

# Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

[Rješavanje problema](#)

[Radovi na vašem računalu](#)

[Dno sklopa postolja](#)

[Tvrđi disk](#)

[Kartica bežične lokalne mreže \(WLAN\)](#)

[Modemska kartica](#)

[Ventilator](#)

[Sklop hladila procesora](#)

[Modul procesora](#)

[Memorija](#)

[Pokrov šarke](#)

[Tipkovnica](#)

[Kontrolna ploča s LED lampicama](#)

[Zaslon](#)

[Optički pogon](#)

[Oslonac za ruku](#)

[Sklop matične ploče](#)

[I/O kartica](#)


[Sklop zvučnika](#)

[Baterija na matičnoj ploči](#)

[Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom](#)

---

## Napomene, obavijesti i mjere opreza

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

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

 **OPREZ:** OPREZ označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

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

---

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

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

Zatitni znakovi korišteni u ovom tekstu: *Dell*, *Latitude*, *ExpressCharge* i *DELL* logotip su zatitni znakovi tvrtke Dell Inc.; *Bluetooth* je registriran zatitni znak u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. a tvrtka Dell ga koristi pod licencom; *Intel* i *Celeron* su registrirani zatitni znakovi a *Core* je zatitni znak tvrtke Intel Corporation u SAD-u. i ostalim dr\ufe avama; *Blu-ray Disc* je zatitni znak tvrtke Blu-ray Disc Association; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* i logotip gumba pokretanja *Windows Vista* su ili zatitni znakovi ili registrirani zatitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Dr\ufe avama i/ili ostalim dr\ufe avama.

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

Modeli PP32LA i PP32LB

Svibanj 2008. Izmijenjeno izdanje. A00

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Dno sklopa postolja

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

- [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#)
- [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)
- [Uklanjanje dna sklopa postolja E5500](#)
- [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)

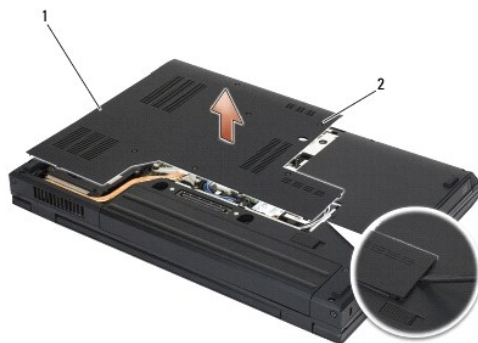
### Uklanjanje dna sklopa postolja E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
3. Odvijte pet pričvrtnih vijaka koji pričvršćuju dno sklopa postolja.



4. Izdignite na označenom mjestu u području udubine pored tankog ruba i pomaknite dno sklopa postolja naprijed u lijevu stranu računala i podignite ga.



1	dno sklopa postolja E5400	2	pričvrtni vijci (5)
---	---------------------------	---	---------------------

### Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

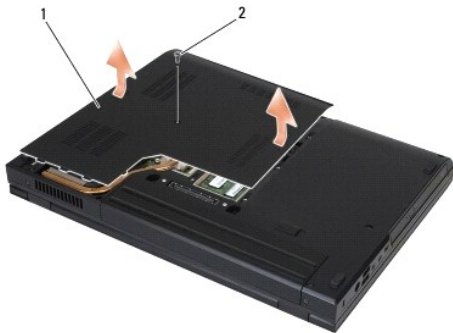
1. Pomaknite dno sklopa postolja na lijevu stranu računala, držite ga pritisnutim i umetnite ga na mjesto.
2. Pritegnite pričvršne vijke, provjerite da je dno sklopa postolja uskočilo.
3. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

## Uklanjanje dna sklopa postolja E5500

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
3. Uklonite vijak M2,5 x 8 mm koji pričvršćuje dno sklopa postolja.
4. Pomaknite dno sklopa postolja prema prednjoj strani računala i podignite ga.



1	dno sklopa postolja E5500	2	vijak M2,5 x 8 mm
---	---------------------------	---	-------------------

---

## Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Pomaknite dno sklopa postolja prema stražnjoj strani računala dok potpuno ne nasjedne.
2. Ponovno uvijte vijak M2,5 x 8 mm koji pričvršćuje dno sklopa postolja.
3. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Radovi na vašem računalu

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

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

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 vašem računalu](#).
- 1 Da ste pročitali sigurnosne upute koje ste dobili zajedno s vašim računalom.
- 1 Da ste prilikom izmjene komponente, uklonili originalan dio.

 **NAPOMENA:** Boja i određene komponente vašeg računala se mogu razlikovati od onih prikazanih u ovom dokumentu.


## 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 Ažuriranje BIOS Flash postupkom (pogledajte stranice za podršku tvrtke Dell na [support.dell.com](http://support.dell.com))

## Prije radova na vašem računalu

Kako biste zaštitili vašeg računalo od mogućih oštećenja i zbog vaše osobne zaštite, pridržavajte se sljedećih sigurnosnih uputa.



 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).


- ➡ **OBAVI JEST:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Vaše jamstvo ne pokriva oštećenja uzrokovana servisom kojeg tvrtka Dell nije ovlastila.
- ➡ **OBAVI JEST:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu, kao što je konektor na stražnjoj strani računala.
- ➡ **OBAVI JEST:** 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 pinove.
- ➡ **OBAVI JEST:** Prilikom odspajanja kabela, povlačite utikač kabela ili za to predviđenu traku, a ne za sami kabel. Kod kablskih konektora s blokirnim jezičkom, pritisnite blokirne jezičke prema unutra kako biste oslobodili konektor. Kad priključujete kabel, provjerite jesu li konektori pravilno okrenuti i poravnati kako biste izbjegli oštećivanje konektora i/ili njegovih pinova.

1. Pobrinite se da je radna površina ravna i čista kako biste spriječili da poklopac računala bude ogreban.

2. Isključite vaše računalo.

1 U operativnom sustavu Microsoft® Windows® XP, kliknite na **Start** → **Isključi** → **Isključi**.

1 U operativnom sustavu Microsoft Windowsa Vista®, kliknite na **Start** , kliknite na  ikonu strelice i zatim kliknite na **Isključi** kako biste isključili svoje računalo.

 **NAPOMENA:** Provjerite da je računalo isključeno i da se ne nalazi u načinu rada upravljanja napajanjem. Ukoliko ne možete isključiti računalo uporabom operativnog sustava, pritisnite i 4 sekunde držite gumb za uključivanje/isključivanje.

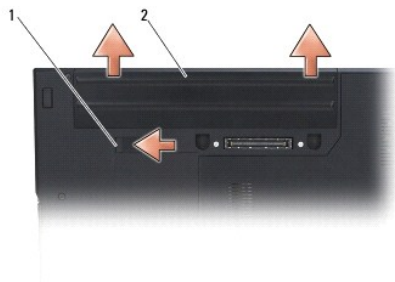
3. Odspojite svoje računalo i sve priključene uređaje iz svih električnih izvora napajanja.

➡ **OBAVI JEST:** Kako biste iskopčali mrežni kabel, najprije iskopčajte kabel iz svog računala i zatim iskopčajte kabel iz zidne utičnice.

4. Odspojite sve telefonske i mrežne kabele iz svog računala.

➡ **OBAVI JEST:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije servisiranja računala morate ukloniti bateriju iz utora za bateriju.

5. Prije rada na vašem računalu, odspojite sve vanjske uređaje i uklonite sve instalirane kartice:
  - 1 Za uklanjanje svih instaliranih kartica, kao što je ExpressCard, pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na [support.dell.com](http://support.dell.com).
  - 1 Za isključivanje s priključne stanice pogledajte *Korisnički priručnik za korištenje E-Port* ili *Korisnički priručnik za korištenje E-Port Plus* na [support.dell.com](http://support.dell.com).
  - 1 Za uklanjanje baterije, pogledajte priručnik za postavljnje koji je isporučen s vašom baterijom ili na [support.dell.com](http://support.dell.com).
6. Okrenite računalo naopako.
7. Pomaknite jezičac za oslobađanje baterije na desno (u otvoreni položaj). Prilikom uklanjanja baterije možda ćete trebati držati jezičac za oslobađanje baterije u otvorenom položaju.
8. Izvucite bateriju iz baterijskog utora.



1 jezičac za oslobađanje baterije 2 baterija

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

---

## Nakon radova na vašem računalu

- ➔ **OBAVIJEST:** Nakon što ste završili postupke zamjene, prije uključivanja računala provjerite da ste priključili vanjske uređaje, kartice, kabele itd.
  - ➔ **OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli oštećivanje računala, koristite isključivo bateriju namijenjenu za dotično Dell™ računalo. Ne koristite baterije namijenjene za druga Dell računala.
1. Priključite sve vanjske uređaje kao što je replikator porta, dodatna baterija ili hlađenje i ponovno postavite sve kartice, kao što su ExpressCard ili SD memorijska kartica.
  2. Spojite sve telefonske i mrežne kabele na svoje računalo.
  3. Ponovno namjestite bateriju. Umetnite bateriju u odjeljak za bateriju sve dok ne nasjedne na svoje mjesto.
  4. Priključite svoje računalo i sve priključene uređaje na njihove izvore električnog napajanja.
  5. Uključite računalo.

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

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

Ukoliko je s novom matičnom pločom isporučen medij s programom za ažuriranje BIOS-a, poput CD-a, ažurirajte BIOS Flash postupkom. Ukoliko nemate medij s programom za ažuriranje BIOS-a, pogledajte [Ažuriranje BIOS-a s tvrdog diska](#).

### Ažuriranje BIOS-a sa CD-a

➡ **OBAVIJEST:** Priključite AC adapter u utičnicu za koju znate da ispravno radi kako biste spriječili prekid napajanja. Ako to ne napravite, možete oštetiti sustav.

1. Provjerite je li računalo priključeno u električnu utičnicu i je li glavna baterija pravilno umetnuta.
2. Pokrenite vaše računalo.
3. Pritisnite gumb za otvaranje ladice na prednjoj strani optičkog pogona.
4. Umetnite CD za ažuriranje BIOS-a u ladicu pogona i zatim je lagano zatvorite.
5. Ponovo pokrenite računalo.
6. Kada se prikaže DELL logotip, odmah pritisnite <F12>.

📌 **NAPOMENA:** Kad se tipka na tipkovnici drži duže vrijeme može doći do pogreške na tipkovnici. Kako biste izbjegli moguće pogreške tipkovnice, pritisnite i pustite tipku <F12> u jednakim razmacima sve dok se ne pojavi **Boot Device Menu** (izbornik za odabir uređaja za podizanje sustava).

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

7. U **Boot Device Menu** (izborniku uređaja za podizanje sustava), koristite tipke sa strelicama gore dolje kako biste označili **CD-ROM** te zatim pritisnite <Enter>.

📌 **NAPOMENA:** Funkcija za brzo podizanje mijenja redoslijed podizanja sustava samo za trenutno podizanje sustava. Nakon ponovnog pokretanja, računalo podiže sustav prema redoslijedu za podizanje sustava koji je određen u programu za postavljanje sustava.

➡ **OBAVIJEST:** Kada započne, ne prekidajte postupak. U protivnom možete oštetiti sustav.

8. Slijedite upute koje se pojavljuju na zaslonu. Računalo nastavlja s podizanjem sustava i ažurira BIOS. Kada se ažuriranje dovrši, računalo se automatski ponovno pokreće.
9. Uklonite CD s programom za ažuriranje BIOS-a iz pogona.

### Ažuriranje BIOS-a s tvrdog diska.

➡ **OBAVIJEST:** Priključite AC adapter u utičnicu za koju znate da ispravno radi kako biste spriječili prekid napajanja. Ako to ne napravite, možete oštetiti sustav.

1. Provjerite je li računalo priključeno u električnu utičnicu i je li glavna baterija pravilno umetnuta.
2. Pokrenite 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** (Odricanje od odgovornosti u pogledu izvoznih ograničenja), pritisnite **Yes, I Accept this Agreement** (Da, prihvaćam ovaj sporazum).
6. U prozoru **File Download** (Preuzimanje datoteke) kliknite na **Save this program to disk** (Spremi program na disk), i zatim **OK** (U redu).

7. U prozoru **Save In** (Spremi u) kliknite strelicu dolje da otvorite izbornik **Save In** (Spremi u), odaberite **Desktop** (Radna površina), i potom kliknite **Save** (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.

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

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Baterija na matičnoj ploči

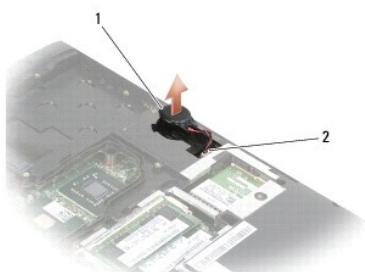
Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

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

### Uklanjanje baterije na matičnoj ploči

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Uklanjanje dna sklopa postolja E5500](#)).
3. Iskopčajte konektor kabela baterije s matične ploče.
4. Podignite bateriju s matične ploče.



1	baterija na matičnoj ploči E54000	2	konektor kabela baterije na matičnoj ploči
---	-----------------------------------	---	--



1	baterija na matičnoj ploči E55000	2	konektor kabela baterije na matičnoj ploči
---	-----------------------------------	---	--

### Ponovno postavljanje baterije na matičnu ploču

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Spojite konektor kabela baterije u matičnu ploču.



