

# Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ M5110

[Prije početka](#)

[Gornji pokrov](#)

[Baterija](#)

[Poklopac memorijskog modula](#)

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

[Optički pogon](#)

[Tipkovnica](#)

[Sklop oslonca za ruku](#)

[Bežična Mini-kartica\(-e\)](#)

[Zaslom](#)

[Pokrov šarke](#)

[Modul kamere](#)

[Baterija na matičnoj ploči](#)

[Matična ploča](#)

[Zvučnici](#)

[Tvrđi disk](#)

[Sklop za hlađenje procesora](#)

[Modul procesora](#)

[I/O ploča](#)

[Ploča za VGA/napajanje](#)

[Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom](#)

---

## Napomene, oprezi i upozorenja



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



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




**UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, tjelesne ozljede ili smrt.

---

Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti.  
© 2011 Dell Inc. Sva prava pridržana.

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

Trgovački znakovi koji se koriste u ovom tekstu su: Dell™, logotip DELL i Inspiron™ trgovački su znakovi tvrtke Dell Inc.; Microsoft®, Windows® i logotip gumba za pokretanje Windows  su ili trgovački znakovi ili registrirani trgovački znakovi korporacije Microsoft u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

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

**Regulativni model: P17F    Regulativna vrsta: P17F002**

**02.2011    Izmijenjeno izdanje. A00**

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Baterija

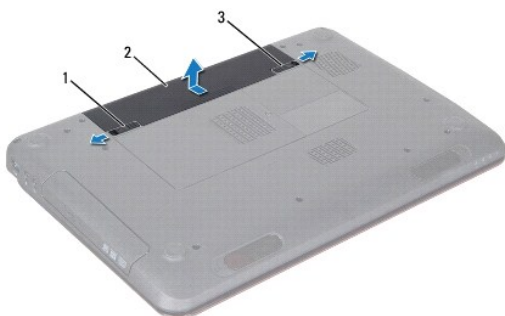
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

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

### Uklanjanje baterije

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Isključite računalo i okrenite ga.
3. Povucite zasuna za oslobađanje i fiksiranje baterije u otvoreni položaj.
4. Okrenite i podignite bateriju iz njezinog ležišta.



1	jezičak za oslobađanje baterije	2	baterija
3	jezičak za učvršćivanje baterije		

### Ponovno postavljanje baterije

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
  2. Umetnite bateriju u odjeljak za bateriju sve dok ne sjedne na mjesto.
  3. Pomaknite jezičak za učvršćivanje baterije u zatvoreni položaj.
- 

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Prije početka

Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

U ovom poglavlju su opisani postupci za vađenje komponenti iz računala i njihovu ugradnju u računalo. Osim ako nije drugačije zabilježeno, svaki postupak pretpostavlja da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Da ste izvršili korake iz [Isključite računalo](#) i [Prije radova na unutarnjim dijelovima računala](#).
- Da ste pročitali sigurnosne upute koje ste dobili zajedno s vašim računalom.
- Komponentu možete zamijeniti ili - ako je kupljena zasebno - ugraditi tako da postupak vađenja izvršite obrnutim redoslijedom.

---

## Preporučeni alati


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

- mali ravni odvijač
- križni odvijač
- plastično šilo
- Program za ažuriranje BIOS-a dostupan je na [support.dell.com](http://support.dell.com)

---

## Isključite računalo

 **OPREZ:** Kako biste izbjegli gubitak podataka, prije nego isključite računalo spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe.

1. Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe.
2. Kliknite na gumb Start  te potom kliknite Shut Down (Isključi).


Računalo će se isključiti nakon što se dovrši postupak odjave operacijskog sustava.


3. Vodite računa da je računalo isključeno. Ako se računalo nije automatski isključilo prilikom isključivanja operativnog sustava, pritisnite i za nekoliko sekundi držite gumb za uključivanje/isključivanje dok se računalo ne isključi.


---

## Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala


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


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

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

 **OPREZ:** Rukujte komponentama i karticama s pažnjom. Ne dotičite komponente ili kontakte na kartici. Karticu pridržavajte za rubove ili za metalni nosač. Komponente poput procesora pridržavajte za rubove, a ne za pinove.

 **OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Vaše jamstvo ne obuhvaća oštećenja uzrokovana servisiranjem koje tvrtka Dell nije ovlastila.

 **OPREZ:** Kada iskopčavate kabel, povlačite ga za priključak ili za jezičak za povlačenje, a ne za sami kabel. Neki kabeli imaju priključke s jezičcima za blokiranje. Ako iskapčate taj tip kabla, prije iskapčanja pritisnite jezičke za blokiranje. Dok razdvajate priključke, držite ih poravnate i izbjegavajte krivljenje bilo kojeg od pinova priključka. Također, prije ukopčavanja kabla, pobrinite se da su oba priključka pravilno okrenuta i poravnata.

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

1. Pobrinite se da podloga na kojoj ćete raditi bude glatka i čista kako ne biste ogrebli kućište računala.
2. Isključite računalo (pogledajte [Isključite računalo](#)) i sve priključene uređaje.

△ **OPREZ:** Za iskopčavanje mrežnog kabela, najprije iskopčajte kabel iz svog računala i potom iskopčajte kabel iz mrežnog uređaja.

3. Iz računala iskopčajte sve telefonske i mrežne kabele.
4. Pritisnite i izvadite sve kartice iz čitača medijskih kartica 8-u-1.
5. Iskopčajte svoje računalo i sve priključene uređaje iz svih električnih izvora napajanja.
6. Iskopčajte sve priključene uređaje iz svog računala.

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

7. Uklonite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
8. Okrenite računalo gornjom stranom prema gore, otvorite zaslon i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uzemljili matičnu ploču.

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)


[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom

### Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

BIOS će možda biti potrebno ažurirati kada ažuriranje bude dostupno ili prilikom zamjene matične ploče. Za ažuriranje BIOS-a:

1. Uključite računalo.
2. Idite na [support.dell.com/support/downloads](http://support.dell.com/support/downloads).
3. Pronađite datoteku za ažuriranje BIOS-a vašeg računala:


 **NAPOMENA:** Servisna oznaka vašeg računala nalazi se na naljepnici na donjem dijelu vašeg računala.

Ako imate Servisnu oznaku računala:

- a. Kliknite na **Enter a Tag** (Unos servisne oznake).
- b. Unesite Servisnu oznaku svog računala u polje **Enter a service tag** (Unos servisne oznake): kliknite na **Go** (Kreni) i nastavite na [Korak 4](#).

