

# Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

[Pre početka rada](#)

[Poklopac osnove](#)

[Baterija](#)

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

[Bežična kartica Mini-Card](#)

[Čvrsti disk](#)

[Coin-Cell baterija](#)

[Optička disk jedinica](#)

[Konektor za AC adapter](#)

[Ploča dugmeta za uključivanje/isključivanje](#)

[Zvučna kartica](#)

[Ploča sa svjetlima za status baterije](#)

[Ventilator](#)

[Rashladni element](#)

[Matična ploča](#)

[Tastatura](#)

[Zvučnici](#)

[Sklop oslonca za dlan](#)

[D displej](#)

[Modul kamere](#)

[Flešovanje BIOS-a](#)

---

## Napomene, mere opreza i upozorenja



**NAPOMENA:** Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite računar.



**OPREZ:** Oznaka OPREZ ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ukoliko se uputstva ne poštuju.




**UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

---

Informacije u ovom dokumentu podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja.

© 2011 Dell Inc. Sva prava zadržana.

Umnožavanje ovih materijala na bilo koji način bez pismenog odobrenja kompanije Dell Inc. je strogo zabranjeno.

Zaštitni žigovi korišćeni u ovom tekstu: Dell™, DELL logotip i XPS™ su zaštitni žigovi kompanije Dell Inc.; Microsoft®, Windows® i logotip Windows start dugmeta  su zaštitni žigovi ili registrovani zaštitni žigovi kompanije Microsoft corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama; Bluetooth® je registrovani zaštitni žig u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. i kompanija Dell ga koristi pod licencom.

U ovom dokumentu se mogu koristiti i drugi zaštitni žigovi i trgovački nazivi koji se odnose na pravna lica koja su vlasnici žigova i naziva ili na njihove proizvode. Kompanija Dell Inc. se odriče interesovanja za vlasništvo zaštitnih žigova i trgovačkih naziva osim svojih sopstvenih.

2011 - 04 Izmenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: P12F series  
Regulatorni tip: P12F001

[Povratak na sadržaj](#)

## Baterija

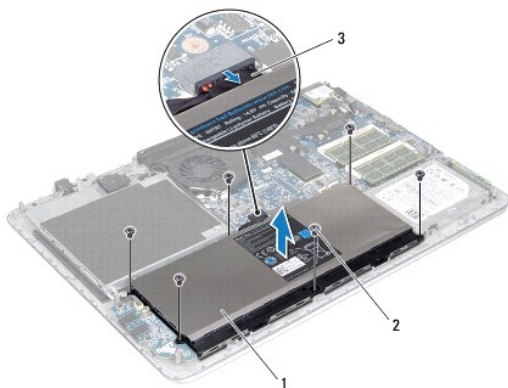
Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

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

- ⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.
- ⚠ OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).
- ⚠ OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje računara, koristite isključivo bateriju dizajniranu za ovaj Dell računar. Nemojte da koristite baterije dizajnirane za druge Dell računare.

### Uklanjanje baterije

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Odspojite kabl baterije sa konektora matične ploče.
4. Skinite šest zavrtnja koji učvršćuju bateriju za sklop oslonca za dlanove.
5. Izvadite bateriju iz računara.



1	baterija	2	zavrtnji (6)
3	kabl baterije		

### Zamena baterije

- ⚠ OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje računara, koristite isključivo bateriju dizajniranu za ovaj Dell računar.
1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
  2. Postavite bateriju na oslonac za dlanove.
  3. Zamenite šest zavrtnja koji učvršćuju bateriju za sklop oslonca za dlanove.

4. Povežite kabl baterije sa konektorom matične ploče.
  5. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).
- 

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Pre početka rada

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Preporučeni alati](#)
- [Isključivanje računara](#)
- [Pre rada u unutrašnjosti računara](#)

Ovaj priručnik obezbeđuje procedure za uklanjanje i instaliranje komponenata vašeg računara. Osim ako nije drugačije navedeno, svaka procedura pretpostavlja da su ispunjeni sledeći uslovi:

- 1 Obavili ste korake date u odeljku [Isključivanje računara](#) i [Pre rada u unutrašnjosti računara](#).
- 1 Pročitali ste bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar.
- 1 Komponenta se može zameniti ili, ako se kupi odvojeno, instalirati tako što se postupak uklanjanja izvrši obrnutim redosledom.

---

## Preporučeni alati


Za procedure navedene u ovom dokumentu mogu se zahtevati sledeći alati:

- 1 Mali ravni odvrtlač
- 1 Phillips odvrtlač
- 1 Plastična olovka
- 1 Izvršni BIOS program za ažuriranje dostupan na adresi [support.dell.com](http://support.dell.com)

---

## Isključivanje računara


 **OPREZ:** Da biste izbegli gubitak podataka, sačuvajte i zatvorite sve otvorene datoteke i izađite iz svih otvorenih programa pre nego što isključite računar.






- 1 Sačuvajte i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe.
- 2 Da biste isključili operativni sistem, kliknite na **Start** , a zatim kliknite na **Shut Down** (Isključivanje).
- 3 Proverite da li je računar isključen. Ako se vaš računar ne isključi automatski prilikom gašenja operativnog sistema, pritisnite i držite dugme za uključivanje/isključivanje dok se računar ne isključi.

---

## Pre rada u unutrašnjosti računara

Koristite sledeće bezbednosne smernice kako biste zaštitili računar od mogućih oštećenja i obezbedili vašu ličnu sigurnost.

 **UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

-  **OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobjenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).
-  **OPREZ:** Pažljivo rukujte komponentama i karticama. Ne dodirujte komponente ili kontakte na kartici. Karticu držite za krajeve ili za metalnu montažnu konzolu. Komponente kao što je procesor držite za krajeve, ne za pinove.
-  **OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.
-  **OPREZ:** Kada odspajate kabl, povucite njegov konektor ili navlaku, a ne sam kabl. Neki kablovi imaju konektore sa sigurnosnim kukicama; ako odspajate ovaj tip kablova, pritisnite sigurnosnu kukicu pre nego što odspojite kabl. Kada razdvajate konektore, držite ih ravnomerno poravnate kako bi se izbeglo savijanje pinova konektora. Takođe, pre nego što povežete kabl, proverite da li su oba konektora ispravno usmerena i poravnata.
-  **OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje računara, izvršite sledeće korake pre nego što počnete sa radom unutar računara.

- 1 Pobrinite se da je vaša radna površina ravna i čista kako biste sprečili da se poklopac računara izgrebe.

2. Isključite računar (pogledajte [Isključivanje računara](#)) i sve povezane uređaje.

△ **OPREZ:** Da biste odspojili mrežni kabl, prvo iskopčajte kabl iz računara, a zatim iskopčajte kabl iz mrežnog uređaja.

3. Odspojite sve telefonske ili mrežne kablove sa računara.

4. Pritisnite i izbacite sve instalirane kartice iz čitača medijskih kartica.

5. Iskopčajte računar i sve priključene uređaje iz električnih utičnica.

6. Odspojite sve povezane uređaje sa računara.

△ **OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

7. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

8. Okrenite računar naopako, otvorite displej, a zatim pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje da biste uzemljili matičnu ploču.

△ **OPREZ:** Pre nego što dodirnete bilo koji deo unutar vašeg računara, uzemljite telo dodirivanjem nebojene metalne površine, kao što je metal na zadnjoj strani računara. Dok radite, povremeno dodirujte nebojenu metalnu površinu da biste rasipali statički elektricitet, koji bi mogao oštetiti unutrašnje komponente.

---

[Povratak na sadržaj](#)


[Povratak na sadržaj](#)

## Flešovanje BIOS-a

### Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

BIOS-u može biti neophodno flešovanje kada postoji njegova dopuna ili prilikom zamene matične ploče. Da biste flešovali BIOS:

1. Uključite računar.
2. Posetite stranicu [support.dell.com/support/downloads](http://support.dell.com/support/downloads).
3. Pronađite datoteku za ažuriranje BIOS-a vašeg računara:


 **NAPOMENA:** Servisnu oznaku za vaš računar možete pronaći na nalepnici sa donje strane računara.

Ako imate servisnu oznaku vašeg računara:

- a. Kliknite na **Enter a Tag** (Unesite oznaku).
- b. Unesite servisnu oznaku računara u polje **Enter a service tag**: (Unesite servisnu oznaku:), kliknite na **Go** (Idi), i nastavite do [korak 4.](#)

Ako nemate servisnu oznaku vašeg računara:

- a. Kliknite na **Select Model** (Izaberite model).
- b. Na listi **Select Your Product Family** (Izaberite porodicu proizvoda) izaberite tip proizvoda.
- c. Na listi **Select Your Product Line** (Izaberite asortiman proizvoda) izaberite marku proizvoda.
- d. Na listi **Select Your Product Model** (Izaberite model proizvoda) izaberite broj modela proizvoda.