2. Namjestite bateriju na matičnoj ploči.
3. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E540Q](#) ili [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E550Q](#)).
4. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Modul Procesora

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

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

### Uklanjanje modula procesora

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)).
3. Uklonite ventilator (pogledajte [Uklanjanje ventilatora](#)).
4. Uklonite sklop hladila procesora (pogledajte [Uklanjanje sklopa hladila procesora](#)).

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

5. 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 utor

➡ **OBAVI JEST:** 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.

➡ **OBAVI JEST:** Prilikom uklanjanja, izvucite modul procesora ravno prema gore. Pazite da ne savijete nožice modula procesora.

6. Izvucite modul procesora iz ZIF utora.

### Ponovno postavljanje modula procesora

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).


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

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

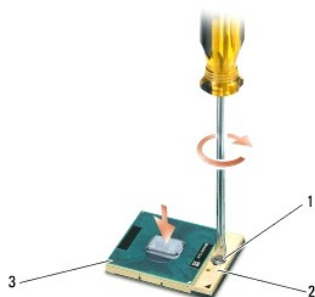
🔧 **NAPOMENA:** Ukoliko ugrađujete novi procesor, s njim ste dobili i sklop hladila s pričvršćenom termalnom pločicom, ili ste dobili novu termalnu pločicu zajedno s tehničkim uputama za pravilnu ugradnju.

🔧 **NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.


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

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

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



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

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

2. Zatvorite ZIF utor okretanjem ekscentričnog vijka u smjeru kazaljke na satu kako biste pričvrstili procesor na matičnoj ploči.
3. Ponovno namjestite sklop hladila procesora (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora](#)).
4. Ponovno namjestite ventilator (pogledajte [Ponovno postavljanje ventilatora](#)).
5. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
6. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Sklop hladila procesora

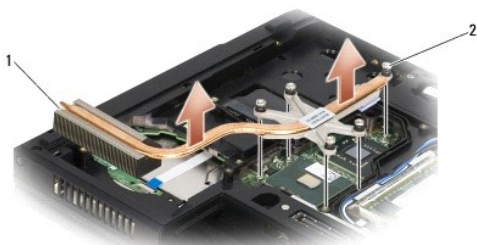
Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

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

### Uklanjanje sklopa hladila procesora

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Uklanjanje dna sklopa postolja E5500](#)).
3. Uklonite ventilator (pogledajte [Uklanjanje ventilatora](#)).
4. Jedan za drugim olabavite četiri pričvrtna vijka koji pričvršćuju sklop hladila procesora na matičnu ploču.
5. Olabavite preostale pričvrtnosne vijke koji pričvršćuju sklop hladila procesora na matičnu ploču i pažljivo izvadite sklop hladila procesora.



1 sklop hladila procesora E5400	2 pričvrtni vijci (5)
---------------------------------	-----------------------



1 sklop hladila procesora E5500	2 pričvrtni vijci (5)
---------------------------------	-----------------------

### Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**📌 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Poravnajte i učvrstite sklop hladila procesora s vijkom koji je najbliži prednjoj strani računala.
2. Poravnajte pet pričvrtnih vijaka na sklopu hladila procesora s rupama za vijke na matičnoj ploči i zategnite vijke. Jedan za drugim zategnite četiri vijka odds i zatim zategnite i peti.

3. Ponovno namjestite ventilator (pogledajte [Ponovno postavljanje ventilatora](#)).
4. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
5. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Zaslon

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

- [Sklop zaslona E5400](#)
- [Okvir zaslona E5400](#)
- [Šarke zaslona E5400](#)
- [Inverter zaslona E5400](#)
- [Ploča zaslona E5400](#)
- [Kabel zaslona E5400](#)
- [Sklop zaslona E5500](#)
- [Okvir zaslona E5500](#)
- [Šarke zaslona E5500](#)
- [Inverter zaslona E5500](#)
- [Ploča zaslona E5500](#)
- [Kabel zaslona E5500](#)

---

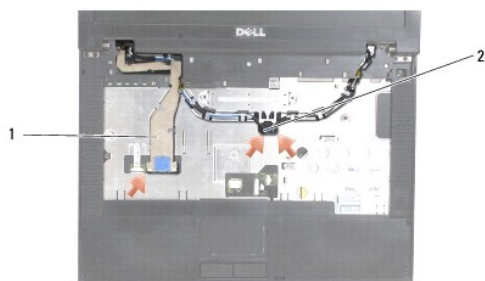
### Sklop zaslona E5400

#### Uklanjanje sklopa zaslona E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#)).
3. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
4. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
5. Uklonite kabel zaslona iz matične ploče tako da povlačite plavi jezičak pored konektora kabela zaslona.
6. Pažljivo uklonite kabel zaslona tako da ga izvlačite iz metalnih i plastičnih jezičaca vodilica kabela.

**⚠ OBAVIJEST:** Pobrinite se da kabel zaslona i antenski kabeli ne zapnu ispod jezičaca vodilice na osloncu za ruku.



1	kabel zaslona	2	antenski kabeli
---	---------------	---	-----------------

7. Okrenite računalo. Odspojite antenske kabele iz njihovih kartica i uklonite ih tako da ih povučete iz vodilica kabela na dnu računala.
8. Provučite antenske kabele kroz otvor u osloncu za ruku.
9. Uklonite antenske kabele iz vodilica kabela na vrhu računala.
10. Uklonite četiri vijka M2,5 x 5 mm (dva po šarki) na vrhu računala koji pričvršćuju metalne šarke.

11. Uklonite dva vijka M2,5 x 8 mm koji privrščuju šarke smještene na dnu računala.



1 donji vijci M2,5 x 8 mm (2)
-------------------------------

12. Podignite sklop zaslona i izvadite ga iz računala.



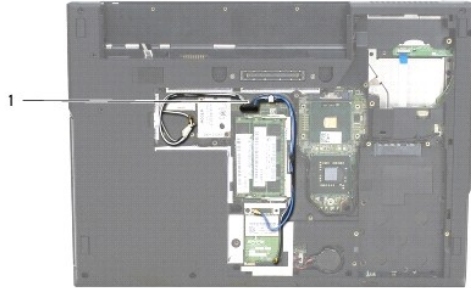
1 konektor kabela zaslona	2 gornji vijci M2,5 x 5 mm (4)
3 sklop zaslona	4 kabeli antene (2)

## Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Poravnajte šarke zaslona s otvorima na tijelu računala te spustite zaslon na svoje mjesto.
2. Zamijenite dva vijka M2,5 x 8 mm na dnu i četiri vijka M2,5 x 5 mm vijka (dva po šarci) na vrhu računala.
- 🔗 **OBAVIJEST:** Pobrinite se da su kabel zaslona i antenski kabeli pravilno provedeni i učvršćeni ispod plastičnih jezičaca na osloncu za ruku. Provedite kabel zaslona i antenske kabele ispod jezičaca vodilica na osloncu za ruku.
3. Priključite kabel zaslona na matičnu ploču.
4. Provcute antenske kabele kroz otvor u osloncu za ruku i tijelu računala.
5. Umetnite antenske kabele u vodilice kabela gdje su bili izvorno postavljeni.



#### 1 antenski kabeli

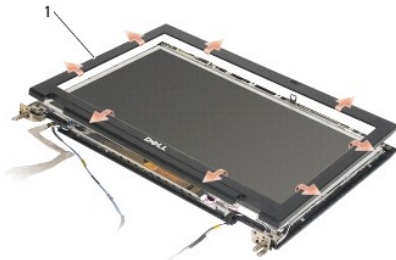
6. Priključite antenske kabele na odgovarajuće dodatne WLAN, WPAN kartice koje su vam isporučene s računalom.
7. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
8. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
9. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
10. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)).
11. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

## Okvir zaslona E5400

### Uklanjanje okvira zaslona E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
4. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5400](#)).



#### 1 okvir zaslona

**➡ OBAVIJEST:** Za uklanjanje okvira zaslona iz gornjeg pokrova potreban je izniman oprez kako bi se izbjeglo oštećivanje okvira.

5. Počevši od sredine donjeg dijela okvira, prstima odvojite okvir od gornjeg pokrova, zatim podignite unutarnje rubove kako biste odvojili ostatak okvira.



## Ponovno postavljanje okvira zaslona E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

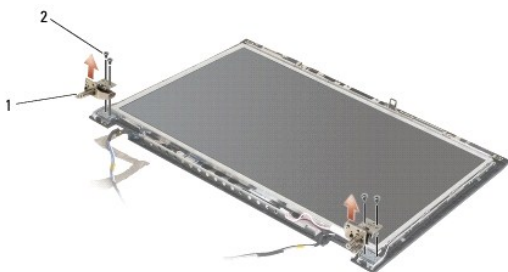
1. Počevši od bilo kojeg kuta, prstima oprezno namjestite okvir na njegovo mjesto kako bi ga pričvrstili za gornji pokrov.
2. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5400](#)).
3. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
4. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
5. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
6. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)).
7. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

## Šarke zaslona E5400

### Uklanjanje šarki zaslona E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
4. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5400](#)).
5. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona E5400](#)).
6. Uklonite četiri vijka M2,5 x 5 mm (dva po stranici) koji pričvršćuju šarke zaslona na poklopac zaslona.




1	šarka	2	vijci M2,5 x 5 mm (4)
---	-------	---	-----------------------

### Ponovno postavljanje šarki zaslona E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Ponovno zavijte četiri vijka M2,5 x 5 mm (dva po stranici) koji pričvršćuju šarke zaslona na poklopac zaslona.


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


2. Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona E5500](#)).
3. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5400](#)).
4. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
5. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
6. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
7. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)).
8. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

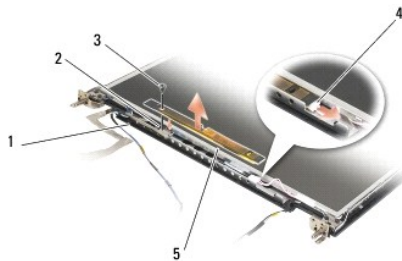
## Inverter zaslona E5400

### Uklanjanje invertera zaslona E5400

 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **OBAVIJEŠT:** Za uklanjanje okvira zaslona iz gornjeg pokrova potreban je izniman oprez kako bi se izbjeglo oštećivanje okvira.

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
4. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5400](#)).
5. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona E5400](#)).
6. Uklonite vijak M2,5 x 5 mm iz invertera zaslona.
7. Odspojite dva konektora invertera zaslona.
8. Izvadite inverter zaslona iz sklopa zaslona.



1	gornji pokrov	2	konektor invertera zaslona
3	vijak M2,5 x 5 mm (1)	4	konektor invertera zaslona
5	inverter zaslona		

## Ponovno postavljanje invertera zaslona E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Spojite dva konektora invertera zaslona u inverter zaslona.
2. Ponovno namjestite vijak M2,5 x 5 mm koji pričvršćuje inverter zaslona.
3. Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona E5400](#)).
4. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5400](#)).
5. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
6. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
7. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
8. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)).
9. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

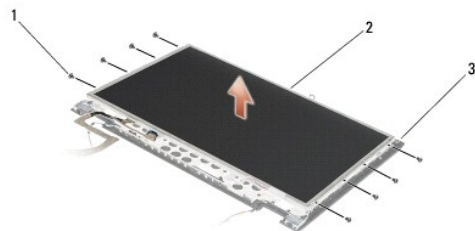
---

## Ploča zaslona E5400

### Uklanjanje ploče zaslona E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).


1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
4. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5400](#)).
5. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona E5400](#)).
6. Uklonite inverter zaslona (pogledajte [Uklanjanje invertera zaslona E5400](#)).
7. Odvijte osam vijaka M2 x 3 mm (po četiri sa svake strane ploče zaslona) iz ploča šarki zaslona.



1	vijci M2 x 3 mm (8) (na pločama šarki zaslona)	2	ploča zaslona
3	gornji pokrov		

8. Podignite ploču zaslona iz gornjeg pokrova.

## Ponovno postavljanje ploče zaslona E5400


 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

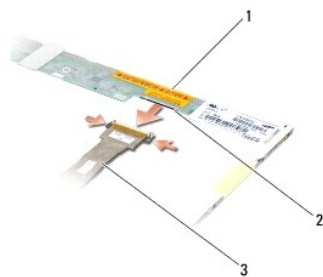
1. Ponovno zavijte osam vijaka M2 x 3 mm (po tri sa svake strane ploče zaslona) kako bi pričvrstili ploču zaslona na ploče šarki zaslona.
  2. Namjestite sklop ploče zaslona u gornji pokrov.
  3. Ponovno namjestite inverter zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje invertera zaslona E5400](#)).
  4. Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona E5400](#)).
  5. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5400](#)).
  6. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
  7. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
  8. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
  9. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)).
  10. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).
- 

## Kabel zaslona E5400

### Uklanjanje kabela zaslona E5400

 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
4. Odvijte četiri vijka M2,5 x 5mm iz šarki zaslona.
5. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5400](#)).
6. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona E5400](#)).
7. Uklonite inverter zaslona (pogledajte [Uklanjanje invertera zaslona E5400](#)).
8. Uklonite ploču zaslona (pogledajte [Uklanjanje ploče zaslona E5400](#)).
9. Odspojite kabel zaslona iz konektora na poleđini ploče zaslona.