Ako nemate Servisnu oznaku računala:

- a. Kliknite na **Select Model** (Odaberi model).
- b. Na popisu **Select Your Product Family** (Odaberite kategoriju Vašeg proizvoda) odaberite vrstu proizvoda.
- c. Na popisu **Select Your Product Line** (Odaberite liniju proizvoda) odaberite marku proizvoda.
- d. Na popisu **Select Your Product Model** (Odaberite model proizvoda) odaberite broj modela proizvoda.

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

- e. Kliknite na **Confirm** (Potvrdi).

4. Na zaslonu se prikazuje popis rezultata. Kliknite na **BIOS**.
5. Za preuzimanje najnovije BIOS datoteke kliknite na **Download Now** (Preuzmi sada). Prikazuje se prozor **File Download** (Preuzmi datoteku).
6. Za spremanje datoteke na radnu površinu kliknite na **Save** (Spremi). Datoteka se prenosi na vašu radnu površinu.
7. Kliknite na **Close** (zatvori) ako se prikaže prozor **Download Complete** (Preuzimanje dovršeno). Ikona datoteke prikazuje se na radnoj površini, a naziv je jednak preuzetoj datoteci za ažuriranje BIOS-a.
8. Dvapat kliknite ikonu datoteke na radnoj površini i slijedite upute na zaslonu.

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Modul kamere

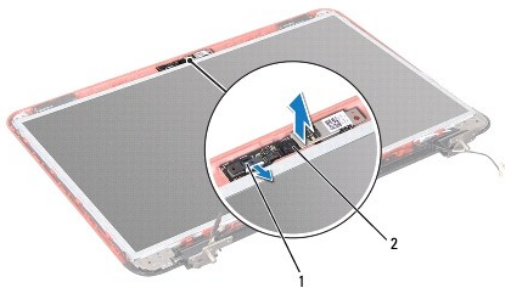
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

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

### Uklanjanje modula kamere

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Slijedite upute od [Korak 3](#) do [Korak 9](#) u [Uklanjanje sklopa oslonca za ruku](#).
4. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
5. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona](#)).
6. Uklonite ploču zaslona (pogledajte [Uklanjanje ploče zaslona](#)).
7. Pažljivo odvojite modul kamere od poklopca na stražnjoj strani zaslona.
8. Izvadite modul kamere.




1	priključak za kabel modula kamere	2	modul kamere
---	-----------------------------------	---	--------------

### Ponovno postavljanje modula kamere

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Koristite mjesta za poravnanje na stražnjem poklopcu zaslona kako biste modul kamere vratili i zalijepili na svojem mjestu.
3. Ponovno postavite ploču zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje ploče zaslona](#)).

4. Ponovno postavite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona](#)).
5. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).
6. Slijedite upute od [Korak 2](#) do [Korak 7](#) u [Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku](#).
7. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije](#)).

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

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Baterija na matičnoj ploči

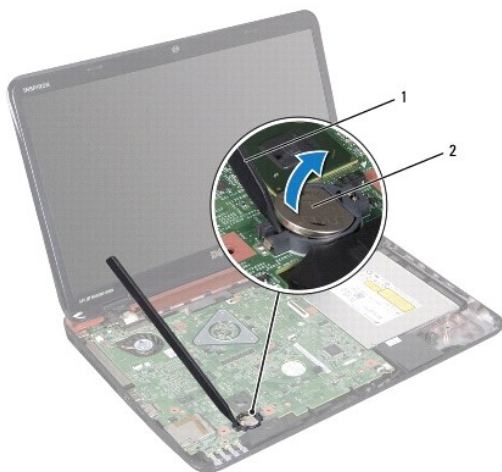
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

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

### Uklanjanje baterije na matičnoj ploči

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Slijedite upute od [Korak 3](#) do [Korak 9](#) u [Uklanjanje sklopa oslonca za ruku](#).
4. Pomoću plastičnog šila izvadite bateriju veličine kovanice iz utora za bateriju na matičnoj ploči.
5. Izvadite bateriju veličine kovanice iz ležišta za bateriju.



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

### Ponovno postavljanje baterije na matičnu ploču

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Pozitivnu stranu okrenite prema gore i bateriju veličine kovanice postavite u utor za bateriju na matičnoj ploči.
3. Slijedite upute od [Korak 2](#) do [Korak 7](#) u [Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku](#).



4. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije](#)).



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

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## I/O ploča

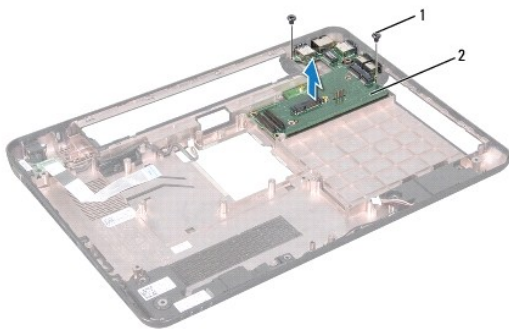
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

- [Uklanjanje I/O ploče](#)
- [Ponovno postavljanje I/O ploče](#)

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

### Uklanjanje I/O ploče

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
3. Slijedite upute od [Korak 2](#) do [Korak 12](#) u [Uklanjanje matične ploče](#).
4. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
5. Uklonite Mini-karticu(-e) (pogledajte [Uklanjanje Mini-kartice](#)).
6. Uklonite dva vijka kojima je I/O ploča pričvršćena za bazu računala.
7. Dignite i izvadite I/O ploču pod kutom kako biste uklonili priključke na I/O ploči iz utora na bazi računala.




1	vijci (2)	2	I/O Ploča
---	-----------	---	-----------

### Ponovno postavljanje I/O ploče

1. Uvucite priključke na I/O ploči u bazu računala i postavite I/O ploču na bazu računala.
2. Vratite dva vijka kojima je I/O ploča pričvršćena za bazu računala.
3. Ponovo postavite Mini-karticu (pogledajte [Ponovno postavljanje Mini-kartice](#)).
4. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).

5. Slijedite upute od [Korak 6](#) do [Korak 16](#) u [Ponovno postavljanje matične ploče](#).
6. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).

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

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Ploča za VGA/napajanje

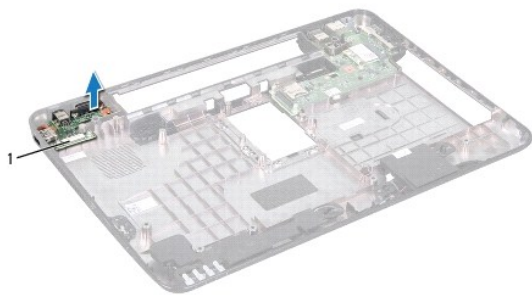
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

- [Uklanjanje ploče za VGA/napajanje](#)
- [Vraćanje ploče za VGA/napajanje](#)

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

### Uklanjanje ploče za VGA/napajanje

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
3. Slijedite upute od [Korak 2](#) do [Korak 12](#) u [Uklanjanje matične ploče](#).
4. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
5. Pažljivo izvadite priključke na ploči za VGA/napajanje iz utora u poklopcu baze i podignite ploču za VGA/napajanje s poklopca baze.