 **NAPOMENA:** Ako ste izabrali različit model i želite da počnete iznova, kliknite na **Start Over** (Počnite iznova) u gornjem desnom delu menija.

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

4. Na ekranu se pojavljuje lista rezultata. Kliknite na **BIOS**.
5. Kliknite na **Download Now** (Preuzmite odmah) da biste preuzeli najnoviju BIOS datoteku. Pojavljuje se prozor **File Download** (Preuzimanje datoteke).
6. Kliknite na **Save** (Sačuvaj) da biste datoteku sačuvali na radnoj površini. Datoteka se preuzima na vašu radnu površinu.
7. Kliknite na **Close** (Zatvori) ako se pojavi prozor **Download Complete** (Preuzimanje je završeno). Na radnoj površini se pojavljuje ikona datoteke koja ima isti naziv kao i preuzeta datoteka za ažuriranje BIOS-a.
8. Dvapat kliknite na ikonu datoteke na radnoj površini i sledite uputstva na ekranu.

---

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Modul kamere

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje modula kamere](#)
- [Zamena modula kamere](#)

**UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

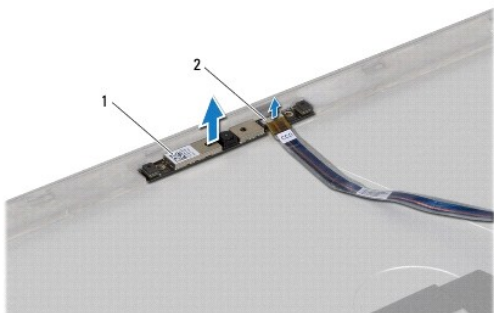
**OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.

**OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

**OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

## Uklanjanje modula kamere

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Sledite uputstva od [korak 5](#) do [korak 16](#) u odeljku [Uklanjanje matične ploče](#).
5. Skinite sklop displeja (pogledajte [Uklanjanje sklopa displeja](#)).
6. Skinite okno displeja (pogledajte [Uklanjanje okna displeja](#)).
7. Skinite ploču displeja (pogledajte [Uklanjanje ploče displeja](#)).
8. Odspojite kabl kamere sa konektora na modulu kamere.
9. Pažljivo podignite modul kamere sa zadnjeg poklopca displeja.




1	modul kamere	2	konektor kabla kamere
---	--------------	---	-----------------------

## Zamena modula kamere

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Povežite kabl kamere sa konektorom na modulu kamere.
3. Koristite nosače za poravnanje da biste postavili modul kamere na zadnji poklopac displeja.

4. Zamenite ploču displeja (pogledajte [Zamena ploče displeja](#)).
5. Zamenite okno displeja (pogledajte [Zamena okna displeja](#)).
6. Sledite uputstva od [korak 2](#) do [korak 12](#) u odeljku [Zamena matične ploče](#).
7. Zamenite sklop displeja (pogledajte [Zamena sklopa displeja](#)).
8. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
9. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).

 **OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnanj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

---

[Povratak na sadržaj](#)



[Povratak na sadržaj](#)

## Coin-Cell baterija

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje Coin-Cell baterije](#)
- [Zamena Coin-Cell baterije](#)

**UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.

**OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

**OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje Coin-Cell baterije

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Odspojite kabl coin-cell baterije sa konektora matične ploče.
5. Zabeležite putanju kabla coin-cell baterije i izvadite kabl iz vođica za usmeravanje.
6. Gurnite i podignite coin-cell bateriju iz računara.




1	konektor kabla coin-cell baterije	2	coin-cell baterija
---	-----------------------------------	---	--------------------

### Zamena Coin-Cell baterije

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Gurnite i postavite coin-cell bateriju na sklop oslonca za dlan i provucite kabl coin-cell baterije kako ste ranije zabeležili.

3. Povežite kabl coin-cell baterije sa konektorom matične ploče.
4. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
5. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).

 **OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnanj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

---

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Zvučna kartica

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje zvučne kartice](#)
- [Zamena zvučne kartice](#)

**UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

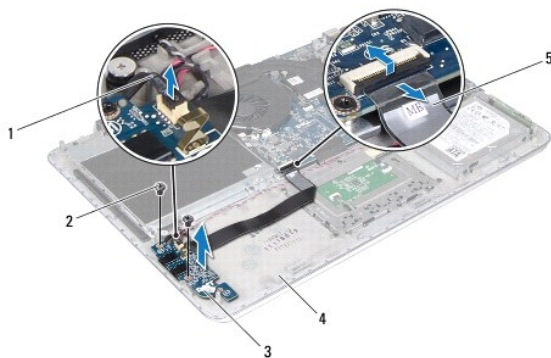
**OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.

**OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

**OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje zvučne kartice

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Podignite rezu konektora i odspojite kabl zvučne kartice sa konektora na matičnoj ploči.
5. Odspojite kabl zvučnika sa konektora na zvučnoj kartici.
6. Skinite dva zavrtnja koji učvršćuju zvučnu karticu za sklop oslonca za dlanove.
7. Podignite i izvadite zvučnu karticu iz računara.




1	kabl zvučnika	2	zavrtnji (2)
3	zvučna kartica	4	sklop oslonca za dlan
5	kabl zvučne kartice		

### Zamena zvučne kartice

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).

2. Poravnajte otvore za zavrtnje na zvučnoj kartici sa otvorima za zavrtnje na sklopu oslonca za dlan.
3. Postavite dva zavrtnja koji učvršćuju zvučnu karticu za sklop oslonca za dlanove.
4. Gurnite kabl zvučne kartice u konektor na matičnoj ploči i pritisnite rezu konektora prema dole da biste osigurali kabl.
5. Povežite kabl zvučnika sa konektorom na zvučnoj kartici.
6. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
7. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).

 **OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

---

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Konektor za AC adapter

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje konektora AC adaptera](#)
- [Zamena konektora AC adaptera](#)

**UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

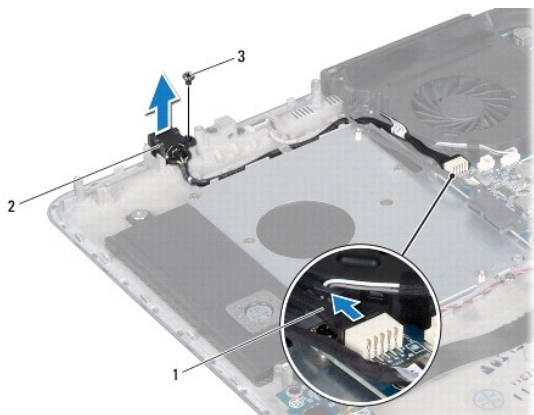
**OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.

**OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

**OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje konektora AC adaptera

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Skinite coin-cell bateriju (pogledajte [Uklanjanje Coin-Cell baterije](#)).
5. Skinite optičku disk jedinicu (pogledajte [Uklanjanje optičke disk jedinice](#)).
6. Zabeležite putanju kabla AC adaptera i izvadite kabl iz vođica za usmeravanje.
7. Odspojite kabl konektora AC adaptera sa konektora matične ploče.
8. Skinite zavrtanj koji učvršćuje konektor AC adaptera za sklop oslonca za dlanove.
9. Podignite konektor AC adaptera iz sklopa oslonca za dlan.




1	kabl konektora AC adaptera	2	konektor AC adaptera
3	zavrtanj		

### Zamena konektora AC adaptera

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).

2. Poravnajte otvor za zavrtnj na konektoru AC adaptera sa otvorom za zavrtnj na sklopu oslonca za dlan.
3. Zamenite zavrtnj koji učvršćuje konektor AC adaptera za sklop oslonca za dlanove.
4. Provcucite kabl konektora AC adaptera kroz vođice za usmeravanje.
5. Povežite kabl konektora AC adaptera sa konektorom matične ploče.
6. Zamenite optičku disk jedinicu (pogledajte [Zamena optičke disk jedinice](#)).
7. Zamenite coin-cell bateriju (pogledajte [Zamena Coin-Cell baterije](#)).
8. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
9. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).

