

# Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

[Preden začnete](#)

[Akumulator](#)

[Trdi disk](#)

[Optični pogon](#)

[Pokrov modula](#)

[Pomnilniški modul\(i\)](#)

[Brezžična kartica Mini-Card](#)

[Pokrov osrednjega nadzora](#)

[Tipkovnica](#)

[Napajalna stikalna plošča](#)

[Nastion za dlani](#)

[Zaslou](#)

[Kamera \(dodatna možnost\)](#)

[Notranja kartica z brezžično tehnologijo Bluetooth®](#)

[Zvočniki](#)

[Plošča USB](#)

[Sistemska plošča](#)

[Hladilno telo procesorja](#)

[Modul procesorja](#)

[Gumbna baterija](#)

[Hčerinska plošča](#)

[Zapah za akumulator](#)

[Posodobitev BIOS-a](#)

---

## Opombe, previdnostni ukrepi in opozorila



**OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.



**POZOR:** POZOR označuje možnost poškodbe strojne opreme ali izgubo podatkov in vam svetuje, kako se izogniti težavi.



**OPOZORILO:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

---

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.  
© 2009 Dell Inc. Vse pravice pridržane.

Vsakršno razmnoževanje tega gradiva brez pisnega dovoljenja družbe Dell Inc. je strogo prepovedano.

Blagovne znamke, navedene v tem besedilu: *Dell*, logotip *DELL* in *Inspiron* so blagovne znamke družbe Dell Inc.; *Bluetooth* je registrirana blagovna znamka v lasti družbe Bluetooth SIG, Inc. in jo družba Dell uporablja pod licenco; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* in logotip gumba Start za *Windows Vista* so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah.

V tem dokumentu se lahko uporabljajo tudi druge blagovne znamke in imena, ki se nanašajo na osebe, katerih last so blagovne znamke ali imena, oziroma na njihove izdelke. Družba Dell Inc. zavrača vsakršno lastništvo blagovnih znamk in imen, razen tistih, ki so v njeni lasti.

Model PP42L

Junij 2009 Rev. A00

[Nazaj na kazalo](#)

## Pokrov modula

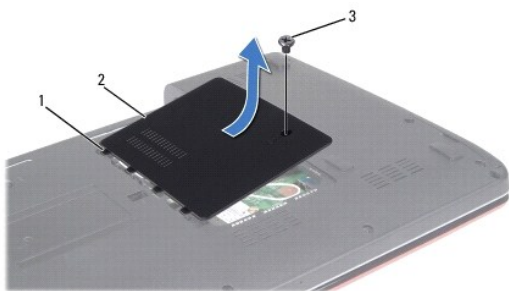
Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranjevanje pokrova modula](#)
- [Namestitev pokrova modula](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine (na primer priključka) na hrbtni strani računalnika.
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

## Odstranjevanje pokrova modula

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
3. Odstranite vijak, s katerim je pokrov modula pritrjen na osnovo računalnika.
4. Dvignite pokrov modula z računalnika pod kotom, kot je prikazan na sliki.



1	jezički pokrova modula (4)	2	pokrov modula
3	vijak		

## Namestitev pokrova modula

1. Jezičke na pokrovu modula poravnajte z režami na osnovi računalnika in jih nežno potisnite na mesto.
2. Ponovno namestite vijak, s katerim je pokrov modula pritrjen na osnovo računalnika.
3. Ponovno namestite akumulator (glejte [Priključitev akumulatorja](#)).

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Preden začnete

Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Priporočena orodja](#)
- [Izklop računalnika](#)
- [Pred začetkom dela v računalniku](#)

V tem razdelku so opisani postopki za odstranitev in namestitev komponent v vaš računalnik. Če ni označeno drugače, postopki predpostavljajo, da veljajo naslednji pogoji:

1. Da ste opravili korake v [Izklop računalnika](#) in [Pred začetkom dela v računalniku](#).
1. Da ste prebrali varnostna navodila, priložena vašemu računalniku.
1. Komponento lahko zamenjate ali - če ste jo kupili posebej - namestite z izvršitvijo postopka odstranitve v obratnem vrstnem redu.

---

## Priporočena orodja



Za postopke, navedene v tem dokumentu, boste potrebovali naslednja orodja:

1. majhen ploščat izvijač,
1. križni izvijač,
1. plastično pero in
1. CD za posodobitev BIOS-a ali izvedljivi program za posodobitev BIOS-a na spletnem mestu Dell Support na povezavi [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

## Izklop računalnika






 **POZOR:** Preden izklopite računalnik, shranite in zaprite vse odprte datoteke in odprte programe, da se izognete izgubi podatkov.

1. Shranite in zaprite vse odprte datoteke in programe.
2. V sistemu Windows Vista® kliknite **Start** , nato puščico  in možnost **Shut Down** (Zaustavitev sistema). Računalnik se izklopi, ko se zaključi postopek zaustavitve operacijskega sistema.
3. Zagotovite, da so računalnik in vse priključene naprave izklopljene. Če se računalnik in priključene naprave niso samodejno izklopile pri izklopu operacijskega sistema, pritisnite in zadržite gumb za vklop, dokler se računalnik ne izklopi.

---

## Pred začetkom dela v računalniku

Uporabite naslednja varnostna navodila, da zaščitite računalnik pred poškodbami in zagotovite svojo lastno varnost.

-  **OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
-  **POZOR:** Previdno ravajte s komponentami in karticami. Ne dotikajte se delov ali stikov na kartici. Kartico prijemajte samo na robovih ali za kovinski nosilec. Komponento, kot je procesor, držite na robovih in ne za nožice.
-  **POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell ni pooblastil, garancija ne pokriva.
-  **POZOR:** Ko izklapljate kabel, ne vlecite kabla, ampak povlecite priključek kabla ali pritrdilno zanko. Nekateri kabli imajo priključek z zaklopnimi jezički; če izklapljate tak kabel, pritisnite na zaklopni jeziček, preden izklopite kabel. Ko izvlečete priključek, poskrbite, da bo poravnani, da se njegovi stiki ne poškodujejo ali ne zvijejo. Tudi pred priključitvijo kabla poskrbite, da bodo priključki na obeh straneh pravilno obrnjeni in poravnani.
-  **POZOR:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, izvedite naslednje korake, da ne poškodujete računalnika.
  1. Delovna površina mora biti ravna in čista, da s tem preprečite nastanek prask na pokrovu.
  2. Izklopite računalnik (glejte [Izklop računalnika](#)).
  3. Če je računalnik priključen na združitevno napravo (združen), ga razdružite. Za navodila glejte dokumentacijo, ki je bila priložena vaši združitveni napravi.

 **POZOR:** Za izklapljanje omrežnega kabla najprej odklopite kabel iz računalnika in nato iz omrežne naprave.

4. Odklopite vse telefonske ali omrežne kable iz računalnika.
5. Pritisnite in odstranite kakršne koli nameščene kartice iz reže ExpressCard in 7-v-1 čitalca pomnilniških kartic.
6. Odklopite računalnik in vse priključene naprave iz električnih vtičnic.
7. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
8. Obrnite računalnik, odprite zaslon in pritisnite gumb za vklop, da s tem ozemljite sistemsko ploščo.

---

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Posodobitev BIOS-a

Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440


- [Posodobitev BIOS-a z uporabo CD-ja](#)
- [Posodobitev BIOS-a s trdega diska](#)

Če je novi sistemski plošči priložen CD s programom za posodobitev BIOS-a, posodobite BIOS z uporabo CD-ja. Če nimate CD-ja s programom za posodobitev BIOS-a, posodobite BIOS s trdega diska.

---

### Posodobitev BIOS-a z uporabo CD-ja

1. Poskrbite, da je omrežni napajalnik priključen in da je glavni akumulator ustrezno nameščen.

 **OPOMBA:** Če za posodobitev BIOS-a uporabite medij s programom za posodobitev BIOS-a, pred zagonom nastavite računalnik tako, da se zažene s CD-ja.

2. Vstavite CD s programom za posodobitev BIOS-a in ponovno zaženite računalnik. Sledite navodilom, ki se pojavijo na zaslону. Računalnik nadaljuje z zagonom in posodobi novi BIOS. Po končani posodobitvi se računalnik samodejno ponovno zažene.
  3. Za vstop v program za namestitev sistema pritisnite <F2> med POST- om.
  4. Pritisnite <F9> za ponovno nastavitvev računalnika na prevzeto.
  5. Pritisnite <Esc>, izberite **Save changes and reboot** (Shrani spremembe in znova zaženi računalnik) ter pritisnite <Enter>, da shranite spremembe konfiguracije.
  6. Odstranite CD s programom za posodobitev BIOS-a iz pogona in znova zaženite računalnik.
- 

### Posodobitev BIOS-a s trdega diska

1. Poskrbite, da je omrežni napajalnik priključen, da je glavni akumulator ustrezno nameščen in omrežni kabel priključen.
2. Vključite računalnik.
3. Datoteko z najnovejšo posodobitvijo BIOS-a za vaš računalnik lahko najdete na spletnem mestu [support.dell.com](http://support.dell.com).
4. Kliknite **Drivers & Downloads** (Gonilniki in prenosi) → **Select Model** (Izberite model).
5. Izberite tip izdelka v seznamu **Select Your Product Family** (Izberite družino izdelka).
6. Izberite blagovno znamko izdelka v seznamu **Select Your Product Line** (Izberite vrsto izdelka).
7. Izberite številko modela izdelka v seznamu **Select Your Product Model** (Izberite model izdelka).