1	ploča zaslona	2	konektor kabela zaslona
3	kabel zaslona		

## Ponovno postavljanje kabela zaslona E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Priključite kabel zaslona u konektor na poledini ploče zaslona.
2. Ponovno namjestite ploču zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje ploče zaslona E5400](#)).
3. Ponovno namjestite inverter zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje invertera zaslona E5400](#)).
4. Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona E5400](#)).
5. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5400](#)).
6. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
7. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
8. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
9. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)).
10. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

## Sklop zaslona E5500

### Uklanjanje sklopa zaslona E5500

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#)).
3. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
4. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
5. Uklonite kabel zaslona iz matične ploče tako da povlačite plavi jezičak pored priključka kabela zaslona.

**👉 OBAVI JEST:** Pobrnite se da kabel zaslona i antenski kabeli ne ostanu uhvaćeni ispod plastičnih jezičaka naslona za ruku.



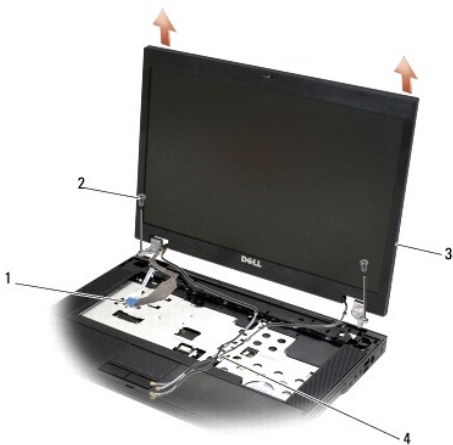
1	kabel zaslona	2	antenski kabeli
---	---------------	---	-----------------

6. Pažljivo uklonite kabel zaslona tako da ga izvlačite iz metalnih i plastični vodilice kabela.
7. Okrenite računalo i uklonite antenske kabele tako da ih povučete iz vodilica kabela na dnu računala.
8. Provućite antenske kabele kroz otvor u osloncu za ruku.
9. Uklonite antenske kabele iz vodilica kabela na vrhu računala.
10. Uklonite dva vijka M2,5 x 8 mm na vrhu računala koji pričvršćuju metalne šarke.
11. Uklonite dva vijka M2,5 x 8 mm koji privrščuju šarke smještene na dnu računala.



1	donji vijci M2,5 x 8 mm (2)
---	-----------------------------

12. Podignite sklop zaslona i izvadite ga iz računala.



1	konektor kabela zaslona	2	vijci M2,5 x 8 mm (2)
3	sklop zaslona	4	antenski kabeli (2)

## Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5500

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Poravnajte šarke zaslona s otvorima na tijelu računala te spustite zaslon na svoje mjesto.
2. Ponovno zavijte dva para vijaka M2,5 x 8 mm na vrhu i na dnu računala.

**🔄 OBAVIJEST:** Pobrinite se da su antenski kabeli pravilno provedeni i učvršćeni ispod plastičnih jezičaka na osloncu za ruku.



1 | antenski kabeli

3. Provedite kabel zaslona i antenske kabele ispod plastičnih jezičaka oslonca za ruku.
4. Provučite antenske kabele kroz otvor u osloncu za ruku i tijelo računala.
5. Priključite kabel zaslona u konektor kabela zaslona na matičnoj ploči.
6. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
7. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
8. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
9. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
10. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

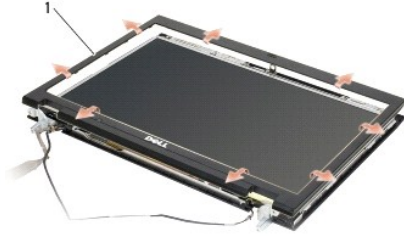
---

## Okvir zaslona E5500

### Uklanjanje okvira zaslona E5500

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
4. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5500](#)).
5. Počevši od sredine donjeg dijela okvira, prstima odvojite okvir od gornjeg pokrova, zatim podignite unutarnje rubove kako biste odvojili ostatak okvira.



1 okvir zaslona

**OBAVI JEST:** Za uklanjanje okvira zaslona iz gornjeg pokrova potreban je izniman oprez kako bi se izbjeglo oštećivanje okvira.

## Ponovno postavljanje okvira zaslona E5500

**OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Počevši od bilo kojeg kuta, prstima oprezno namjestite okvir na njegovo mjesto kako bi ga pričvrstili za gornji pokrov.
2. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5500](#)).
3. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
4. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
5. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
6. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
7. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

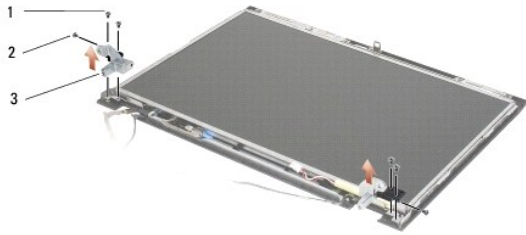
## Šarke zaslona E5500

### Uklanjanje šarki zaslona E5500

**OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
4. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5500](#)).
5. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona E5500](#)).
6. Uklonite četiri vijka M2,5 x 8 mm (dva po stranici) i dva vijka M2 x 3 mm (jedan po stranici) koji pričvršćuju šarke zaslona na poklopac zaslona.





1	vijci M2,5 x 8 mm (4)	2	vijci M2 x 3 mm (2)
3	šarka		

## Ponovno postavljanje šarki zaslona E5500

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Ponovno zavijte četiri vijka M2,5 x 8 mm (dva po stranici) i dva vijka M2 x 3 mm (jedan po stranici) koji pričvršćuju šarke zaslona na poklopac zaslona.

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

2. Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona E5500](#)).
3. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5500](#)).
4. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
5. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
6. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
7. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
8. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

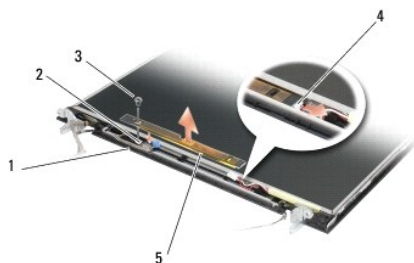
## Inverter zaslona E5500

### Uklanjanje invertera zaslona E5500

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
4. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5500](#)).
5. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona E5500](#)).
6. Uklonite vijak M2,5 x 5 mm iz invertera zaslona.
7. Odspojite dva konektora invertera zaslona.

8. Podignite inverter zaslona iz gornjeg pokrova.



1	gornji pokrov E5500	2	konektor zaslona
3	vijak M2,5 x 5 mm	4	konektor invertera zaslona
5	inverter zaslona		

**OBAVIJEST:** Za uklanjanje okvira zaslona iz gornjeg pokrova potreban je izniman oprez kako bi se izbjeglo oštećivanje okvira.

## Ponovno postavljanje invertera zaslona E5500

**OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Spojite dva konektora invertera zaslona u inverter zaslona.
2. Ponovno namjestite vijak M2,5 x 5 mm koji pričvršćuje inverter zaslona.
3. Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona E5500](#)).
4. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5500](#)).
5. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
6. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
7. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
8. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
9. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

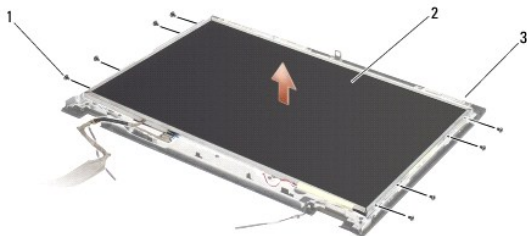
## Ploča zaslona E5500

### Uklanjanje ploče zaslona E5500

**OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
4. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5500](#)).
5. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona E5500](#)).

- Uklonite inverter zaslona (pogledajte [Uklanjanje invertera zaslona E5500](#)).
- Odvijte osam vijaka M2 x 3 mm (po četiri sa svake strane ploče zaslona) iz ploča šarki zaslona.



1	vijci M2 x 3 mm (8) (na pločama šarki zaslona)	2	ploča zaslona
3	gornji pokrov		

- Podignite ploču zaslona iz gornjeg pokrova.

## Ponovno postavljanje ploče zaslona E5500

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**📌 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

- Ponovno zavijte osam vijaka M2 x 3 mm (po tri sa svake strane ploče zaslona) kako bi pričvrstili ploču zaslona na ploče šarki zaslona.
- Ponovno namjestite inverter zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje invertera zaslona E5500](#)).
- Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona E5500](#)).
- Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5500](#)).
- Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
- Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
- Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
- Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
- Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

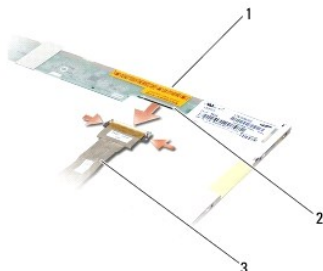
## Kabel zaslona E5500

### Uklanjanje kabela zaslona E5500

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

- Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
- Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
- Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
- Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5500](#)).

5. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona E5500](#)).
6. Uklonite inverter zaslona (pogledajte [Uklanjanje invertera zaslona E5500](#)).
7. Uklonite ploču zaslona (pogledajte [Uklanjanje ploče zaslona E5500](#)).
8. Odspojite kabel zaslona iz konektora na poledini ploče zaslona.



1	ploča zaslona	2	konektor kabela zaslona
3	kabel zaslona		

## Ponovno postavljanje kabela zaslona E5500

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Priključite kabel zaslona u konektor na poledini ploče zaslona.
2. Ponovno namjestite ploču zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje ploče zaslona E5500](#)).
3. Ponovno namjestite inverter zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje invertera zaslona E5500](#)).
4. Ponovno namjestite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona E5500](#)).
5. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5500](#)).
6. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
7. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
8. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
9. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
10. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Ventilator

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

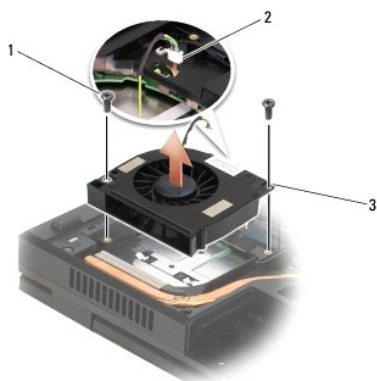
- [Uklanjanje ventilatora](#)
- [Ponovno postavljanje ventilatora](#)

---

### Uklanjanje ventilatora

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Uklanjanje dna sklopa postolja E5500](#)).
3. Odvijte dva vijka M2,5 x 8 mm koji pričvršćuju ventilator za tijelo računala.
4. Odspojite konektor ventilatora iz konektora na matičnoj ploči i uklonite ventilator.



1	vijci M2,5 x 8 mm (2)	2	konektor ventilatora
3	ventilator		

---

### Ponovno postavljanje ventilatora

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Poravnajte dvije rupe na ventilatoru s rupama na tijelu računala.
2. Ponovno zavijte dva vijka M2,5 x 8 mm kako biste pričvrstili ventilator za tijelo računala.
3. Ukopčajte konektor ventilatora u konektor na matičnoj ploči.
4. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
5. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).




[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)


## Tvrdi disk

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500


- [Uklanjanje tvrdog diska](#)
- [Ponovno postavljanje tvrdog diska](#)

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

### Uklanjanje tvrdog diska

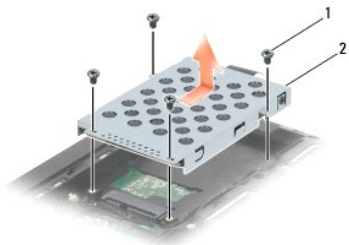
 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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


 **OBAVI JEST:** Kako biste spriječili gubitak podataka, prije uklanjanja tvrdog diska isključite vaše računalo. Nemojte ukloniti tvrdi disk dok se računalo nalazi u stanju pripravnosti.

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


1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
3. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Uklanjanje dna sklopa postolja E5500](#)).
4. Odvijte četiri vijka M2 x 3 mm koji pričvršćuju tvrdi disk.
5. Povucite plastični jezičac pored strelice za umetanje prema prednjem dijelu računala sve dok se ne pomakne iz konektora.
6. Podignite tvrdi disk pomoću jezičca i uklonite ga iz računala.



1	vijci M2 x 3 mm (4)	2	tvrdi disk
---	---------------------	---	------------

 **OBAVI JEST:** Kad tvrdi disk nije u računalu, čuvajte ga u zaštitnom antistatičkom pakiranju.

### Ponovno postavljanje tvrdog diska

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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

 **OBAVI JEST:** Odmjerenim i ravnomjernim pritiskom umetnite tvrdi disk na njegovo mjesto. Prevelikom silom možete oštetiti konektor.

 **NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Umetnite tvrdi disk u konektor tvrdog diska sve dok disk sasvim sjedne na svoje mjesto.
2. Ponovno zavijte četiri vijka M2 x 3 mm koji pričvršćuju tvrdi disk.

3. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
4. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).
5. Instalirajte operativni sustav, upravljačke programe i uslužne programe za vaše računalo, kao što je potrebno. Za dodatne informacije pogledajte *Priručnik za postavljanje i brzi referentni priručnik koji je isporučen s vašim računalom ili na [support.dell.com](http://support.dell.com).*

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)



## Pokrov šarke

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

- [Uklanjanje pokrova šarke](#)
- [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)

---

### Uklanjanje pokrova šarke

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔄 OBAVIJEST:** Pokrov šarke je lomljiv i može se oštetiti primjenom prevelike sile. Budite pažljivi pri rukovanju s pokrovom šarke.

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Okrenite računalo prednjom stranom prema sebi i sasvim otvorite zaslon (180 stupnjeva).
3. Umetnite plastično šilo u usjek podignutih dijelova pokrova šarke na stražnjem kraju računala i gurnite ga prema gore kako biste oslobodili pokrov šarke.

**🔄 OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli oštećivanje pokrova šarke, nemojte istovremeno podizati oba kraja pokrova.

4. Pomoću plastičnog šila izdignite desni usjek na oznaci. Pomaknite pokrov šarke u desno i podignite ga u lijevu stranu.



1	alatka šilo	2	usjek
---	-------------	---	-------

---

### Ponovno postavljanje pokrova šarke

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔄 OBAVIJEST:** Pokrov šarke je lomljiv i može se oštetiti primjenom prevelike sile. Budite pažljivi pri namještanju pokrova šarke.

**📌 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Postavite pokrov šarke natrag na računalo, poravnajte pokrov s usjecima na zaslonu.
2. Pritisnite pokrov šarke dok ne uskoči na svoje mjesto.
3. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## I/O kartica

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

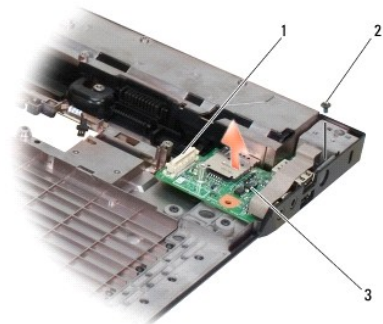
- [Uklanjanje I/O kartice E5400](#)
- [Ponovno postavljanje I/O kartice E5400](#)
- [Uklanjanje I/O kartice E5500](#)
- [Ponovno postavljanje I/O kartice E5500](#)

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

I/O kartica pruža DC-in, USB, audio, i IEEE 1394 konektore za sustav.

### Uklanjanje I/O kartice E5400

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#)).
3. Uklonite pogon tvrdog diska (pogledajte [Uklanjanje tvrdog diska](#)).
4. Uklonite WLAN karticu (pogledajte [Uklanjanje WLAN kartice](#)).
5. Uklonite ventilator (pogledajte [Uklanjanje ventilatora](#)).
6. Uklonite sklop hladila procesora (pogledajte [Sklop hladila procesora](#)).
7. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
8. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
9. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5400](#)).
10. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
11. Uklonite oslonac za ruku (pogledajte [Uklanjanje oslonca za ruku E5400](#)).
12. Uklonite konektor baterije (pogledajte [Uklanjanje baterije na matičnoj ploči](#)).
13. Uklonite matičnu ploču (pogledajte [Uklanjanje sklopa matične ploče E5400](#)).
14. Uklonite vijak M2,5 x 5 mm koji pričvršćuje I/O karticu na matičnoj ploči.
15. Uklonite I/O karticu iz računala.



1	konektor na matičnoj ploči	2	vijak M2,5 x 5 mm (1)
3	E5400 I/O kartica		

---

## Ponovno postavljanje I/O kartice E5400

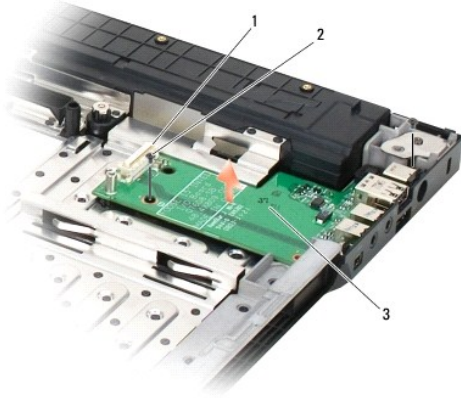
 **NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Umetnite I/O karticu i ponovno namjestite vijak M2,5 x 5 mm.
2. Ponovno namjestite matičnu ploču (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa matične ploče E5400](#)).
3. Ponovno namjestite oslonac za ruku (pogledajte [Ponovno postavljanje oslonca za ruku E5400](#)).
4. Ponovno namjestite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
5. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5400](#)).
6. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
7. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
8. Ponovno namjestite sklop hladila procesora (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora](#)).
9. Ponovno namjestite ventilator (pogledajte [Ponovno postavljanje ventilatora](#)).
10. Ponovno namjestite WLAN karticu (pogledajte [Ponovno postavljanje WLAN kartice](#)).
11. Ponovno namjestite pogon tvrdog diska (pogledajte [Ponovno postavljanje tvrdog diska](#)).
12. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)).
13. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

## Uklanjanje I/O kartice E5500

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#)).
3. Uklonite pogon tvrdog diska (pogledajte [Uklanjanje tvrdog diska](#)).
4. Uklonite WLAN karticu (pogledajte [Uklanjanje WLAN kartice](#)).
5. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
6. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
7. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5500](#)).
8. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
9. Uklonite oslonac za ruku (pogledajte [Uklanjanje oslonca za ruku E5500](#)).
10. Uklonite matičnu ploču (pogledajte [Uklanjanje sklopa matične ploče E5500](#)).
11. Uklonite dva vijka M2,5 x 5 mm koji pričvršćuju I/O karticu na matičnoj ploči.
12. Uklonite I/O karticu iz računala.



1	konektor na matičnoj ploči	2	vijci M2,5 x 5 mm (2)
3	E5500 I/O kartica		

---

## Ponovno postavljanje I/O kartice E5500

**NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Umetnite I/O karticu i ponovno namjestite dva vijka M2,5 x 5 mm.
2. Ponovno namjestite matičnu ploču (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa matične ploče E5500](#)).
3. Ponovno namjestite oslonac za ruku (pogledajte [Ponovno postavljanje oslonca za ruku E5500](#)).
4. Ponovno namjestite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
5. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5500](#)).
6. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
7. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
8. Ponovno namjestite WLAN karticu (pogledajte [Ponovno postavljanje WLAN kartice](#)).
9. Ponovno namjestite pogon tvrdog diska (pogledajte [Ponovno postavljanje tvrdog diska](#)).
10. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
11. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Tipkovnica

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

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

### Uklanjanje tipkovnice

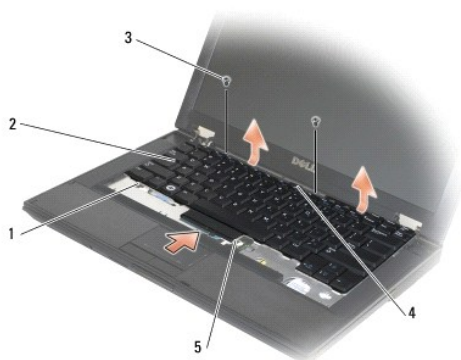
**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
3. Uklonite dva vijka M2 x 3 mm na vrhu tipkovnice.

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

**🔧 NAPOMENA:** Pažljivo podignite tipkovnicu kako ne biste nategnuli kabel tipkovnice.

4. Nježno podignite tipkovnicu pomoću crnog jezičca za povlačenje i nosača rupe vijka na vrhu tipkovnice.  
Nježno pomičite tipkovnicu ljuljajući je prema natrag i naprijed dok je izvlačite prema zaslonu.
5. Izvucite tipkovnicu iz računala.  
Konektor je dio sklopa tipkovnice i isklizuje van iz svog utora prilikom uklanjanja tipkovnice.



1	sigurnosni jezičci (5)	2	tipkovnica
3	vijci M2 x 3 mm (2)	4	jezičac za izvlačenje
5	konektor za tipkovnicu		

### Ponovno postavljanje tipkovnice

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

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

1. Umetnite konektor tipkovnice u utora za konektor, budite pažljivi kod umetanja pet sigurnosnih jezičaca u unutrašnjost pokrova oslonca za ruku.

2. Pritisnite gornju desnu i gornju lijevu stranu tipkovnice kako bi tipkovnica sjela na svoje mjesto.
3. Ponovno zavijte vijak M2 x 3 mm koji drži tipkovnicu na mjestu.
4. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
5. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Kontrolna ploča s LED lampicama

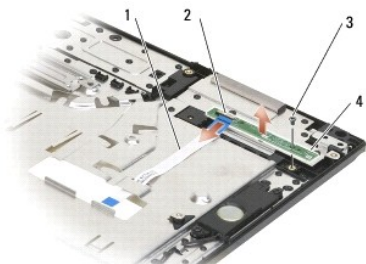
Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

- [Uklanjanje kontrolne ploče s LED lampicama E5400](#)
- [Ponovno postavljanje kontrolne ploče s LED lampicama E5400](#)
- [Uklanjanje kontrolne ploče s LED lampicama E5500](#)
- [Ponovno postavljanje kontrolne ploče s LED lampicama E5500](#)

### Uklanjanje kontrolne ploče s LED lampicama E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
4. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5400](#)).
5. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
6. Uklonite oslonac za ruku (pogledajte [Uklanjanje oslonca za ruku E5400](#)).
7. Pažljivo olabavite kabel kontrolne ploče s LED lampicama tako da ga izvlačite iz metalnog jezička.
8. Odspojite kabel s matične ploče tako da ga nježno povučete za jezičac blizu kablenskog konektora.
9. Uklonite vijak M2 x 3 mm koji pričvršćuje kontrolnu ploču s LED lampicama i uklonite je iz računala.



1	kabel kontrolne ploče s LED lampicama	2	konektor kabela kontrolne ploče s LED lampicama
3	vijak	4	kontrolna ploča s LED lampicama

### Ponovno postavljanje kontrolne ploče s LED lampicama E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Postavite kontrolnu ploču s LED lampicama na oslonac za ruku.
2. Ponovno zavijte vijak M2 x 3 mm koji učvršćuje kontrolnu ploču s LED lampicama.

3. Nježno spojite kabel kontrolne ploče s LED lampicama na matičnu ploču tako da koristite jezičac pored kabelskog konektora.
4. Postavite kabel kontrolne ploče s LED lampicama ispod metalnog jezičca.
5. Ponovno namjestite oslonac za ruku (pogledajte [Ponovno postavljanje oslonca za ruku E5400](#)).
6. Ponovno namjestite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
7. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5400](#)).
8. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
9. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
10. Ponovno namjestite sklop hladila procesora (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora](#)).
11. Ponovno namjestite ventilator (pogledajte [Ponovno postavljanje ventilatora](#)).
12. Ponovno namjestite WLAN karticu (pogledajte [Ponovno postavljanje WLAN kartice](#)).
13. Ponovno namjestite pogon tvrdog diska (pogledajte [Ponovno postavljanje tvrdog diska](#)).
14. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)).
15. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

## Uklanjanje kontrolne ploče s LED lampicama E5500

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).


1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
3. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
4. Uklonite kontrolnu ploču s LED lampicama tako da je podignete s donje stražnje strane.
5. Pažljivo olabavite kabel kontrolne ploče s LED lampicama tako da ga izvlačite iz metalnog jezičca.
6. Odspojite kabel s matične ploče tako da ga nježno povučete za jezičac blizu kabelskog konektora.



1	kabel kontrolne ploče s LED lampicama	2	konektor kabela kontrolne ploče s LED lampicama
3	kontrolna ploča s LED lampicama		

## Ponovno postavljanje kontrolne ploče s LED lampicama E5500



 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Nježno spojite kabel kontrolne ploče s LED lampicama na matičnu ploču tako da koristite jezičac pored kablenskog konektora.
2. Postavite kabel kontrolne ploče s LED lampicama ispod metalnog jezičca.
3. Postavite kontrolnu ploču s LED lampicama natrag na mjesto tako da postavite lijevu stranu ispod plastičnog držača i osigurajte da plastični klin prođe kroz rupu u kontrolnoj ploči s LED lampicama. Desna strana kontrolne ploče s LED lampicama treba nalijegati na plastični držač odmah ispod nje.
4. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
5. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
6. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Memorija

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500


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

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


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

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

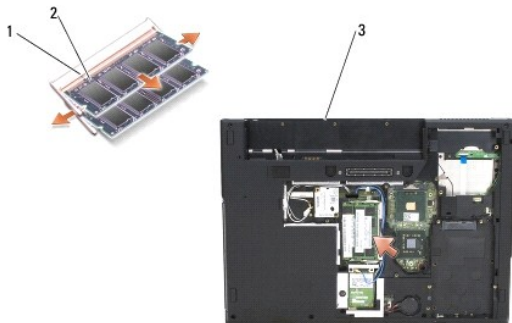
### Uklanjanje memorijskog modula

 **OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

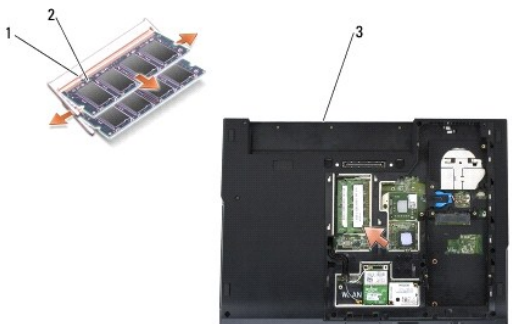
1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
3. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)).

