

# Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

[Prije početka](#)

[Osnovni pokrov](#)

[Tvrdi disk](#)

[Memorija](#)

[Komunikacijske kartice](#)

[Baterija na matičnoj ploči](#)

[Središnji kontrolni pokrov](#)

[Tipkovnica](#)

[Zaslon](#)

[Ploča s gumbom za uključivanje](#)

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

[Naslon za dlan](#)

[Sklop zvučnika](#)

[Optički pogon](#)

[ExpressCard ploča](#)

[Konektor AC adaptera](#)

[USB konektor](#)

[Sklop matične ploče](#)

[Sklop hladila procesora](#)

[Modul Procesora](#)

[Ventilator](#)

[Sklop subwoofera](#)

[Sklop ležićka baterije](#)

[Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom](#)

---

## Napomene, opreza i znakovi upozorenja

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

 **OPREZ:** OPREZ ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka u slučaju da se ne poštuju upute.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na moguće oštećenje imovine, tjelesne povrede ili smrt.

---

Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti.  
© 2008 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*, logotip *DELL* 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 ili njihove proizvode. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene zaštitne znakove i zaštićene nazive, osim vlastitih.

Model PP39L

Prosinac 2008      Izmijenjeno izdanje. A00

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Osnovni pokrov

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Uklanjanje osnovnog pokrova](#)
- [Ponovno namještanje osnovnog 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).
- ⚠ UPOZORENJE:** Prije izvođenja ovih postupaka, isključite računalo, isključite AC adapter iz električne utičnice i računala, isključite modem iz zidnog konektora i računala te uklonite sve vanjske kabele iz računala.
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatsko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite nebojenu metalnu površinu (poput konektora 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 Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala).

## Uklanjanje osnovnog pokrova

1. Vodite računa da je računalo isključeno.
2. Uklonite bateriju (pogledajte [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).
3. Odvijte tri pričvrсна vijka iz osnovnog pokrova i podignite pokrov s računala pod kutom prikazanim na slici.



|   |                     |   |         |
|---|---------------------|---|---------|
| 1 | osnovni pokrov      | 2 | jezičci |
| 3 | pričvrсни vijci (3) |   |         |

## Ponovno namještanje osnovnog pokrova

1. Poravnajte pločice na osnovnom pokrovu sa dnom računala.
2. Pritegnite tri pričvrсна vijka na osnovnom pokrovu.
3. Umetnite bateriju u odjeljak za bateriju sve dok ne uskoči na mjesto.

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Prije početka

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Preporučeni alati](#)
- [Isključivanje računala](#)
- [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)

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

- 1 Da ste izvršili korake iz [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#).
- 1 Da ste pročitali sigurnosne upute koje ste dobili zajedno s vašim računalom.
- 1 Prilikom izmjene komponente uklonili originalan dio, ako je bio ugrađen.

---

## Preporučeni alati



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

- 1 Mali ravni odvijač
- 1 Phillipsov odvijač
- 1 Malo plastično šilo
- 1 CD za ažuriranje BIOS-a (pogledajte stranicu 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 Microsoft® Windows Vista®, kliknite **Start**  , kliknite na strelicu  i zatim kliknite na **Shut Down** (Isključi).  
Računalo će se isključiti nakon što se dovrši postupak odjave operacijskog sustava.
3. Provjerite da li su računalo i svi vanjski uređaji isključeni. Ako se vaše računalo i priključeni uređaji nisu automatski isključili nakon odjave operacijskog sustava, kako biste ih isključili, pritisnite i barem 8 sekundi držite gumb za uključivanje, dok se računalo ne isključi.

---

## Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala

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

-  **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:** Samo ovlašteni servisier smije vršiti popravke na vašem računalu. Vaše jamstvo ne pokriva oštećenja uzrokovana servisiranjem koje tvrtka Dell nije ovlastila.
  -  **OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite nebojenu metalnu površinu, kao što je priključak na stražnjoj strani računala.
  -  **OPREZ:** Pažljivo rukujte s komponentama i karticama. Ne dodirujte kontakte na komponentama ili na kartici. Karticu pridržavajte za njene rubove. Komponente poput procesora pridržavajte za rubove, a ne za pinove.
  -  **OPREZ:** Prilikom iskapčanja kabela, povlačite utikač kabela ili za to predviđen jezičak, a nikako za sam kabel. Kod kabelskih priključaka s blokirnim jezičkom, pritisnite blokirne jezičke prema unutra kako biste oslobodili priključak. Kad priključujete kabel, provjerite jesu li priključci pravilno okrenuti i poravnati kako biste izbjegli oštećivanje priključka i/ili njegovih pinova.
1. Provjerite je li radna površina ravna i čista kako se poklopac računala ne bi ogrebao.
  2. Isključite računalo (pogledajte [Isključivanje računala](#)).

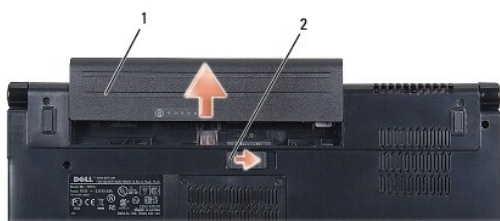
△ **OPREZ:** Kako biste iskopčali mrežni kabel, najprije iskopčajte kabel iz svog računala i zatim iskopčajte kabel iz mrežnog uređaja.

3. Iskopčajte sve telefonske i mrežne kabele iz računala.
4. Izvadite sve instalirane kartice iz utora ExpressCard ili 8 u 1 čitača memorijskih kartica.

△ **OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije servisiranja računala morate ukloniti bateriju iz odjeljka za bateriju.

△ **OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje računala, koristite isključivo bateriju namijenjenu za dotično Dell računalo. Nemojte koristiti baterije namijenjene za druga Dell računala.

5. Okrenite računalo
6. Gurnite jezičak za oslobađanje baterije dok ne uskoči na mjesto.
7. Izvucite bateriju iz odjeljka za bateriju.



|   |          |   |                                 |
|---|----------|---|---------------------------------|
| 1 | baterija | 2 | jezičak za oslobađanje baterije |
|---|----------|---|---------------------------------|

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

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)


## Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555


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

Ako je s novom matičnom pločom ili novim procesorom isporučen CD 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 sustava BIOS sa CD-a

 **OPREZ:** Strujni adapter priključite u ispravan izvor napajanja kako biste spriječili gubitak napajanja. Ako to ne napravite, možete oštetiti sustav.

1. Provjerite je li prilagodnik izmjenične struje ispravno priključen i je li baterija pravilno instalirana.

 **NAPOMENA:** Ako koristite program za ažuriranje BIOS-a na CD-u, prije umetanja medija pritisnite <F12> kako biste podesili računalo da se jednom pokrene s CD-a. U protivnom, morate pokrenuti program za postavljanje sustava kako biste promijenili zadani redoslijed za podizanje sustava.


2. Umetnite CD s programom za ažuriranje BIOS-a i uključite računalo.

 **OPREZ:** Kada postupak započne, ne prekidajte ga. U protivnom, možete oštetiti računalo.

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

3. Pritisnite <F2> za vrijeme POST-a (testiranje komponenti sustava) kako biste otvorili program za postavljanje sustava.
4. Pritisnite <Alt> i <f> kako biste resetirali računalo na zadane postavke.
5. Pritisnite <Esc>, odaberite **Save/Exit** (Spremi/Izadi) i pritisnite <Enter> za spremanje konfiguracijskih promjena.
6. Uklonite CD s programom za ažuriranje BIOS-a iz pogona i ponovno pokrenite računalo.

### Ažuriranje sustava BIOS flash pogonom s tvrdog diska

 **OPREZ:** Strujni adapter priključite u ispravan izvor napajanja kako biste spriječili gubitak napajanja. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računala.

1. Provjerite je li prilagodnik izmjenične struje priključen, je li glavna baterija pravilno instalirana i je li priključen mrežni kabel.
2. Uključite računalo.
3. Pronađite datoteku za ažuriranje BIOS-a vašeg računala na [support.dell.com](http://support.dell.com).
4. Kliknite **Download now** (Preuzmi sada) za preuzimanje datoteke.
5. Ako se pojavi prozor **Export Compliance Disclaimer**, pritisnite **Yes, I Accept this Agreement** (Da, prihvaćam ovaj sporazum).  
Pojavit će se prozor **Preuzimanje datoteke**.
6. Kliknite **Spremi ovaj program na disk**, a zatim kliknite **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. Kliknite na **Close** (zatvori) ako se pojavi prozor **Download Complete** (Preuzimanje dovršeno).

