom na naslonu za dlan i držite je na mjestu.
2. Poqurajte kabel ploče s gumbom za uključivanje u priključak na matičnoj ploči. Pritisnite blokadu kabela ploče s gumbom za uključivanje kako biste kabel

pričvrstili na priključak na matičnoj ploči.

3. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
4. Ponovno postavite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Ponovno postavljanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
5. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Baterija

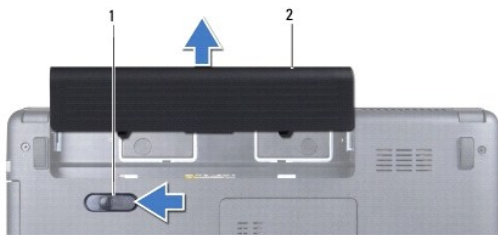
Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje baterije](#)
- [Zamjena baterije](#)

- ⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu na računalu.
- ⚠ OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje računala, koristite isključivo bateriju namijenjenu za dotično Dell računalo. Ne koristite baterije koje su namijenjene za druga Dell računala.
- 

### Uklanjanje baterije

1. Isključite računalo i okrenite ga.



1	zasun za oslobađanje baterije	2	baterija
---	-------------------------------	---	----------

2. Pogurajte zasun za oslobađanje baterije i držite ga.
  3. Izvucite bateriju iz odjeljka za bateriju.
- 

### Zamjena baterije

Umetnite bateriju u odjeljak za bateriju sve dok ne uskoči na mjesto.

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Zvučnici

### Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje zvučnika](#)
- [Ponovno postavljanje zvučnika](#)

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

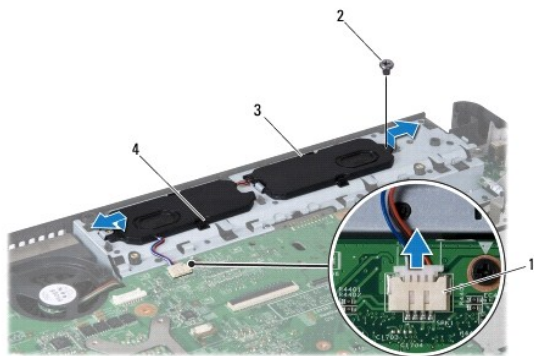
**OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu na računalu.

**OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

## Uklanjanje zvučnika

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Skinite poklopac modula (pogledajte [Uklanjanje poklopcu modula](#)).
4. Izvadite memorijski modul(e) (pogledajte [Uklanjanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
5. Uklonite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
6. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
7. Skinite ploču s gumbom za uključivanje (pogledajte [Uklanjanje ploče s gumbom za uključivanje](#)).
8. Uklonite naslon za dlan (pogledajte [Uklanjanje naslona za dlan](#)).
9. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
10. Isključite kabel zvučnika iz priključka na matičnoj ploči.
11. Odvijte vijak kojim je zvučnik pričvršćen na kućište računala.
12. Otpustite zvučnike iz zasuna na kućištu računala.
13. Podignite zvučnike sa kućišta računala.



1	priključak kabla zvučnika	2	vijak
3	zvučnici (2)	4	zasuni (4)



## Ponovno postavljanje zvučnika

1. Pričvrstite zvučnike pomoću zasuna na kućištu računala.
2. Vratite vijak kojim je zvučnik pričvršćen na kućište računala.
3. Spojite kabel zvučnika u priključak na matičnoj ploči.
4. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).
5. Ponovno postavite naslon za dlan (pogledajte [Ponovno postavljanje naslona za dlan](#)).
6. Ponovno postavite ploču s gumbom za uključivanje (pogledajte [Ponovno postavljanje ploče s gumbom za uključivanje](#)).
7. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
8. Ponovno postavite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Ponovno postavljanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
9. Ponovno postavite memorijski modul(e) (pogledajte [Ponovno namještanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
10. Vratite poklopac modula (pogledajte [Ponovno postavljanje poklopca modula](#)).
11. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Matična ploča

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje matične ploče](#)
- [Zamjena matične ploče](#)
- [Unos servisne oznake u BIOS](#)

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu na računalu.

**OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje matične ploče

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Skinite poklopac modula (pogledajte [Uklanjanje poklopcu modula](#)).
4. Izvadite memorijski modul(e) (pogledajte [Uklanjanje memorijskog\(h\) modula](#)).
5. Uklonite tvrdi disk (pogledajte [Uklanjanje tvrdog diska](#)).
6. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
7. Uklonite Mini-Card karticu (pogledajte [Uklanjanje Mini-Card kartice](#)).
8. Uklonite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
9. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
10. Skinite ploču s gumbom za uključivanje (pogledajte [Uklanjanje ploče s gumbom za uključivanje](#)).
11. Uklonite naslon za dlan (pogledajte [Uklanjanje naslona za dlan](#)).
12. Uklonite Bluetooth karticu (pogledajte [Uklanjanje Bluetooth kartice](#)).
13. Isključite kabel zvučnika i kabel USB ploče iz odgovarajućih priključaka na matičnoj ploči.
14. Odvijte tri vijka koji pričvršćuju matičnu ploču na kućište računala.