 **OBAVI JEST:** Kako biste izbjegli ošteđivanje konektora memorijskog modula, za širenje kvačica za učvršćivanje memorijskog modula nemojte koristiti nikakav alat.

4. Pomoću vrhova prstiju pažljivo raširite kvačice za učvršćivanje na svakom kraju memorijskog modula sve dok modul ne iskoči.
5. Uklonite memorijski modul iz konektora.



1	pločica	2	usjek
3	E5400		



1	pločica	2	usjek
3	E5500		

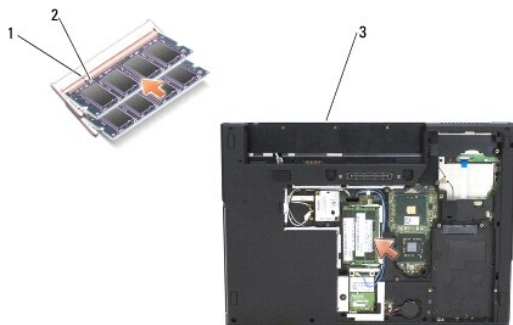
## Ponovno postavljanje memorijskog modula

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

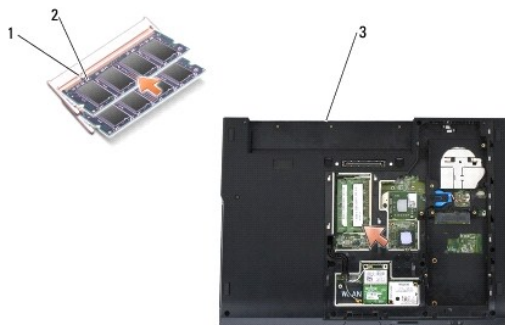
**🔍 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Poravnajte usjek na rubu konektora modula s pločicom u utoru konektora.
2. Čvrsto gurnite modul u utor pod kutom od 45 stupnjeva i zakrenite modul prema dolje dok ne zaskoči na svoje mjesto. Ukoliko ne osjetite da je modul zaskočio, uklonite ga i ponovno umetnite.
3. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).

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



1	pločica	2	usjek
3	E5400		



1	pločica	2	usjek
3	E5500		

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

4. Ponovno namjestite bateriju i sve instalirane kartice koje ste možda uklonili iz utora za računalnu karticu i čitača memorijske kartice SD/IO.
5. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

Računalo će prilikom pokretanja detektirati dodatnu memoriju i automatski ažurirati informaciju o konfiguraciji sustava.

Za potvrdu količine memorije instalirane na računalu:

1. u operativnom sustavu Microsoft® Windows® XP, desnom tipkom miša kliknite na ikonu **My Computer** (Moje računalo) i kliknite na **Properties** (Svojstva) → **General** (Općenito).

1 U operativnom sustavu Microsoft Windows Vista<sup>®</sup>, kliknite na **Start**  → **Help and Support** (Pomoć i podrška) → **Dell System Information** (Informacije Dell Sustava).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Modemska kartica

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

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

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

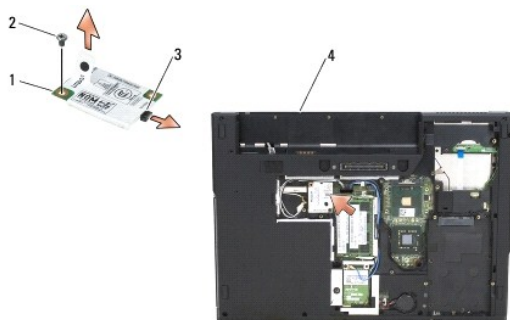
Vaše računalo podržava modemsku karticu. Ako ste naručili modemsku karticu s vašim računalom, tada će kartica već biti ugrađena.

### Uklanjanje modemske kartice

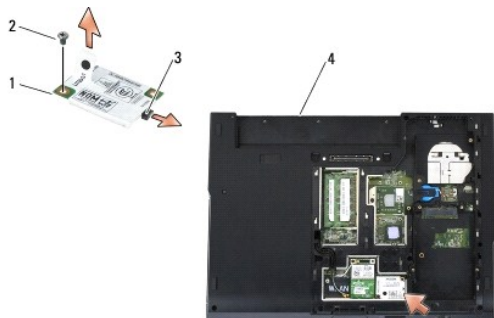
1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Okrenite računalo naopako.
3. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Uklanjanje dna sklopa postolja E5500](#)).
4. Uklonite vijak M2 x 3 mm koji učvršćuje modemsku karticu.
5. Pritisnite rub modemske kartice blizu stražnjeg dijela računala sve dok ne olabavi.
6. Podignite modemsku karticu pomoću jezičca i uklonite je iz konektora.

**🔧 NAPOMENA:** Možda bude potrebno da olabavite kabel iz njegovog vodiča kanala.

7. Okrenite modemsku karticu, držite ju dok uklanjate njezin kabel i uklonite je iz računala.



1	modemska kartica	2	vijak M2 x 3 mm
3	konektor kabela modema	4	E5400



1	modemska kartica	2	vijak M2 x 3 mm
3	konektor kabela modema	4	E5500

---

## Ponovno postavljanje modemske kartice

👉 **OBAVIJEST:** Konektori su učvršćeni kako bi se osiguralo pravilno umetanje. Ako osjetite otpor, provjerite konektore na kartici i matičnoj ploči i ponovno poravnajte karticu.

👉 **OBAVIJEST:** Kako biste izbjegli oštećivanje modemske kartice, nikada ne postavljajte kabele ispod kartice.

📌 **NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Umetnite kabel modemske kartice u modemsku karticu.
2. Umetnite kabel modemske kartice u vodič kanala.
3. Okrenite karticu, poravnajte je s konektorom na matičnoj ploči i pritisnite je u konektor dok nije čvrsto na mjestu.
4. Ponovno zavijte vijak M2 x 3 mm koji učvršćuje modemsku karticu.
5. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
6. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Optički pogon

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

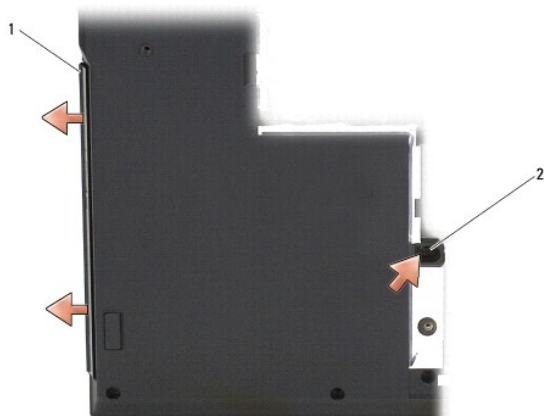
- [Uklanjanje optičkog pogona](#)
- [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)

---

### Uklanjanje optičkog pogona

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Uklanjanje dna sklopa postolja E5500](#)).
3. Uklonite vijak M2,5 x 8 mm iz optičkog pogona.
4. Postavite odvijač u rupu u kojoj je bio vijak i koristite ga kako biste pomaknuli pogon iz njegovog konektora. Izvucite optički pogon iz računala.



1	optički pogon	2	vijak M2,5 x 8 mm
---	---------------	---	-------------------

---

### Ponovno postavljanje optičkog pogona

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Povlačite optički pogon u računalo sve dok nije učvršćen u konektor matične ploče i dok se rupe rupe vijka ne poravnaju.
2. Ponovno zavijte vijak M2,5 x 8-mm koji učvršćuje optički pogon na matičnoj ploči.
3. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
4. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).





[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Oslonac za ruku

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

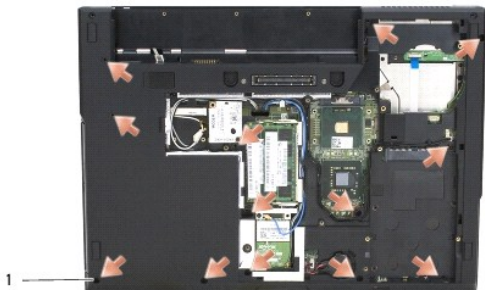
- [Uklanjanje oslonca za ruku E5400](#)
- [Ponovno postavljanje oslonca za ruku E5400](#)
- [Uklanjanje oslonca za ruku E5500](#)
- [Ponovno postavljanje oslonca za ruku E5500](#)

---

## Uklanjanje oslonca za ruku E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

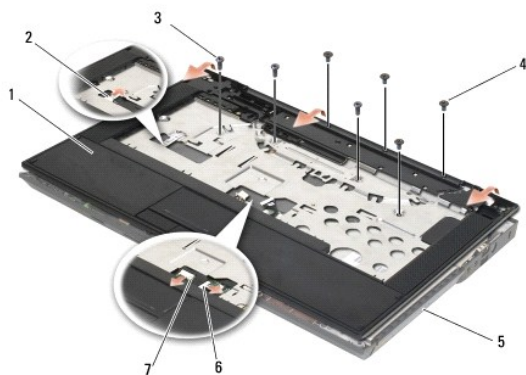
1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#)).
3. Uklonite pogon tvrdog diska (pogledajte [Uklanjanje tvrdog diska](#)).
4. Uklonite WLAN karticu (pogledajte [Uklanjanje WLAN kartice](#)).
5. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
6. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
7. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5400](#)).
8. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
9. Uklonite trinaest (13) vijaka M2,5 x 8 mm s dna računala.



1 | vijci M2,5 x 8 mm (13)

**⚠ NAPOMENA:** Lokacije vijaka na vašem računalu se mogu neznatno razlikovati.

10. Uklonite četiri vijaka M2,5 x 8 mm na vrhu računala koji pričvršćuju metalnu ploču.
11. Odvijte tri vijaka M2 x 3 mm koji pričvršćuju gornji dio računala pored zaslona.



1	oslonac za ruku	2	konektor LED panela za kontrolnu ploču
3	vijci M2,5 x 5 mm (4)	4	vijci M2 x 3 mm (3)
5	tijelo računala	6	konektor podloge osjetljive na dodir
7	konektor zvučnika		

12. Provjerite da su svi vijci koji pričvršćuju oslonac za ruku uklonjeni.

**OBAVIJEŠT:** 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 naslon za ruku ne oslobodi.

13. Nježno odvojite oslonac za ruku od dna računala.

14. Prije odvajanja sklopa oslonca za ruku od dna računala, pažljivo uklonite žice zvučnika i podloge osjetljive na dodir od matične ploče.

15. Uklonite sklop oslonca za ruku od računala.

## Ponovno postavljanje oslonca za ruku E5400

**OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**OBAVIJEŠT:** Prije konačnog postavljanja oslonca za ruku na njegovo mjesto, pobrinite se da su kabel podloge osjetljive na dodir i kabel zvučnika pravilno provučeni.

**NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Pažljivo ponovno priključite kabel zvučnika i kabele podloge osjetljive na dodir na matičnu ploču.
2. Poravnajte oslonac za ruku s tijelom računala i nježno ga pritisnite dok ne uskoči na svoje mjesto.
3. Ponovno zavijte trinaest (13) vijaka M2,5 x 8 mm na gornjoj strani oslonca za ruku.
4. Ponovno zavijte tri vijka M2 x 3 mm na vrhu oslonca za ruku pored zaslona.
5. Ponovno zavijte četiri vijka M2,5 x 5 mm na vrhu računala koji pričvršćuju metalnu ploču.
6. Ponovno namjestite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
7. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5400](#)).
8. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
9. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
10. Ponovno namjestite sklop hladila procesora (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora](#)).
11. Ponovno namjestite ventilator (pogledajte [Ponovno postavljanje ventilatora](#)).

12. Ponovno namjestite WLAN karticu (pogledajte [Ponovno postavljanje WLAN kartice](#)).
13. Ponovno namjestite pogon tvrdog diska (pogledajte [Ponovno postavljanje tvrdog diska](#)).
14. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)).
15. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

## Uklanjanje oslonca za ruku E5500

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

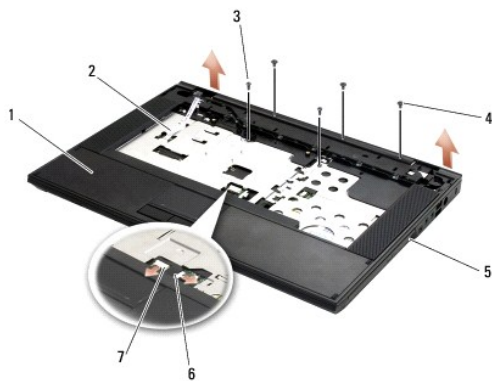
1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#)).
3. Uklonite pogon tvrdog diska (pogledajte [Uklanjanje tvrdog diska](#)).
4. Uklonite WLAN karticu (pogledajte [Uklanjanje WLAN kartice](#)).
5. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
6. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
7. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5500](#)).
8. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
9. Uklonite devet vijaka M2,5 x 8 mm s dna računala.