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

 **OPREZ:** Kada postupak započne, ne prekidajte ga. U protivnom možete oštetiti sustav.

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

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Kamera (dodatna oprema)

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Uklanjanje modula kamere](#)
- [Ponovno namještanje modula 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 elektrostatsko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite nebojenu metalnu površinu (poput konektora 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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

---

### Uklanjanje modula kamere

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite ploču zaslona (pogledajte [Uklanjanje ploče zaslona](#)).
3. Uklonite dva vijka koja pričvršćuju ploču kamere na pokrov zaslona.
4. Izvadite ploču s kamerom iz pokrova zaslona.



1 | vijci (2)

---

### Ponovno namještanje modula kamere

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Ponovno zavijte dva vijka koja pričvršćuju kameru za pokrov zaslona.
3. Ponovno postavite ploču zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje ploče zaslona](#)).

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Središnji kontrolni pokrov

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)
- [Ponovno namještanje 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 elektrostatsko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite nebojenu metalnu površinu (poput konektora 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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

---

## Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova

1. Slijedite upute navedene u odjeljku [Prije početka](#).
2. Odvijte vijak koji pričvršćuje središnji kontrolni pokrov na utoru za bateriju.



3. Okrenite računalo i sasvim otvorite zaslon.
4. Počevši od ležišta baterije na stražnjem kraju računala, plastičnim šilom odvojite središnji kontrolni pokrov.
5. Podignite središnji kontrolni pokrov prema gore.





## Ponovno namještanje središnjeg kontrolnog pokrova

1. Slijedite upute navedene u odjeljku [Prije početka](#).
  2. Poravnajte kuke ispod središnjeg pokrova s ležištima na naslonu za dlan i pritisnite pokrov dok ne uskoči na svoje mjesto.
  3. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
  4. Ponovno zavijte vijak u ležištu baterije koji pričvršćuje središnji kontrolni pokrov.
  5. Umetnite bateriju u odjeljak za bateriju sve dok ne uskoči na mjesto.
- 

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Baterija na matičnoj ploči

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

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

**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).

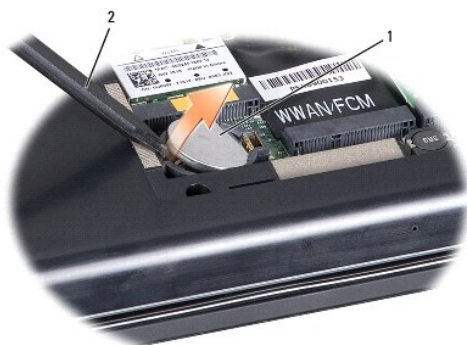
**OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatsko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput konektora na poleđini računala).

**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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

## Uklanjanje baterije na matičnoj ploči

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite osnovni pokrov (pogledajte [Uklanjanje osnovnog pokrova](#)).
3. Upotrijebite plastično šilo da biste bateriju izvadili iz računala.



|   |                            |   |                |
|---|----------------------------|---|----------------|
| 1 | baterija na matičnoj ploči | 2 | plastično šilo |
|---|----------------------------|---|----------------|

## Ponovno postavljanje baterije na matičnu ploču

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Držite bateriju tako da pozitivan pol bude okrenut prema gore.
3. Gurnite bateriju u ležište i lagano pritisnite dok ne uskoči u ležište.
4. Ponovno namjestite osnovni pokrov (pogledajte [Ponovno namještanje osnovnog pokrova](#)).

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Modul Procesora

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

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

- ⚠ UPOZORENJE:** Prije/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 namještanja procesora, kod okretanja ekscentričnog vijka laganim pritiskom 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 [Prije radova na unutarjim dijelovima vašeg računala](#)).

## Uklanjanje modula procesora

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite sklop hladila procesora (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladila procesora](#)).
3. Za oslobađanje ZIF utora uporabite mali ravni odvijač i okrenite ekscentrični vijak ZIF utora u smjeru obrnutom od kazaljke na satu dok ekscentar ne blokira okretanje vijka.



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

- ⚠ OPREZ:** Kako biste osigurali maksimalan učinak hlađenja procesora, nemojte dodirivati površine za prijenos topline na sklopu hladila procesora. Masnoća vaše kože može umanjiti sposobnost prenošenja topline toplinskih površina.
- ⚠ 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 sklop hladnjaka s pričvršćenom termalnom pločicom, ili ćete dobiti novu termalnu pločicu s dokumentacijom za pravilnu ugradnju.

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



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

**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 procesor na matičnoj ploči.
4. Ponovno postavite sklop hladila procesora (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Sklop hladila procesora

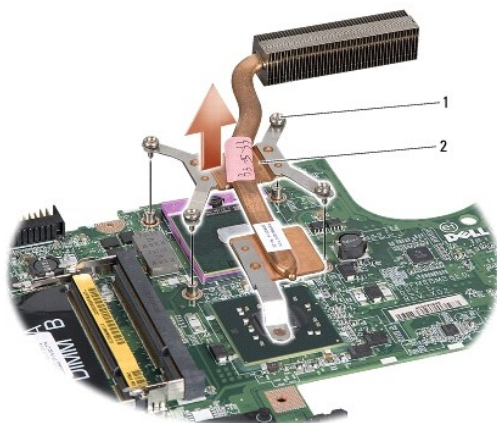
Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Uklanjanje sklopa hladila procesora](#)
- [Ponovno postavljanje sklopa hladila 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 hladila tvrdog diska 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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

## Uklanjanje sklopa hladila procesora


1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
3. Iskopčajte kabele ExpressCard kartice iz odgovarajućih konektora na matičnoj ploči (pogledajte [Uklanjanje ExpressCard ploče](#)).
4. Iskopčajte kabele AC adaptera, USB-a, ventilatora i subwoofera iz matične ploče (pogledajte [Skidanje sklopa matične ploče](#)).
5. Odvijte šest vijaka koji pričvršćuju matičnu ploču na tijelu računala.
6. Preokrenite matičnu ploču.
7. Jednog za drugim (redoslijed je označen na hladilu procesora), otpustite 4 pričvrtna vijka na pokrovu sklopa hladila procesora.



|   |                     |   |                         |
|---|---------------------|---|-------------------------|
| 1 | pričvrtni vijci (4) | 2 | sklop hladila procesora |
|---|---------------------|---|-------------------------|

8. Podignite hladilo procesora iz računala.

## Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora

 **NAPOMENA:** Možete ponovno uporabiti staru termalnu pločicu ako ponovno ugrađujete originalni procesor i hladilo. Ako mijenjate ili procesor ili hladilo, uporabite novu termalnu pločicu isporučenu u kompletu kako biste osigurali zadovoljavajuće prenošenje topline.

 **NAPOMENA:** Ovim postupkom se podrazumijeva da ste već uklonili hladilo procesora i da ste spremni zamijeniti ga.

1. Poravnajte četiri pričvrсна vijka na pokrovu sklopa hladila procesora s rupama za vijke na matičnoj ploči te zategnite vijke jednog za drugim.
2. Ponovno postavite matičnu ploču u kućište računala.
3. Ponovno zavijte šest vijaka koji pričvršćuju matičnu ploču na tijelu računala.
4. Ukopčajte kabele AC adaptera, USB-a, ventilatora i subwoofera u matičnu ploču (pogledajte [Ponovno postavite sklop matične ploče](#)).
5. Ukopčajte kabele ExpressCard kartice natrag u njihove konektore na matičnoj ploči (pogledajte [Ponovno postavljanje ExpressCard ploče](#)).
6. Ponovno postavite optički pogon (pogledajte [Ponovno namještanje optičkog pogona](#)).
7. Umetnite bateriju u odjeljak za bateriju sve dok ne uskoči na mjesto.