1	Ploča za VGA/napajanje
---	------------------------

### Vraćanje ploče za VGA/napajanje

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Poravnajte priključke na ploči za VGA/napajanje s utorima u poklopcu baze i postavite USB ploču na poklopac baze.
3. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
4. Slijedite upute od [Korak 6](#) do [Korak 17](#) u [Ponovno postavljanje matične ploče](#).
5. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).

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

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Zaslon

Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

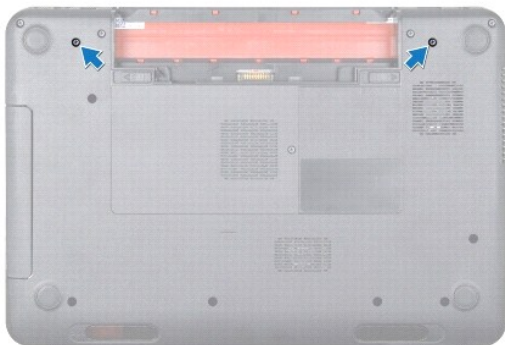
- [Sklop zaslona](#)
- [Okvir zaslona](#)
- [Ploča zaslona](#)
- [Kabel zaslona](#)
- [Nosači ploče zaslona](#)

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

## Sklop zaslona

### Uklanjanje sklopa zaslona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Uklonite dva vijka koji pričvršćuju sklop zaslona na kućište računala.



4. Slijedite upute od [Korak 3](#) do [Korak 9](#) u [Uklanjanje sklopa oslonca za ruku](#).
5. Iskopčajte kabel zaslona i kabel ekrana osjetljivog na dodir iz odgovarajućih priključaka na matičnoj ploči.

**📌 NAPOMENA:** Ploča dodirnog zaslona je opcionalna i možda ne postoji u vašem računalu.

6. Odspojite antenske kablove mini kartice od priključaka na mini karticama (pogledajte [Uklanjanje Mini-kartice](#)).
7. Zapamtite položaj antenskih kablova Mini-kartice i uklonite kabele iz vodilica.
8. Uklonite četiri vijka koji pričvršćuju sklop zaslona na kućište računala.
9. Podignite sklop zaslona iz kućišta računala.



1	sklop zaslona	2	vijci (4)
3	priključak kabela zaslona	4	antenski kabeli mini kartice (2)

## Ponovno postavljanje sklopa zaslona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Postavite sklop zaslona u položaj i odvijte četiri vijka kojima je sklop zaslona pričvršćen s kućištem računala.
3. Provedite antenske kabele Mini-kartice kroz vodilice.
4. Spojite antenske kabele mini kartice s mini karticom (pogledajte [Ponovno postavljanje Mini-kartice](#)).
5. Spojite kabel zaslona i kabel za ekran osjetljiv na dodir na priključke na matičnoj ploči.
6. Slijedite upute od [Korak 2](#) do [Korak 7](#) u [Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku](#).
7. Ponovno zavijte dva vijka koji pričvršćuju sklop zaslona na kućište računala.
8. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije](#)).

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

## Okvir zaslona

### Uklanjanje okvira zaslona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite gornji poklopac (pogledajte [Uklanjanje gornjeg pokrova](#)).
3. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).

**OPREZ:** Okvir zaslona je iznimno lomljiv. Prilikom uklanjanja budite pažljivi kako ne biste oštetili zaštitnu ploču zaslona.

4. Vrhovima prstiju pažljivo izgurajte unutarnji rub okvira zaslona.

5. Skinite okvir zaslona.



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

## Ponovno postavljanje okvira zaslona

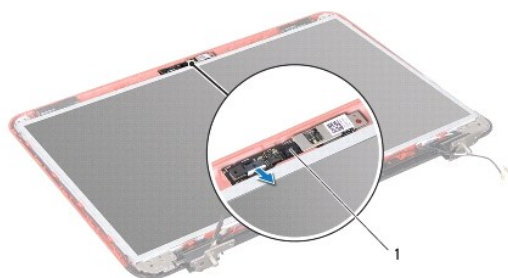
1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Opet poravnajte okvir zaslona iznad ploče zaslona i nježno ga pritisnite dok ne sjedne na svoje mjesto.
3. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).
4. Ponovno postavite gornji poklopac (pogledajte [Ponovno postavljanje gornjeg pokrova](#)).

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

## Ploča zaslona

### Uklanjanje ploče zaslona

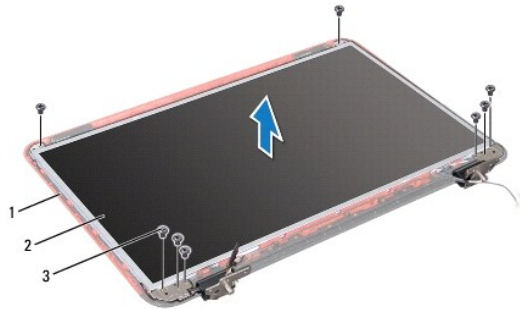
1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
3. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona](#)).
4. Isključite kabel kamere iz priključka na modulu kamere.





1	modul kamere
---	--------------

- Uklonite osam vijaka koji ploču zaslona pričvršćuju za stražnji pokrov zaslona.
- Podignite ploču zaslona sa stražnjeg pokrova zaslona.



1	pokrov stražnjeg dijela zaslona	2	ploča zaslona
3	vijci (8)		

- Označite kako su stajali kabel za zaslon i kabel za mini karticu te ih uklonite iz vodilica za kablove na stražnjoj ploči zaslona.
- Okrenite ploču zaslona i položite je na čistu površinu.
- Uklonite kabel zaslona (pogledajte [Uklanjanje kabela zaslona](#)).
- Uklonite nosače ploče zaslona (pogledajte [Uklanjanje nosača ploče zaslona](#)).

## Ponovno postavljanje ploče zaslona

- Slijedite upute u [Prije početka](#).
- Vratite nosače ploče zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje nosača ploče zaslona](#)).
- Vratite ploču zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje kabela zaslona](#)).
- Spojite kabel kamere sa priključkom na modulu kamere.
- Položite kabel zaslona i kablove mini kartice kroz vodilice na stražnjem poklopcu zaslona.
- Poravnajte rupe za vijke na ploči zaslona s rupama za vijke na pokrovu zaslona i ponovo postavite osam vijaka.
- Ponovno postavite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona](#)).
- Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).