**🔧 NAPOMENA:** Lokacije vijaka na vašem računalu se mogu neznatno razlikovati.



1 vijci M2,5 x 8 mm (9)

10. Uklonite dva vijka M2,5 x 5 mm na vrhu računala koji pričvršćuju metalnu ploču.
11. Odvijte tri vijka M2 x 3 mm koji pričvršćuju gornji dio računala pored zaslona.



1	oslonac za ruku	2	konektor LED panela za kontrolnu ploču
3	vijci M2,5 x 5 mm (2)	4	vijci M2 x 3 mm (3)
5	tijelo računala	6	konektor podloge osjetljive na dodir
7	konektor zvučnika		

12. Provjerite da su svi vijci koji pričvršćuju oslonac za ruku uklonjeni.

**OBAVI JEST:** 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.

13. Nježno odvojite oslonac za ruku od dna računala.

14. Prije odvajanja sklopa oslonca za ruku od dna računala, pažljivo uklonite žice zvučnika i podloge osjetljive na dodir od matične ploče.

15. Uklonite sklop oslonca za ruku od računala.

## Ponovno postavljanje oslonca za ruku E5500

**OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**OBAVI JEST:** Prije konačnog postavljanja oslonca za ruku na njegovo mjesto, pobrinite se da su kabel podloge osjetljive na dodir i kabel zvučnika pravilno provučeni.

**NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

- Pažljivo ponovno priključite kabel zvučnika i kabele podloge osjetljive na dodir na matičnu ploču.
- Poravnajte oslonac za ruku s tijelom računala i nježno ga pritisnite dok ne uskoči na svoje mjesto.
- Ponovno zavijte devet donjih vijaka M2,5 x 8 mm.
- Ponovno uvijte dva vijka M2,5 x 5 mm na vrhu računala koji pričvršćuju metalnu ploču.
- Ponovno zavijte tri vijka M2 x 3 mm na vrhu oslonca za ruku pored zaslona.
- Ponovno namjestite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
- Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5500](#)).
- Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
- Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
- Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
- Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
- Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Sklop zvučnika

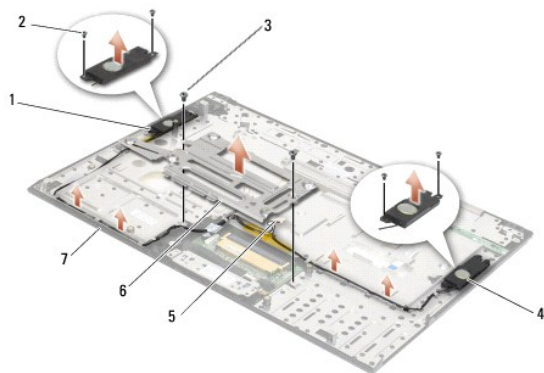
Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

- [Uklanjanje sklopa zvučnika E5400](#)
- [Ponovno postavljanje sklopa zvučnika E5400](#)
- [Uklanjanje sklopa zvučnika E5500](#)
- [Ponovno postavljanje sklopa zvučnika E5500](#)

### Uklanjanje sklopa zvučnika E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#)).
3. Uklonite pogon tvrdog diska (pogledajte [Uklanjanje tvrdog diska](#)).
4. Uklonite WLAN karticu (pogledajte [Uklanjanje WLAN kartice](#)).
5. Uklonite ventilator (pogledajte [Uklanjanje ventilatora](#)).
6. Uklonite sklop hladila procesora (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora](#)).
7. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
8. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
9. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5400](#)).
10. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
11. Uklonite oslonac za ruku (pogledajte [Uklanjanje oslonca za ruku E5400](#)).
12. Uklonite dva vijka M2,5 x 3 mm koja pričvršćuju pokrov podloge osjetljive na dodir i uklonite je.
13. Pažljivo uklonite sklop kabela iz vodilica kabela.
14. Odvijte četiri vijka M2 x 3 mm koji privršćuju lijeve i desne sklopove zvučnika za tijelo računala.
15. Uklonite sklop zvučnika.




1	sklop lijevog zvučnika	2	vijci M2 x 3 mm (4)
3	vijci M2 x 3 mm (2)	4	sklop desnog zvučnika

5	konektor zvučnika	6	pokrov podloge osjetljive na dodir
7	postolje		

---

## Ponovno postavljanje sklopa zvučnika E5400


 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Poravnajte otvore za navođenje u sklopu zvučnika s klinovima vodilice na tijelu računala te zatim spustite lijeve i desne sklopove zvučnika na svoje mjesto.
2. Ponovno zavijte četiri vijka M2 x 3 mm vijka koji pričvršćuju lijeve i desne sklopove zvučnika na tijelo računala.
3. Umetnite sklop kabela u vodilice kabela.
4. Ponovno namjestite pokrov podloge osjetljive na dodir.
5. Ponovno namjestite matičnu ploču (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa matične ploče E5400](#)).
6. Ponovno namjestite oslonac za ruku (pogledajte [Ponovno postavljanje oslonca za ruku E5400](#)).
7. Ponovno namjestite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
8. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5400](#)).
9. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
10. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
11. Ponovno namjestite sklop hladila procesora (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora](#)).
12. Ponovno namjestite ventilator (pogledajte [Ponovno postavljanje ventilatora](#)).
13. Ponovno namjestite WLAN karticu (pogledajte [Ponovno postavljanje WLAN kartice](#)).
14. Ponovno namjestite pogon tvrdog diska (pogledajte [Ponovno postavljanje tvrdog diska](#)).
15. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)).
16. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

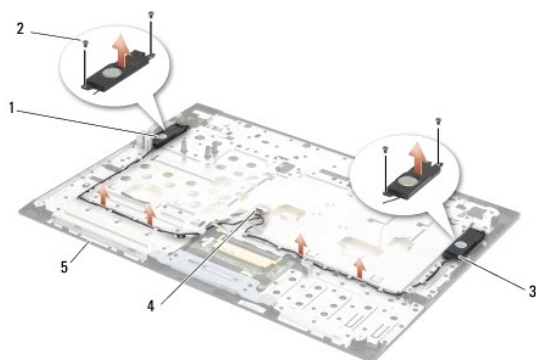
---

## Uklanjanje sklopa zvučnika E5500

 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#)).
3. Uklonite pogon tvrdog diska (pogledajte [Uklanjanje tvrdog diska](#)).
4. Uklonite WLAN karticu (pogledajte [Uklanjanje WLAN kartice](#)).
5. Uklonite ventilator (pogledajte [Uklanjanje ventilatora](#)).
6. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
7. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).

8. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5500](#)).
9. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
10. Uklonite oslonac za ruku (pogledajte [Uklanjanje oslonca za ruku E5500](#)).
11. Odvijte četiri vijka M2 x 3 mm koji privrščuju lijeve i desne sklopove zvučnika na oslonac za ruku na računalu.
12. Pažljivo uklonite sklop kabela iz vodilica kabela.
13. Uklonite sklop zvučnika.



1	sklop lijevog zvučnika	2	vijci M2 x 3 mm (4)
3	sklop desnog zvučnika	4	konektor zvučnika
5	postolje		

## Ponovno postavljanje sklopa zvučnika E5500

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**📌 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Poravnajte otvore za navođenje u sklopu zvučnika s klinovima vodilice na osloncu za ruku na računalu te zatim spustite lijeve i desne sklopove zvučnika na svoje mjesto.
2. Ponovno zavijte četiri vijka M2 x 3 mm vijka koji pričvrščuju lijeve i desne sklopove zvučnika na tijelo računala.
3. Ponovno namjestite matičnu ploču (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa matične ploče E5500](#)).
4. Ponovno namjestite oslonac za ruku (pogledajte [Ponovno postavljanje oslonca za ruku E5500](#)).
5. Ponovno namjestite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
6. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5500](#)).
7. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
8. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
9. Ponovno namjestite ventilator (pogledajte [Ponovno postavljanje ventilatora](#)).
10. Ponovno namjestite WLAN karticu (pogledajte [Ponovno postavljanje WLAN kartice](#)).
11. Ponovno namjestite pogon tvrdog diska (pogledajte [Ponovno postavljanje tvrdog diska](#)).
12. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).



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

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Sklop matične ploče

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

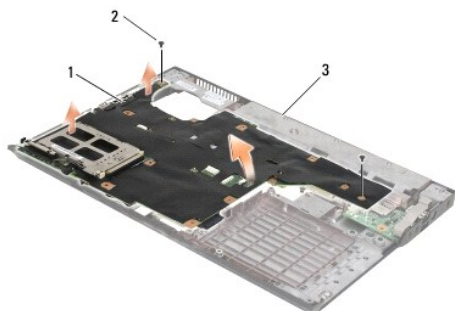
- [Uklanjanje sklopa matične ploče E5400](#)
- [Ponovno postavljanje sklopa matične ploče E5400](#)
- [Uklanjanje sklopa matične ploče E5500](#)
- [Ponovno postavljanje sklopa matične ploče E5500](#)

BIOS čip na matičnoj ploči sadrži servisnu oznaku koja se također može vidjeti i na naljepnici s bar kodom na tijelu 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 E5400

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).


1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#)).
3. Uklonite pogon tvrdog diska (pogledajte [Uklanjanje tvrdog diska](#)).
4. Uklonite WLAN karticu (pogledajte [Uklanjanje WLAN kartice](#)).
5. Uklonite ventilator (pogledajte [Uklanjanje ventilatora](#)).
6. Uklonite sklop hladila procesora (pogledajte [Sklop hladila procesora](#)).
7. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
8. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
9. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5400](#)).
10. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
11. Uklonite oslonac za ruku (pogledajte [Uklanjanje oslonca za ruku E5400](#)).
12. Uklonite konektor baterije (pogledajte [Uklanjanje baterije na matičnoj ploči](#)).
13. Odvijte dva M2,5 x 5 mm vijka iz matične ploče.
14. Podignite lijevi kut matične ploče iz I/O konektora ploče i zatim pažljivo podignite matičnu ploču iz računala.



1	matična ploča E5400	2	vijci M2,5 x 5 mm za matičnu ploču (2)
3	postolje		

---


## Ponovno postavljanje sklopa matične ploče E5400

 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).


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

 **NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Pod kutom umetnite desnu stranu matične ploče u tijelo računala dok se konektori na matičnoj ploči ne poravnaju s otvorima na tijelu računala i zatim pažljivo spustite matičnu ploču na svoje mjesto i u I/O konektor ploče.
2. Ponovno zavijte dva vijka M2,5 x 5 mm u matičnu ploču.
3. Spojite konektor baterije iz donje strane računala.
4. Ponovno namjestite oslonac za ruku (pogledajte [Ponovno postavljanje oslonca za ruku E5400](#)).
5. Ponovno namjestite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
6. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5400](#)).
7. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).
8. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
9. Ponovno namjestite sklop hladila procesora (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora](#)).
10. Ponovno namjestite ventilator (pogledajte [Ponovno postavljanje ventilatora](#)).
11. Ponovno namjestite WLAN karticu (pogledajte [Ponovno postavljanje WLAN kartice](#)).
12. Ponovno namjestite pogon tvrdog diska (pogledajte [Ponovno postavljanje tvrdog diska](#)).
13. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#)).

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

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


 **NAPOMENA:** Ako koristite medij s programom za ažuriranje BIOS-a, prije umetanja medija pritisnite <F12> kako biste podesili računalo da se samo jednom pokrene s medija. U protivnom, morate otvoriti program za podešavanje sustava kako biste promijenili zadani redoslijed uređaja za podizanje sustava.

15. Ažurirajte BIOS (pogledajte [Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom](#)).
16. Otvorite program za podešavanje sustava kako biste ažurirali BIOS na novoj matičnoj ploči s računalnom servisnom oznakom.

Za više informacija o programu za postavljanje sustava, pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na [support.dell.com](http://support.dell.com).

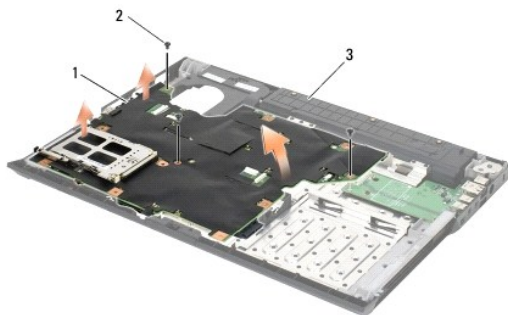
---

## Uklanjanje sklopa matične ploče E5500

 **OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#)).
3. Uklonite pogon tvrdog diska (pogledajte [Uklanjanje tvrdog diska](#)).
4. Uklonite WLAN karticu (pogledajte [Uklanjanje WLAN kartice](#)).

5. Uklonite ventilator (pogledajte [Uklanjanje ventilatora](#)).
6. Uklonite sklop hladila procesora (pogledajte [Sklop hladila procesora](#)).
7. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
8. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
9. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona E5500](#)).
10. Uklonite optički pogon (pogledajte [Uklanjanje optičkog pogona](#)).
11. Uklonite oslonac za ruku (pogledajte [Uklanjanje oslonca za ruku E5500](#)).
12. Pažljivo uklonite kabel baterije iz matične ploče na dnu računala.
13. Uklonite serijski I/O konektor na matičnoj ploči (samo E5500).
14. Odvijte tri vijka M2,5 x 5 mm vijka iz matične ploče.
15. Podignite lijevi kut matične ploče iz I/O konektora ploče i zatim pažljivo podignite matičnu ploču iz računala.