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Zaslona

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Sklop zaslona](#)
- [Okvir zaslona](#)
- [Ploča zaslona](#)
- [Šarke zaslona](#)

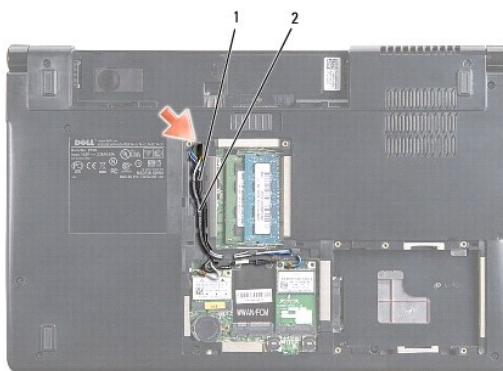
---

### Sklop 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 elektrostatsko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobjenu metalnu površinu (poput konektora 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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

### Uklanjanje sklopa zaslona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite osnovni pokrov (pogledajte [Uklanjanje osnovnog pokrova](#)).
3. Iskopčajte antenske kabele iz Mini-card kartice(a).
4. Podignite antenske kabele iz pričvršnih pločica i oslobodite ih iz kanala.

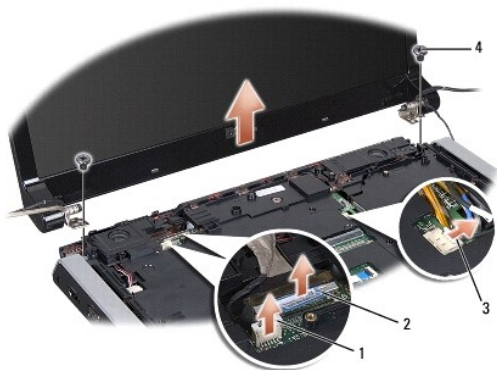


1 osigurači 2 antenski kabeli

5. Uklonite dva vijka koja pričvršćuju sklop zaslona s donje strane računala.



6. Uklonite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
7. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
8. Iskopčajte kabele zaslona, kamere i gumba za uključivanje iz pripadajućih konektora na matičnoj ploči i oslobodite ih iz vodilica.
9. Izvucite antenske kabele iz njihovih otvora i oslobodite ih iz kanala.
10. Odvijte dva vijka koji pričvršćuju sklop zaslona na tijelu računala.



|   |                                       |   |                         |
|---|---------------------------------------|---|-------------------------|
| 1 | konektor kabela kamere                | 2 | konektor kabela zaslona |
| 3 | konektor kabela gumba za uključivanje | 4 | vijci šarki (2)         |

11. Podignite sklop zaslona iz računala.

## Ponovno namještanje sklopa zaslona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
  2. Poravnajte šarke zaslona s otvorima na tijelu računala te spustite zaslon na svoje mjesto.
  3. Ponovno zavijte dva vijka koji pričvršćuju sklop zaslona na tijelu računala.
  4. Gurnite antenske kabele u otvor u tijelu računala.
  5. Pričvrstite kabele zaslona, kamere i gumba za uključivanje u njihove vodilice.
  6. Ukopčajte kabele zaslona, kamere i gumba za uključivanje u njihove konektore na matičnoj ploči.
- NAPOMENA:** Pobrinite se da su kabeli zaslona i kamere pravilno provedeni i učvršćeni ispod vodilica.
7. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
  8. Ponovno namjestite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Ponovno namještanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
  9. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
  10. Ponovno zavijte dva vijka koja pričvršćuju sklop zaslona na donjoj strani računala.
  11. Ponovno namjestite Mini-Card karticu i nju ukopčajte antenske kabele (pogledajte [Ponovno postavljanje Mini-Card kartice](#)).
  12. Ponovno namjestite osnovni pokrov (pogledajte [Ponovno namještanje osnovnog pokrova](#)).



## Okvir zaslona

### Uklanjanje okvira zaslona

**⚠ UPOZORENJE:** Slijedeće upute ne odnose se na ploče zaslona "od ruba do ruba", koje se ne smiju rastavljati.

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).

**⚠ OPREZ:** Za uklanjanje okvira zaslona iz donjeg pokrova potreban je izniman oprez kako bi se izbjeglo oštećivanje okvira i ploče zaslona.

3. Pažljivo gurnite okvir zaslona prema van na svakoj od četiri strane kako biste ga oslobodili iz ploče zaslona.



1 okvir zaslona

**🔍 NAPOMENA:** Kod nekih računala, okvir zaslona može imati dvostranu ljepljivu traku na oba kraja. Kako biste izbjegli oštećivanje okvira zaslona, pažljivo uklonite kako biste ga oslobodili od dvostrane ljepljive trake.

### Ponovno postavljanje okvira zaslona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Počevši od bilo kojeg kuta, prstima oprezno namjestite okvir na njegovo mjesto kako biste ga pričvrstili na ploču zaslona.
3. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa zaslona](#)).

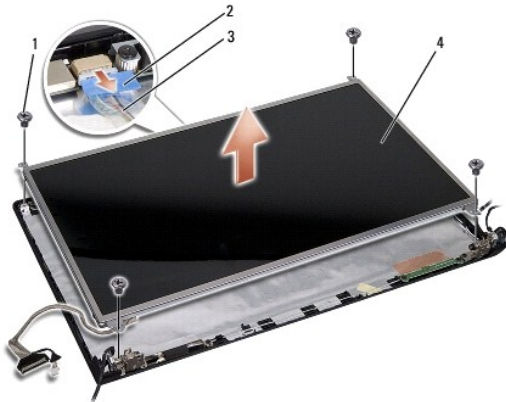
---

## Ploča zaslona

### Uklanjanje ploče zaslona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
3. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona](#)).
4. Odvijte četiri vijka koja pričvršćuju ploču zaslona na pokrovu zaslona.

5. Povucite jezičak za povlačenje kabela kamere kako bi iskopčali kabel kamere iz konektora na kameri.



|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| 1 vijci (4)    | 2 jezičak za povlačenje kabela kamere |
| 3 kabel kamere | 4 ploča zaslona                       |

6. Podignite zaslon iz pokrova zaslona.

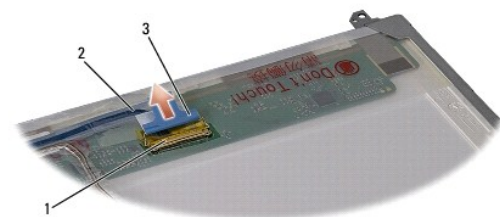
7. Odvijte četiri vijka (po dva na svakoj strani ploče zaslona) koja pričvršćuju nosače na ploči zaslona te uklonite nosače.

8. Preokrenite ploču zaslona.



|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 nosač ploče zaslona (1 lijevo, 1 desno) | 2 vijci (ukupno 4; 2 svakoj strani) |
|---|-------------------------------------|

9. Povucite jezičak za povlačenje kabela zaslona kako bi iskopčali kabel zaslona iz ploče zaslona.



|  |                 |
|--|-----------------|
| 1 konektor kabela zaslona              | 2 kabel zaslona |
| 3 jezičak za povlačenje kabela zaslona |                 |

## Ponovno namještanje ploče zaslona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
  2. Ukopčajte kabel zaslona u kontaktnu ploču na poleđini ploče zaslona.
  3. Ponovno zavijte četiri vijka (po dva sa svake strane ploče zaslona) kako bi pričvrstili nosače zaslona na ploču zaslona.
  4. Ukopčajte kabel kamere u konektor na kameri.
  5. Poravnajte otvore za vijke na nosaču zaslona s odgovarajućim rupama za vijke i klinastim vodilicama na pokrovu zaslona i pažljivo spustite ploču zaslona na njeno mjesto.
  6. Ponovno zavijte četiri vijka koja pričvršćuju ploču zaslona na pokrovu.
  7. Ponovno postavite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona](#)).
  8. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa zaslona](#)).
- 

## Šarke zaslona

### Uklanjanje šarki zaslona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
3. Uklonite ploču zaslona bez uklanjanja nosača zaslona (pogledajte [Uklanjanje ploče zaslona](#)).
4. Odvijte dva vijka (po jedan na svakoj strani) koji pričvršćuju šarke zaslona na pokrovu zaslona.
5. Uklonite šarke zaslona.



|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| 1 | vijci (2) | 2 | šarka (2) |
|---|-----------|---|-----------|

### Ponovno postavljanje šarki zaslona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
  2. Poravnajte otvore u šarkama s otvorima na pokrovu zaslona i zavijte vijke na šarkama (po jedan na svakoj strani) koji pričvršćuju šarke zaslona na pokrovu zaslona.
  3. Ponovno postavite ploču zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje ploče zaslona](#)).
  4. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa zaslona](#)).
-

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## ExpressCard ploča

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Uklanjanje ExpressCard ploče](#)
- [Ponovno postavljanje ExpressCard 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).