 **OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

---

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Displej

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Sklop displeja](#)
- [Okno displeja](#)
- [Ploča displeja](#)
- [Zalobovi displeja](#)

**⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.

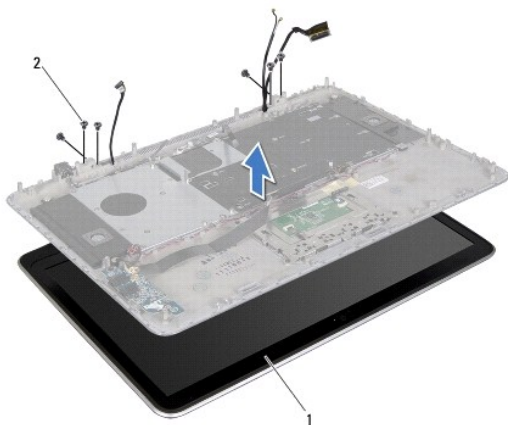
**⚠ OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

**⚠ OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

## Sklop displeja

### Uklanjanje sklopa displeja

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopa osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Sledite uputstva od [korak 5](#) do [korak 16](#) u odeljku [Uklanjanje matične ploče](#).
5. Skinite šest zavrtnja koji učvršćuju sklop displeja za sklop oslonca za dlanove.
6. Zabeležite putanju kabla kamere, kabla displeja i kablova Mini-Card antene i izvadite kablove iz vođica za usmeravanje.
7. Podignite sklop oslonca za dlanove od sklopa displeja.



1	sklop displeja	2	zavrtnji (6)
---	----------------	---	--------------

## Zamena sklopa displeja

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Postavite sklop oslonca za dlanove na sklop displeja i provucite kabl displeja, kabl kamere i kablove Mini-Card antene kroz vođice za usmeravanje.
3. Zamenite šest zavrtnja koji učvršćuju sklop displeja za sklop oslonca za dlanove.
4. Sledite uputstva od [korak 2](#) do [korak 12](#) u odeljku [Zamena matične ploče](#).
5. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
6. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).

**OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

## Okno displeja

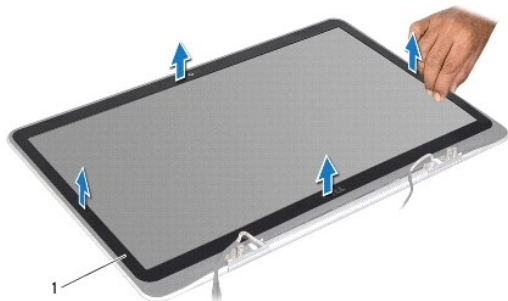
### Uklanjanje okna displeja

**OPREZ:** Okno displeja je izuzetno lomljivo. Vodite računa prilikom skidanja okna kako biste sprečili oštećenja.

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite sklop displeja (pogledajte [Uklanjanje sklopa displeja](#)).

**NAPOMENA:** Okvir okna displeja se ne može ponovo koristiti. Ako se zameni ploča displeja ili okno displeja, iskoristite okvir okna displeja koji ste dobili u kompletu.

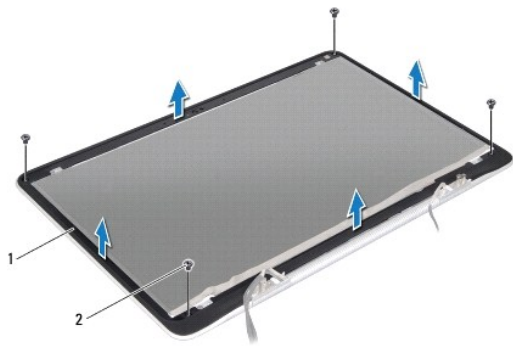
3. Vrhovima prstiju pažljivo odvojite okvir okna displeja sa samog okna displeja.



1	okvir okna displeja
---	---------------------

4. Uklonite četiri zavrtnja koji učvršćuju okno displeja za zadnji poklopac displeja.
5. Podignite okno displeja sa sklopa displeja.





1	okno displeja	2	zavrtnji (4)
---	---------------	---	--------------

## Zamena okna displeja

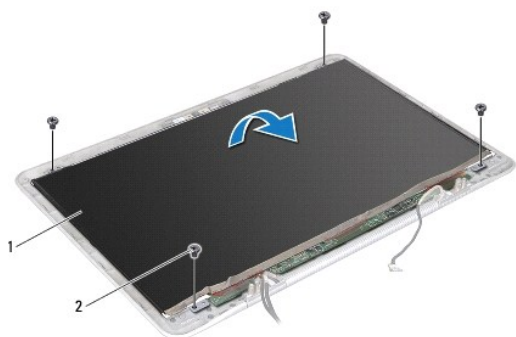
1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Poravnajte okno displeja sa zadnjim poklopcem displeja i zamenite četiri zavrtnja koji učvršćuju okno displeja za zadnji poklopac displeja.
3. Namestite okvir okna displeja duž celog okna.
4. Zamenite sklop displeja (pogledajte [Zamena sklopa displeja](#)).

**OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

## Ploča displeja

### Uklanjanje ploče displeja

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite sklop displeja (pogledajte [Uklanjanje sklopa displeja](#)).
3. Skinite okno displeja (pogledajte [Uklanjanje okna displeja](#)).
4. Uklonite četiri zavrtnja koji učvršćuju ploču displeja za zadnji poklopac displeja.
5. Pažljivo podignite ploču displeja, bez snažnog povlačenja ploče, i okrenite je.



1	ploča displeja	2	zavrtnji (4)
---	----------------	---	--------------

6. Pažljivo izvadite kabl displeja sa zadnjeg dela ploče displeja.
7. Povucite traku da biste odspojili kabl displeja sa konektora na ploči displeja.



1	traka	2	kabl displeja
---	-------	---	---------------

8. Podignite ploču displeja sa zadnjeg poklopca displeja.

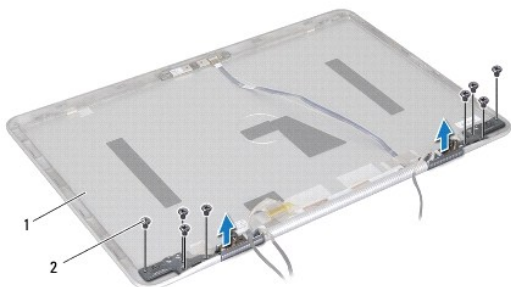
## Zamena ploče displeja

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
  2. Povežite kabl displeja sa konektorom na ploči displeja.
  3. Namestite kabl displeja duž ivica ploče displeja.
  4. Postavite ploču displeja preko zadnjeg poklopca displeja.
  5. Zamenite četiri zavrtnja koji učvršćuju ploču displeja za zadnji poklopac displeja.
  6. Zamenite okno displeja (pogledajte [Zamena okna displeja](#)).
  7. Zamenite sklop displeja (pogledajte [Zamena sklopa displeja](#)).
-

## Zglobovi displeja

### Uklanjanje zglobova displeja

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite sklop displeja (pogledajte [Uklanjanje sklopa displeja](#)).
3. Skinite okno displeja (pogledajte [Uklanjanje okna displeja](#)).
4. Skinite ploču displeja (pogledajte [Uklanjanje ploče displeja](#)).
5. Uklonite osam zavrtnja (po četiri sa svake strane) koji učvršćuju zglobove displeja za zadnji poklopac displeja.
6. Uklonite zglobove displeja sa zadnjeg poklopca displeja.



1	zadnji poklopac displeja	2	zavrtnji (8)
---	--------------------------	---	--------------

### Zamena zglobova displeja

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Postavite zglobove displeja u položaj.
3. Zamenite osam zavrtnja (po četiri sa svake strane) koji učvršćuju zglobove displeja za zadnji poklopac displeja.
4. Zamenite ploču displeja (pogledajte [Zamena ploče displeja](#)).
5. Zamenite okno displeja (pogledajte [Zamena okna displeja](#)).
6. Zamenite sklop displeja ([Zamena sklopa displeja](#)).

**OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Ventilator

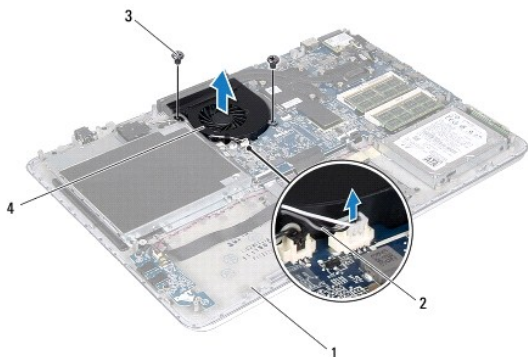
Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje ventilatora](#)
- [Zamena ventilatora](#)

- ⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ UPOZORENJE:** Ako ventilator skidate sa računara kada je rashladni element vreo, ne dodirujte metalno kućište rashladnog elementa.
- ⚠ OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. **Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.**
- ⚠ OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).
- ⚠ OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje ventilatora

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Odspojite kabl ventilatora sa konektora matične ploče.
5. Skinite dva zavrtnja koji učvršćuju ventilator za sklop oslonca za dlanove.
6. Podignite ventilator sa sklopa oslonca za dlanove.




1	sklop oslonca za dlan	2	kabl ventilatora
3	zavrtnji (2)	4	ventilator

### Zamena ventilatora

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Poravnajte otvore za zavrtnje na ventilatoru sa otvorima za zavrtnje na sklopu oslonca za dlan.
3. Zamenite dva zavrtnja koji učvršćuju ventilator za sklop oslonca za dlanove.

4. Povežite kabl ventilatora sa konektorom matične ploče.
5. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
6. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).

 **OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnanj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

---

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Čvrsti disk

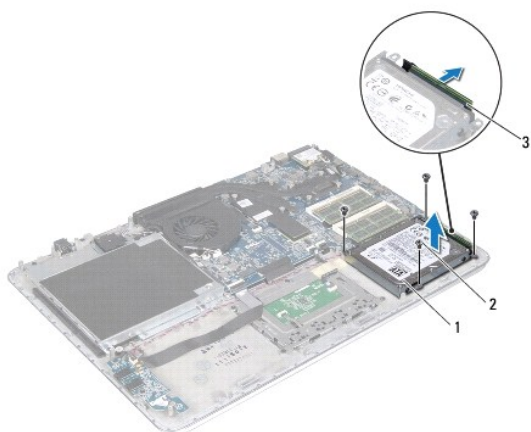
Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje čvrstog diska](#)
- [Zamena čvrstog diska](#)

- ⚠ **UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
  - ⚠ **UPOZORENJE:** Ako čvrsti disk skidate sa računara kada je disk jedinica vrela, ne dodirujte metalno kućište jedinice čvrstog diska.
  - ⚠ **OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. **Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.**
  - ⚠ **OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).
  - ⚠ **OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
  - ⚠ **OPREZ:** Da biste sprečili gubitak podataka, pre uklanjanja čvrstog diska isključite računar (pogledajte [Isključivanje računara](#)). Nemojte uklanjati čvrsti disk kada je računar uključen ili u režimu spavanja.
  - ⚠ **OPREZ:** Čvrsti diskovi su izuzetno lomljivi. Budite pažljivi pri rukovanju čvrstim diskom.
  - 🔧 **NAPOMENA:** Dell ne garantuje kompatibilnost niti pruža podršku za čvrste diskove iz drugih izvora osim kompanije Dell.
  - 🔧 **NAPOMENA:** Ako instalirate čvrsti disk od izvora koji nije Dell, morate instalirati operativni sistem, upravljačke programe i uslužne programe na novi čvrsti disk.
- 

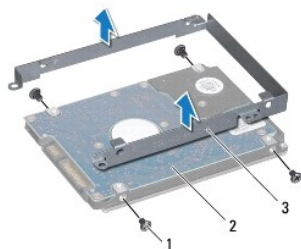
## Uklanjanje čvrstog diska

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
  2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopcu osnove](#)).
  3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
  4. Skinite četiri zavrtnja koji učvršćuju sklop čvrstog diska za sklop oslonca za dlanove.
  5. Odspojite kabl čvrstog diska sa čvrstog diska.
  6. Podignite sklop čvrstog diska sa sklopa oslonca za dlanove.
- ⚠ **OPREZ:** Kada se čvrsti disk ne nalazi u računaru, čuvajte ga u zaštitnoj antistatičkoj ambalaži (pogledajte „Zaštita od elektrostatičkog pražnjenja” u bezbednosnim uputstvima koje ste dobili sa računarom).



1	sklop čvrstog diska	2	zavrtnji (4)
3	konektor kabl čvrstog diska		

7. Skinite četiri zavrtnja koji učvršćuju konzolu čvrstog diska za čvrsti disk.
8. Podignite konzolu čvrstog diska sa čvrstog diska.



1	zavrtnji (4)	2	čvrsti disk
3	konzola čvrstog diska		

## Zamena čvrstog diska

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Izvadite novi čvrsti disk iz njegovog pakovanja.  
Sačuvajte originalno pakovanje radi skladištenja ili transporta čvrstog diska.
3. Postavite konzolu čvrstog diska na čvrsti disk.
4. Zamenite četiri zavrtnja koji učvršćuju konzolu čvrstog diska za čvrsti disk.
5. Povežite kabl čvrstog diska sa čvrstim diskom.
6. Postavite sklop čvrstog diska na sklop oslonca za dlanove.
7. Zamenite četiri zavrtnja koji učvršćuju sklop čvrstog diska za sklop oslonca za dlanove.
8. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).

9. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).

△ **OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

---

[Povratak na sadržaj](#)



[Povratak na sadržaj](#)

## Rashladni element

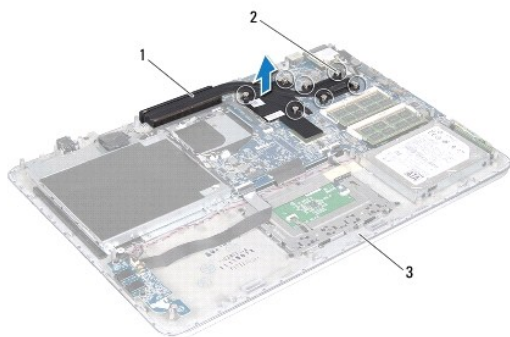
Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje rashladnog elementa](#)
- [Zamena rashladnog elementa](#)

- ⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ UPOZORENJE:** Ako rashladni element skidate sa računara kada je element vreo, ne dodirujte metalno kućište rashladnog elementa.
- ⚠ OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. **Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.**
- ⚠ OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).
- ⚠ OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

## Uklanjanje rashladnog elementa

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopcu osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Skinite ventilator (pogledajte [Uklanjanje ventilatora](#)).
5. Prema određenom redosledu (naznačenom na rashladnom elementu), olabavite sedam zavrtnja koji učvršćuju rashladni element za matičnu ploču.
6. Podignite rashladni element sa matične ploče.



1	rashladni element	2	zavrtnji (7)
3	sklop oslonca za dlan		

## Zamena rashladnog elementa

**🔧 NAPOMENA:** Originalna termalna mast se može ponovo koristiti ako se originalni procesor i rashladni element instaliraju zajedno. Ako se procesor ili rashladni element zamene, koristite termalni umetak koji se nalazi u kompletu da biste obezbedili toplotnu provodljivost.

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Očistite termalnu mast sa donjeg dela rashladnog elementa i ponovo je nanesite.

3. Poravnajte sedam zavrtnja na rashladnom elementu sa otvorima za zavrtnje na matičnoj ploči i pritegnite zavrtnje prema određenom redosledu (naznačenom na rashladnom elementu).
4. Zamenite ventilator (pogledajte [Zamena ventilatora](#)).
5. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
6. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopcu osnove](#)).

**△ OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

---

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Tastatura

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje konzole tastature](#)
- [Zamena konzole tastature](#)
- [Uklanjanje tastature](#)
- [Zamena tastature](#)

**⚠ UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

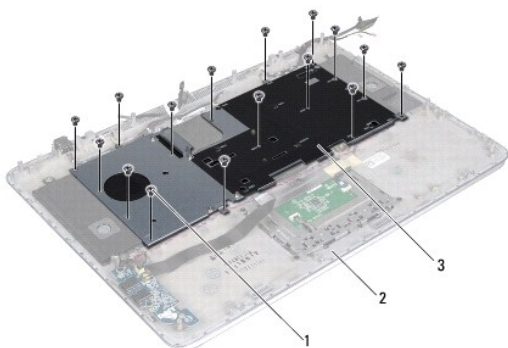
**⚠ OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.