1	matična ploča E5500	2	vijci M2,5 x 5 mm za matičnu ploču (3)
3	postolje		

## Ponovno postavljanje sklopa matične ploče E5500


**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete s postupkom, slijedite sigurnosne upute isporučene s vašim računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**➡ OBAVI JEST:** Pazite da nijedan olabavljeni kabel ne ostane prignječen ispod matične ploče.

**🔧 NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Spojite konektor baterije iz donje strane računala.
2. Pod kutom umetnite lijevu stranu matične ploče u tijelo računala dok se konektori na matičnoj ploči ne poravnaju s otvorima na tijelu računala i zatim pažljivo spustite matičnu ploču na svoje mjesto i u I/O konektor ploče.
3. Ponovno zavijte tri vijka M2,5 x 5 mm vijka u matičnu ploču.
4. Spojite serijski I/O kabel na konektor matične ploče.
5. Ponovno namjestite oslonac za ruku (pogledajte [Ponovno postavljanje oslonca za ruku E5500](#)).
6. Ponovno namjestite optički pogon (pogledajte [Ponovno postavljanje optičkog pogona](#)).
7. Ponovno namjestite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona E5500](#)).
8. Ponovno namjestite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno postavljanje tipkovnice](#)).

9. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
10. Ponovno namjestite ventilator (pogledajte [Ponovno postavljanje ventilatora](#)).
11. Ponovno namjestite WLAN karticu (pogledajte [Ponovno postavljanje WLAN kartice](#)).
12. Ponovno namjestite pogon tvrdog diska (pogledajte [Ponovno postavljanje tvrdog diska](#)).
13. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
14. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

 **NAPOMENA:** Ako koristite medij s programom za ažuriranje BIOS-a, prije umetanja medija pritisnite <F12> kako biste podesili računalo da se samo jednom pokrene s medija. U protivnom, morate otvoriti program za podešavanje sustava kako biste promijenili zadani redosljed uređaja za podizanje sustava.

15. Ažurirajte BIOS (pogledajte [Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom](#)).
16. Otvorite program za podešavanje sustava kako biste ažurirali BIOS na novoj matičnoj ploči s računalnom servisnom oznakom.

Za više informacija o programu za postavljanje sustava, pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500



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



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



**OPREZ:** OPREZ označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

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

---

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

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

Zaštitni znakovi korišteni u ovom tekstu: *Dell*, *Latitude*, *ExpressCharge* i *DELL* logotip su zaštitni znakovi tvrtke Dell Inc.; *Bluetooth* je registriran zaštitni znak u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. a tvrtka Dell ga koristi pod licencom; *Intel* i *Celeron* su registrirani zaštitni znakovi a *Core* je zaštitni znak tvrtke Intel Corporation u SAD-u. I ostalim države avama; *Blu-ray Disc* je zaštitni znak tvrtke Blu-ray Disc Association; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* i logotip gumba pokretanja *Windows Vista* su ili zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Države avama i/ili ostalim države avama.

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

Svibanj 2008. Izmijenjeno izdanje. A00

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Rješavanje problema

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

- Alati za rješavanje problema
- Rješavanje problema

### Alati za rješavanje problema

### Dijagnostička svjetla

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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

**📌 NAPOMENA:** Nakon dovršetka POST-a, svjetlo za zaključavanje brojeva može ostati uključeno, ovisno o vašim postavkama u BIOS-u. Za više informacija o korištenju programa za postavljanje sustava, pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na [support.dell.com](http://support.dell.com).

### Dijagnostički svjetlosni kodovi tijekom POST-a

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

Uzorak svjetla	Opis problema	Predloženo rješenje
● ✨ ✨	Nisu pronađeni memorijski moduli.	<ol style="list-style-type: none"><li>Ukoliko su ugrađena dva ili više memorijskih modula, uklonite ih (pogledajte <a href="#">Uklanjanje memorijskog modula</a>), zatim ponovno ugradite jedan modul (pogledajte <a href="#">Ponovno postavljanje memorijskog modula</a>) i ponovno pokrenite računalo. Ukoliko se računalo normalno pokrene, nastavite s ugradnjom dodatnih memorijskih modula (jednog po jednom) sve dok ne ustanovite koji je modul u kvaru, ili dok ne ugradite sve module bez pogreške.</li><li>Ako je moguće, u vaše računalo ugradite memoriju istog tipa (pogledajte <a href="#">Memorija</a>).</li><li>Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke DELL.</li></ol>
● ✨ ●	Memorijski moduli su detektirani, ali je došlo do pogreške memorije.	<ol style="list-style-type: none"><li>Ukoliko su ugrađena dva ili više memorijskih modula, uklonite ih (pogledajte <a href="#">Uklanjanje memorijskog modula</a>), zatim ponovno ugradite jedan modul (pogledajte <a href="#">Ponovno postavljanje memorijskog modula</a>) i ponovno pokrenite računalo. Ukoliko se računalo normalno pokrene, nastavite s ugradnjom dodatnih memorijskih modula (jednog po jednom) sve dok ne ustanovite koji je modul u kvaru, ili dok ne ugradite sve module bez pogreške.</li><li>Ako je moguće, u vaše računalo ugradite memoriju istog tipa (pogledajte <a href="#">Memorija</a>).</li><li>Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke DELL.</li></ol>
✨ ● ●	Postoji mogućnost kvara procesora.	<ol style="list-style-type: none"><li>Ponovno namjestite procesor (pogledajte <a href="#">Uklanjanje modula procesora</a>).</li><li>Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke DELL.</li></ol>
✨ ✨ ●	Postoji mogućnost kvara grafičke/video kartice.	<ol style="list-style-type: none"><li>Ponovno namjestite sve ugrađene grafičke kartice.</li><li>Ako je moguće, u vaše računalo ugradite grafičku karticu za koju ste sigurni da radi.</li><li>Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke DELL.</li></ol>
✨ ● ✨	Postoji mogućnost kvara zaslona.	<ol style="list-style-type: none"><li>Ponovno namjestite kabel zaslona (pogledajte <a href="#">Uklanjanje sklopa zaslona E5400</a>).</li><li>Ako se problem još uvijek pojavljuje, kontaktirajte podršku tvrtke DELL.</li></ol>
✨ ○ ✨	Podaci SPD ukazuju da svi SODIMM-si nisu upotrebljivi.	<ol style="list-style-type: none"><li>Uklonite neupotrebljiv memorijski modul (pogledajte <a href="#">Uklanjanje memorijskog modula</a>).</li><li>Zamijenite ga s upotrebljivim memorijskim modulom (pogledajte <a href="#">Ponovno postavljanje memorijskog modula</a>).</li></ol>


### Rješavanje problema s hardverom

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


Windows XP:

1. Kliknite na **Start**→ **Pomoć i podrška**.
2. Utipkajte rješavanje problema hardvera u polje za traženje i pritisnite <Enter> za početak potrage.
3. U odjeljku **Ispravljanje problema** kliknite na **Rješavanje problema s hardverom**.
4. Na popisu **rješavanje problema hardvera**, odaberite opciju koja najbolje opisuje problem i kliknite na **Dalje** za daljnje korake kod rješavanja problema.

Windows Vista®:

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



## Dell Diagnostics

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

### Kada koristiti program Dell Diagnostics

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



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

-  **NAPOMENA:** Medij *Drivers and Utilities* nije obavezan i možda se ne isporučuje s vašim računalom.
-  **NAPOMENA:** Dell Diagnostics može se koristiti samo na Dell računalima.

### Pokretanje programa Dell Diagnostics s tvrdog diska

Prije pokretanja programa Dell Diagnostics, otvorite program za podešavanje sustava, pregledajte informacije o konfiguraciji računala i provjerite je li uređaj koji želite testirati prikazan u programu za podešavanje sustava i je li aktivan. Za više informacija o programu za podešavanje sustava, pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na [support.dell.com](http://support.dell.com).

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


-  **NAPOMENA:** Ako je računalo priključeno na priključnu stanicu (umetnuto), uklonite računalo iz priključne stanice. Pregledajte dokumentaciju koju ste dobili zajedno s priključnom stanicom za dodatne upute.
-  **NAPOMENA:** Ukoliko vaše računalo ne može prikazati sliku na zaslonu, kontaktirajte podršku tvrtke Dell.

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

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


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

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


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

3. Pritisnite bilo koju tipku kako biste program Dell Diagnostics pokrenuli iz particije uslužnog programa za dijagnostiku na tvrdom disku.
4. Pritisnite <Tab> kako biste odabrali **Test System** (Testiraj sustav), a zatim pritisnite <Enter>.



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

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

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


6. Nakon što je testiranje gotovo, zatvorite prozor testa kako biste se vratili na glavni izbornik programa Dell Diagnostics.
7. Zatvorite prozor glavnog izbornika za izlaz iz programa Dell Diagnostics i ponovno pokrenite računalo.

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

## Pokretanje programa Dell Diagnostics s medija Driver and Utilities (Upravljački i uslužni programi)


Prije pokretanja programa Dell Diagnostics, otvorite program za podešavanje sustava, pregledajte informacije o konfiguraciji računala i provjerite je li uređaj koji želite testirati prikazan u programu za podešavanje sustava i je li aktivan. Za više informacija o programu za podešavanje sustava, pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na [support.dell.com](#).

1. Umetnite medij *Drivers and Utilities* u optički pogon.
2. Ponovo pokrenite računalo.
3. Kada se prikaže DELL logotip, odmah pritisnite <F12>.

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

Ukoliko čekate predugo i pojavi se logo operativnog sustava, nastavite čekati dok ne vidite Microsoft Windows radnu površinu, a zatim isključite računalo i pokušajte ponovno.


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

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


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

Ukoliko čekate predugo i pojavi se logo operativnog sustava, nastavite čekati dok ne vidite Microsoft Windows radnu površinu, a zatim isključite računalo i pokušajte ponovno.

6. Utipkajte 1 za **pokretanje 32-bitnog programa Dell Diagnostics**.
7. U izborniku **Dell Diagnostics** unesite 1 kako biste odabrali **Dell 32-bit Diagnostics for Resource CD (graphical user interface)** 32-bitna Dell dijagnostika za CD resursa (grafičko korisničko sučelje).
8. Pritisnite <Tab> kako biste odabrali **Test System** (Testiraj sustav), a zatim pritisnite <Enter>.

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

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

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


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

## Glavni izbornik programa Dell Diagnostics

Nakon učitavanja programa Dell Diagnostics prikazuje se sljedeći izbornik:


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

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


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

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

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

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

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

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

Sljedeće oznake pružaju dodatne informacije za testove koji se provode preko Prilagođenog testa ili opcije Stablo simptoma:

Kartica	Funkcija
Results (Rezultati)	Prikazuje rezultate testiranja i sve pronađene pogreške.
Errors (Pogreške)	Prikazuje pronađene pogreške, šifre pogreški i opis problema.
Help (Pomoć)	Opisuje test i sve uvjete za pokretanje testa.
Configuration (Konfiguracija)	Prikazuje konfiguraciju hardvera odabranog uređaja.  Dell Dijagnostics dobiva informacije o konfiguraciji svih uređaja iz postavljanja sustava, memorije i raznih unutarnjih testova i prikazuje informacije na popisu uređaja u lijevom dijelu zaslona.  <b>NAPOMENA:</b> Popis uređaja možda neće prikazati nazive svih komponenti instaliranih na vašem računalo ili svih uređaja priključenih na vaše računalo.
Parameters (Parametri)	Omogućuju vam prilagodbu testa izmjenom postavki testa.

## Poruke o pogreškama

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

Ukoliko poruka nije na popisu, proučite dokumentaciju za operativni sustav ili program koji je bio pokrenut kada se poruka pojavila.

**A filename cannot contain any of the following characters: \ / : \* ? " < > | (Naziv datoteke ne smije sadržavati nijedan od sljedećih znakova: \ / : \* ? " < > |)** — Ne koristite ove znakove u nazivima datoteka.

**A required .DLL file was not found (Nije pronađena potrebna .DLL datoteka)** — Programu koji pokušavate otvoriti nedostaje važna datoteka. Uklonite i zatim ponovno instalirajte program:

*Windows XP:*

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

*Windows Vista:*

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

**Slavo pogona: \ nije dostupno. The device is not ready (Uređaj nije spreman)** — Pogon ne može pročitati disk. Umetnite disk u pogon i pokušajte ponovno.

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

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

**Not enough memory or resources. Close some programs and try again (Nema dovoljno memorije ili resursa. Zatvorite neke programe i pokušajte ponovno)** — Zatvorite sve prozore i otvorite program koji želite koristiti. U nekim slučajevima ćete morati ponovno pokrenuti računalo ako želite vratiti resurse računala u početno stanje. U tom slučaju prvo otvorite program koji ćete najprije koristiti.


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

---


## Rješavanje problema

Prilikom rješavanja problema na računalu slijedite sljedeće savjete:

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

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

## Problemi s baterijom

 **OPREZ:** Ako se nova baterija nepravilno ugradi, postoji mogućnost eksplozije. Bateriju zamijenite samo istom ili ekvivalentnom vrstom koju preporuča proizvođač. Odbacite upotrijebljene baterije prema uputama proizvođača.