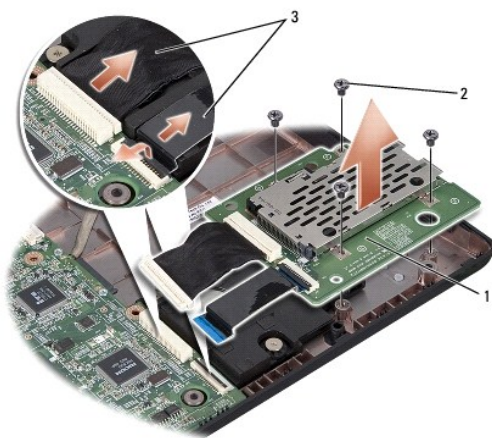
**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput stražnje ploče) na računalu.

**⚠ 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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

### Uklanjanje ExpressCard ploče

1. Slijedite upute navedene u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite naslon za dlan (pogledajte [Uklanjanje sklopa naslona za dlan](#)).
3. Iskopčajte kabele ExpressCard kartice iz konektora na matičnoj ploči.
4. Uklonite četiri vijka koja pričvršćuju ExpressCard ploču na pokrovu kućišta računala te uklonite ploču.



|   |                           |   |           |
|---|---------------------------|---|-----------|
| 1 | ExpressCard ploča         | 2 | vijci (4) |
| 3 | kabli ExpressCard kartice |   |           |

### Ponovno postavljanje ExpressCard ploče

1. Ukopčajte kabele ExpressCard ploče u konektore na matičnoj ploči.
2. Postavite ExpressCard ploču na njeno mjesto te ponovno zavijte četiri vijka kako biste učvrstili ploču.

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

3. Ponovno postavite naslon za dlan (pogledajte [Ponovno postavljanje naslona za dlan](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Ventilator

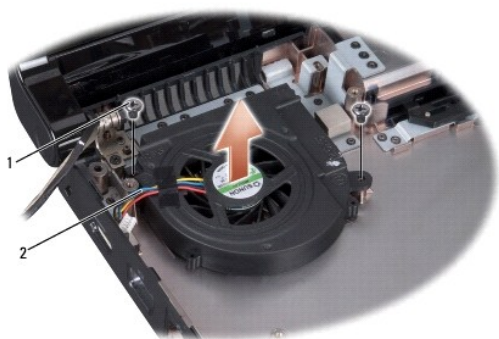
Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

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

- ⚠ 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 elektrostatsko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput konektora 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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

### Uklanjanje ventilatora

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
3. Iskopčajte kabele AC adaptera, USB-a, ventilatora i subwoofera iz matične ploče.
4. Odvijte šest vijaka koji pričvršćuju matičnu ploču na tijelu računala.
5. Podignite matičnu ploču iz tijela računala.
6. Odvijte dva vijka koji pričvršćuju ventilator u tijelu računala.
7. Podignite ventilator iz računala.



|   |           |   |                   |
|---|-----------|---|-------------------|
| 1 | vijci (2) | 2 | kabel ventilatora |
|---|-----------|---|-------------------|

### Ponovno postavljanje ventilatora

1. Postavite ventilator u tijelo računala i ponovno zavijte dva vijka koji pričvršćuju ventilator na kućištu računala.
2. Postavite matičnu ploču u tijelo računala.
3. Ponovno zavijte šest vijaka koji pričvršćuju matičnu ploču na tijelu računala.

4. Ukopčajte kabele AC adaptera, USB-a, ventilatora i subwoofera u odgovarajuće konektore na matičnoj ploči.
5. Ponovno postavite optički pogon (pogledajte [Ponovno namještanje optičkog pogona](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)



[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Tvrđi disk

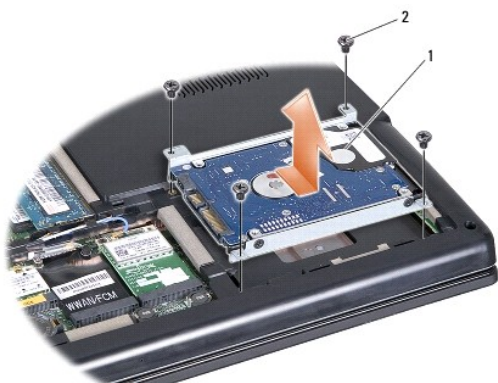
Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Uklanjanje tvrdog diska](#)
- [Ponovna ugradnja tvrdog diska](#)

- ⚠ **UPOZORENJE:** Nemojte dodirivati metalno kućište tvrdog diska ako ste ga uklonili iz računala dok je još vruć.
- ⚠ **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 spriječili gubitak podataka, prije uklanjanja tvrdog diska isključite vaše računalo (pogledajte [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)). Nemojte ukloniti tvrdi disk dok je računalo uključeno ili se nalazi u stanju pripravnosti.
- ⚠ **OPREZ:** Tvrđi diskovi su iznimno osjetljivi. Budite pažljivi pri rukovanju s tvrdim diskom.
- ⚠ **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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).
- 🔍 **NAPOMENA:** Tvrtka Dell ne jamči kompatibilnost i ne pruža podršku za tvrde diskove nabavljene iz drugih izvora osim od tvrtke Dell.
- 🔍 **NAPOMENA:** Ukoliko ugrađujete tvrdi disk čiji proizvođač nije Dell, na novi tvrdi disk morate instalirati operativni sustav, pogonske i uslužne programe (pogledajte *Dell tehnološki priručnik*).

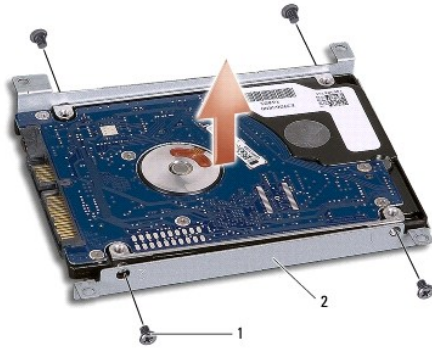
## Uklanjanje tvrdog diska

1. Slijedite upute navedene u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite osnovni pokrov (pogledajte [Uklanjanje osnovnog pokrova](#)).
3. Odvijte četiri vijka koji pričvršćuju sklop tvrdog diska na kućištu računala.
4. Gurnite sklop tvrdog diska u stranu kako biste ga iskopčali iz konektora tvrdog diska i podignite disk iz tijela računala.



|   |                    |   |           |
|---|--------------------|---|-----------|
| 1 | sklop tvrdog diska | 2 | vijci (4) |
|---|--------------------|---|-----------|

5. Odvijte četiri vijka koji pričvršćuju nosač tvrdog diska na samom tvrdom disku.
6. Odvojite nosač tvrdog diska od tvrdog diska.



|   |           |   |                    |
|---|-----------|---|--------------------|
| 1 | vijci (4) | 2 | nosač tvrdog diska |
|---|-----------|---|--------------------|

**OPREZ:** Kad tvrdi disk nije u računalu, čuvajte ga u zaštitnom antistatičkom pakiranju. Za više informacija, pogledajte "Zaštita od elektrostatičkog pražnjenja" u sigurnosnim uputama isporučenim s vašim računalom.

## Ponovna ugradnja tvrdog diska

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Ponovno namjestite nosač tvrdog diska i zavijte četiri vijka kako bi pričvrstili nosač na tvrdi disk.
3. Postavite sklop tvrdog diska u tijelo računala.
4. Gurnite tvrdi disk kako biste ostvarili kontakt s konektorom tvrdog diska.
5. Ponovno zavijte četiri vijka koji pričvršćuju sklop tvrdog diska na kućištu računala.
6. Ponovno namjestite osnovni pokrov (pogledajte [Ponovno namještanje osnovnog pokrova](#)).