 **OPOMBA:** Če ste izbrali drugačen model in si želite znova začeti, kliknite Start Over (Začni znova) na zgornji desni strani menija.

8. Kliknite **Confirm** (Potrdi).
  9. Na zaslону se prikaže seznam rezultatov. Kliknite **BIOS**.
  10. Kliknite **Download Now** (Prenesi sedaj) za prenos najnovejše datoteke BIOS. Prikaže se okno **File Download** (Prenos datoteke).
  11. Kliknite **Save** (Shrani), da shranite datoteko na namizje. Datoteka se shrani na namizje.
  12. Kliknite **Close** (Zaprí), če se pojavi okno **Download Complete** (Prenos je dokončan). Ikona datoteke se nahaja na vašem namizju in se imenuje enako kot prenesena datoteka za posodobitev BIOS-a.
  13. Dvokliknite ikono datoteke na namizju in sledite navodilom na zaslону.
-

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Notranja kartica z brezžično tehnologijo Bluetooth®

Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranjevanje kartice Bluetooth](#)
- [Namestitev kartice Bluetooth](#)

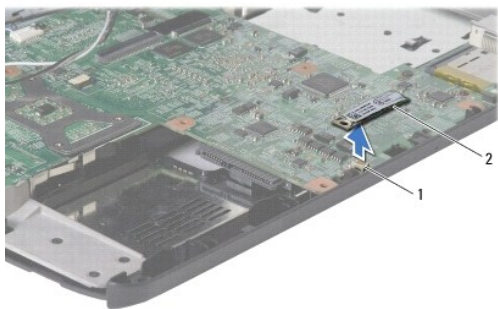
- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se oземljite z uporabo traku za oземljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine.
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

Če ste zraven računalnika naročili kartico z brezžično tehnologijo Bluetooth, je ta že nameščena.

---

### Odstranjevanje kartice Bluetooth

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
3. Odstranite pokrov modula (glejte [Odstranjevanje pokrova modula](#)).
4. Odstranite pomnilniške module (glejte [Odstranjevanje pomnilniškega modula](#)).
5. Odstranite trdi disk (glejte [Odstranjevanje trdega diska](#)).
6. Odstranite optični pogon (glejte [Odstranjevanje optičnega pogona](#)).
7. Odstranite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Odstranitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
8. Odstranite tipkovnico (glejte [Odstranitev tipkovnice](#)).
9. Odstranite napajalno stikalno ploščo (glejte [Odstranitev napajalne stikalne plošče](#)).
10. Odstranite naslon za dlani (glejte [Odstranjevanje naslona za dlani](#)).
11. Kartico Bluetooth dvignite, da jo odklopite iz priključka sistemske plošče.



1	priključek sistemske plošče	2	kartica Bluetooth
---	-----------------------------	---	-------------------

---

### Namestitev kartice Bluetooth

1. Poravnajte priključek na kartici Bluetooth s priključkom na sistemski plošči in pritisnite kartico.
2. Namestite naslon za dlani (glejte [Namestitev naslona za dlani](#)).
3. Ponovno namestite napajalno stikalno ploščo (glejte [Namestitev napajalne stikalne plošče](#)).
4. Namestite tipkovnico (glejte [Namestitev tipkovnice](#)).
5. Ponovno namestite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Namestitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
6. Ponovno namestite optični gonilnik (glejte [Priključitev optičnega pogona](#)).
7. Ponovno namestite trdi disk (glejte [Priključitev trdega diska](#)).
8. Ponovno namestite pomnilniške module (glejte [Namestitev pomnilniškega modula](#)).
9. Ponovno namestite pokrov modula (glejte [Namestitev pokrova modula](#)).
10. Ponovno namestite akumulator (glejte [Priključitev akumulatorja](#)).

---

[Nazaj na kazalo](#)



[Nazaj na kazalo](#)

## Kamera (dodatna možnost)

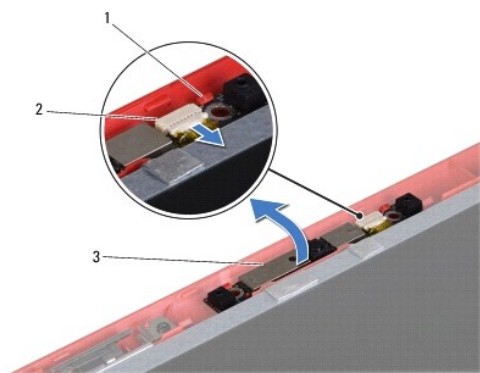
Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranitev kamere](#)
- [Namestitev kamere](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite, če se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasnega dotikanja nepobarvane kovinske površine (na primer priključka na hrbtni strani računalnika).
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

### Odstranitev kamere

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite sklop zaslona (glejte [Odstranjevanje sklopa zaslona](#)).
3. Odstranite okvir zaslona (glejte [Odstranjevanje okvirja zaslona](#)).
4. Odklopite kabel kamere iz priključka modula kamere.
5. Sprostite zaklep modula kamere na pokrovu zaslona.
6. Odstranite modul kamere.



1	zaklepa (2)	2	priključek kabla kamere
3	modul kamere		

### Namestitev kamere

1. Pritrdite modul kamere z zaklepi na pokrovu zaslona.
2. Povežite kabel kamere s priključkom na modulu kamere.

3. Ponovno namestite okvir zaslona (glejte [Namestitev okvirja zaslona](#)).
4. Namestite sklop zaslona (glejte [Namestitev sklopa zaslona](#)).

---

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Pokrov osrednjega nadzora

Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranitev pokrova osrednjega nadzora](#)
- [Namestitev pokrova osrednjega nadzora](#)

**⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine.

**⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**

**⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

## Odstranitev pokrova osrednjega nadzora

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
3. Obrnite računalnik in v celoti odprite zaslon.

**⚠ POZOR:** Bodite še posebej pozorni, ko odstranjujete pokrov osrednjega nadzora. Pokrov je zelo krhek.

4. S plastičnim peresom dvignite pokrov osrednjega nadzora s hrbtne strani računalnika.
5. Dvignite pokrov osrednjega nadzora.



1 pokrov osrednjega nadzora

## Namestitev pokrova osrednjega nadzora

1. Poravnajte jezičke pod pokrovom osrednjega nadzora z režami na naslonu za dlani in pokrov potisnite na mesto.
2. Ponovno namestite akumulator (glejte [Priključitev akumulatorja](#)).

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Gumbna baterija

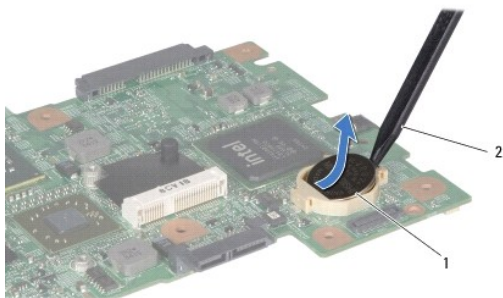
Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranitev gumbne baterije](#)
- [Zamenjava gumbne baterije](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se oземljite z uporabo traku za oземljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine.
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.
- 

### Odstranitev gumbne baterije

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Sledite postopkom od [korak 2](#) do [korak 14](#) v [Odstranitev sistemske plošče](#).
3. S plastičnim peresom privzdignite gumbno baterijo iz reže.



1	gumbna baterija	2	plastično pero
---	-----------------	---	----------------

---

### Zamenjava gumbne baterije

1. Držite gumbno baterijo s pozitivno stranjo obrnjeno navzgor.
  2. Potisnite gumbno baterijo v režo in jo rahlo pritisnite, dokler se ne pritrdi vanjo.
  3. Sledite postopkom od [korak 4](#) do [korak 19](#) v [Ponovna namestitvev sistemske plošče](#).
- 

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Modul procesorja

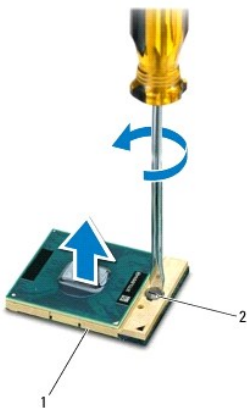
Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranitev procesorskega modula](#)
- [Zamenjava modula procesorja](#)

- ⚠ **OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ **POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine (na primer priključka) na hrbtni strani računalnika.
- ⚠ **POZOR:** Za preprečitev nehotenega stika med vijakom pritrdila vtičnice ZIF in procesorjem ga pri odstranjevanju rahlo pritisnite navzdol, pri tem pa odvijte vijak pritrdila.
- ⚠ **POZOR:** Pri odvijanju vijakov držite izvijač pravokotno nad procesorjem, da ne poškodujete procesorja.
- ⚠ **POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ **POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

## Odstranitev procesorskega modula

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite sklop toplotnega odvoda za procesor (glejte [Odstranjevanje hladinega telesa procesorja](#)).
3. Podnožje ZIF sprostite z majhnim ploščatim izvijačem. Vrtite vijak podnožja ZIF v nasprotni smeri urnega kazalca, dokler se ne ustavi.