**⚠ OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

**⚠ OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

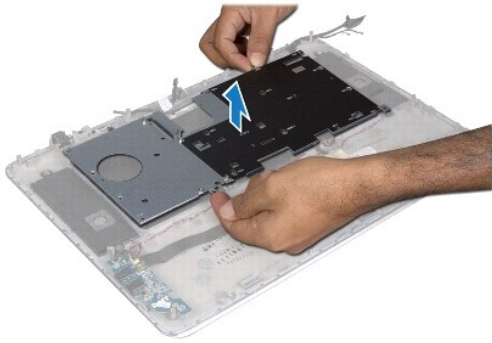
### Uklanjanje konzole tastature

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Sledite uputstva od [korak 5](#) do [korak 16](#) u odeljku [Uklanjanje matične ploče](#).
5. Skinite 16 zavrtnja koji učvršćuju konzolu tastature za sklop oslonca za dlanove.



1	zavrtnji (16)	2	sklop oslonca za dlan
3	konzola tastature		

6. Podignite konzolu tastature sa sklopa oslonca za dlanove.



---

## Zamena konzole tastature

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Postavite konzolu tastature na oslonac za dlanove.
3. Zamenite 16 zavrtnja koji učvršćuju konzolu tastature za sklop oslonca za dlanove.
4. Sledite uputstva od [korak 2](#) do [korak 12](#) u odeljku [Zamena matične ploče](#).
5. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
6. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).

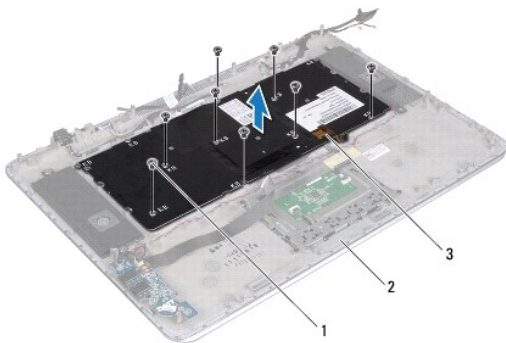
---

## Uklanjanje tastature

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite konzolu tastature (pogledajte [Uklanjanje konzole tastature](#)).

**⚠ OPREZ:** Navlake tastera na tastaturi su lomljive, lako se izmeštaju i potrebno je dosta vremena da se vrate na mesto. Vodite računa kada uklanjate i rukujete tastaturom.

3. Skinite osam zavrtnja koji učvršćuju tastaturu za sklop oslonca za dlanove.
4. Podignite tastaturu sa sklopa oslonca za dlanove.



1	zavrtnji (8)	2	sklop oslonca za dlan
3	tastatura		

---

## Zamena tastature

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Postavite tastaturu na sklop oslonca za dlanove.
3. Zamenite osam zavrtnja koji učvršćuju tastaturu za sklop oslonca za dlanove.
4. Zamenite konzolu tastature (pogledajte [Zamena konzole tastature](#)).

**△ OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnanj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

---

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Ploča sa svetlima za status baterije

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

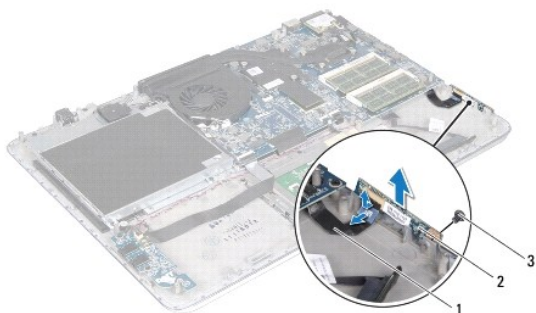
- [Uklanjanje ploče sa svetlima za status baterije](#)
- [Zamena ploče sa svetlima za status baterije](#)

**UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

- △ **OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).
- △ **OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell nije pokriveno vašom garancijom.
- △ **OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje ploče sa svetlima za status baterije


1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Skinite čvrsti disk (pogledajte [Uklanjanje čvrstog diska](#)).
5. Skinite zavrtnj koji učvršćuje ploču sa svetlima za status baterije za sklop oslonca za dlanove.
6. Pažljivo podignite ploču sa svetlima za status baterije, bez snažnog povlačenja ploče.
7. Podignite rezu konektora i odspojite kabl ploče sa svetlima za status baterije sa ploče sa svetlima za status baterije.



1 kabl ploče sa svetlima za status baterije	2 ploča sa svetlima za status baterije
3 zavrtnj	

### Zamena ploče sa svetlima za status baterije

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Uvucite kabl pločesvetlima za status baterije u konektor na ploči sa svetlima za status baterije i pritisnite rezu konektora da biste osigurali kabl pločesvetlima za status baterije do konektora na samoj ploči.
3. Postavite ploču sa svetlima za status baterije na sklop oslonca za dlanove.
4. Zamenite zavrtnj koji učvršćuje ploču sa svetlima za status baterije za sklop oslonca za dlanove.
5. Zamenite čvrsti disk (pogledajte [Zamena čvrstog diska](#)).
6. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
7. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).

 **OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

---

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Memorijski modul(i)

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

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

**UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.

**OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

**OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

Možete povećati memoriju vašeg računara instaliranjem memorijskih modula na matičnoj ploči. Pogledajte odeljak „Specifikacije” u dokumentu *Uputstvo za podešavanje* koji je dostupan na vašem računaru ili na adresi [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) u vezi informacija o tipu memorije koju podržava vaš računar.

**NAPOMENA:** Memorijski moduli kupljeni od kompanije Dell su obuhvaćeni garancijom računara.

Vaš računar ima dva SODIMM konektora dostupna korisniku, koji su označeni kao DIMM A i DIMM B.

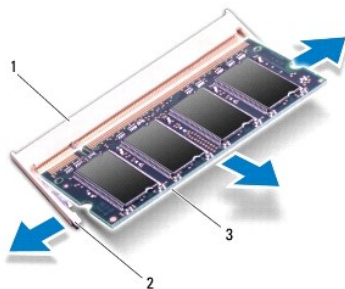
---

## Uklanjanje memorijskog(ih) modula

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

**OPREZ:** Da biste sprečili oštećenja konektora memorijskog modula, nemojte koristiti alate za širenje spojnice za pričvršćivanje memorijskih modula.

4. Vrhovima prstiju pažljivo razdvojite spojnice za pričvršćivanje sa obe strane konektora memorijskog modula dok memorijski modul ne iskoči.



1	konektor memorijskog modula	2	spojnica za pričvršćivanje (2)
3	memorijski modul		

5. Uklonite memorijski modul iz konektora memorijskog modula.
-

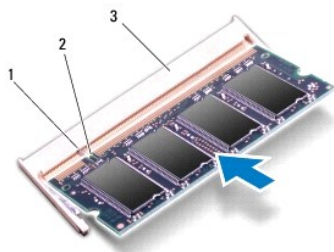


## Zamena memorijskog(ih) modula

△ **OPREZ:** Ako treba da instalirate memorijske module u dva konektora, instalirajte memorijski modul u konektor sa oznakom „DIMM A” pre nego što instalirate memorijski modul u konektor sa oznakom „DIMM B”.

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Poravnajte zarez na memorijskom modulu sa jezičkom na konektoru memorijskog-modula.
3. Gurnite memorijski modul čvrsto u konektor memorijskog modula pod uglom od 45 stepeni, a zatim pritisnite memorijski modul prema dole dok ne klikne na mesto. Ako ne čujete klik, uklonite memorijski modul i ponovo ga instalirajte.

🔍 **NAPOMENA:** Ako memorijski modul nije pravilno instaliran, računar se možda neće pokrenuti.



1	jezičak	2	zarez
3	konektor memorijskog modula		

4. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
5. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).
6. Povežite AC adapter sa računarom i električnom utičnicom.

△ **OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnanj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

7. Uključite računar.

Kada se računar pokreće, on detektuje dodatnu memoriju i automatski ažurira informacije o konfiguraciji sistema.

Da biste potvrdili veličinu memorije instalirane na računaru.

Kliknite na **Start** → **Control Panel** (Kotrolna tabla) → **System and Security** (Sistem i bezbednost) → **System** (Sistem).

---

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Bežična kartica Mini-Card

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje Mini-Card kartice](#)
- [Zamena Mini-Card kartice](#)

**UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.

**OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

**OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

**NAPOMENA:** Dell ne garantuje kompatibilnost niti pruža podršku za Mini-Card kartice iz drugih izvora osim kompanije Dell.

