




Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

[Preden začnete](#)
[Pokrov osnovne plošče](#)
[Trdi disk](#)
[Pomnilnik](#)
[Komunikacijske kartice](#)
[Gumbasta baterija](#)
[Pokrov osrednjega nadzora](#)
[Tipkovnica](#)
[Ekran](#)
[Napajalna stikalna plošča](#)
[Kamera \(dodatna možnost\)](#)
[Nastlon za dlani](#)

[Zvočniki](#)
[Optični pogon](#)
[Plošča ExpressCard](#)
[Priključek za napajalnik](#)
[Priključek USB](#)
[Sklop sistemske plošče](#)
[Hladilno telo procesorja](#)
[Modul procesorja](#)
[Ventilator](#)
[Sklop subwoofer-ja](#)
[Sklop zaklepa baterije](#)
[Posodobitev BIOS-a](#)

Opombe in opozorila

-  **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.
-  **POZOR:** POZOR označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov, če ne upoštevate navodil.
-  **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
© 2008 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* in logotip *DELL* sta blagovna znamka 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 *gumbe 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 PP39L

december 2008 Rev. A00

[Nazaj na vsebino](#)

Pokrov osnovne plošče

Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranitev pokrova osnovne plošče](#)
- [Zamenjava pokrova osnovne 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.
- ⚠ **OPOZORILO:** Preden odstranite ali zamenjate akumulator, izklopite računalnik, odklopite napajalnik na izmenični tok iz stenske vtičnice in računalnika, odklopite modem iz stenskega priključka in računalnika, ter odklopite vse druge zunanje kable iz računalnika.
- ⚠ **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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranitev pokrova osnovne plošče

1. Preverite ali je računalnik izklopljen.
2. Odstranite baterijo (glejte [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)).
3. Odvijete tri zaskončne vijake na pokrovu osnovne plošče in dvignite pokrov stran od računalnika pod kotom, kot je prikazano na sliki.



1	pokrov osnovne plošče	2	jezički
3	pritrjena vijaka (3)		

Zamenjava pokrova osnovne plošče

1. Poravnajte jezičke na pokrovu osnovne plošče na dnu računalnika.
2. Zategnite tri zaskončne vijake na pokrovu osnovne plošče.
3. Potisnite baterijo v ležišče za baterijo, dokler se ne zaskoči.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Preden začnete

Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Priporočena orodja](#)
- [Izklop računalnika](#)
- [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)

V tem dokumentu so opisani postopki za odstranitev in namestitvev komponent v računalnik. Če ni drugače navedeno, se pri vsakem postopku domneva:

- 1 Da ste opravili korake [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
- 1 Da ste prebrali varnostna navodila, priložena vašemu računalniku.
- 1 Da ste pri zamenjavi komponente že odstranili prvotno komponento, če je bila ta nameščena.



Priporočena orodja

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

- 1 Majhen ploščat izvijač
- 1 Križni izvijač
- 1 Majhno plastično pero
- 1 Posodobitev za BIOS (glejte Dellovo podporo na spletnem mestu support.dell.com)


Izklop računalnika


 **POZOR:** Predno 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 Microsoft® Windows Vista®, kliknite **Start** , nato kliknite puščico , in zatem **Shut Down** (Izklopite).
Računalnik se izklopi, ko se zaključí postopek zaustavitve operacijskega sistema.
- 3 Zagotovite, da so računalnik in vse priključene naprave izklopljeni. Če se vaš računalnik in priključene naprave niso samodejno izklopile, pri izključitvi vašega operacijskega sistema, pritisnite in za 8 do 10 sekund zadržite gumb za vklop, dokler se računalnik ne izklopi.


Predn začnete z delom znotraj računalnika


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

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

 **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:** Previdno ravajte s komponentami in karticami. Ne dotikajte se delov ali stikov na kartici. Kartico držite z robovi. Komponento, kot je procesor, držite na robovih in ne za nožice.