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

## Kabel zaslona

### Uklanjanje kabela zaslona

- Slijedite upute u [Prije početka](#).

2. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
3. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona](#)).
4. Uklonite ploču zaslona (pogledajte [Uklanjanje ploče zaslona](#)).
5. Podignite traku koja pričvršćuje kabel zaslona za priključak ploče zaslona i odspojite kabel zaslona.



1	kabel zaslona	2	traka
---	---------------	---	-------

## Ponovno postavljanje kabela zaslona

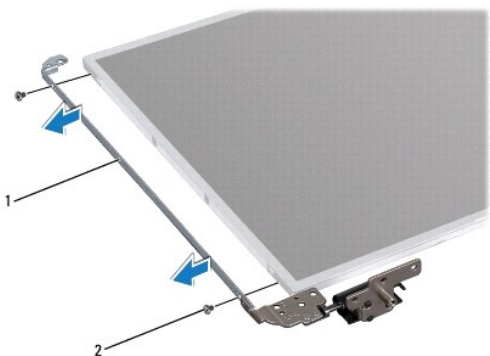
1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Priključite kabel zaslona na priključak ploče zaslona i pričvrstite ga trakom.
3. Ponovno postavite ploču zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje ploče zaslona](#)).
4. Ponovno postavite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona](#)).
5. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).

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

## Nosači ploče zaslona

### Uklanjanje nosača ploče zaslona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
3. Uklonite okvir zaslona (pogledajte [Uklanjanje okvira zaslona](#)).
4. Uklonite ploču zaslona (pogledajte [Uklanjanje ploče zaslona](#)).
5. Odvijte četiri vijka (po dva na svakoj strani) koji pričvršćuju nosače ploče zaslona za ploču zaslona.



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

## Ponovno postavljanje nosača ploče zaslona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Poravnajte rupe za vijke na ploči zaslona s rupama za vijke na zaslonu i ponovo postavite četiri vijaka (dva na svakoj strani).
3. Ponovno postavite ploču zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje ploče zaslona](#)).
4. Ponovno postavite okvir zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje okvira zaslona](#)).
5. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).

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

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Tvrđi disk

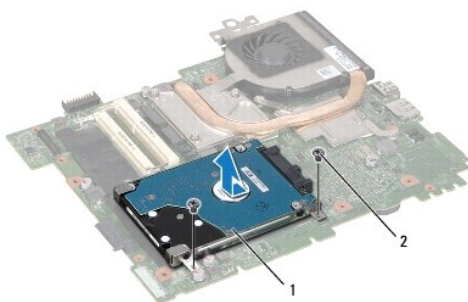
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

- ⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ UPOZORENJE:** Ako tvrdi disk izvadite iz računala dok je pogon vruć, ne dirajte metalno kućište tvrdog diska.
- ⚠ OPREZ:** Samo ovlašteni servisier smije vršiti popravke na vašem računalu. Vaše jamstvo ne obuhvaća oštećenja uzrokovana servisiranjem koje tvrtka Dell nije ovlastila.
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
- ⚠ OPREZ:** Kako biste spriječili gubitak podataka, prije vađenja sklopa tvrdog diska isključite računalu (pogledajte [Isključite računalu](#)). Nemojte ukloniti tvrdi pogon dok je računalu uključeno ili se nalazi u stanju pripravnosti.
- ⚠ OPREZ:** Tvrđi diski su iznimno osjetljivi. Budite pažljivi pri rukovanju s tvrdim pogonom.
- 🔍 NAPOMENA:** Tvrtka Dell ne jamči kompatibilnost ili ne pruža podršku za tvrde pogone nabavljene iz drugih izvora osim od tvrtke Dell.
- 🔍 NAPOMENA:** Ako instalirate tvrdi disk drugog proizvođača, na novi tvrdi disk morate instalirati operacijski sustav, upravljačke i uslužne programe.

## Uklanjanje tvrdog diska

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Slijedite upute od [Korak 2](#) do [Korak 13](#) u [Uklanjanje matične ploče](#).
3. Odvijte dva vijka koji pričvršćuju sklop tvrdog diska na matičnu ploču računala.
4. Povucite sklop tvrdog diska kako biste ga odspojili od priključka na matičnoj ploči.
5. Podignite sklop tvrdog diska od matične ploče.



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

6. Izvadite četiri vijka koji pričvršćuju tvrdi disk na sklopu nosača tvrdog diska.
7. Odvojite tvrdi disk od nosača tvrdog diska.



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

---

## Ponovno postavljanje tvrdog diska

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Izvadite novi tvrdi disk iz njegovog pakiranja.  
Originalnu ambalažu spremite kako biste tvrdi disk mogli zapakirati ili poslati poštom.
3. Tvrdi disk postavite u nosač tvrdog diska.
4. Vratite četiri vijka koji pričvršćuju tvrdi disk na sklopu nosača tvrdog diska.
5. Postavite sklop tvrdog diska na matičnu ploču.
6. Umetnite sklop tvrdog diska kako biste ga priključili na priključak na matičnoj ploči.
7. Vratite dva vijka koji pričvršćuju sklop tvrdog diska na matičnu ploču računala.
8. Slijedite upute od [Korak 6](#) do [Korak 16](#) u [Ponovno postavljanje matične ploče](#).

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

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Sklop za hlađenje procesora

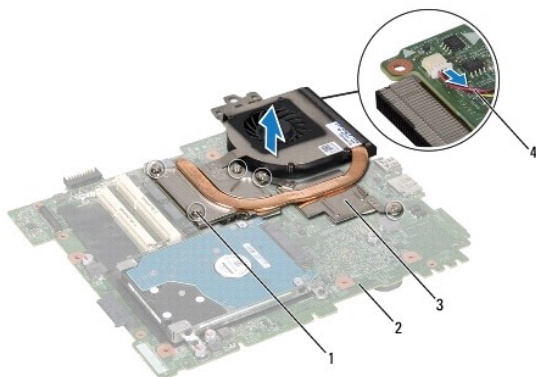
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

- [Uklanjanje sklopa za hlađenje procesora](#)
- [Vraćanje sklopa za hlađenje procesora](#)

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

### Uklanjanje sklopa za hlađenje procesora

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Slijedite upute od [Korak 2](#) do [Korak 13](#) u [Uklanjanje matične ploče](#).
4. Lagano odlijepite traku koja pričvršćuje kabel ventilatora na matičnu ploču.
5. Isključite kabel ventilatora iz priključka na matičnoj ploči.
6. Redoslijedom (naznačenim na sklopu hladnjaka) otpustite pet vijaka za pričvršćenje sklopa za hlađenje na matičnu ploču.
7. Podignite i odvojite sklop hladnjaka od matične ploče.