1	podnožje ZIF	2	vijak podnožja ZIF
---	--------------	---	--------------------

- ⚠ **POZOR:** Za najučinkovitejše hlajenje procesorja se ne dotikajte območja za odvajanje toplote na termalnem sklopu za hlajenje procesorja. Olja na vaši koži lahko zmanjšajo sposobnost termalnih ploščic za odvajanje toplote.
  - ⚠ **POZOR:** Pri odstranjevanju procesorskega modula le-tega izvlecite navpično navzgor. Pazite na nožice na modulu procesorja.
4. Dvignite modul procesorja iz podnožja ZIF.

## Zamenjava modula procesorja

 **OPOMBA:** Če nameščate novi procesor, prejmete zraven nov sklop hladilnega telesa s pritrjeno termalno ploščico ali pa prejmete novo termalno ploščico z navodili za pravilno namestitvev.

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Poravnajte vogal nožice 1 procesorskega modula z vogalom nožice 1 podnožja ZIF in nato vstavite procesorski modul.

 **OPOMBA:** Vogal nožice 1 procesorskega modula ima trikotnik, ki se poravnava s trikotnikom na vogalu nožice 1 na podnožju ZIF.

Če je procesorski modul pravilno nameščen, so vsi štirje vogali poravnani na enako višino. Če je en ali več vogalov modula višje od drugih, modul ni pravilno vstavljen.

 **POZOR:** Pri privijanju vijaka držite izvijač pravokotno nad procesorjem, da ne poškodujete procesorja.

3. Privijte podnožje ZIF s sukanjem vijaka v smeri urnega kazalca in tako pritrdite procesorski modul na sistemsko ploščo.
4. Ponovno namestite sklop toplotnega odvoda za procesor (glejte [Zamenjava hladilnega telesa procesorja](#)).

---

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Hladilno telo procesorja

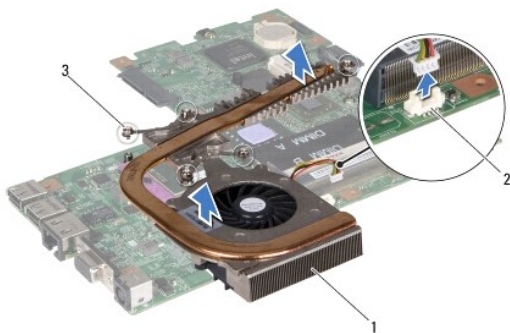
Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranjevanje hladnega telesa procesorja](#)
- [Zamenjava hladnega telesa procesorja](#)

- ⚠ **OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ **OPOZORILO:** Če odstranjujete hladilno telo procesorja iz računalnika med tem, ko je še vroče, se ne dotikajte kovinskega ohišja hladilnega telesa procesorja.
- ⚠ **POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine (na primer priključka) na hrbtni strani računalnika.
- ⚠ **POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ **POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

## Odstranjevanje hladnega telesa procesorja

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Sledite postopkom od [korak 2](#) do [korak 16](#) v [Odstranitev sistemske plošče](#).
3. Odklopite kabel ventilatorja iz priključka na sistemske plošči.
4. Po vrsti (kot je prikazano na hladilnem telesu procesorja) odvijte pet zaskočnih vijakov, s katerimi je hladilno telo procesorja pritrjeno na sistemske ploščo.



1	hladilno telo procesorja	2	priključek kabla ventilatorja
3	zaskočni vijaki (5)		

5. Dvignite hladilno telo procesorja iz računalnika.

## Zamenjava hladnega telesa procesorja

- 🔧 **OPOMBA:** Če sta originalni procesor in njegovo hladilno telo spojena skupaj, lahko originalno termično oblogo uporabite ponovno. V primeru menjave procesorja ali hladilnega telesa procesorja uporabite priloženo termalno oblogo in tako zagotovite optimalen pretok toplote.
- 🔧 **OPOMBA:** Ta postopek predpostavlja, da ste že odstranili hladilno telo procesorja in ste pripravili vse, da lahko namestite novega.

1. Poravnajte pet zaskočnih vijakov na hladilnem telesu procesorja z luknjami na sistemske plošči in jih privijte v padajočem vrstnem redu.
2. Povežite kabel ventilatorja s priključkom na sistemske plošči.
3. Sledite postopkom od [korak 4](#) do [korak 19](#) v [Ponovna namestitvev sistemske plošče](#).

[Nazaj na kazalo](#)



[Nazaj na kazalo](#)

## Hčerinska plošča

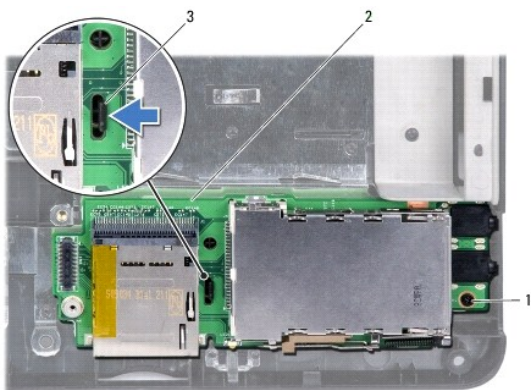
Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranitev hčerinske plošče](#)
- [Zamenjava hčerinske plošče](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se oземljite z uporabo traku za oземljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine.
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

## Odstranitev hčerinske plošče

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite sistemsko ploščo (glejte [Odstranitev sistemske plošče](#)).
3. Odstranite vijak, s katerim je hčerinska plošča pritrjena na osnovo računalnika.
4. Sprostite zatič, s katerim je hčerinska plošča pritrjena na osnovo računalnika, in dvignite ploščo z osnove.



1	vijak	2	hčerinska plošča
3	zatič		

## Zamenjava hčerinske plošče

1. Z vijakom pritrдите hčerinsko ploščo na osnovo računalnika.
2. Ponovno namestite vijak, s katerim je hčerinska plošča pritrjena na osnovo računalnika.
3. Namestite sistemsko ploščo (glejte [Ponovna namestitev sistemske plošče](#)).

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

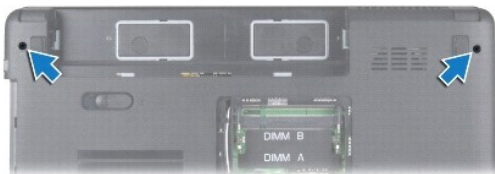
- [Sklop zaslona](#)
- [Okvir zaslona](#)
- [Zaslona](#)
- [Kabel zaslona](#)

- ⚠ **OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ **POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine.
- ⚠ **POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ **POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

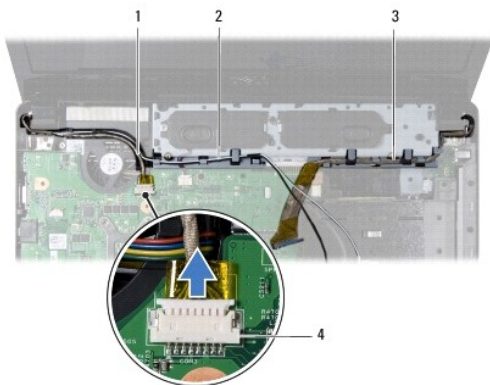
## Sklop zaslona

### Odstranjevanje sklopa zaslona

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
3. Odstranite pokrov modula (oglejte si [Odstranjevanje pokrova modula](#)).
4. Odstranite pomnilniške module (glejte [Odstranjevanje pomnilniškega modula](#)).
5. Odstranite trdi disk (glejte [Odstranjevanje trdega diska](#)).
6. Odstranite optični pogon (glejte [Odstranjevanje optičnega pogona](#)).
7. Odstranite vijaka z osnove računalnika.