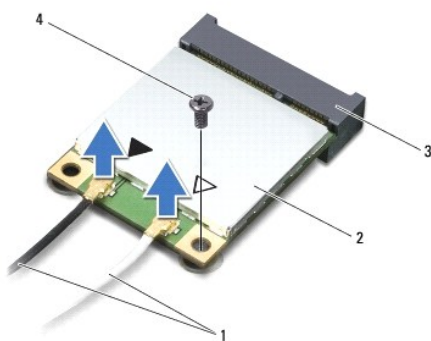
Ako ste naručili bežičnu Mini-Card karticu uz vaš računar, kartica je već instalirana.

Vaš računar ima jedan slot za Mini-Card karticu koji podržava bežičnu lokalnu mrežu (WLAN) i Bluetooth kombinovanu karticu.

**NAPOMENA:** U zavisnosti od konfiguracije računara prilikom kupovine, Mini-Card kartica može, ali ne mora biti instalirana u slot za Mini-Card karticu.

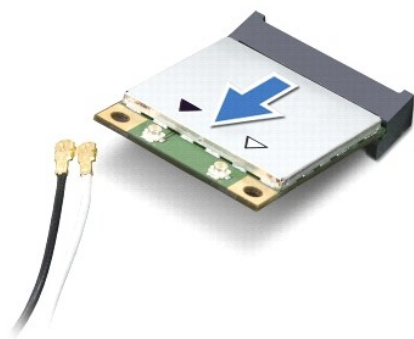
## Uklanjanje Mini-Card kartice

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Odspojite antenske kablove sa Mini-Card kartice.
5. Uklonite zavrtnaj koji učvršćuje Mini-Card karticu za matičnu ploču.



1	antenski kablovi (2)	2	Mini-Card
3	konektor matične ploče	4	zavrtnaj

6. Izvadite Mini-Card karticu iz konektora na matičnoj ploči.



**⚠ OPREZ:** Kada se Mini-Card kartica ne nalazi u računaru, čuvajte je u zaštitnoj antistatičkoj ambalaži. Za više informacija, pogledajte odeljak „Zaštita od elektrostatičkog pražnjenja“ u bezbednosnim uputstvima koje ste dobili uz računar.

## Zamena Mini-Card kartice

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Izvadite novu Mini-Card karticu iz njenog pakovanja.

**⚠ OPREZ:** Koristite čvrst i ravnomeran pritisak da biste karticu postavili na mesto. Ako koristite preteranu silu, možete oštetiti konektor.

**⚠ OPREZ:** Konektori su uklešteni kako bi se omogućilo ispravno umetanje. Ako osetite otpor, proverite konektore na kartici i na matičnoj ploči, i poravnajte karticu.

**⚠ OPREZ:** Da biste izbegli oštećenja Mini-Card kartice, ispod nje ne postavljajte kablove.

3. Umetnite Mini-Card konektor pod uglom od 45 stepeni u konektor na matičnoj ploči.
4. Pritisnite drugi kraj Mini-Card kartice prema dole u slot na matičnoj ploči i zamenite zavrtanj koji učvršćuje Mini-Card karticu za matičnu ploču.
5. Povežite odgovarajuće antenske kablove sa instaliranom Mini-Card karticom.

Konektori na Mini-Card kartici	Šema boja antenskih kablova
<b>WLAN + Bluetooth (2 antenska kablova)</b>	
Glavni WLAN + Bluetooth (beli trougao)	beli
Pomoćni WLAN + Bluetooth (crni trougao)	crni

6. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
7. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).

**⚠ OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtanj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

8. Instalirajte upravljačke programe i uslužne programe za Mini-Card karticu, prema potrebi.

**🔧 NAPOMENA:** Ako Mini-Card karticu instalirate iz izvora koji nije Dell, morate instalirati upravljačke programe i uslužne programe.

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Poklopac osnove

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje poklopca osnove](#)
- [Zamena poklopca osnove](#)

**UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

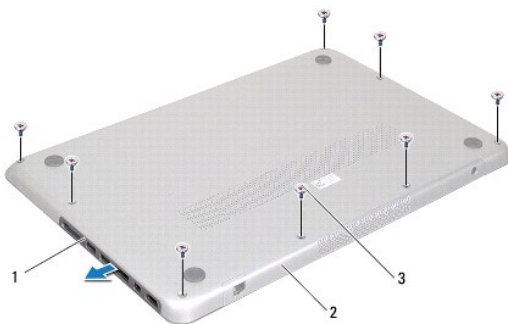
**OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell nije pokriveno vašom garancijom.

**OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

**OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

### Uklanjanje poklopca osnove

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite osam zavrtnja koji učvršćuju poklopac osnove za sklop oslonca za dlanove.
3. Vrhovima prstiju, pažljivo odvojite okno konektora da biste ga odvojili od poklopca osnove.



1	okno konektora	2	poklopac osnove
3	zavrtnji (8)		

4. Skinite dva preostala zavrtnja koji učvršćuju poklopac osnove za sklop oslonca za dlanove.
5. Vrhovima prstiju oslobodite jezičke na poklopcu osnove iz slotova na sklopu oslonca za dlanove.
6. Podignite poklopac osnove sa sklopa oslonca za dlanove.



1	zavrtnji (2)	2	poklopac osnove
---	--------------	---	-----------------

---

## Zamena poklopca osnove

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Poravnajte jezičke na poklopcu osnove sa slotovima na sklopu oslonca za dlanove i gurnite poklopac osnove na mesto.
3. Zamenite 10 zavrtnja koji učvršćuju poklopac osnove za sklop oslonca za dlanove.
4. Pažljivo gurnite okno konektora u poklopac osnove.

---

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Optička disk jedinica

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje optičke disk jedinice](#)
- [Zamena optičke disk jedinice](#)

**UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

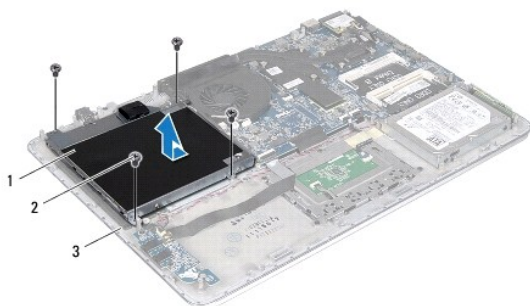
**OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.

**OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

**OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

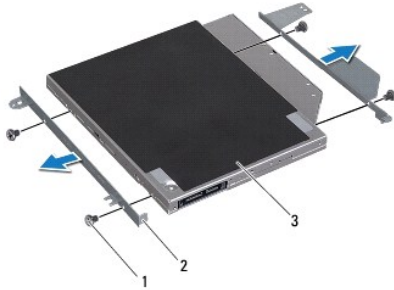
### Uklanjanje optičke disk jedinice

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Skinite coin-cell bateriju (pogledajte [Uklanjanje Coin-Cell baterije](#)).
5. Skinite četiri zavrtnja koji učvršćuju optičku disk jedinicu za sklop oslonca za dlanove.
6. Izvadite i podignite optičku disk jedinicu iz sklopa oslonca za dlanove.



1	optička disk jedinica	2	zavrtnji (4)
3	poklopac osnove		

7. Skinite četiri zavrtnja (po dva sa svake strane) koji učvršćuju konzole optičke disk jedinice za samu disk jedinicu.
8. Uklonite konzole optičke disk jedinice sa optičke disk jedinice.



1	zavrtnji (4)	2	konzole optičke disk jedinice (2)
3	optička disk jedinica		

## Zamena optičke disk jedinice

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Postavite konzole optičke disk jedinice na mesto.
3. Zamenite četiri zavrtnja (po dva sa svake strane) koji učvršćuju konzole optičke disk jedinice za samu disk jedinicu.
4. Postavite optičku disk jedinicu na oslonac za dlanove.
5. Zamenite četiri zavrtnja koji učvršćuju optičku disk jedinicu za sklop oslonca za dlanove.
6. Zamenite coin-cell bateriju (pogledajte [Zamena Coin-Cell baterije](#)).
7. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
8. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopcu osnove](#)).