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

## Problemi s pogonom

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

Pobrinite se da Microsoft® Windows® prepoznaje pogon —

*Windows XP:*

1. Kliknite na **Start** i kliknite **Moje računalo**.

Windows Vista:

1. Kliknite na **Start**  i **Računalo**.

Ako se pogonska jedinica ne nalazi na popisu, izvedite pretraživanje vašom antivirusnom programskom opremom kako biste provjerili i odstranili viruse. Virusi ponekad sprječavaju da Windowsi prepoznaju pogonsku jedinicu.

#### Testirajte pogon —

1. Umetnite drugi disk tako da provjerite je li originalni pogon ispravan.
1. Umetnite disketu za podizanje sustava i ponovno pokrenite računalo.



**Očistite pogon ili disk** — Za više informacija o čišćenju vašeg računala, pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na [support.dell.com](http://support.dell.com).

#### Provjerite jesu li svi kabeli pravilno priključeni

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

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

### Problemi s optičkim pogonom

-  **NAPOMENA:** Vibriranje optičkog pogona pri visokim brzinama je normalno i ponekad može proizvoditi zvukove, ali to ne predstavlja kvar pogona ili medija.
-  **NAPOMENA:** Zbog različitih regija u svijetu i različitih formata diskova može doći do toga da svi DVD naslovi ne rade u svim DVD pogonskim jedinicama.

#### Podesite Windows kontrolu glasnoće —

1. Dva puta pritisnite ikonu zvučnika u donjem desnom kutu zaslona.
1. Provjerite je li glasnoća pojačana tako da klikom povesite glasnoću na kliznoj traci.
1. Osigurajte da zvuk nije isključen tako da kliknete na sva označena polja.

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

### Problemi s pisanjem optičkog pogona

**Zatvorite ostale programe** — Optički pogon mora primiti ravnomjeran tok podataka za vrijeme zapisivanja. Ukoliko se tok prekine, dolazi do pogreške. Pokušajte zatvoriti sve programe prije nego što počnete zapisivati na optički pogon.

**Prije nego što počnete zapisivati na disk, u Windowsima isključite način rada u stanju pripravnosti** — Za više informacija o postavkama napajanja, pogledajte *Tehnički priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na [support.dell.com](http://support.dell.com). Također možete potražiti šifru za način rada u *stanju pripravnosti* u odlomku Windowsa za pomoć i podršku za informacije o načinima rada napajanja.

### Problemi s tvrdim pogonom

#### Pokrenite program Check Disk (Provjeri Disk) —

Windows XP:

1. Kliknite na **Start** i kliknite **moje računalo**.
2. Desnom tipkom miša kliknite na **Lokalni disk C:**.
3. Kliknite na **Svojstva**→**Alat**→**Provjeri sada**.
4. Kliknite na **Pregledajte i pokušajte popraviti neispravne sektore te zatim kliknite na Start**.


Windows Vista:

1. Kliknite na **Start**  i kliknite **Računalo**.
2. Desnom tipkom miša kliknite na **Lokalni disk C:**.
3. Kliknite na **Svojstva**→**Alati**→**Provjeri sada**.

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

4. Slijedite upute na zaslonu.

## IEEE 1394 Problemi s uređajem

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

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

Provjerite je li kabel za uređaj IEEE 1394 pravilno priključen u uređaj i u konektor na računalu

**Osigurajte da je uređaj IEEE 1394 omogućen u programu za podizanje sustava** — Za više informacija o korištenju programa za postavljanje sustava, pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na [support.dell.com](http://support.dell.com).

Provjerite da li Windowsi prepoznaju uređaj IEEE 1394 —

*Windows XP:*

1. Kliknite na **Start** i kliknite **Upravljačka ploča**.
2. Pod **Odaberite kategoriju**, kliknite na **Izvedba i održavanje** → **Sustav** → **Svojstva sustava** → **Hardver** → **Upravitelj uređaja**.

*Windows Vista:*


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

Windowsi prepoznaju uređaj IEEE 1394 ako se uređaj nalazi na popisu.

**Ako imate probleme sa uređajem Dell IEEE 1394** — Kontaktirajte podršku tvrtke Dell.

**Ako imate probleme sa uređajem IEEE 1394, kojeg nije isporučio Dell** — Kontaktirajte proizvođača uređaja IEEE 1394.

## Problemi s blokiranjem i programskom opremom


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

### Računalo se ne pokreće

Provjerite dijagnostička svjetla — Pogledajte [Problemi s napajanjem](#).

Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen u računalo i u utičnicu

### Računalo prestaje odgovarati

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

**Isključite računalo** — Ako ne dobijete odgovor pritiskom na tipku na tipkovnici ili pomakom miša, pritisnite i držite gumb za napajanje najmanje 8 do 10 sekundi (dok se računalo ne isključi) i zatim ponovno pokrenite računalo.

### Program prestaje reagirati

Zatvorite program —

1. Istovremeno pritisnite <Ctrl><Shift><Esc> da se pojavi Task Manager (Upravitelj zadataka).

2. Kliknite na karticu **Applications** (Aplikacije).
3. Kliknite kako biste odabrali program koji više ne odgovara.
4. Kliknite na **End Task** (Završi zadatak).

## Program se stalno ruši

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

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

## Program je dizajniran za raniju verziju operativnog sustava Windows

### Pokrenite Čarobnjaka za kompatibilnost programa —

*Windows XP:*

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

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

*Windows Vista:*

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

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

## Pojavljuje se plavi zaslon

**Isključite računalo** — Ako ne dobijete odgovor pritiskom na tipku na tipkovnici ili pomakom miša, pritisnite i držite gumb za napajanje najmanje 8 do 10 sekundi (dok se računalo ne isključi) i zatim ponovno pokrenite računalo.

## Ostali problemi s programskom opremom

### Informacije o rješavanju problema potražite u dokumentaciji programske opreme ili se obratite proizvođaču programa —

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

**Odmah napravite pričuvnu kopiju svojih datoteka**

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

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

## Problemi s memorijom

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

**Ako primite poruku o nedostatnoj memoriji** —

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

#### Ako se pojave drugi problemi s memorijom —

- 1 Ponovno umetnite memorijske module (pogledajte [Memorija](#)) kako biste provjerili da li računalo uspješno komunicira s memorijom.
- 1 Pobrinite se da slijedite upute za ugradnju memorije (pogledajte [Ponovno postavljanje memorijskog modula](#)).
- 1 Provjerite podržava li vaše računalo memoriju koju koristite. Za više informacija o tipu memorije koju podržava vaše računalo, pogledajte *Priručnik za postavljanje i brzi referentni priručnik* za vaše računalo na [support.dell.com](http://support.dell.com).
- 1 Pokrenite program Dell Diagnostics (pogledajte [Dell Diagnostics](#)).

## Problemi s napajanjem

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

**Ako indikator napajanja svijetli zeleno i računalo ne reagira —** Pogledajte [Dijagnostička svjetla](#).

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

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


**Odstranite sve smetnje —** Mogući uzroci smetnji su:

- 1 Napajanje, tipkovnica i produžni kabel za miš
- 1 Previše uređaja priključenih na razdjelnik
- 1 Više razdjelnika priključenih na jednu utičnicu

## Problemi sa zvukom i zvučnicima

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

### Nema zvuka iz zvučnika

 **NAPOMENA:** Regulacija glasnosti u MP3 i drugim media playerima ne podudara se sa Windows postavkama za glasnoću. Uvijek provjerite je li glasnoća na medija playeru (-ima) bila utišana ili isključena.

**Podesite Windows kontrolu glasnoće —** Kliknite ili dva puta pritisnite ikonu zvučnika u donjem desnom kutu vašeg zaslona. Provjerite je li glasnoća pojačana i da zvuk nije utišan.

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

**Odstranite sve moguće smetnje —** Isključite ventilatore, fluorescentna svjetla ili halogene svjetiljke u blizini kako bi locirali smetnje.

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


## Nema zvuka iz slušalica

**Provjerite spoj kabela slušalica** — Provjerite je li kabel za slušalice pravilno priključen na konektor za slušalice. Pogledajte *Priručnik za postavljanje i brzi referentni priručnik* za vaše računalo na [support.dell.com](https://support.dell.com).

**Podesite Windows kontrolu glasnoće** — Kliknite ili dva puta pritisnite ikonu zvučnika u donjem desnom kutu vašeg zaslona. Provjerite je li glasnoća pojačana i da zvuk nije utišan.

## Problemi s videom i zaslonom

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

 **OBAVI JEST:** Ako je u vašem računalu instalirana PCI grafička kartica, nije potrebno odstraniti tu karticu prilikom instaliranja dodatnih grafičkih kartica. Međutim, ta kartica je potrebna u svrhu rješavanja problema. Ako uklonite karticu, pohranite je na sigurno mjesto. Za više informacija o vašoj grafičkoj kartici, idite na [support.dell.com](https://support.dell.com).

**Provjerite dijagnostička svjetla** — Pogledajte [Dijagnostička svjetla](#).


**Provjerite postavke zaslona** — Pogledajte *Tehnološki priručnik za Dell™* na vašem računalu ili na [support.dell.com](https://support.dell.com).

**Podesite Windows postavke zaslona** —

*Windows XP:*

1. Kliknite na **Start** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme**.
2. Kliknite na područje koje želite promijeniti ili kliknite ikonu **Zaslona**.
3. Probajte različite postavke za **Kvalitetu boje** i **Rezoluciju zaslona**.

*Windows Vista:*

1. Kliknite na **Start**  → **Upravljačka ploča** → **Hardver i zvuk** → **Personalizacija** → **Postavke zaslona**.
2. Po potrebi, prilagodite postavke za **rezoluciju** te **boje**.

## Samo dio zaslona je čitljiv

**Priključite vanjski monitor** —

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

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

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)



[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)

## Kartica bežične lokalne mreže (WLAN)

Dell™ Latitude™ Servisni priručnik za E5400 i E5500

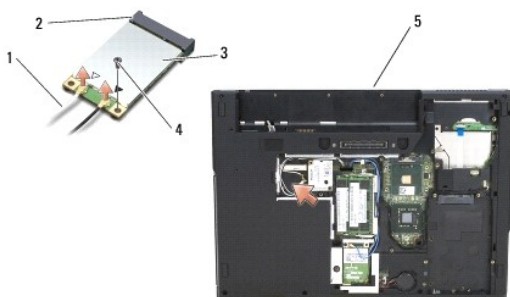
- [Uklanjanje WLAN kartice](#)
- [Ponovno postavljanje WLAN kartice](#)

**⚠ OPREZ:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne zakonske informacije možete pronaći na početnoj stranici za zakonske odredbe na [www.dell.com](http://www.dell.com) putem sljedeće lokacije: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

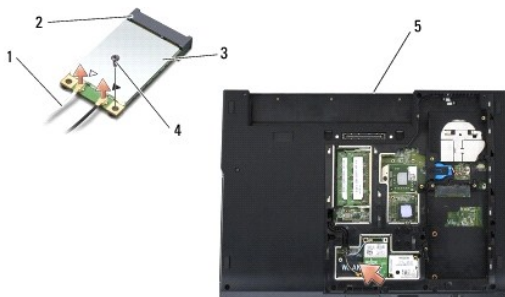
Vaše računalo podržava WLAN karticu. Ako ste naručili WLAN karticu s vašim računalom, tada će kartica već biti ugrađena.

### Uklanjanje WLAN kartice

1. Slijedite upute u [Prije radova na vašem računalu](#).
2. Okrenite računalo naopako.
3. Uklonite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Uklanjanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Uklanjanje dna sklopa postolja E5500](#)).
4. Uklonite vijak M2 x 3 mm koji učvršćuje WLAN karticu.
5. Izvucite WLAN karticu iz konektora na matičnoj ploči pod kutom od 45 stupnjeva.



1	antenski kabel	2	konektor na matičnoj ploči
3	WLAN kartica	4	vijak M2 x 3-mm
5	E5400		



1	antenski kabel	2	konektor na matičnoj ploči
3	WLAN kartica	4	vijak M2 x 3-mm
5	E5500		

### Ponovno postavljanje WLAN kartice

➡ **OBAVI JEST:** Konektori su učvršćeni kako bi se osiguralo pravilno umetanje. Ukoliko osjetite otpor, provjerite konektore na kartici i matičnoj ploči i ponovno poravnajte karticu.

➡ **OBAVI JEST:** Kako biste izbjegli oštećivanje WLAN kartice, nikada ne postavljajte kabele ispod kartice.

📌 **NAPOMENA:** Za ovaj postupak se pretpostavlja da ste najprije dovršili postupak uklanjanja.

1. Umetnite konektor WLAN kartice u matičnu ploču pod kutom od 45 stupnjeva.
2. Pritisnite površinu kartice i ponovno zavijte vijak M2 x 3-mm koji učvršćuje WLAN karticu.
3. Ponovno namjestite donji dio sklopa postolja zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5400](#) ili [Ponovno postavljanje dna sklopa postolja E5500](#)).
4. Slijedite upute u [Nakon radova na vašem računalu](#).

---

[Povratak na Stranicu sa sadržajem](#)