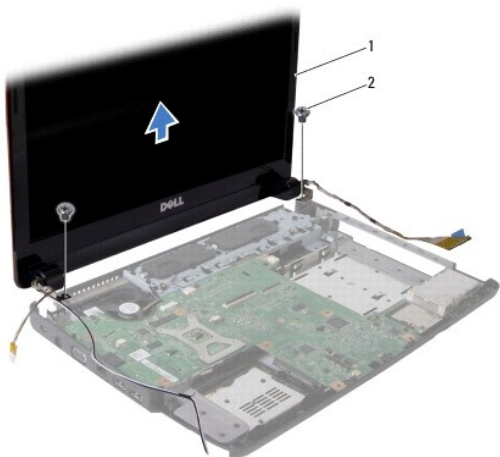


8. Odstranite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Odstranitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
9. Odstranite tipkovnico (glejte [Odstranitev tipkovnice](#)).
10. Odstranite napajalno stikalno ploščo (glejte [Odstranitev napajalne stikalne plošče](#)).
11. Odstranite naslon za dlani (glejte [Odstranjevanje naslona za dlani](#)).
12. Odklopite kabel kamere iz priključka sistemske plošče.
13. Pazite na napeljavo kabla antene Mini-Card, kabla kamere in kabla zaslona ter jih odstranite iz vodil.



1	kabel kamere	2	kabli antene Mini-Card
3	kabel kamere	4	priključek kabla kamere

14. Odstranite vijaka, ki pritrjujeta sklop zaslona na osnovo računalnika.



1	sklop zaslona	2	vijaka (2)
---	---------------	---	------------

15. Dvignite in odstranite sklop zaslona z osnove računalnika.

## Namestitev sklopa zaslona

1. Postavite sklop zaslona na položaj in zamenjate dva vijaka, s katerima je sklop pritrjen na osnovo računalnika.
2. Namestite kabel antene Mini-Card, kabel kamere in kabel zaslona v vodila.
3. Kabel kamere povežite s priključkom sistemske plošče.
4. Namestite naslon za dlani (glejte [Namestitev naslona za dlani](#)).
5. Ponovno namestite napajalno stikalno ploščo (glejte [Odstranitev napajalne stikalne plošče](#)).
6. Namestite tipkovnico (glejte [Namestitev tipkovnice](#)).
7. Ponovno namestite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Namestitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
8. Ponovno namestite vijaka na dnu računalnika.

9. Ponovno namestite optični pogon (glejte [Priključitev optičnega pogona](#)).
  10. Ponovno namestite trdi disk (glejte [Priključitev trdega diska](#)).
  11. Ponovno namestite pomnilniške module (glejte [Namestitev pomnilniškega modula](#)).
  12. Ponovno namestite pokrov modula (glejte [Namestitev pokrova modula](#)).
  13. Ponovno namestite akumulator (glejte [Priključitev akumulatorja](#)).
- 

## Okvir zaslona

### Odstranjevanje okvirja zaslona

**△ POZOR:** Okvir zaslona je izjemno krhek. Pri odstranjevanju bodite previdni, da ga ne poškodujete.

1. Odstranite sklop zaslona (glejte [Odstranjevanje sklopa zaslona](#)).
2. S prsti pazljivo privzdignite notranji rob okvirja zaslona.



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

3. Odstranite okvir zaslona.

### Namestitev okvirja zaslona

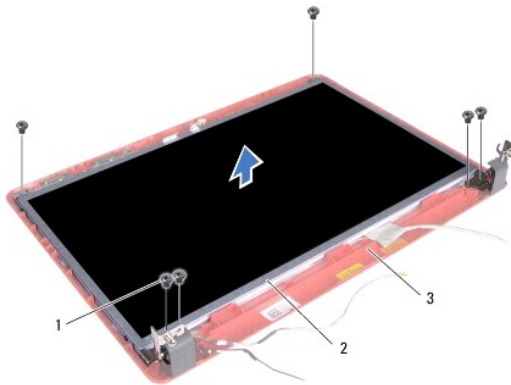
1. Poravnajte sprednji okvir zaslona in ga nežno vstavite na mesto.
  2. Namestite sklop zaslona (glejte [Namestitev sklopa zaslona](#)).
- 

## Zaslon

### Odstranitev zaslona

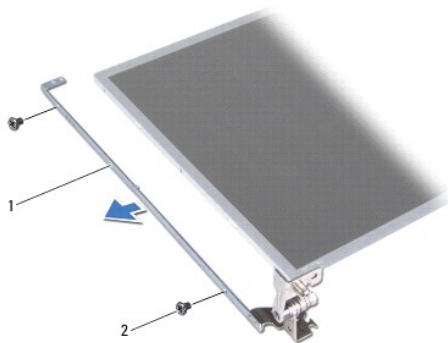
1. Odstranite sklop zaslona (glejte [Odstranjevanje sklopa zaslona](#)).
2. Odstranite okvir zaslona (glejte [Odstranjevanje okvirja zaslona](#)).
3. Odstranite šest vijakov, da s tem pritrdite zaslon na pokrov zaslona.
4. Odstranite kabel kartice Mini-Card, kabel kamere in kabel zaslona s tečajnih zatičev.

5. Odstranite zaslon.



1	vijaki (6)	2	zaslon
3	pokrov zaslona		

6. Odstranite štiri vijake, s katerimi so nosilci zaslona pritrjeni na zaslon.



1	nosilca zaslona (2)	2	vijaki (4)
---	---------------------	---	------------

## Namestitev zaslona

1. Ponovno namestite štiri vijake, s katerimi so nosilci zaslona pritrjeni na zaslon.
2. Poravnajte luknje za vijake na sprednji plošči zaslona z luknjami na pokrovu zaslona.
3. Namestite kabel kartice Mini-Card, kabel kamere in kabel zaslona na tečajne zatiče.
4. Ponovno namestite šest vijakov, s katerimi je zaslon pritrjen na okvir.
5. Ponovno namestite okvir zaslona (glejte [Namestitev okvirja zaslona](#)).
6. Namestite sklop zaslona (glejte [Namestitev sklopa zaslona](#)).

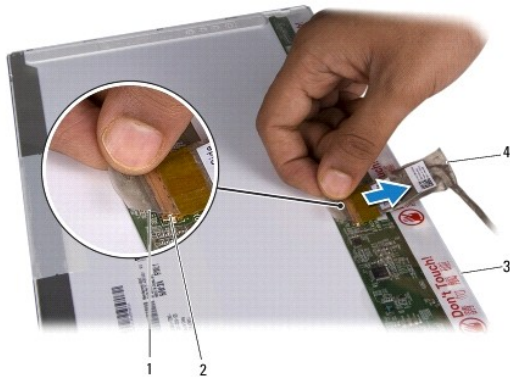
---

## Kabel zaslona

### Odstranitev kabla zaslona

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).

2. Odstranite sklop zaslona (glejte [Odstranjevanje sklopa zaslona](#)).
3. Odstranite okvir zaslona (glejte [Odstranjevanje okvirja zaslona](#)).
4. Odstranite zaslon (glejte [Odstranitev zaslona](#)).
5. Obrnite zaslon in ga položite na čisto površino.
6. Dvignite prevodni trak, s katerim je kabel zaslona pritrjen na priključek zaslona, in odklopite kabel.



1	prevodni trak	2	prikllop zaslona
3	hrbтна stran zaslona	4	kabel zaslona

## Zamenjava kabla zaslona

1. Povežite kabel zaslona s priključkom plošče zaslona in ga pritrdite s prevodnim trakom.
2. Ponovno namestite ploščo zaslona (glejte [Namestitev zaslona](#)).
3. Ponovno namestite okvir zaslona (glejte [Namestitev okvirja zaslona](#)).
4. Namestite sklop zaslona (glejte [Namestitev sklopa zaslona](#)).

---

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Trdi disk

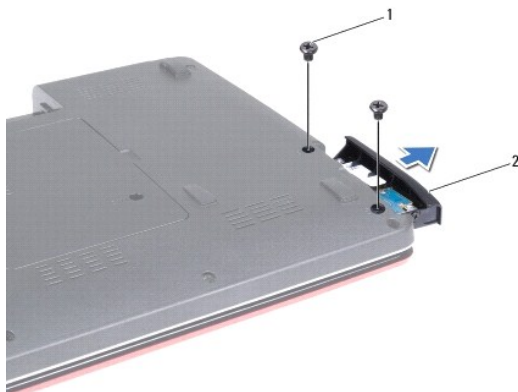
### Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranjevanje trdega diska](#)
- [Priključitev trdega diska](#)

- ⚠ **OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ **OPOZORILO:** Če odstranite trdi disk iz računalnika, ko je pogon vroč, se ne dotikajte kovinskega ohišja trdega diska.
- ⚠ **POZOR:** Pred odstranjevanjem trdega diska izklopite računalnik (glejte [Izklop računalnika](#)), da s tem preprečite izgubo podatkov. Če je računalnik vklopljen ali v stanju pripravljenosti, ne odstranjujte trdega diska.
- ⚠ **POZOR:** Trdi diski so zelo krhki. Pri rokovanju s trdim diskom bodite pazljivi.
- ⚠ **POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell ni pooblastil, garancija ne pokriva.
- ⚠ **POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.
- 🔧 **OPOMBA:** Dell ne jamči združljivosti ali ponuja podporo za trde diske drugih proizvajalcev.
- 🔧 **OPOMBA:** Če nameščate trdi disk drugega proizvajalca, morate na nov trdi disk namestiti operacijski sistem, gonilnike in programe (glejte *Dellova tehnološka navodila* (Dell Technology Guide)).