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

**OPREZ:** Ne slijedite upute iz postupka instalacije operativnog sustava ako se radi o tvrdom disku s tvorničkom slikom (FIHD). Operativni sustav već je instaliran na FIHD-u.

7. Instalirajte operativni sustav za vaše računalo, kao što je potrebno (pogledajte *Dell tehnološki priručnik*).
8. Instalirajte pogonske programe i uslužne programe za vaše računalo, kao što je potrebno (pogledajte *Dell tehnološki priručnik*).

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Tipkovnica

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [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 elektrostatsko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput konektora 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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

## Uklanjanje tipkovnice

1. Slijedite upute navedene u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
3. Uklonite dva vijka na vrhu tipkovnice.

**⚠ OPREZ:** Tipke na tipkovnici su lomljive, lako ispadnu iz ležišta i teško ih je ponovno namjestiti. Budite pažljivi pri rukovanju i uklanjanju tipkovnice.

4. Podignite i pridržavajte tipkovnicu kako biste mogli pristupiti konektoru tipkovnice.
5. Kako biste iskopčali kabel tipkovnice iz konektora tipkovnice na matičnoj ploči, zakrenite jezičak konektora tipkovnice prema prednjem dijelu računala.
6. Izvucite konektor kabela tipkovnice iz konektora tipkovnice.

**🔍 NAPOMENA:** Ukoliko imate osvijetljenu tipkovnicu (opcija), tada ćete morati iskopčati i dodatni kabel.



|   |                       |   |                    |
|---|-----------------------|---|--------------------|
| 1 | vijci (2)             | 2 | pločice tipkovnice |
| 3 | jezičak za fiksiranje | 4 | kabel tipkovnice   |

## Ponovno namještanje tipkovnice

1. Slijedite upute navedene u odjeljku [Prije početka](#).

2. Ukopčajte konektor kabela tipkovnice u konektor tipkovnice.
3. Zakrenite jezičak konektora tipkovnice kako biste učvrstili kabel.
4. Poravnajte pločice uzduž dna tipkovnice i gurnite ih ispod utora naslona za dlan.
5. Pritisnite gornje kutove tipkovnice pri vrhu kako bi tipkovnica sjela na svoje mjesto.
6. Ponovno zavijte dva vijka na vrhu tipkovnice.
7. Ponovno namjestite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Ponovno namještanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Sklop jezička baterije

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Uklanjanje sklopa jezička baterije](#)
- [Ponovno sastavljanje sklopa jezička 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 elektrostatsko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput konektora na poleđini računala).

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

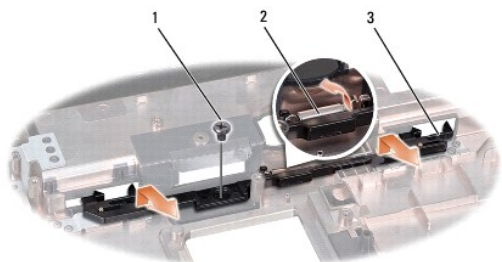
**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

### Uklanjanje sklopa jezička baterije

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite osnovni pokrov (pogledajte [Uklanjanje osnovnog pokrova](#)).
3. Uklonite sve memorijske module (pogledajte [Uklanjanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
4. Uklonite pogon tvrdog diska (pogledajte [Uklanjanje tvrdog diska](#)).
5. Uklonite Mini-Card kartice (pogledajte [Uklanjanje Mini-Card kartice](#)).
6. Uklonite središnji kontrolni pokrov (pogledajte [Uklanjanje središnjeg kontrolnog pokrova](#)).
7. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
8. Uklonite naslon za dlan (pogledajte [Uklanjanje sklopa naslona za dlan](#)).
9. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
10. Uklonite matičnu ploču (pogledajte [Skidanje sklopa matične ploče](#)).
11. Uklonite oprugu jezička s kuke koja je osigurava.

**⚠ OPREZ:** Prije nego uklonite jezičak za oslobađanje baterije, pogledajte kako je jezičak okrenut kako biste ga znali kasnije pravilno montirati.

12. Odvijte vijak koji osigurava jezičak baterije na jezičku za oslobađanje baterije i izvadite jezičak iz kućišta računala.



|   |       |   |                |
|---|-------|---|----------------|
| 1 | vijak | 2 | opruga jezička |
|---|-------|---|----------------|

## Ponovno sastavljanje sklopa jezička baterije

△ **OPREZ:** Provjerite da li je sklop jezička baterije pravilno okrenut. Prilikom ugradnje sklopa, udubljenje za vijak treba gledati prema gore.

1. Gurnite sklop jezička za oslobađanje baterije dok ne uskoči na mjesto.
  2. Ponovno zavijte vijak koji pričvršćuje jezičak baterije na jezičku za oslobađanje baterije.
  3. Pomoću malog odvijača postavite oprugu na kuku na kućištu računala.
  4. Pratite korake iz [Uklanjanje sklopa jezička baterije](#) obrnutim redoslijedom.
- 

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Memorija

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [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 elektrostatsko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput konektora 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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

Možete povećati memoriju vašeg računala ugradnjom memorijskih modula na matičnu ploču. Za informacije o memoriji koje podržava vaše računalo, pogledajte "Specifikacije" u *Priručniku za postavljanje*. Ugradite memorijske module namijenjene isključivo vašem računalu.

**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.

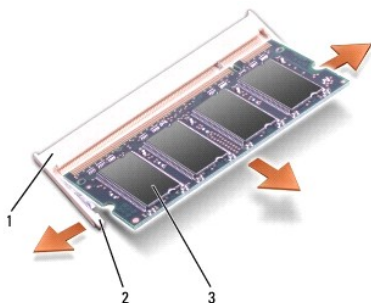
**OPREZ:** Ukoliko trebate ugraditi memorijske module u oba konektora, umetnite memorijski modul u konektor označen "DIMM A" prije nego što umetnete memorijski modul u konektor označen "DIMM B".

## Uklanjanje memorijskog(ih) modula

1. Slijedite upute navedene u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite osnovni pokrov (pogledajte [Uklanjanje osnovnog pokrova](#)).

**OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećenje priključka memorijskog modula, za širenje kopči 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. Uklonite modul iz konektora.

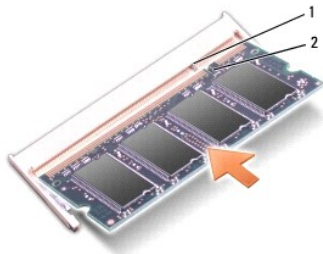


|   |                             |   |                         |
|---|-----------------------------|---|-------------------------|
| 1 | konektor memorijskog modula | 2 | sigurnosne spjalice (2) |
| 3 | memorijski modul            |   |                         |

## Ponovno namještanje memorijskog(ih) modula

1. Poravnajte usjek na rubu konektora modula s pločicom u utoru konektora.
2. Čvrsto gurnite modul u utor pod kutom od 45 stupnjeva i pritisnite ga prema dolje dok ne zaskoči na svoje mjesto. Ukoliko ne osjetite da je modul uskočio, uklonite ga i ponovno umetnite.

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



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

 **OPREZ:** Ako se osnovni pokrov teško zatvara, uklonite modul i ponovno ga umetnite. Primjena sile prilikom zatvaranja osnovnog pokrova može oštetiti vaše računalo.

3. Ponovno namjestite osnovni pokrov (pogledajte [Ponovno namještanje osnovnog pokrova](#)).
4. Umetnite bateriju u utor za bateriju dok ne uskoči na mjesto ili ukopčajte AC adapter u vaše računalo i električnu utičnicu.
5. Uključite računalo.