1	pričvrtni vijci (5)	2	matična ploča
3	sklop za hlađenje procesora	4	kabel ventilatora

### Vraćanje sklopa za hlađenje procesora

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Poravnajte otvore za vijke na sklopu hladnjaka s otvorima za vijke na matičnoj ploči.

3. Zategnite pet vijaka za pričvršćenje sklopa hladnjaka na matičnu ploču.
4. Spojite kabel ventilatora u priključak na matičnoj ploči.
5. Zalijepite traku koja pričvršćuje kabel ventilatora na matičnu ploču.
6. Slijedite upute od [Korak 4](#) do [Korak 13](#) u [Ponovno postavljanje matične ploče](#).
7. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije](#)).

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

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Pokrov šarke

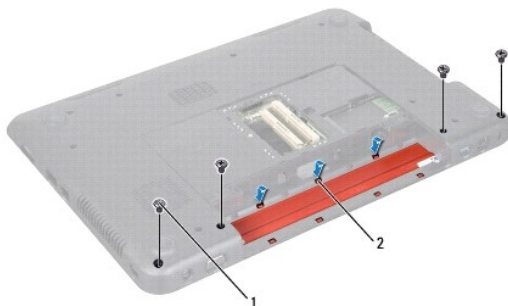
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

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

### Uklanjanje pokrova šarke

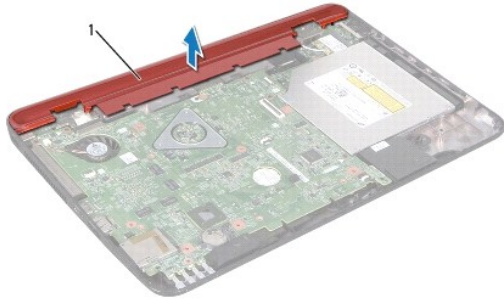
1. Slijedite upute u odjeljku [Prije početka](#).
2. Uklonite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
4. Uklonite četiri vijka za pričvršćenje poklopca šarki na bazu računala.
5. Gurnite tri jezička za pričvršćenje poklopca šarki na bazu računala.



1	vijci (4)	2	jezički (7)
---	-----------	---	-------------

6. Podignite poklopac modula s baze računala.





1	Pokrov šarke
---	--------------

---

## Ponovno postavljanje pokrova šarke

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Poravnajte sedam jezičaka na poklopcu šarke s utorima u bazi računala i učvrstite srednji pokrov u njegovom položaju.
3. Vratite četiri vijka za pričvršćenje poklopca šarki na bazu računala.
4. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).
5. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije](#)).

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

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Tipkovnica

Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

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

## Uklanjanje tipkovnice

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

- ⚠ **OPREZ:** Tipke na tipkovnici su osjetljive, iako se pomaknu iz kućišta, a njihova zamjena može biti prilično dugotrajna. Budite pažljivi pri rukovanju i uklanjanju tipkovnice.

3. Okrenite računalo i do kraja otvorite zaslon.
4. Uvucite plastično šilo između utora na tipkovnici i otpustite jezičke na osloncu za dlan.
5. Podignite i izvucite tipkovnicu kako biste uklonili jezičke na tipkovnici iz utora na osloncu za dlan.



1	plastično šilo	2	tipkovnica
---	----------------	---	------------

- ⚠ **OPREZ:** Tipke na tipkovnici su osjetljive, iako se pomaknu iz kućišta, a njihova zamjena može biti prilično dugotrajna. Budite pažljivi pri rukovanju i uklanjanju tipkovnice.
- ⚠ **OPREZ:** Budite jako pažljivi pri uklanjanju i rukovanju s tipkovnicom. U protivnom, možete ogrepsiti ploču zaslona.

6. Pažljivo preokrenite tipkovnicu i stavite je na sklop oslonca za dlan.
7. Podignite zasun priključka koji pričvršćuje kabel tipkovnice za priključak na matičnoj ploči i odvojite kabel tipkovnice.
8. Podignite tipkovnicu iz računala.



1	kabel tipkovnice	2	priključak kabela tipkovnice
---	------------------	---	------------------------------

---

## Ponovno namještanje tipkovnice

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Kabel tipkovnice umetnite u priključak na matičnoj ploči i pritisnite jezičak priključka kako biste kabel učvrstili.
3. Jezičke na tipkovnici uvucite u utore na osloncu za dlan i tipkovnicu spustite na mjesto.
4. Lagano pritisnite rubove tipkovnice kako bi se tipkovnica učvrstila pod jezičcima na osloncu za ruku.
5. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
6. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije](#)).

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Memorijski modul(i)

Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

- [Uklanjanje memorijskog\(ih\) modula](#)
- [Ugradnja memorijskog\(ih\) modula](#)

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

Možete povećati memoriju Vašeg računala ugradnjom memorijskih modula na matičnu ploču. Za informacije o tipu memorije koju podržava vaše računalo, pogledajte "Specifikacije" u *Priručniku za postavljanje*.

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

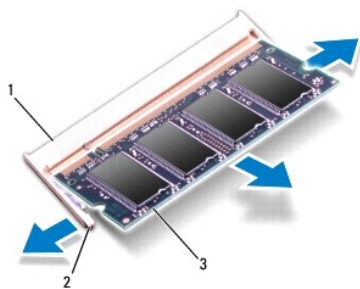
Vaše je računalo opremljeno s dva SODIMM memorijska utora, označena s DIMM A i DIMM B, kojima korisnik može pristupiti s donje strane računala.

---

## Uklanjanje memorijskog(ih) modula

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Uklonite poklopac memorijskog modula (pogledajte [Uklanjanje poklopcu memorijskog modula](#)).

- ⚠ OPREZ:** Kako se priključak memorijskog modula ne bi oštetio, za širenje kopčica za učvršćivanje memorijskog modula nemojte koristiti nikakav alat.
4. Vrhovima prstiju pažljivo raširite sigurnosne spajalice za pričvršćivanje na svakom kraju priključka memorijskog modula sve dok memorijski modul ne iskoči.
  5. Uklonite memorijski modul iz priključka memorijskog modula.