## Odstranjevanje trdega diska

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
  2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
- ⚠ **POZOR:** Ko trdi disk ni vstavljen v računalnik, ga shranite v protistatično embalažo (glejte razdelek »Zaščita pred elektrostatično izpraznitvijo« v varnostnih navodilih, ki so bila priložena vašemu računalniku).
3. Odstranite vijaka, s katerima je sklop trdega diska pritrjen na osnovo računalnika.
  4. Odstranite sklop trdega diska iz ležišča trdega diska.



1	vijaka (2)	2	sklop trdega diska
---	------------	---	--------------------

5. Odstranite vijaka, s katerima je sklop trdega diska pritrjen na osnovo računalnika.
6. Odstranite trdi disk.



1	okvir trdega diska	2	vijaka (2)
---	--------------------	---	------------

---

## Priključitev trdega diska

1. Odstranite nov trdi disk iz embalaže.  
Shranite originalno embalažo za shranjevanje ali pošiljanje trdega diska.
2. Poravnajte luknje za vijake na okvirju trdega diska z luknjami na disku.
3. Ponovno namestite vijaka, s katerima je okvir trdega diska pritrjen na trdi disk.
4. Potiskajte sklop trdega diska v ležišče, dokler se ta ne namesti na svoje mesto.
5. Odstranite vijaka, s katerima je sklop trdega diska pritrjen na osnovo računalnika.
6. Ponovno namestite akumulator (glejte [Priključitev akumulatorja](#)).
7. Po potrebi namestite operacijski sistem za vaš računalnik. Glejte »Obnovitev operacijskega sistema« v *Namestitvenem priročniku*.
8. Po potrebi namestite gonilnike in pripomočke za vaš računalnik. Za več informacij si oglejte *Dellova tehnološka navodila*.

---

[Nazaj na kazalo](#)



[Nazaj na kazalo](#)

## Tipkovnica

### Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranitev tipkovnice](#)
- [Namestitev tipkovnice](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine.
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

## Odstranitev tipkovnice

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
3. Odstranite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Odstranitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
4. Odstranite oba vijaka, s katerima je tipkovnica pritrjena na naslon za dlani.



1	vijaka (2)	2	tipkovnica
---	------------	---	------------

- ⚠ POZOR:** Tipke na tipkovnici so krhke, z lahko snemljive in s težavo zamenljive. Pri odstranjevanju in rokovanju s tipkovnico bodite pazljivi.
- ⚠ POZOR:** Pri odstranjevanju in rokovanju s tipkovnico bodite pazljivi. V nasprotnem primeru lahko popraskate ekran.
5. Vzdignite srednji del zadnje strani tipkovnice s prsti ali ravnim izvijačem. Na rahlo sprostite levo stran tipkovnice in nato še desno, dokler se ne premakne iz ležišča.
  6. Tipkovnico vzdignite tako, da jo ločite od naslona za dlani.
  7. Tipkovnico podprite proti zaslonu, ne da bi jo pri tem premočno potegnili.
  8. Dvignite zapah priključka, ki povezuje kabel tipkovnice s priključkom na sistemski plošči, in odstranite kabel.



1	jezički tipkovnice (5)	2	priključek kabla tipkovnice
---	------------------------	---	-----------------------------

9. Tipkovnico odstranite od naslona za dlani.
- 

## Namestitev tipkovnice

1. Potisnite priključek kabla tipkovnice v priključek na sistemski plošči. Potisnite zapah priključka, s katerim je kabel tipkovnice pritrjen na priključek sistemske plošče.
  2. Poravnajte pet jezičkov na tipkovnici z režami na naslonu za dlani.
  3. Tipkovnico položite na naslon za dlani.
  4. Namestite oba vijaka, s katerima je pritrjena tipkovnica na naslon za dlani.
  5. Ponovno namestite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Namestitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
  6. Ponovno namestite akumulator (glejte [Priključitev akumulatorja](#)).
- 

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Zapah za akumulator

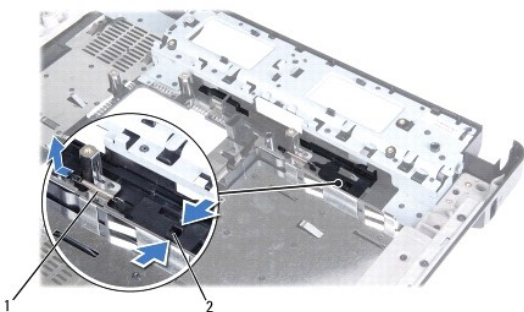
Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranjevanje zapaha za akumulator](#)
- [Ponovna namestitev zapaha za akumulator](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite, če se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasnega dotikanja nepobarvane kovinske površine (na primer priključka na hrbtni strani računalnika).
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

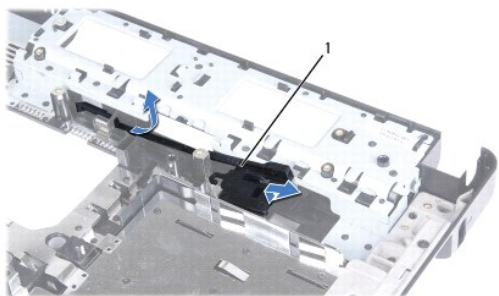
### Odstranjevanje zapaha za akumulator

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite sistemsko ploščo (glejte [Odstranitev sistemske plošče](#)).
3. Pritisnite in potisnite plastični sponki na zapahu za akumulator, da ga s tem sprostite iz zapaha za akumulator.
4. Z majhnim izvijačem odstranite vzmet zapaha iz zapaha za akumulator.



1	vzmet zapaha	2	plastični sponki
---	--------------	---	------------------

5. Potisnite zapah za akumulator na stran in ga odstranite iz osnove računalnika.



1	zapah za akumulator
---	---------------------

### Ponovna namestitev zapaha za akumulator

1. Potisnite zapah za akumulator na mesto.
  2. Z majhnim izvijačem namestite vzmet preko kljukice na osnovi računalnika.
  3. Potisnite plastični sponki na zapahu za akumulator v luknjo na zapahu za akumulator, da zaklep prihrdite.
  4. Namestite sistemsko ploščo (glejte [Ponovna namestitev systemske plošče](#)).
- 

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Pomnilniški modul(i)

Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranjevanje pomnilniškega modula](#)
- [Namestitev pomnilniškega modula](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite, če se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasnega dotikanja nepobarvane kovinske površine (na primer priključka na hrbtni strani računalnika).
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

Količino pomnilnika v svojem računalniku lahko povečate z namestitvijo dodatnih pomnilniških modulov na sistemsko ploščo. Za informacije o pomnilniku, ki ga podpira vaš računalnik, si oglejte »Specifikacije« v *Namestitvenem priročniku*.

**🔧 OPOMBA:** Pomnilniške module, kupljene pri Deltu™, krije računalniška garancija.

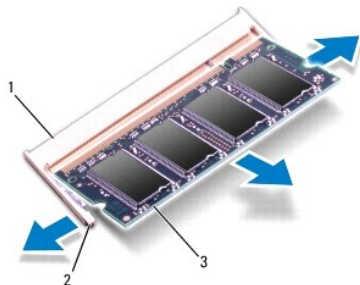
Vaš računalnik ima dve uporabniško dostopni vtičnici SODIMM, DIMM A in DIMM B, dostopni na dnu računalnika.

## Odstranjevanje pomnilniškega modula

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
3. Odstranite pokrov modula (glejte [Odstranjevanje pokrova modula](#)).

**⚠ POZOR:** Za razširitev pritrdilnih sponk pomnilniškega modula ne uporabljajte orodja, da ne poškodujete priključka pomnilniškega modula.

4. S prsti pazljivo razširite pritrdilne sponke na vsaki strani priključka pomnilniškega modula, dokler pomnilniški modul ne izskoči.
5. Izvlecite pomnilniški modul iz priključka pomnilniškega modula.




1	priključek pomnilniškega modula	2	pritrdilni sponki (2)
3	pomnilniški modul		

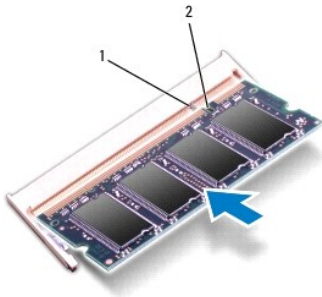
## Namestitev pomnilniškega modula

**⚠ POZOR:** Če želite namestiti pomnilniške module v dva priključka, namestite pomnilniški modul v priključek z oznako »DIMMA« pred namestitvijo modula v priključek z oznako »DIMMB«.

1. Poravnajte zarezo v priključku pomnilniškega modula z jezičkom v reži priključka pomnilniškega modula.

- Pod kotom 45 stopinj potisnite pomnilniški modul v režo in ga sukajte, dokler ni čvrsto nameščen na svojem mestu. Če ne slišite klika, odstranite pomnilniški modul in ga ponovno namestite.