**⚠ OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Sklop oslonca za dlan

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje sklopa oslonca za dlan](#)
- [Zamena sklopa oslonca za dlan](#)

**UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

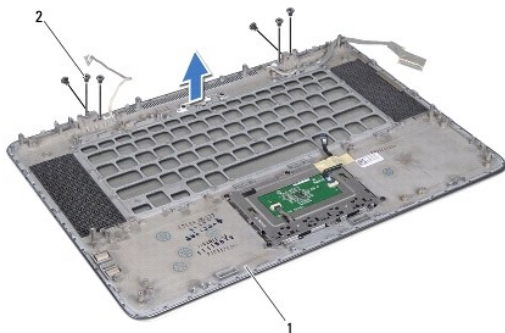
**OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.

**OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

**OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).


## Uklanjanje sklopa oslonca za dlan

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Sledite uputstva od [korak 5](#) do [korak 16](#) u odeljku [Uklanjanje matične ploče](#).
5. Skinite tastaturu (pogledajte [Uklanjanje tastature](#)).
6. Skinite zvučnike (pogledajte [Uklanjanje zvučnika](#)).
7. Skinite ploču dugmeta za uključivanje/isključivanje (pogledajte [Uklanjanje ploče dugmeta za uključivanje/isključivanje](#)).
8. Skinite konektor ac adaptera (pogledajte [Uklanjanje konektora AC adaptera](#)).
9. Skinite zvučnu karticu (pogledajte [Uklanjanje zvučne kartice](#)).
10. Skinite ploču sa svetlima za status baterije (pogledajte [Uklanjanje ploče sa svetlima za status baterije](#)).
11. Skinite šest zavrtnja koji učvršćuju sklop oslonca za dlanove za sklop displeja.
12. Zabeležite putanju kabla kamere, kabla displeja i kablova Mini-Card antene i izvadite kablove iz vođica za usmeravanje.
13. Podignite sklop oslonca za dlanove od sklopa displeja.



1	sklop oslonca za dlan	2	zavrtnji (6)
---	-----------------------	---	--------------




 **OPREZ:** Pažljivo razdvojite sklop oslonca za dlan od sklopa displeja da biste izbegli oštećenja sklopa displeja.

---

## Zamena sklopa oslonca za dlan

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Postavite sklop oslonca za dlanove na sklop displeja i provucite kabl displeja, kabl kamere i kablove Mini-Card antene kroz vođice za usmeravanje.
3. Zamenite šest zavrtnja koji učvršćuju sklop oslonca za dlanove za sklop displeja.
4. Zamenite ploču sa svetlima za status baterije (pogledajte [Zamena ploče sa svetlima za status baterije](#)).
5. Zamenite zvučnu karticu (pogledajte [Zamena zvučne kartice](#)).
6. Zamenite konektor ac adaptera (pogledajte [Zamena konektora AC adaptera](#)).
7. Zamenite ploču dugmeta za uključivanje/isključivanje (pogledajte [Zamena ploče dugmeta za uključivanje/isključivanje](#)).
8. Zamenite zvučnike (pogledajte [Zamena zvučnika](#)).
9. Zamenite tastaturu (pogledajte [Zamena tastature](#)).
10. Sledite uputstva od [korak 2](#) do [korak 12](#) u odeljku [Zamena matične ploče](#).
11. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
12. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopcu osnove](#)).

 **OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnanj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

---

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Ploča dugmeta za uključivanje/isključivanje

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje ploče dugmeta za uključivanje/isključivanje](#)
- [Zamena ploče dugmeta za uključivanje/isključivanje](#)

**UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

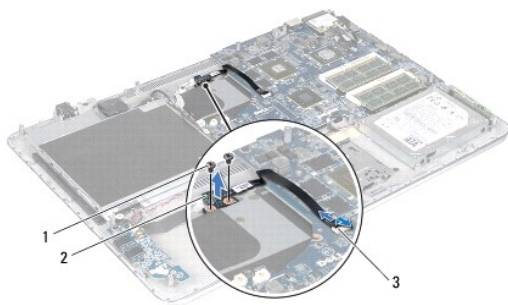
**OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.

**OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

**OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

## Uklanjanje ploče dugmeta za uključivanje/isključivanje

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Skinite ventilator (pogledajte [Uklanjanje ventilatora](#)).
5. Skinite rashladni element (pogledajte [Uklanjanje rashladnog elementa](#)).
6. Podignite rezu konektora i odspojite kabl ploče dugmeta za uključivanje/isključivanje sa konektora na matičnoj ploči.
7. Skinite dva zavrtnja koji učvršćuju ploču dugmeta za uključivanje/isključivanje za sklop oslonca za dlanove.
8. Podignite ploču dugmeta za uključivanje/isključivanje zajedno sa kablom od računara.




1	zavrtnji (2)	2	ploča dugmeta za uključivanje/isključivanje
3	konektor ploče dugmeta za uključivanje/isključivanje		

## Zamena ploče dugmeta za uključivanje/isključivanje

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Koristite nosače za poravnanje da biste postavili ploču dugmeta za uključivanje/isključivanje za sklop oslonca za dlanove.

3. Zamenite dva zavrtnja koji učvršćuju ploču dugmeta za uključivanje/isključivanje za sklop oslonca za dlanove.
4. Gurnite kabl ploče dugmeta za uključivanje/isključivanje u konektor na matičnoj ploči i pritisnite rezu konektora prema dole da biste osigurali kabl.
5. Zamenite rashladni element (pogledajte [Zamena rashladnog elementa](#)).
6. Zamenite ventilator (pogledajte [Zamena ventilatora](#)).
7. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
8. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).

 **OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

---

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Zvučnici

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z

- [Uklanjanje zvučnika](#)
- [Zamena zvučnika](#)

**UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

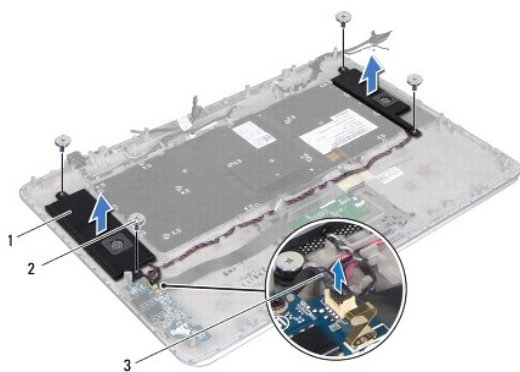
**OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.

**OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

**OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

## Uklanjanje zvučnika

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopca osnove](#)).
3. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
4. Sledite uputstva od [korak 5](#) do [korak 16](#) u odeljku [Uklanjanje matične ploče](#).
5. Skinite konzolu tastature (pogledajte [Uklanjanje konzole tastature](#)).
6. Odspojite kabl zvučnika sa konektora na zvučnoj kartici.
7. Skinite četiri zavrtnja (po dva sa svake strane) koji učvršćuju zvučnike za sklop oslonca za dlanove.
8. Zabeležite putanju kabla zvučnika i podignite zvučnike zajedno sa kablom sa sklopa oslonca za dlanove.




1	zvučnici (2)	2	zavrtnji (4)
3	kabl zvučnika		

## Zamena zvučnika

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).

2. Postavite zvučnike na sklop oslonca za dlanove i provucite kabl zvučnika kroz vođice za usmeravanje.
3. Zamenite četiri zavrtnja (po dva sa svake strane) koji učvršćuju zvučnike za sklop oslonca za dlanove.
4. Povežite kabl zvučnika sa konektorom na zvučnoj kartici.
5. Zamenite četiri zavrtnja (po dva sa svake strane) koji učvršćuju zvučnike za poklopac osnove.
6. Zamenite konzolu tastature (pogledajte [Zamena konzole tastature](#)).
7. Sledite uputstva od [korak 2](#) do [korak 12](#) u odeljku [Zamena matične ploče](#).
8. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterija](#)).
9. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopca osnove](#)).

 **OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

---

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Matična ploča

Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z


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

 **UPOZORENJE:** Pre nego što obavite rad u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Za dodatne informacije o najboljim bezbednosnim praksama, pogledajte početnu stranicu za usklađenost sa propisima na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **OPREZ:** Samo ovlašćeni serviser može vršiti popravke na vašem računaru. Oštećenje zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell™ nije pokriveno vašom garancijom.

 **OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite telo pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu (kao što je konektor na zadnjoj strani računara).