 **POZOR:** Ko želite odklopiti kabel, ne vlecite za kabel, ampak povlecite za priključek kabla ali zanko za sprostitev napetosti. Kableske priključke z zaklepnimi jezički sprostite tako, da potisnete jezičke navznoter. Med priključevanjem kabla poskrbite, da so rključki pravilno usmerjeni in poravnani, da s tem preprečite poškodbo priključka in/ali nožic priključka.

- 1 Delovna površina mora biti ravna in čista, da s tem preprečite nastanek prask na pokrovu.
- 2 Izklopite računalnik (glejte [Izklop računalnika](#)).

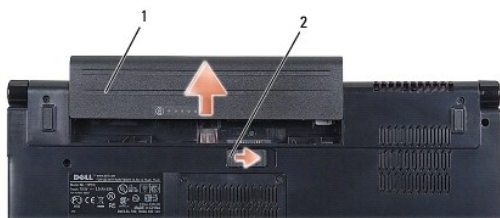
△ **POZOR:** Za izklapljanje omrežnega kabla najprej odklopite kabel iz računalnika in ga nato odklopite iz omrežne opreme.

3. Odklopite vse telefonske ali omrežne kable iz računalnika.
4. Pritisnite in odstranite kakršnekoli nameščene katice iz reže ExpressCarda in 8-paličnega-1 čitalca pomnilniških kartic.

△ **POZOR:** Pred posegom v računalnik iz ležišča baterije odstranite baterijo, da s tem preprečite poškodbo sistemske plošče.

△ **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.

5. Obrnite računalnik.
6. Pritisnite zaklep za sprostitvev akumulatorja dokler se ne zaskoči na položaj.
7. Izvlecite baterijo iz ležišča baterije.



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

8. Obrnite računalnik tako, da je zgornja stran obrnjena navzgor, odprite zaslon in pritisnite gumb za vklop in s tem ozemljite sistemske ploščo.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)


Posodobitev BIOS-a

Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje


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

Če je novemu procesorju ali 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

 **POZOR:** Omrežni napajalnik priključite v zanesljiv vir napajanja, da preprečite izpad napajanja. V nasprotnem primeru lahko povzročite poškodbo sistema.

1. Poskrbite, da je omrežni napajalnik priključen in da je glavna baterija ustrezno nameščena.

 **OPOMBA:** Pri posodobitvi BIOS-a z uporabo CD s programom za posodobitev BIOS-a, pritisnite <F12> preden vtaknete CD, da bi lahko nastavili računalnik samo za enkratni zagon iz CD-ja. Drugače morate v sistemskih nastavitvah izbrati privzeti vrstni red zagona.


2. Vstavite CD s programom za posodobitev BIOS-a in vklopite računalnik.

 **POZOR:** Ne prekinjajte procesa, ko ta poteka. S tem lahko poškodujete računalnik.

Sledite navodilom, ki se pojavijo na zaslonu. Računalnik nadaljuje z zagonom in posodobi novi BIOS. Po končani posodobitvi se računalnik samodejno ponovno zažene.

3. Za vstop v program za sistemske nastavitve, pritisnite <F2> med POST-om.
4. Za privzete nastavitve računalnika pritisnite <Alt> in <F>.
5. Za shranjenje spremembe konfiguracije pritisnite <Esc>, izberite **Save/Exit** (Shrani/izhod), in pritisnite <Enter>.
6. Odstranite CD s programom za posodobitev BIOS-a iz pogona in ponovno zaženite računalnik.

Posodobitev BIOS-a s trdega diska

 **POZOR:** Omrežni napajalnik priključite v zanesljiv vir napajanja, da preprečite izpad napajanja. Neupoštevanje teh navodil lahko poškoduje računalnik.

1. Poskrbite, da je omrežni napajalnik priključen, da je glavna baterija ustrezno nameščena in omrežni kabel priključen.
2. Vklopite računalnik.
3. Datoteko z najnovejšo posodobitvijo BIOS-a za vaš računalnik lahko najdete na spletnem mestu support.dell.com.