 **OPOMBA:** Če pomnilniški modul ni pravilno nameščen, se računalnik morda ne bo zagnal.



1	jeziček	2	zareza
---	---------	---	--------

- Ponovno namestite pokrov modula (glejte [Namestitev pokrova modula](#)).
- Zamenjajte akumulator (glejte [Prikliučitev akumulatorja](#)) ali priključite napajalnik za enosmerni tok na računalnik in električno vtičnico.
- Vklopite računalnik.

Ob zagonu računalnik zazna pomnilniški modul in samodejno posodobi informacije o konfiguraciji sistema.

Za potrditev količine pomnilnika nameščenega v računalnik, kliknite **Start**  → **Help and Support** (Pomoč in podpora) → **Dell System Information** (Informacije o Dellovem sistemu).

---

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Brezžična kartica Mini-Card

Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranitev kartice Mini-Card](#)
- [Namestitev kartice Mini-Card](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se oземljite z uporabo traku za oземljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine.
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.
- ⚠ POZOR:** Ko kartica Mini-Card ni vstavljena v računalnik, jo shranite v protistatično embalažo (glejte razdelek »Zaščita pred elektrostatično izpraznitvijo« v varnostnih navodilih, ki so bila priložena računalniku).
- 🔧 OPOMBA:** Dell ne jamči združljivosti ali ponuja podpore za minikartice drugih proizvajalcev.

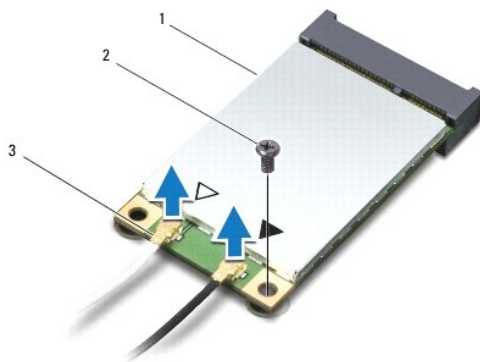
Če ste zraven računalnika naročili brezžično kartico Mini-Card, je ta že nameščena.

Vaš računalnik podpira eno režo za Mini-Card za brezžično lokalno omrežje (WLAN).

- 🔧 OPOMBA:** Odvisno od konfiguracije računalnika ob nakupu reže za kartico Mini-Card morda ne bodo vsebovale nameščenih kartic Mini-Card.

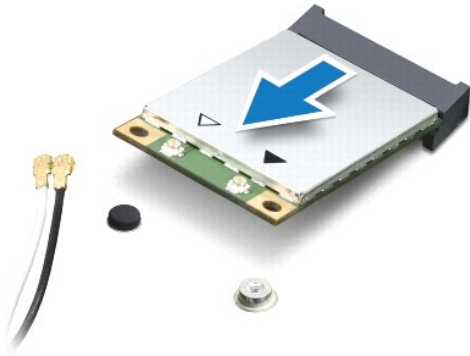
## Odstranitev kartice Mini-Card

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
3. Odstranite pokrov modula (glejte [Odstranjevanje pokrova modula](#)).
4. Odklopite antenska kabla s kartice Mini-card.



1	kartica Mini-Card	2	vijak
3	priključka antenskega kabla (2)		

5. Odstranite vijak, s katerim je kartica Mini-Card pritrjena na priključek sistemske plošče.
6. Izvlecite kartico Mini-Card iz priključka sistemske plošče.



---

## Namestitev kartice Mini-Card

1. Odstranite novo kartico Mini-Card iz embalaže.

⚠ **POZOR:** Pazljivo in enakomerno potisnite kartico na mesto. Prekomerna sila lahko poškoduje priključek.

⚠ **POZOR:** Priključki so zaščiteni, da se s tem zagotovi pravilna namestitev. Če občutite upor, preverite priključke na kartici in sistemski plošči ter poravnajte kartico.

⚠ **POZOR:** Nikoli ne nameščajte kablov pod kartico, da s tem preprečite poškodbo kartice Mini-Card.

2. Vstavite kartico Mini-Card pod kotom 45 stopinj v priključek sistemske plošče.
3. Potisnite drugi konec kartice Mini-Card v režo na sistemski plošči in ponovno namestite vijak, s katerim je kartica pritrjena na priključek sistemske plošče.
4. Ponovno priključite ustrezne antenske kable na kartico Mini-Card. Spodnja tabela prikazuje barvno shemo antenskih kablov za kartico Mini-Card, ki jo podpira vaš računalnik.

Priključki na kartici Mini-Card	Barvna shema antenskega kabla
<b>WLAN (2 antenska kabla)</b>	
Glavni WLAN (bel trikotnik)	belo
Pomožni WLAN (črn trikotnik)	črno

5. Vstavite neuporabljene antenske kable v zaščitno mylar oblogo.
6. Ponovno namestite pokrov modula (glejte [Namestitev pokrova modula](#)).
7. Ponovno namestite akumulator (glejte [Priključitev akumulatorja](#)).
8. Po potrebi namestite gonilnike in pripomočke za vaš računalnik. Za več informacij si oglejte *Dellova tehnološka navodila*.

🔍 **OPOMBA:** Če se lotite namestitve komunikacijske kartice, ki ni od družbe Dell, morate namestiti tudi ustrezne gonilnike in pripomočke. Za več informacij o generičnem gonilniku glejte *Dellova tehnološka navodila*.

---

[Nazaj na kazalo](#)



[Nazaj na kazalo](#)

## Optični pogon

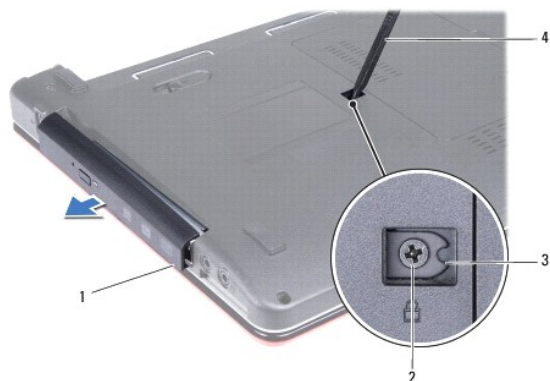
Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranjevanje optičnega pogona](#)
- [Priklučitev optičnega pogona](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine (na primer priključka) na hrbtni strani računalnika.
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

### Odstranjevanje optičnega pogona

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
3. Odstranite vijak, ki pritrjuje optični pogon na osnovo računalnika.
4. S plastičnim peresom potisnite zarezo, da s tem sprostite optični pogon iz ležišča.
5. Izvlecite optični pogon iz ležišča.



1	optični pogon	2	vijak
3	zareza	4	plastično pero

### Priklučitev optičnega pogona

1. Potisnite optični pogon v ležišče, dokler se v celoti ne namesti na svoje mesto.
2. Ponovno namestite vijak, ki pritrjuje optični pogon na osnovo računalnika.
3. Ponovno namestite akumulator (glejte [Priklučitev akumulatorja](#)).

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Naslon za dlani

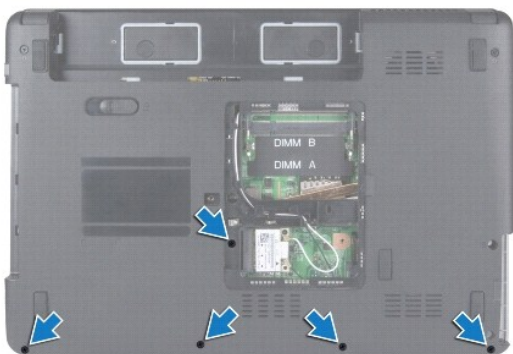
Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranjevanje naslona za dlani](#)
- [Namestitev naslona za dlani](#)

- ⚠ **OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
  - ⚠ **POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se oземljite z uporabo traku za oземljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine.
  - ⚠ **POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
  - ⚠ **POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.
- 

## Odstranjevanje naslona za dlani

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
3. Odstranite pokrov modula (glejte [Odstranjevanje pokrova modula](#)).
4. Odstranite pomnilniške module (glejte [Odstranjevanje pomnilniškega modula](#)).
5. Odstranite trdi disk (glejte [Odstranjevanje trdega diska](#)).
6. Odstranite optični pogon (glejte [Odstranjevanje optičnega pogona](#)).
7. Odklopite antenska kablja s kartice Mini-Card (glejte [Odstranitev kartice Mini-Card](#)).
8. Odstranite pet vijakov iz osnove računalnika.