Računalo će prilikom pokretanja detektirati dodatnu memoriju 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](#)

## Komunikacijske kartice

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Modul za identifikaciju pretplatnika](#)
- [Bežične Mini-Card kartice](#)

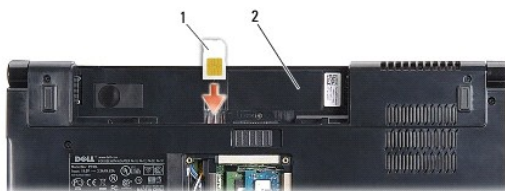
- UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

## Modul za identifikaciju pretplatnika

Moduli za identifikaciju pretplatnika (SIM) identificiraju korisnike preko međunarodnog mobilnog identiteta pretplatnika.

### Ugradnja SIM kartice

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. U odjeljku za bateriju gurnite SIM karticu u ležište.



|   |     |   |                 |
|---|-----|---|-----------------|
| 1 | SIM | 2 | baterijski utor |
|---|-----|---|-----------------|

### Uklanjanje SIM kartice

Pritisnite SIM karticu prema utoru kako biste je oslobodili. Nakon što se djelomično izvuče, uklonite SIM karticu iz odjeljka za bateriju.

## Bežične Mini-Card kartice

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

Vaše računalo podržava tri Mini-Card utora:


- 1 Dva potpuna Mini-Card utora -za WWAN, WPAN, UWB, Bluetooth®
- 1 Jedan polovični Mini-Card utor - za WLAN

**NAPOMENA:** Ovisno o konfiguraciji vašeg sustava, možda će nedostajati jedan ili više Mini-Card utora.

Podržani tipovi Mini-Card kartica su:

- 1 Kartica bežične lokalne veze (WLAN) - polovična Mini-Card kartica
- 1 Ultra širokopojasna (UWB) - potpuna Mini-Card kartica


- 1 Mobilna širokopoljasna ili bežična mreža šireg područja (WWAN) - potpuna Mini-Card kartica
- 1 Bežična privatna mreža šireg područja (WPAN) ili unutarnja kartica s Bluetooth bežičnom tehnologijom - potpuna Mini-Card kartica

 **NAPOMENA:** Vaše računalo može istovremeno podržavati samo dvije potpune Mini-Card kartice i jednu polovičnu Mini-Card karticu.

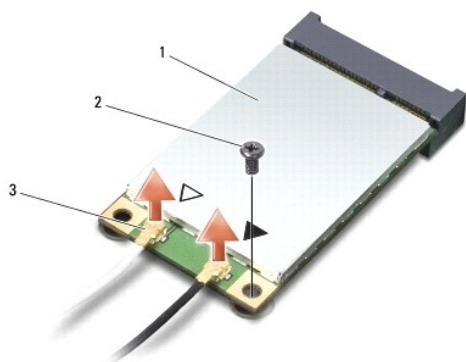
 **NAPOMENA:** WLAN utor podržava polovičnu Mini-Card karticu.

## Uklanjanje Mini-Card kartice

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite osnovni pokrov (pogledajte [Uklanjanje osnovnog pokrova](#)).

 **OPREZ:** Kada isključujete kabel, povlačite ga za utikač ili za jezičak za povlačenje, a ne za sami kabel. Neki kabeli imaju priključke s jezičcima za blokiranje. Ako iskapčate taj tip kabela, prije iskapčanja pritisnite jezičke za blokiranje. Dok odvajate konektore, držite ih poravnate i izbjegavajte krivljenje bilo koje od nožica konektora. Prije priključivanja kabela provjerite i jesu li oba konektora ispravno okrenuta i poravnata.

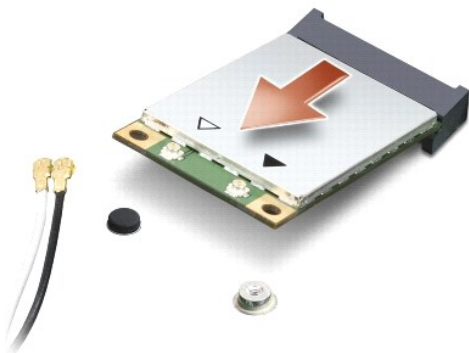
3. Iskopčajte antenske kabele iz Mini-card kartice.




|   |                             |   |                 |   |                                 |
|---|-----------------------------|---|-----------------|---|---------------------------------|
| 1 | WWAN/WLAN Mini-Card kartica | 2 | pričvrсни vijak | 3 | priključci antenskih kabela (2) |
|---|-----------------------------|---|-----------------|---|---------------------------------|


 **NAPOMENA:** Ukoliko uklanjate WPAN/UWB Mini-Card karticu, iskopčajte plavi antenski kabel iz Mini-Card kartice.

4. Odvijte vijak koji pričvršćuje Mini-Card karticu na matičnoj ploči.
5. Podignite Mini-Card karticu iz konektora na matičnoj ploči.



 **OPREZ:** Kad Mini-Card kartica nije u računalu, čuvajte je u zaštitnom antistatičkom pakiranju. Za više informacija, pogledajte "Zaštita od elektrostatičkog pražnjenja" u sigurnosnim uputama isporučeni s vašim računalom.

## Ponovno postavljanje Mini-Card kartice

 **OPREZ:** Umetnite UWB Mini-Card karticu u WWAN ili WPAN utor. Nemojte umetnuti UWB Mini-Card karticu u utor za WLAN karticu. U protivnom, možete oštetiti sustav.


1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Izvadite novu Mini-Card karticu iz ambalažnog pakiranja.

 **OPREZ:** Odmjerenim i ravnomjernim pritiskom umetnite karticu na njeno mjesto. Prevelikom silom možete oštetiti konektor.

3. Umetnite konektor Mini-Card kartice pod kutom od 45 stupnjeva u odgovarajući konektor na matičnoj ploči. Na primjer, konektor WLAN kartice je označen s **WLAN** i tako dalje.
4. Pritisnite drugi kraj Mini-Card kartice prema dolje u utor.
5. Ponovno zavijte vijak koji pričvršćuje Mini-Card karticu na matičnoj ploči.
6. Priključite odgovarajuće antenske kabele u Mini-Card karticu koju ugrađujete. Slijedeća tablica pruža informacije o antenskim kabelima za pojedine Mini-Card kartice podržane od strane vašeg računala.

| Konektori na Mini-Card kartici        | Shema boja antenskih kabela |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| <b>WWAN (2 antenska kabela)</b>       |                             |
| Glavni WWAN (bijeli trokut)           | bijela sa sivom prugom      |
| Pomoćni WWAN (crni trokut)            | crna sa sivom prugom        |
| <b>WLAN (2 ili 3 antenska kabela)</b> |                             |
| Glavni WLAN (bijeli trokut)           | bijela                      |
| Pomoćni WLAN (crni trokut)            | crna                        |
| MIMO WLAN (*sivi trokut)              | siva                        |
| <b>WPAN (jedan antenski kabel)</b>    |                             |
| WPAN                                  | plava                       |

\* MIMO **WLAN** je opcija i možda neće biti raspoloživo kod svih računala.

 **NAPOMENA:** Sivi antenski kabel možda neće biti raspoloživ kod svih računala. Prisutnost sivog kabela u vašem Mini-Card odjeljku ovisi o vrsti zaslona.

7. Neiskorištene antenske kabele zaštitite plastičnom zaštitnom cijevi.
8. Ponovno namjestite osnovni pokrov (pogledajte [Ponovno namještanje osnovnog pokrova](#)).
9. Umetnite bateriju u odjeljak za bateriju sve dok ne uskoči na mjesto.
10. Po potrebi instalirajte pogonske programe i uslužne programe za vaše računalo. Više informacija potražite u *Dell Tehnološkom priručniku*.

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Optički pogon

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Uklanjanje optičkog pogona](#)
- [Ponovno namještanje 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).

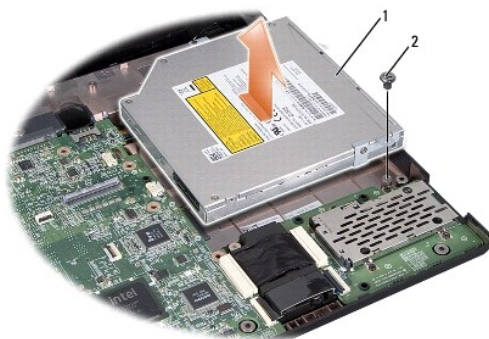
**OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput stražnje ploče) na računalu.