4. Kliknite **Download Now** (Prenesi sedaj) za prenos datoteke.

5. Če se pojavi okno **Export Compliance Disclaimer** (Izjava o omejitvi odgovornosti za skladnost izvoza), kliknite **Yes, I Accept this Agreement** (Da, sprejemam pogoje pogodbe).

Prikaže se okno **File Download** (Prenos datoteke).

6. Kliknite **Save this program to disk** (Shrani program na disk) in nato **OK** (V redu).


Prikaže se okno **Save In** (Shrani v).

7. Kliknite puščično tipko za pomikanje navzdol, da si ogledate meni **Save In** (Shrani v), izberite **Desktop** (Namizje) in nato kliknite **Save** (Shrani).

Datoteka je shranjena na vaše namizje.

8. Kliknite **Close** (Zapri), če se pojavi okno **Download Complete** (Prenos je dokončan).

Ikona datoteke se nahaja na vašem namizju in nosi enako ime kot prenesena datoteka za posodobitev BIOS-a.

 **POZOR: Ne prekinjajte procesa, ko ta poteka. V nasprotnem primeru lahko povzročite poškodbo sistema.**

9. Dvokliknite ikono datoteke na namizju in sledite navodilom na zaslону.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Kamera (dodatna možnost)

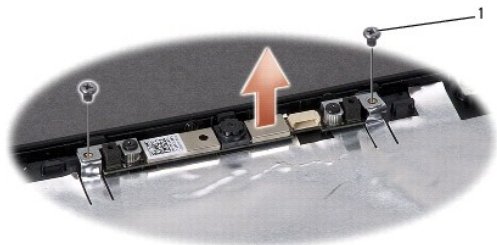
Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranitev modula kamere](#)
- [Zamenjava modula 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.
- ⚠ 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.
-

Odstranitev modula kamere

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstanitev plošče ekrana (see [Odstranitev plošče ekrana](#)).
3. Odstranite dva vijaka s katerima je pritrjena kamera na zaslon.
4. Dvignite ploščico kamere od pokrova zaslona.



1	vijak (2)
---	-----------

Zamenjava modula kamere

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
 2. Namestite in privijete nazaj dva vijaka in pritrdite kamero na pokrovu ekrana.
 3. Namestite nazaj zaslonko ploščo (glejte [Namestitev plošče ekrana](#)).
-

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Pokrov osrednjega nadzora

Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranitev pokrova osrednjega nadzora](#)
- [Zamenjava 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.
- ⚠ 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.
-

Odstranitev pokrova osrednjega nadzora

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite vijak, s katerim je pritrjen pokrov osrednjega nadzora, iz ležišča baterije.



3. Obrnite računalnik in odprite zaslon toliko kolikor je mogoče.
4. Vzdignite pokrov osrednjega nadzora s svojimi prsti, začnete iz lokacije ležišča baterije na hrbtni strani računalnika.
5. Dvignite pokrov osrednjega nadzora.



1	pokrov osrednjega nadzora
---	---------------------------

Zamenjava pokrova osrednjega nadzora

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Naravnajte kljukice spodaj pokrova osrednjega nadzra z režami na naslonu za dlan in potisnite pokrov na mestu.
3. Zaprite ekran in obrnite računalnik.
4. V ležišču baterije, ponovno namestite vijak, s katerim je pritrjen pokrov osrednjega nadzora.
5. Potisnite baterijo v ležišče za baterijo, dokler se ne zaskoči.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Gumbasta baterija