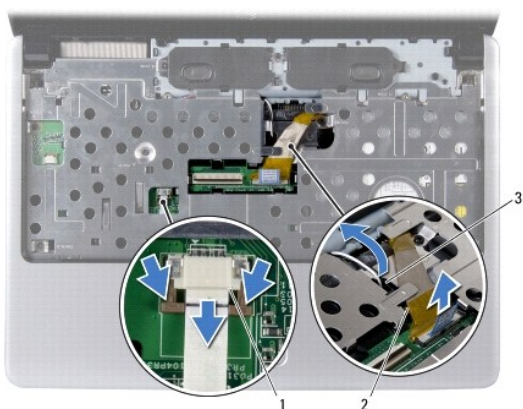


9. Pazite na napeljavo kablja za kartico Mini-Card in odstranite kable iz vodil.



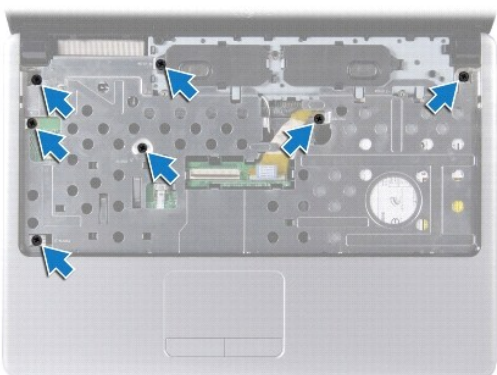
1	vodila
---	--------

10. Odstranite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Odstranitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
11. Odstranite tipkovnico (glejte [Odstranitev tipkovnice](#)).
12. Odstranite napajalne stikalne plošče (glejte [Odstranitev napajalne stikalne plošče](#)).
13. Odklopite kabel zaslona in kabel sledilne ploščice iz ustreznih priključkov sistemske plošče.
14. Bodite pozorni na napeljavo kabla in pazljivo ločite antenske kable od vodil na osnovi računalnika. Povlecite kable od naslonu za dlani.



1	kabelski priključek za sledilno ploščico	2	kabelski priključek zaslona
3	reža antenskega kabla na računalniku		

15. Odstranite sedem vijakov na naslonu za dlani.



**POZOR:** Pazljivo ločite naslon za dlani od osnove računalnika in poskrbite, da ga ne poškodujete.

16. Začnite na desni/levi strani naslona za dlani, s svojimi prsti ločite naslon za dlani od osnove računalnika.
  17. Dvignite naslon za dlan iz osnove računalnika.
- 

## Namestitev naslona za dlani

1. Poravnajte naslon za dlani z osnovo računalnika in ga pritrdite na mesto.
  2. Ponovno namestite sedem vijakov na naslonu za dlani.
  3. Priklopite kabel zaslona in kabel sledilne ploščice na ustrezne priključke sistemske plošče.
  4. Napeljite antenske kable za kartico Mini-Card skozi režo na računalniku do dna.
  5. Ponovno namestite napajalno stikalno ploščo (glejte [Namestitev napajalne stikalne plošče](#)).
  6. Namestite tipkovnico (glejte [Namestitev tipkovnice](#)).
  7. Ponovno namestite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Namestitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
  8. Namestite pet vijakov na dno računalnika.
  9. Napeljite in povežite antenske kable s kartico Mini-Card (glejte [Namestitev kartice Mini-Card](#)).
  10. Znova namestite pomnilniške module (oglejte si razdelek [Namestitev pomnilniškega modula](#)).
  11. Ponovno namestite pokrov modula (glejte [Namestitev pokrova modula](#)).
  12. Ponovno namestite optični pogon (glejte [Priključitev optičnega pogona](#)).
  13. Ponovno namestite trdi disk (glejte [Priključitev trdega diska](#)).
  14. Ponovno namestite akumulator (glejte [Priključitev akumulatorja](#)).
- 

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Napajalna stikalna plošča

Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

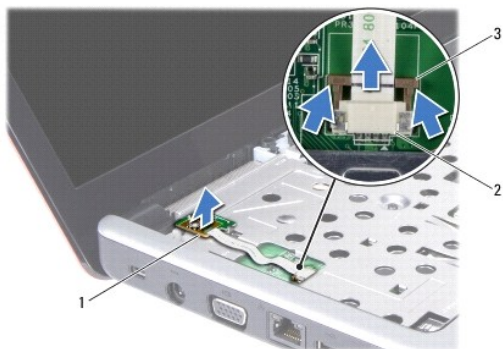
- [Odstranitev napajalne stikalne plošče](#)
- [Namestitev napajalne stikalne plošče](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se oземljite z uporabo traku za oземljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine.
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

### Odstranitev napajalne stikalne plošče

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
3. Odstranite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Odstranitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
4. Odstranite tipkovnico (glejte [Odstranitev tipkovnice](#)).
5. Sprostite zaklep kabla napajalne stikalne plošče in odklopite kabel plošče iz priključka sistemske plošče.

- ⚠ POZOR:** Napajalna stikalna plošča je prilepljena na naslon za dlani. Ne vlecite za kabel napajalne stikalne plošče, če jo želite odstraniti.



1	napajalna stikalna plošča	2	priključek napajalne stikalne plošče
3	zaklep kabla napajalne stikalne plošče		

6. S plastičnim peresom privzdignite napajalno stikalno ploščo, da jo odstranite z naslona za dlani.
7. Dvignite napajalno stikalno ploščo z naslona za dlani.

### Namestitev napajalne stikalne plošče

1. Poravnajte luknje na napajalni stikalni plošči z izboklinami na naslonu za dlani in jo zadržite na mestu.
2. Potisnite kabel napajalne stikalne plošče v priključek na sistemski plošči. Pritisnite zaklep kabla napajalne stikalne plošče, da pritrdite kabel na priključek sistemske plošče.

3. Namestite tipkovnico (glejte [Namestitev tipkovnice](#)).
4. Ponovno namestite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Namestitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
5. Ponovno namestite akumulator (glejte [Priključitev akumulatorja](#)).

---

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Akumulator

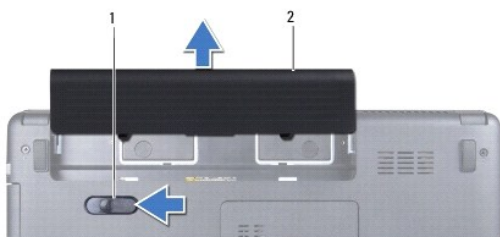
Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranitev akumulatorja](#)
- [Priklučitev akumulatorja](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine.
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Uporabljajte samo akumulator, ki je zasnovan za ta računalnik Dell™, da ne poškodujete računalnika. Ne uporabljajte akumulatorjev, ki so zasnovani za druge Dellove računalnike
- 

### Odstranitev akumulatorja

1. Zaustavite računalnik in ga obrnite.



1	zaklep za akumulator	2	akumulator
---	----------------------	---	------------

2. Potisnite in zadržite zaklep za akumulator.
  3. Izvlecite akumulator iz ležišča.
- 

### Priklučitev akumulatorja

Potisnite akumulator v ležišče, dokler se ne zaskoči.

---

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Zvočniki

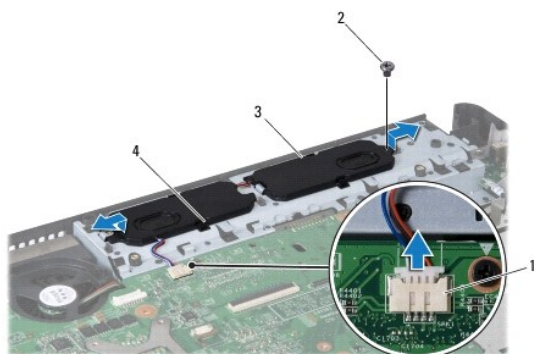
### Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranitev zvočnikov](#)
- [Namestitev zvočnikov](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se oземljite z uporabo traku za oземljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine.
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

## Odstranitev zvočnikov

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
3. Odstranite pokrov modula (oglejte si [Odstranjevanje pokrova modula](#)).
4. Odstranite pomnilniške module (oglejte si [Odstranjevanje pomnilniškega modula](#)).
5. Odstranite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Odstranitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
6. Odstranite tipkovnico (glejte [Odstranitev tipkovnice](#)).
7. Odstranite napajalno stikalno ploščo (glejte [Odstranitev napajalne stikalne plošče](#)).
8. Odstranite naslon za dlani (glejte [Odstranjevanje naslona za dlani](#)).
9. Odstranite sklop zaslona (glejte [Odstranjevanje sklopa zaslona](#)).
10. Odklopite kabel zvočnika iz priključka na sistemski plošči.
11. Odstranite vijak, ki pritrdjuje zvočnik na osnovo računalnika.
12. Sprostite zvočnik iz zaklepov na osnovi računalnika.
13. Dvignite zvočnike z osnove računalnika.



1	priključek kabla zvočnikov	2	vijak
3	zvočniki (2)	4	zaklepi (4)



## Namestitev zvočnikov

1. Zvočnike pritrдите z zaklepi na osnovi računalnika.
2. Ponovno namestite vijak, ki pritrjuje zvočnik na osnovo računalnika.
3. Povežite kabel zvočnikov s priključkom na sistemski plošči.
4. Namestite sklop zaslona (glejte [Namestitev sklopa zaslona](#)).
5. Namestite naslon za dlani (glejte [Namestitev naslona za dlani](#)).
6. Namestite napajalno stikalno ploščo (glejte [Namestitev napajalne stikalne plošče](#)).
7. Namestite tipkovnico (glejte [Namestitev tipkovnice](#)).
8. Ponovno namestite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Namestitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
9. Namestite pomnilniške module (glejte [Namestitev pomnilniškega modula](#)).
10. Ponovno namestite pokrov modula (glejte [Namestitev pokrova modula](#)).
11. Ponovno namestite akumulator (glejte [Priključitev akumulatorja](#)).