1	vijci (3)	2	matična ploča
---	-----------	---	---------------

15. Podignite matičnu ploču kako biste je isključili iz priključaka na priključnoj ploči.


16. Okrenite matičnu ploču.
  17. Uklonite sklop hladnjaka procesora (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
  18. Uklonite modul procesora (pogledajte [Uklanjanje modula procesora](#)).
  19. Uklonite bateriju u obliku novčića (pogledajte [Uklanjanje baterije u obliku novčića](#)).
- 

## Zamjena matične ploče

1. Ponovno postavite bateriju u obliku novčića (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije u obliku novčića](#)).
2. Ponovno postavite modul procesora (pogledajte [Ponovno postavljanje modula procesora](#)).
3. Ponovno postavite sklop hladnjaka procesora (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa hladnjaka procesora](#)).
4. Okrenite matičnu ploču.
5. Poravnajte otvore za vijke na matičnoj ploči s otvorima za vijke na kućištu računala.
6. Spojite priključak matične ploče na priključak na priključnoj ploči.
7. Ponovno zavijte tri vijka koji pričvršćuju matičnu ploču na kućište računala.
8. Spojite kabel zvučnika i kabel USB ploče na odgovarajuće priključke na matičnoj ploči.
9. Vratite Bluetooth karticu (pogledajte [Ponovno postavljanje Bluetooth kartice](#)).
10. Ponovno postavite naslon za dlan (pogledajte [Ponovno postavljanje naslona za dlan](#)).
11. Ponovno postavite ploču s gumbom za uključivanje (pogledajte [Ponovno postavljanje ploče s gumbom za uključivanje](#)).
12. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
13. Ponovno postavite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Ponovno postavljanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
14. Ponovno postavite Mini-Card karticu (pogledajte [Ponovno postavljanje Mini-Card kartice](#)).
15. Ponovno postavite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
16. Ponovno postavite tvrdi disk (pogledajte [Zamjena tvrdog diska](#)).
17. Ponovno postavite memorijski modul(e) (pogledajte [Ponovno namještanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
18. Vratite poklopac modula (pogledajte [Ponovno postavljanje poklopca modula](#)).
19. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)).

 **OPREZ:** Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i pobrinite se da nijedan zaostali vijak ne ostane u unutrašnjosti računala. Ako to ne uradite, možete oštetiti računalo.

20. Uključite računalo.

 **NAPOMENA:** Nakon što ste zamijenili matičnu ploču, unesite servisnu oznaku računala u BIOS nove matične ploče.

21. Unesite servisnu oznaku (pogledajte [Unos servisne oznake u BIOS](#)).
- 

## Unos servisne oznake u BIOS

1. Provjerite je li AC adapter priključen i je li glavna baterija pravilno instalirana.

2. Uključite računalo.
3. Pritisnite <F2> za vrijeme POST-a (testiranje komponenti sustava pri pokretanju) kako biste otvorili program za postavljanje sustava.
4. Navigirajte do kartice sigurnosti i unesite servisnu oznaku u polje **Set Service Tag** (Postavi servisnu oznaku).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## USB ploča

Dell™ Inspiron™ 1440 Servisni priručnik

- [Uklanjanje USB ploče](#)
- [Ponovno postavljanje USB ploče](#)

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

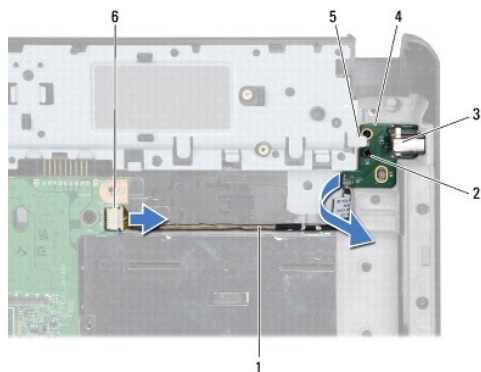
**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu na računalu.

**⚠ OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje USB ploče

1. Slijedite postupke opisane u odjeljku [Prije početka](#).
2. Izvadite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Skinite poklopac modula (pogledajte [Uklanjanje poklopcu modula](#)).
4. Izvadite memorijski modul(e) (pogledajte [Uklanjanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
5. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
6. Uklonite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
7. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
8. Skinite ploču s gumbom za uključivanje (pogledajte [Uklanjanje ploče s gumbom za uključivanje](#)).
9. Uklonite naslon za dlan (pogledajte [Uklanjanje naslona za dlan](#)).
10. Isključite kabel USB ploče iz priključka na matičnoj ploči.
11. Odvijte vijak koji pričvršćuje USB ploču na kućište računala.
12. Zabilježite rutiranje kabela USB ploče i uklonite kabel USB ploče s kućišta računala.
13. Podignite rub USB ploče do vodilica za kabele na kućištu računala, nagnite USB ploču udesno dok ne iziđe iz vodilica i podignite je iz kućišta računala.



1	Rutiranje kabela USB ploče	2	vijak
3	USB priključak	4	USB ploča
5	vodilica za kabele	6	priključak kabela USB ploče

---

## Ponovno postavljanje USB ploče

1. Kažiprstom pogurajte USB priključak u utor za USB priključke u kućištu računala.
2. Zakrenite USB ploču ulijevo ispod vodilice za kabele na kućištu računala i držite je na svom mjestu.
3. Poravnajte otvor na USB ploči s izbočinom na kućištu računala.
4. Vratite vijak koji pričvršćuje USB ploču na kućište računala.
5. Postavite USB kabel i spojite ga na priključak na matičnoj ploči.
6. Ponovno postavite naslon za dlan (pogledajte [Ponovno postavljanje naslona za dlan](#)).
7. Ponovno postavite ploču s gumbom za uključivanje (pogledajte [Ponovno postavljanje ploče s gumbom za uključivanje](#)).
8. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
9. Ponovno postavite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Ponovno postavljanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
10. Ponovno postavite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
11. Ponovno postavite memorijski modul(e) (pogledajte [Ponovno namještanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
12. Vratite poklopac modula (pogledajte [Ponovno postavljanje poklopca modula](#)).
13. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Zamjena baterije](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)