1	priključak memorijskog modula	2	sigurnosne spajalice (2)
3	memorijski modul		

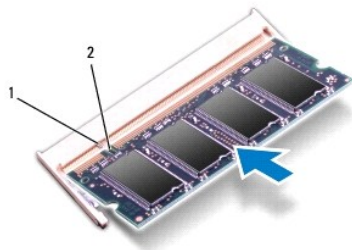
---

## Ugradnja memorijskog(ih) modula

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

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Poravnajte zarez na memorijskom modulu s jezičkom u priključku memorijskog modula.
3. Čvrsto gurnite memorijski modul u utor pod kutom od 45 stupnjeva i pritisnite ga dok se ne učvrsti u svom položaju. Ako ne čujete da je modul škljocnuo, izvadite ga i ponovno umetnite.

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



1	jezičak	2	usjek
---	---------	---	-------


4. Ponovno postavite poklopac memorijskog modula (pogledajte [Ponovno postavljanje poklopca modula](#)).
5. Ponovno umetnite bateriju (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije](#)) ili ukopčajte adapter za izmjeničnu struju u računalo i električnu utičnicu.

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

6. Uključite računalo.

Računalo će prilikom pokretanja prepoznati memorijske module i automatski ažurirati informacije o konfiguraciji sustava.

Kako biste provjerili količinu memorije koja je ugrađena u računalo:

Pritisnite **Start**  → **Control Panel** (Upravljačka ploča) → **System and Security** (Sustav i zaštita) → **System** (Sustav).

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Bežična Mini-kartica(-e)

Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

- ⚠ **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ **OPREZ:** Samo ovlaštteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Vaše jamstvo ne obuhvaća oštećenja uzrokovana servisiranjem koje tvrtka Dell nije ovlastila.
- ⚠ **OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- ⚠ **OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
- 📌 **NAPOMENA:** Tvrtka Dell ne jamči kompatibilnost ili ne pruža podršku za Mini-kartice nabavljene iz drugih izvora osim od tvrtke Dell.

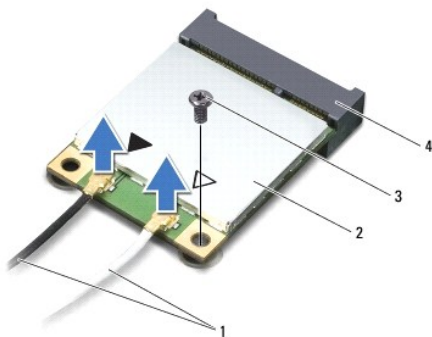
Ako ste naručili Mini-karticu s vašim računalom, tada će kartica već biti ugrađena.

Računalo raspolaže jednim utorom za mini karticu za bežičnu mrežu širokog područja (WWAN) i jednim polu-utorom za mini karticu za Worldwide Interoperability for Microwave Access (WiMax/WLAN).

- 📌 **NAPOMENA:** Ovisno o konfiguraciji računala u trenutku prodaje u utorima za Mini-karticu možda budu a možda i ne budu ugrađene Mini-kartice.

### Uklanjanje Mini-kartice

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Ako vadite WiMax/WWAN mini karticu:
  - a. Uklonite poklopac memorijskog modula (pogledajte [Uklanjanje poklopcu memorijskog modula](#)).
  - b. Iskopčajte antenske kabele iz kartice Mini-Card.
  - c. Uklonite vijak koji pričvršćuje Mini-karticu na matičnu ploču.
  - d. Podignite i izvadite mini karticu iz priključka na matičnoj ploči.
4. Ako vadite WLAN mini karticu:
  - a. Slijedite upute od [Korak 3](#) do [Korak 9](#) u [Uklanjanje sklopa oslonca za ruku](#).
  - b. Iskopčajte antenske kabele iz kartice Mini-Card.
  - c. Uklonite vijak koji pričvršćuje Mini-karticu na matičnu ploču.
  - d. Podignite i izvadite mini karticu iz priključka na matičnoj ploči.



1	antenski kabeli (2)	2	mini-kartica
3	vijak	4	priključak na matičnoj ploči

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

## Ponovno postavljanje Mini-kartice

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

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

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

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

3. Umetnite priključak Mini-kartice pod kutom od 45 stupnjeva u priključak na matičnoj ploči.
4. Pritisnite drugi kraj Mini-kartice prema dolje u utor na matičnoj ploči i ponovno postavite vijak koji učvršćuje Mini-karticu na matičnu ploču.
5. Priključite odgovarajuće antenske kabele na karticu Mini-Card koju instalirate. Slijedeća tablica pruža shemu boja antenskih kabela za Mini- kartice podržane od strane vašeg računala.

Priključci na Mini-kartici	Shema boja antenskih kabela
<b>WLAN (2 antenska kabela)</b>	
Glavni WLAN (bijeli trokut)	bijela
Pomoćni WLAN (crni trokut)	crna
<b>WiMax/WWAN (2 antenska kabela)</b>	
Glavni WiMaX/WWAN (bijeli trokut)	bijela sa sivom prugom
Pomoćni WiMaX/WWAN (crni trokut)	crna sa sivom prugom

6. Ako vršite zamjenu WiMax/WWAN mini kartice:  
Zamijenite poklopac modula (pogledajte [Ugradnja memorijskog\(ih\) modula](#)).
7. Ako vršite zamjenu WLAN mini kartice:  
Slijedite upute od [Korak 4](#) do [Korak 8](#) u [Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku](#).
8. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije](#)).

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

9. Po potrebi instalirajte upravljačke i uslužne programe za vaše računalo.

**NAPOMENA:** Ako ugrađujete komunikacijsku karticu koju nije proizvela tvrtka Dell, morate instalirati odgovarajuće upravljačke i uslužne programe.

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Poklopac memorijskog modula

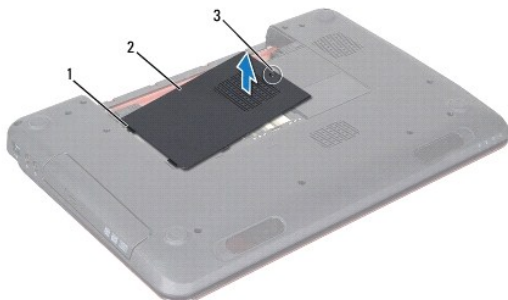
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

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

### Uklanjanje poklopca memorijskog modula

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Otpustite vijak za pričvršćenje koji pričvršćuje poklopac memorijskog modula na poklopac kućišta.
4. Prstima otpustite jezičke na poklopcu memorijskog modula iz utora na bazi računala.
5. Podignite poklopac modula s baze računala.



1	jezički	2	poklopac memorijskog modula
3	vijak za pričvršćenje		

### Ponovno postavljanje poklopca modula

- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje računala, koristite isključivo bateriju namijenjenu za dotično Dell računalo.
1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
  2. Jezičke na poklopcu modula poravnajte s utorima na bazi računala i poklopac modula postavite na mjesto.
  3. Pritegnite vijke kojima je pokrov modula pričvršćen za bazu računala.
  4. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije](#)).