---

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Sistemska plošča

Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranitev sistemske plošče](#)
- [Ponovna namestitev sistemske plošče](#)
- [Vnos oznake za storitve v BIOS](#)

**⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine.

**⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**

**⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

### Odstranitev sistemske plošče

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
3. Odstranite pokrov modula (glejte [Odstranjevanje pokrova modula](#)).
4. Odstranite pomnilniške module (glejte [Odstranjevanje pomnilniškega modula](#)).
5. Odstranite trdi disk (glejte [Odstranjevanje trdega diska](#)).
6. Odstranite optični pogon (glejte [Odstranjevanje optičnega pogona](#)).
7. Odstranite kartico Mini-Card (glejte [Odstranitev kartice Mini-Card](#)).
8. Odstranite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Odstranitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
9. Odstranite tipkovnico (glejte [Odstranitev tipkovnice](#)).
10. Odstranite napajalno stikalno ploščo (glejte [Odstranitev napajalne stikalne plošče](#)).
11. Odstranite naslon za dlani (glejte [Odstranjevanje naslona za dlani](#)).
12. Odstranite kartico Bluetooth (glejte [Odstranjevanje kartice Bluetooth](#)).
13. Odklopite kabel zvočnikov in kabel za ploščo USB iz ustreznih priključkov sistemske plošče.
14. Odstranite ostale tri vijake, ki pritrjujejo sistemsko ploščo na osnovo računalnika.



1	vijaki (3)	2	sistemska plošča
---	------------	---	------------------

15. Dvignite sistemsko ploščo, da jo odklopite iz priključka hčerinske plošče.

16. Obrnite sistemsko ploščo okoli.
  17. Odstranite sklop toplotnega odvoda za procesor (glejte [Odstranjevanje hladnega telesa procesorja](#)).
  18. Odstranite modul procesorja (glejte [Odstranitev procesorskega modula](#)).
  19. Odstranite gumbno baterijo (glejte [Odstranitev gumbne baterije](#)).
- 

## Ponovna namestitev sistemske plošče

1. Ponovno namestite gumbno baterijo (glejte [Zamenjava gumbne baterije](#)).
2. Ponovno namestite modul procesorja (glejte [Zamenjava modula procesorja](#)).
3. Ponovno namestite sklop toplotnega odvoda za procesor (glejte [Zamenjava hladnega telesa procesorja](#)).
4. Obrnite sistemsko ploščo okoli.
5. Poravnajte luknje za vijake na sistemski plošči z luknjami za vijake na osnovi računalnika.
6. Povežite priključek sistemske plošče s priključkom na hčerinski plošči.
7. Zamenjajte ostale tri vijake, ki pritrjujejo sistemsko ploščo na osnovo računalnika.
8. Priklopite kabel zvočnikov in kabel za ploščo USB v ustrezne priključke sistemske plošče.
9. Ponovno namestite kartico Bluetooth (glejte [Namestitev kartice Bluetooth](#)).
10. Namestite naslon za dlani (glejte [Namestitev naslona za dlani](#)).
11. Ponovno namestite napajalno stikalno ploščo (glejte [Namestitev napajalne stikalne plošče](#)).
12. Namestite tipkovnico (glejte [Namestitev tipkovnice](#)).
13. Ponovno namestite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Namestitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
14. Ponovno namestite kartico Mini-Card (glejte [Namestitev kartice Mini-Card](#)).
15. Ponovno namestite optični pogon (glejte [Priključitev optičnega pogona](#)).
16. Ponovno namestite trdi disk (glejte [Priključitev trdega diska](#)).
17. Ponovno namestite pomnilniške module (glejte [Namestitev pomnilniškega modula](#)).
18. Ponovno namestite pokrov modula (glejte [Namestitev pokrova modula](#)).
19. Ponovno namestite akumulator (glejte [Priključitev akumulatorja](#)).

 **POZOR:** Preden obrnete računalnik, ponovno namestite vse vijake in zagotovite, da se v notranjosti računalnika ne nahajajo neuporabljeni vijaki. V nasprotnem primeru lahko poškodujete računalnik.

20. Vključite računalnik.

 **OPOMBA:** Po zamenjavi sistemske plošče vnesite v BIOS oznako za storitve nove sistemske plošče.

21. Vnesite oznako za storitve (glejte [Vnos oznake za storitve v BIOS](#)).
- 

## Vnos oznake za storitve v BIOS

1. Poskrbite, da je omrežni napajalnik priključen in da je glavni akumulator ustrezno nameščen.

2. Vklonite računalnik.
  3. Za vstop v program za sistemske nastavitve pritisnite <F2> med POST-om.
  4. Pojdite do varnostnega zavihka in vstopite v storitveno oznako v polju **Set Service Tag** (Nastavitev storitvene oznake).
- 

[Nazaj na kazalo](#)

[Nazaj na kazalo](#)

## Plošča USB

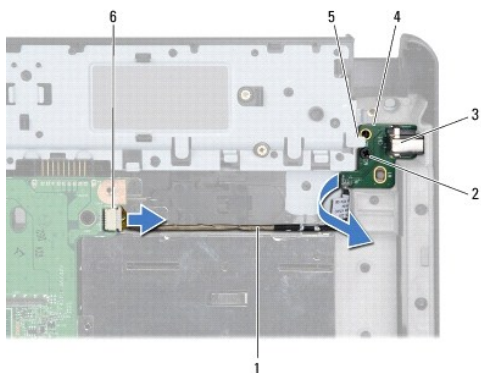
Priročnik za servisiranje Dell™ Inspiron™ 1440

- [Odstranitev plošče USB](#)
- [Namestitev plošče USB](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se oземljite z uporabo traku za oземljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine.
- ⚠ POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. **Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell™ ni pooblastil, garancija ne pokriva.**
- ⚠ POZOR:** Pred delom v notranjosti računalnika odstranite glavni akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)), da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

### Odstranitev plošče USB

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite akumulator (glejte [Odstranitev akumulatorja](#)).
3. Odstranite pokrov modula (glejte [Odstranjevanje pokrova modula](#)).
4. Odstranite pomnilniške module (glejte [Odstranjevanje pomnilniškega modula](#)).
5. Odstranite optični pogon (glejte [Odstranjevanje optičnega pogona](#)).
6. Odstranite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Odstranitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
7. Odstranite tipkovnico (glejte [Odstranitev tipkovnice](#)).
8. Odstranite napajalno stikalno ploščo (glejte [Odstranitev napajalne stikalne plošče](#)).
9. Odstranite naslon za dlani (glejte [Odstranjevanje naslona za dlani](#)).
10. Odklopite kabel plošče USB iz priključka sistemske plošče.
11. Odstranite vijak, s katerim je pritrjena plošča USB na osnovo računalnika.
12. Pazite na napeljavo kabla plošče USB in ga odstranite z osnove računalnika.
13. Dvignite rob plošče USB do vodila kabla na osnovi računalnika, nagnite ploščo USB v desno, dokler se ne stakne z vodila, in dvignite ploščo USB iz računalnika.



1	vodilo kabla plošče USB	2	vijak
3	priključek USB	4	plošča USB
5	vodilo za napeljavo	6	priključek kabla plošče USB

---

## Namestitev plošče USB

1. S kazalcem postavite priključek USB v režo za priključek na osnovi računalnika.
2. Zavrtite ploščo USB v levo pod vodilom za napeljavo na osnovi računalnika in ga zadržite na tem mestu.
3. Poravnajte luknje na plošči USB z izboklinami na osnovi računalnika.
4. Ponovno namestite vijak, s katerim je pritrjena plošča USB na osnovo računalnika.
5. Napeljite kabel USB in ga povežite s priključkom sistemske plošče.
6. Namestite naslon za dlani (glejte [Namestitev naslona za dlani](#)).
7. Ponovno namestite napajalno stikalno ploščo (glejte [Namestitev napajalne stikalne plošče](#)).
8. Ponovno namestite tipkovnico (glejte [Namestitev tipkovnice](#)).
9. Ponovno namestite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Namestitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
10. Ponovno namestite optični pogon (glejte [Priključitev optičnega pogona](#)).
11. Ponovno namestite pomnilniške module (glejte [Namestitev pomnilniškega modula](#)).
12. Ponovno namestite pokrov modula (oglejte si [Namestitev pokrova modula](#)).
13. Ponovno namestite akumulator (glejte [Priključitev akumulatorja](#)).

---

[Nazaj na kazalo](#)