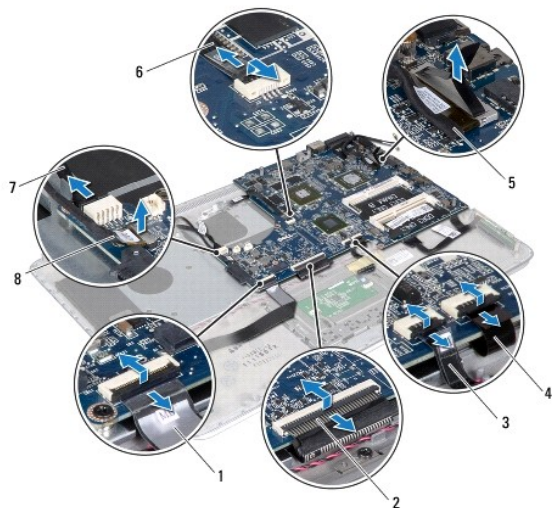
 **OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre rada u unutrašnjosti računara morate ukloniti glavnu bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).

 **OPREZ:** Komponente i kartice držite za njihove ivice i izbegavajte da dodirujete pinove i kontakte.

---

## Uklanjanje matične ploče

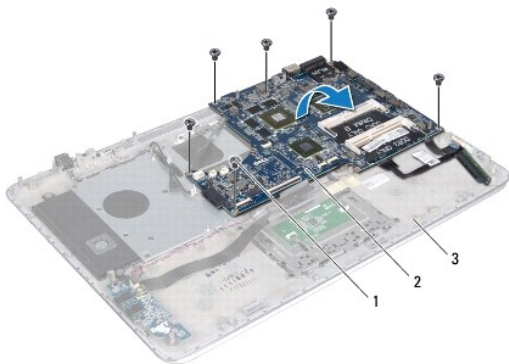
1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Uklonite sve instalirane kartice ili prazne kartice iz čitača medijskih kartica.
3. Skinite poklopac osnove (pogledajte [Uklanjanje poklopcu osnove](#)).
4. Skinite bateriju (pogledajte [Uklanjanje baterije](#)).
5. Skinite memorijski(e) module(e) (pogledajte [Uklanjanje memorijskog\(ih\) modula](#)).
6. Skinite Mini-Card karticu (pogledajte [Uklanjanje Mini-Card kartice](#)).
7. Skinite čvrsti disk (pogledajte [Uklanjanje čvrstog diska](#)).
8. Skinite coin-cell bateriju (pogledajte [Uklanjanje Coin-Cell baterije](#)).
9. Skinite optičku disk jedinicu (pogledajte [Uklanjanje optičke disk jedinice](#)).
10. Skinite ventilator (pogledajte [Uklanjanje ventilatora](#)).
11. Skinite rashladni element (pogledajte [Uklanjanje rashladnog elementa](#)).
12. Iskopčajte kabl zvučne kartice, kabl tastature, kabl tačpeda, kabl tastature sa pozadinskim osvetljenjem, kabl displeja, kabl ploče dugmeta za uključivanje/isključivanje, kabl AC adaptera i kabl kamere iz konektora na matičnoj ploči.



1	kabl zvučne kartice	2	kabl tastature
3	kabl tačpeda	4	kabl tastature sa pozadinskim osvetljenjem
5	kabl displeja	6	kabl ploče dugmeta za uključivanje/isključivanje
7	kabl konektora ac adaptera	8	kabl kamere

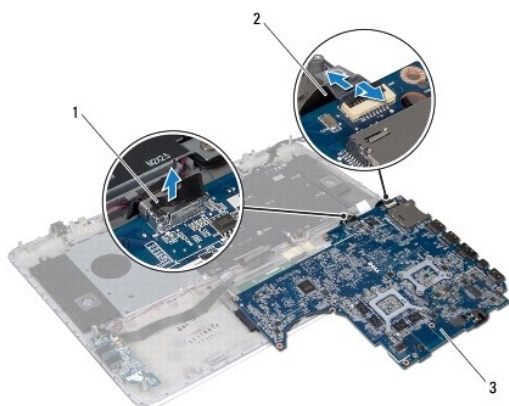
13. Skinite šest zavrtnja koji učvršćuju matičnu ploču za sklop oslonca za dlanove.

14. Pažljivo podignite matičnu ploču, bez snažnog povlačenja ploče, i okrenite je.



1	zavrtnji (6)	2	matična ploča
3	sklop oslonca za dlan		

15. Odspojite kabl čvrstog diska i kabl ploče sa svetlima za status baterije iz konektora na matičnoj ploči.



1	kabl čvrstog diska	2	kabl ploče sa svetlima za status baterije
3	matična ploča		

16. Podignite matičnu ploču sa sklopa oslonca za dlanove.

## Zamena matične ploče

1. Sledite uputstva data u odeljku [Pre početka rada](#).
2. Povežite kabl čvrstog diska i kabl ploče sa svetlima za status baterije sa konektorima na matičnoj ploči.
3. Postavite matičnu ploču na sklop oslonca za dlanove.
4. Zamenite šest zavrtnja koji učvršćuju matičnu ploču za sklop oslonca za dlanove.
5. Povežite kabl zvučne kartice, kabl tastature, kabl tačpeda, kabl tastature sa pozadinskim osvetljenjem, kabl displeja, kabl ploče dugmeta za uključivanje/isključivanje, kabl AC adaptera i kabl kamere sa konektorima na matičnoj ploči.
6. Zamenite rashladni element (pogledajte [Zamena rashladnog elementa](#)).
7. Zamenite ventilator (pogledajte [Zamena ventilatora](#)).
8. Zamenite optičku disk jedinicu (pogledajte [Zamena optičke disk jedinice](#)).
9. Zamenite coin-cell bateriju (pogledajte [Zamena Coin-Cell baterije](#)).
10. Zamenite čvrsti disk (pogledajte [Zamena čvrstog diska](#)).
11. Zamenite Mini-Card karticu (pogledajte [Zamena Mini-Card kartice](#)).
12. Zamenite memorijski(e) module(e) (pogledajte [Zamena memorijskog\(ih\) modula](#)).
13. Zamenite bateriju (pogledajte [Zamena baterije](#)).
14. Zamenite poklopac osnove (pogledajte [Zamena poklopcu osnove](#)).
15. Zamenite sve instalirane kartice ili prazne kartice koje ste uklonili iz čitača medijskih kartica.

**OPREZ:** Pre nego što uključite računar, postavite sve zavrtnje i pobrinite se da nijedan zaostali zavrtnj ne ostane u unutrašnjosti računara. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja računara.

16. Uključite računar.

**NAPOMENA:** Nakon što zamenite matičnu ploču, unesite servisnu oznaku računara u BIOS zamenske matične ploče.



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

---

## Unošenje servisne oznake u BIOS

1. Proverite da li je AC adapter priključen i da li je glavna baterija pravilno instalirana.
  2. Uključite računar.
  3. Pritisnite <F2> tokom POST procedure da biste ušli u program za podešavanje sistema (System Setup).
  4. Pronađite karticu „Security“ (Bezbednost) i unesite servisnu oznaku u polje **Set Service Tag** (Postavi servisnu oznaku).
- 

[Povratak na sadržaj](#)

[Povratak na sadržaj](#)

## Servisni priručnik za Dell™ XPS™ L511z



**NAPOMENA:** Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite računar.




**OPREZ:** Oznaka OPREZ ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ukoliko se uputstva ne poštuju.



**UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

Informacije u ovom dokumentu podložne su promenama bez prethodnog obaveštenja.  
© 2011 Dell Inc. Sva prava zadržana.

Umnožavanje ovih materijala na bilo koji način bez pismenog odobrenja kompanije Dell Inc. je strogo zabranjeno.

Zaštitni žigovi korišćeni u ovom tekstu: Dell™, DELL logotip i XPS™ su zaštitni žigovi kompanije Dell Inc.; Microsoft®, Windows® i logotip Windows start dugmeta  su zaštitni žigovi ili registrovani zaštitni žigovi kompanije Microsoft corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama; Bluetooth® je registrovani zaštitni žig u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. i kompanija Dell ga koristi pod licencom.

U ovom dokumentu se mogu koristiti i drugi zaštitni žigovi i trgovački nazivi koji se odnose na pravna lica koja su vlasnici žigova i naziva ili na njihove proizvode. Kompanija Dell Inc. se odriče interesovanja za vlasništvo zaštitnih žigova i trgovačkih naziva osim svojih sopstvenih.

2011 - 04 Izmenjeno izdanje. A00

---

[Povratak na sadržaj](#)