---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Optički pogon

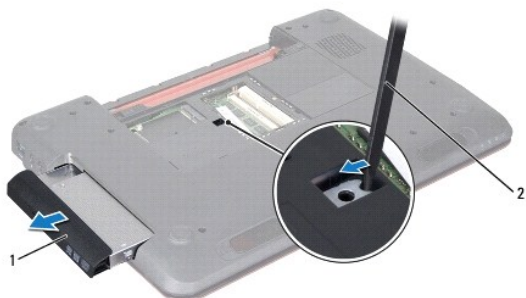
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

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

### Uklanjanje optičkog pogona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Uklonite poklopac memorijskog modula (pogledajte [Uklanjanje poklopca memorijskog modula](#)).
4. Pomoću plastičnog šila gurnite nosač optičkog pogona kako biste izvadili optički pogon.
5. Izvucite sklop optičkog pogona iz ležišta optičkog pogona.



1	sklop optičkog pogona	2	plastično šilo
---	-----------------------	---	----------------

### Ponovno postavljanje optičkog pogona

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Gurajte sklop optičkog pogona u ležište optičkog pogona sve dok pogon potpuno ne nasjedne na svoje mjesto.
3. Ponovno postavite poklopac memorijskog modula (pogledajte [Ponovno postavljanje poklopca modula](#)).
4. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije](#)).

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

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Sklop oslonca za ruku

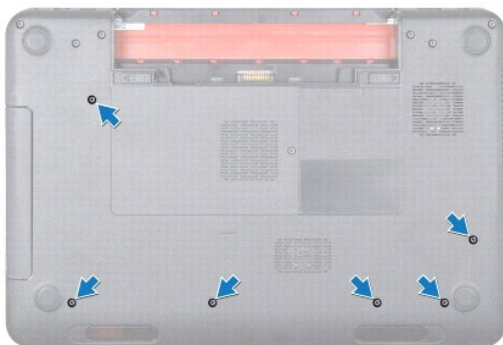
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

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

### Uklanjanje sklopa oslonca za ruku

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Uklonite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
3. Uklonite šest vijaka koji pričvršćuju sklop naslona za dlan na kućištu računala.



4. Okrenite računalo i do kraja otvorite zaslon.
5. Uklonite tipkovnicu (pogledajte [Uklanjanje tipkovnice](#)).
6. Skinite četiri vijka sa sklopa oslonca za dlan.

- ⚠ **OPREZ:** Povucite plastični jezičak na vrhu priključka kako biste izbjegli oštećivanje priključaka.

7. Odvojite kabel ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje, kabel plohe osjetljive na dodir i kabel ploče za brze tipke od priključaka na matičnoj ploči.



1	kabela ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje	2	kabel podloge osjetljive na dodir
3	vijci (4)	4	kabel ploče s brzim tipkama

⚠ **OPREZ:** Pažljivo odvojite oslonac za ruku od kućišta računala kako se oslonac za ruku ne bi oštetio.

- Plastičnim perom pažljivo odvojite sklop za oslonca dlana duž stražnjeg ruba i zatim odvojite sklop za oslonac dlana od kućišta računala
- Podignite sklop naslona za dlan iz kućišta računala.




1	plastično šilo	2	sklop oslonca za ruku
---	----------------	---	-----------------------

## Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku

- Slijedite upute u [Prije početka](#).

2. Poravnajte jezičke na osloncu za ruku na s utorima na bazi računala i nježno umetnite sklop oslonca za ruku na mjesto.
3. Povucite kabel plohe osjetljive na dodir, kabel ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje u priključke na matičnoj ploči i utisnite zasune priključaka kako biste ih učvrstili.
4. vratite četiri vijka sa sklopa oslonca za dlan.
5. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte [Ponovno namještanje tipkovnice](#)).
6. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
7. Vratite šest vijaka koji pričvršćuju sklop naslona za dlan na kućištu računala.
8. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije](#)).

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

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Modul procesora

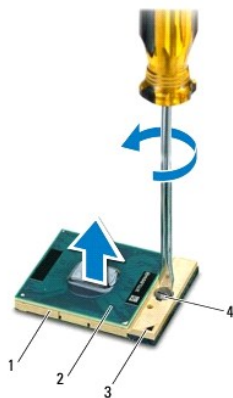
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

- ⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ OPREZ:** Samo ovlaštteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Vaše jamstvo ne obuhvaća oštećenja uzrokovana servisiranjem koje tvrtka Dell nije ovlastila.
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
- ⚠ OPREZ:** Rukujte komponentama i karticama držeći ih za rubove i izbjegavajte dodirivati pinove i kontakte.

## Uklanjanje modula procesora


1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
  2. Slijedite upute od [Korak 2](#) do [Korak 15](#) u [Uklanjanje matične ploče](#).
  3. Za oslobađanje ZIF utora uporabite mali ravni odvijač i okrenite ekscentrični vijak ZIF utora u smjeru obrnutom od kazaljke na satu dok ekscentar ne blokira okretanje vijka.
- ⚠ OPREZ:** Nemojte dodirivati površine za prijenos topline na sklopu hladila procesora radi postizanja maksimalnog učinka hlađenja procesora. Masnoća vaše kože može umanjiti sposobnost prenošenja topline toplinskih površina.
- ⚠ OPREZ:** Prilikom uklanjanja, izvucite modul procesora ravno prema gore. Pazite da ne savijete nožice modula procesora.
4. Izvucite modul procesora iz ZIF utora.




1	ZIF utor	2	Modul Procesora
3	kut nožice 1	4	ekscentrični vijak ZIF utora

## Ponovno postavljanje modula procesora


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

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

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


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

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

 **OPREZ:** Kako se procesor ne bi oštetio, prilikom odvijanja ekscentričnog vijka odvijač držite okomito u odnosu na procesor.

3. Zatvorite ZIF utor okretanjem ekscentričnog vijka u smjeru kazaljke na satu kako biste pričvrstili procesor na matičnoj ploči.

4. Slijedite upute od [Korak 3](#) do [Korak 16](#) u [Ponovno postavljanje matične ploče](#).

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

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)



[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Zvučnici

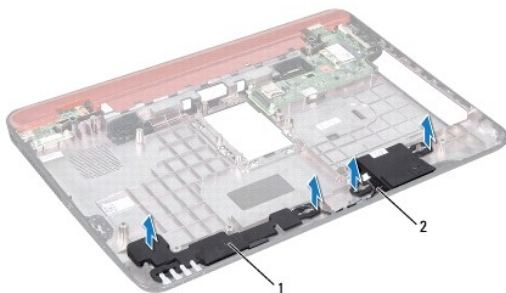
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

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

### Uklanjanje zvučnika

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Slijedite upute od [Korak 5](#) do [Korak 14](#) u [Uklanjanje matične ploče](#).
3. Zabilježite kuda prolazi kabel i podignite zvučnike duž kabela te ih odvojite od baze računala.