**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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

### Uklanjanje optičkog pogona

1. Slijedite upute navedene u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite naslon za dlan (pogledajte [Uklanjanje sklopa naslona za dlan](#)).
3. Uklonite vijak iz optičkog pogona.
4. Gurnite optički pogon u stranu i podignite ga iz tijela računala.



|   |               |   |       |
|---|---------------|---|-------|
| 1 | optički pogon | 2 | vijak |
|---|---------------|---|-------|

### Ponovno namještanje optičkog pogona

1. Postavite optički pogon u tijelo računala.
2. Gurnite optički pogon koliko je potrebno da biste ostvarili kontakt s konektorom optičkog pogona matičnoj ploči.
3. Ponovno zavijte vijak koji učvršćuje optički pogon na tijelu računala.
4. Ponovno postavite naslon za dlan (pogledajte [Ponovno postavljanje naslona za dlan](#)).

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)



[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Naslon za dlan

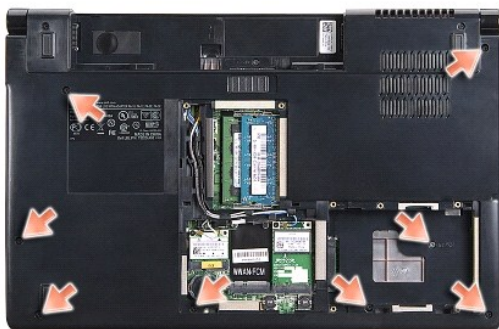
Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

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

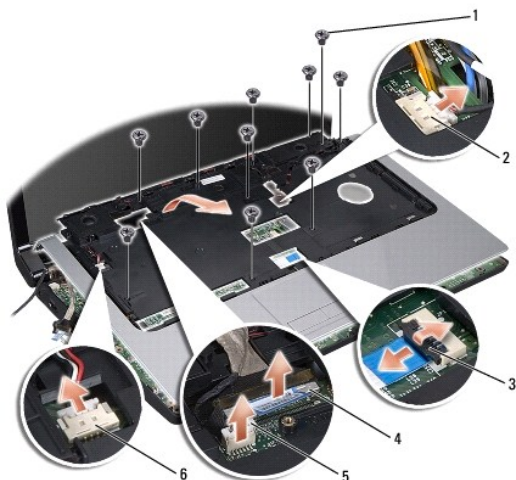
- ⚠ **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ **OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite 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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

### Uklanjanje sklopa naslona za dlan

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite osnovni pokrov (pogledajte [Uklanjanje osnovnog pokrova](#)).
3. Odvijte osam vijaka s donje strane računala.



4. Uklonite sve Mini-Card kartice (pogledajte [Uklanjanje Mini-Card kartice](#)).
  5. Uklonite antenske kabele iz njihovih vodilica.
  6. Iskopčajte kabele zaslona, kamere i gumba za uključivanje iz pripadajućih konektora na matičnoj ploči (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
  7. Iskopčajte kabel podloge osjetljive na dodir i kabel zvučnika iz odgovarajućih konektora na matičnoj ploči.
  8. Odvijte deset vijaka iz naslona za dlan.
- ⚠ **OPREZ:** 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.



|   |                                      |   |                                |
|---|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | vijci (10)                           | 2 | konektor gumba za uključivanje |
| 3 | konektor podloge osjetljive na dodir | 4 | konektor kabela zaslona        |
| 5 | konektor kabela kamere               | 6 | konektor zvučnika              |

9. Pažljivo odvojite naslon za dlan uzduž stražnjeg ruba pokraj nosača sa šarkama te ga lagano podignite kako biste ga odvojili od 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. Ponovno zavijte deset vijaka iz naslona za dlan.
3. Ukopčajte kabel podloge osjetljive na dodir i kabel zvučnika u odgovarajuće konektore na matičnoj ploči.
4. Ukopčajte kabele zaslona, kamere i gumba za uključivanje u pripadajuće konektore na matičnoj ploči (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa zaslona](#)).
5. Provučite antenske kabele u njihove vodilice (pogledajte [Ponovno namještanje sklopa zaslona](#)).
6. Ponovno namjestite Mini-Card kartice (pogledajte [Ponovno postavljanje Mini-Card kartice](#)).
7. Ponovno zavijte osam vijaka s donje strane računala.
8. Ponovno namjestite osnovni pokrov (pogledajte [Ponovno namještanje osnovnog pokrova](#)).

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Ploča s gumbom za uključivanje

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

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

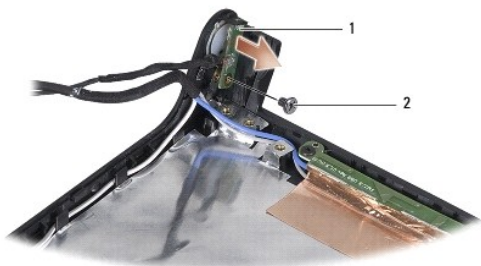
**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatsko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite nebojenu metalnu površinu (poput konektora na poleđini računala).

**⚠ 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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

## Uklanjanje ploče s gumbom za uključivanje

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite šarke zaslona (pogledajte [Uklanjanje šarki zaslona](#)).



|   |                                |   |       |
|---|--------------------------------|---|-------|
| 1 | ploča s gumbom za uključivanje | 2 | vijak |
|---|--------------------------------|---|-------|

3. Odvijte vijak koji pričvršćuje ploču s gumbom za uključivanje na pokrovu zaslona.
4. Podignite ploču s gumbom za uključivanje iz pokrova zaslona.

## Ponovno namještanje ploče s gumbom za uključivanje

1. Poravnajte otvor za vijak na ploči s gumbom za uključivanje s otvorom za vijak na pokrovu zaslona i zavijte vijak.
2. Ponovno postavite šarke zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje šarki zaslona](#)).
3. Umetnite bateriju u odjeljak za bateriju sve dok ne uskoči na mjesto.

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)



[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Konektor AC adaptera

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Uklanjanje konektora AC adaptera](#)
- [Ponovno namještanje konektora AC adaptera](#)

**⚠ 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).

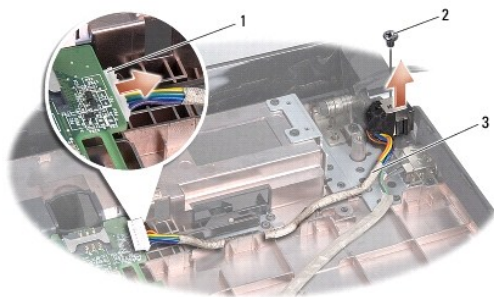
**⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput stražnje ploče) na računalu.

**⚠ 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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

## Uklanjanje konektora AC adaptera

1. Slijedite upute navedene u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
3. Odvijte vijak koji pričvršćuje konektor AC adaptera.
4. Uklonite kabel AC adaptera iz vodilice.
5. Iskopčajte kabel AC adaptera iz konektora na matičnoj ploči.
6. Podignite konektor i kabel iz tijela računala.




|   |                               |   |       |
|---|-------------------------------|---|-------|
| 1 | konektor kabela AC adaptera   | 2 | vijak |
| 3 | vodilica za usmjerenje kabela |   |       |

## Ponovno namještanje konektora AC adaptera

1. Postavite konektor AC adaptera u tijelo računala.
2. Ponovno zavijte vijak koji pričvršćuje konektor AC adaptera.
3. Provcite kabel AC adaptera kroz vodilicu.

4. Ukopčajte kabel AC adaptera u konektor na matičnoj ploči.

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

5. Ponovno postavite optički pogon (pogledajte [Ponovno namještanje optičkog pogona](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Sklop zvučnika

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

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

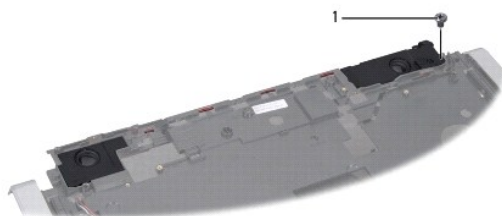
**OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite nebojenu metalnu površinu (poput stražnje ploče) na računalu.