1	zvučnici (2)	2	kabel zvučnika
---	--------------	---	----------------

### Ponovno postavljanje zvučnika

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Stavite zvučnike na kućište računala i postavite kablove zvučnika u vodilice.
3. Slijedite upute od [Korak 2](#) do [Korak 17](#) u [Ponovno postavljanje matične ploče](#).

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

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Matična ploča

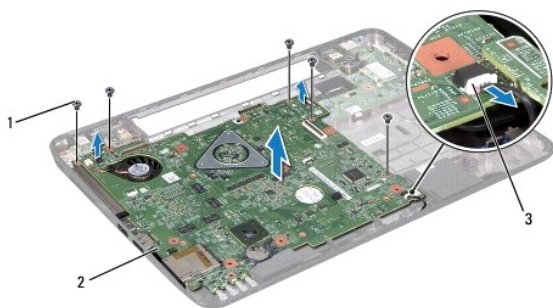
Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

- [Uklanjanje matične ploče](#)
- [Ponovno postavljanje matične ploče](#)
- [Unošenje servisne oznake u BIOS](#)

- ⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitate sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ OPREZ:** Samo ovlašteni serviser smije vršiti popravke na vašem računalu. Vaše jamstvo ne obuhvaća oštećenja uzrokovana servisiranjem koje tvrtka Dell nije ovlastila.
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite nebojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- ⚠ OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada u unutrašnjosti računala morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
- ⚠ OPREZ:** Rukujte komponentama i karticama držeći ih za rubove i izbjegavajte dodirivati pinove i kontakte.

## Uklanjanje matične ploče

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Pritisnite i izvadite sve kartice iz čitača medijskih kartica 8-u-1.
3. Uklonite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Skinite poklopac modula (pogledajte [Uklanjanje poklopca memorijskog modula](#)).
5. Slijedite upute od [Korak 4](#) do [Korak 5](#) u [Uklanjanje optičkog pogona](#).
6. Uklonite memorijski modul (pogledajte [Uklanjanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
7. Slijedite upute od [Korak 3](#) do [Korak 9](#) u [Uklanjanje sklopa oslonca za ruku](#).
8. Uklonite sklop zaslona (pogledajte [Uklanjanje sklopa zaslona](#)).
9. Uklonite pokrov šarke (pogledajte [Uklanjanje pokrova šarke](#)).
10. Isključite kabel zvučnika iz priključka na matičnoj ploči.
11. Odvijte pet vijaka koji pričvršćuju matičnu ploču za kućište računala.




1	vijci (5)	2	matična ploča
3	priključak kabela za zvučnike		


12. Podignite sklop matične ploče kako biste odspojili priključak na matičnoj ploči od priključka na ulazno/izlaznoj ploči.
  13. Preokrenite matičnu ploču.
  14. Slijedite upute od [Korak 3](#) do [Korak 5](#) u [Uklanjanje tvrdog diska](#).
  15. Uklonite sklop hladnjaka (pogledajte [Uklanjanje sklopa za hlađenje procesora](#)).
  16. Uklonite modul procesora (pogledajte [Uklanjanje modula procesora](#)).
- 

## Ponovno postavljanje matične ploče

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Ponovno postavite modul procesora (pogledajte [Ponovno postavljanje modula procesora](#)).
3. Ponovno postavite sklop hladnjaka (pogledajte [Vraćanje sklopa za hlađenje procesora](#)).
4. Slijedite upute od [Korak 5](#) do [Korak 7](#) u [Ponovno postavljanje tvrdog diska](#).
5. Preokrenite matičnu ploču.
6. Priključke na matičnoj ploči uvucite u utore na bazi računala.
7. Lagano pritisnite matičnu ploču kako biste odspojili priključak na matičnoj ploči od priključka na ulazno/izlaznoj ploči.
8. Vratite pet vijaka koji pričvršćuju matičnu ploču za kućište računala.
9. Kabel zvučnika ukopčajte u priključak na matičnoj ploči.
10. Ponovno namjestite pokrov šarke (pogledajte [Ponovno postavljanje pokrova šarke](#)).
11. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte [Ponovno postavljanje sklopa zaslona](#)).
12. Slijedite upute od [Korak 2](#) do [Korak 7](#) u [Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku](#).
13. Ponovno postavite memorijski modul (pogledajte [Uklanjanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
14. Ponovno postavite poklopac memorijskog modula (pogledajte [Ponovno postavljanje poklopca modula](#)).
15. Ponovno postavite bateriju (pogledajte [Ponovno postavljanje baterije](#)).
16. vratite sve kartice ili umetak koje ste izvadili iz 8-u-1 čitača medijskih kartica.

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

17. Uključite računalo.

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

18. Unesite servisnu oznaku (pogledajte [Unošenje servisne oznake u BIOS](#)).
- 

## Unošenje servisne oznake u BIOS

1. Provjerite da li je AC adapter priključen i da li je baterija pravilno instalirana.
2. Uključite računalo.
3. Pritisnite <F2> za vrijeme POST-a (testiranje komponenti sustava) kako biste otvorili program za postavljanje sustava.

4. Navigirajte na sigurnosnu karticu i unesite servisnu oznaku u polje **Set Service Tag** (Postavi servisnu oznaku).

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Gornji pokrov

Servisni priručnik za Dell™ Inspiron™ N5110

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

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

### Uklanjanje gornjeg pokrova

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
2. Pritisnite i zadržite gumb za oslobađanje kojim je pričvršćen gornji poklopac na stražnji poklopac zaslona.
3. Gurnite i podignite gornji poklopac.



1	gornji pokrov	2	gumb za otpuštanje
---	---------------	---	--------------------

### Ponovno postavljanje gornjeg pokrova

1. Slijedite upute u [Prije početka](#).
  - 📌 NAPOMENA:** Dok vraćate gornji poklopac pazite da logotip DELL bude okrenut prema stražnjoj strani računala.
  2. Poravnajte gornji poklopac sa stražnji poklopcem zaslona.
  3. gurajte gornji poklopac sve dok ne klikne na svom mjestu. Pazite da nema raspora između gornjeg i stražnjeg poklopcu zaslona.
- ⚠ OPREZ:** Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i pobrinite se da nijedan zaostali vijak nije ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