**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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

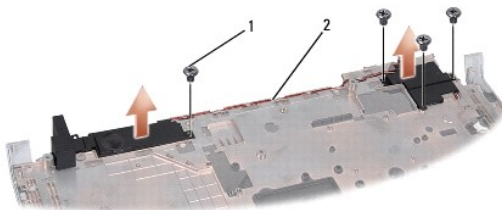
### Uklanjanje sklopa zvučnika

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite naslon za dlan (pogledajte [Uklanjanje sklopa naslona za dlan](#)).
3. Odvijte vijak na naslonu za dlan.



1 vijak

4. Preokrenite naslon za dlan.
5. Odvijte četiri vijka na zvučnicima.
6. Oslobodite kabel zvučnika ispod pričvršnih jezičaka na naslonu za dlan i izvadite sklop zvučnika.



1 vijci (4) 2 kabel zvučnika

## Ponovno postavljanje sklopa zvučnika

1. Ponovno zavijte četiri vijka koji pričvršćuju sklop zvučnika na naslonu za dlan.
2. Pažljivo provucite antenske kabele ispod pričvrstnih jezičaka na naslonu za dlan.
3. Preokrenite naslon za dlan.
4. Ponovno zavijte vijak na naslonu za dlan.
5. Ponovno postavite naslon za dlan (pogledajte [Ponovno postavljanje naslona za dlan](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Sklop subwoofera

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Uklanjanje sklopa subwoofera](#)
- [Ponovno namještanje sklopa subwoofera](#)

**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).

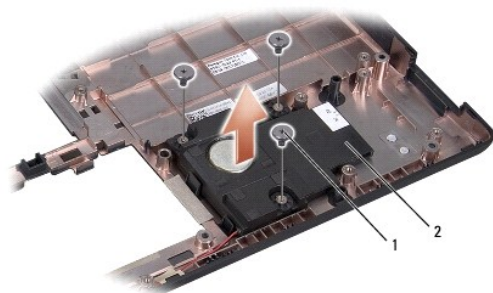
**OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatsko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobjenu metalnu površinu (poput konektora na poleđini računala).

**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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

## Uklanjanje sklopa subwoofera

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
3. Iskopčajte kabele AC adaptera, USB-a, ventilatora i subwoofera iz matične ploče.
4. Odvijte šest vijaka koji pričvršćuju matičnu ploču na tijelu računala.
5. Podignite matičnu ploču iz tijela računala.
6. Oslobodite kabel subwoofera iz vodilica.
7. Uklonite tri vijka ma subwooferu.
8. Podignite sklop subwoofera iz tijela računala.



|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| 1 | vijci (3) | 2 | subwoofer |
|---|-----------|---|-----------|

## Ponovno namještanje sklopa subwoofera

1. Postavite subwoofer u tijelo računala i ponovno zavijte tri vijka koji pričvršćuju subwoofer na kućištu računala.
2. Postavite kabel subwoofera natrag u vodilice.

3. Ponovno postavite matičnu ploču u tijelo računala.
4. Ponovno zavijte šest vijaka koji pričvršćuju matičnu ploču na tijelu računala.
5. Ukopčajte kabele AC adaptera, USB-a, ventilatora i subwoofera u odgovarajuće konektore na matičnoj ploči.
6. Ponovno postavite optički pogon (pogledajte [Ponovno namještanje optičkog pogona](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Sklop matične ploče

Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Uklanjanje sklopa matične ploče](#)
- [Ponovno postavite sklop matične 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 (poput stražnje ploče) na računalu.

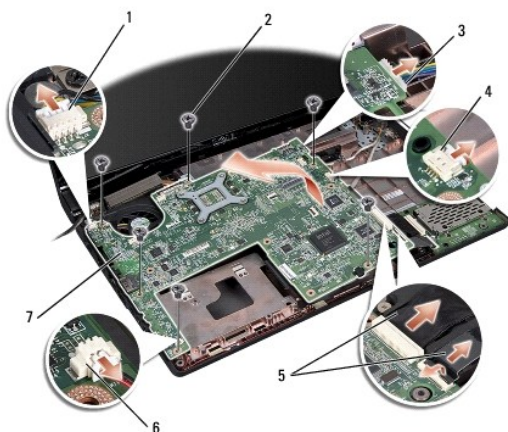
**OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

**OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

BIOS čip na matičnoj ploči sadrži servisnu oznaku koja se također može vidjeti 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


1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite naslon za dlan (pogledajte [Uklanjanje sklopa naslona za dlan](#)).
3. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
4. Iskopčajte kabele ventilatora, AC adaptera, USB-a i ExpressCard kartice iz odgovarajućih konektora na matičnoj ploči.
5. Odvijte šest vijaka koji pričvršćuju matičnu ploču na tijelu računala.



|   |                             |   |                             |
|---|-----------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | konektor kabela ventilatora | 2 | vijci (6)                   |
| 3 | konektor kabela AC adaptera | 4 | konektor USB kabela         |
| 5 | kabeli ExpressCard kartice  | 6 | konektor kabela subwoofer-a |
| 7 | matična ploča               |   |                             |

6. Uklonite sklop hladila procesora (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladila procesora](#)).
7. Izvadite procesor (pogledajte [Uklanjanje modula procesora](#)).

8. Uklonite nosač procesora s matične ploče.
9. Uklonite Mini-Card karticu s matične ploče (pogledajte [Uklanjanje Mini- Card kartice](#)).
10. Uklonite matičnu ploču.

 **NAPOMENA:** Ovisno o konfiguraciji vašeg sustava, broj ovdje prikazanih vijaka može biti veći o broja vijaka raspoloživih na vašem računalu.

---

## Ponovno postavite sklop matične ploče

 **OPREZ:** Pazite da nijedan olabavljeni kabel ne ostane prignječen ispod matične ploče.

Pratite korake u [Uklanjanje sklopa matične ploče](#) obrnutim redoslijedom.

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)



[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

---



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



**OPREZ:** OPREZ ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka u slučaju da se ne poštuju upute.



**UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na moguće oštećenje imovine, tjelesne povrede ili smrt.

---

Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti.  
© 2008 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*, logotip *DELL* 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 ili njihove proizvode. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene zaštitne znakove i zaštićene nazive, osim vlastitih.

Prosinac 2008      **Izmijenjeno izdanje. A00**

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## USB konektor

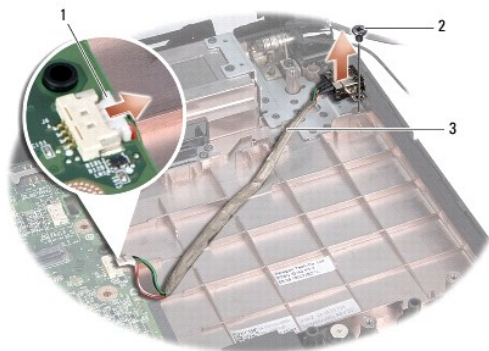
Servisni priručnik za Dell Studio™ 1555

- [Uklanjanje kabela USB konektora](#)
- [Ponovno namještanje kabela USB konektora](#)

- ⚠ **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 [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)).

### Uklanjanje kabela USB konektora

1. Slijedite upute navedene u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
3. Uklonite konektor AC adaptera (pogledajte [Uklanjanje konektora AC adaptera](#)).
4. Odvijte vijak koji pričvršćuje USB konektor.
5. Uklonite kabel USB konektora iz vodilice.
6. Iskopčajte kabel USB konektora iz konektora na matičnoj ploči.
7. Podignite konektor i kabel iz tijela računala.




|   |                               |   |       |
|---|-------------------------------|---|-------|
| 1 | konektor USB kabela           | 2 | vijak |
| 3 | vodilica kabela USB konektora |   |       |

### Ponovno namještanje kabela USB konektora

1. Postavite kabel USB konektora u tijelo računala.
2. Ponovno zavijte vijak koji pričvršćuje USB konektor.
3. Provcite kabel USB konektora kroz vodilicu.

4. Ukopčajte kabel USB konektora u konektor na matičnoj ploči.

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

5. Ponovno namjestite konektor AC adaptera (pogledajte [Ponovno namještanje konektora AC adaptera](#)).

6. Ponovno postavite optički pogon (pogledajte [Ponovno namještanje optičkog pogona](#)).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)