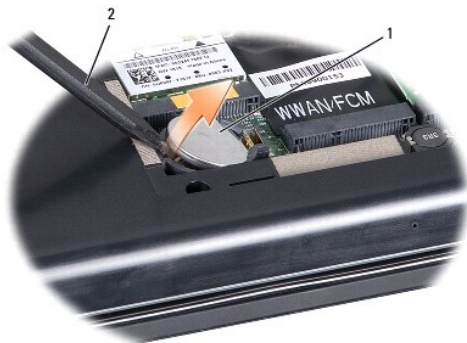
Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranjevanje gumbaste baterije](#)
- [Ponovna namestitvev gumbaste 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.
- ⚠ 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranjevanje gumbaste baterije

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite pokrov osnovne plošče (glejte [Odstranitev pokrova osnovne plošče](#)).
3. Uporabite plastično zarisno iglo in privzdignite gumbasto baterijo iz reže.



1	gumbasta baterija	2	plastično pero
---	-------------------	---	----------------

Ponovna namestitvev gumbaste baterije

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Držite gumbasto baterijo z pozitivno stran obrnjen navzgor.
3. Potisnite gumbasto baterijo v režo in nalahko pritisnite dokler se ne pritrdi v režo.
4. Namestite pokrov osnovnega sklopa (glejte [Zamenjava pokrova osnovne plošče](#)).

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Modul procesorja

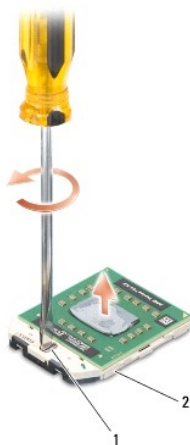
Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranitev procesorskega modula](#)
- [Namestitev procesorskega 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.
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se oземljite z uporabo traku za oземljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine (na primer priključka) na hrbtni strani računalnika.
- ⚠ POZOR:** Za preprečitev prenehujočega stika med vijakom vtičnice ZIF in procesorjem, ga pri odstranjevanju ali nameščanju blago 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranitev procesorskega modula

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite sklop hladilnega telesa odvoda za procesor (glejte [Odstranjevanje hladilnega telesa procesorja](#)).
3. Podnožje ZIF sprostite z uporabo majhnega ploščatega izvijača. Vrtite vijak podnožja ZIF v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se ne ustavi.



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

- ⚠ POZOR:** Za najbolj učinkovito hlajenje procesorja, se ne dotikajte področja 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 procesorski modul iz podnožja ZIF.

Namestitev procesorskega modula

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 navodilom 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 poravna 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.



1	vijak podnožja ZIF	2	podnožje ZIF
3	vogal nožice 1		

POZOR: Pri odvijanju vijakov držite izvijač pravokotno nad procesorjem, da ne poškodujete procesorja.

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

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Hladilno telo procesorja

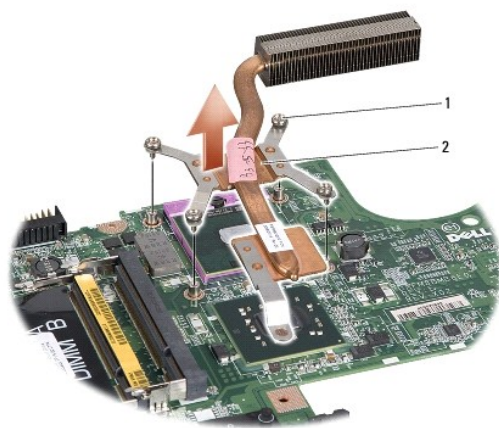
Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranjevanje hladilnega telesa procesorja](#)
- [Zamenjava hladilnega 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.
- ⚠ **OPOZORILO:** Če odstranjujete hladilno telo procesorja od računalnika med tem, ko je še vroče, ne dotikajte kovinsko ohišje 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranjevanje hladilnega telesa procesorja

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite optični pogon (glejte [Odstranitev optičnega pogona](#)).
3. Odstranite kabel ExpressCard-a os ustreznih konektorjev na sistemske plošči (glejte [Odstranjevanje plošče ExpressCard](#)).
4. Odklopite kabel konektorja za napajalnik, kabel USB-a, ventilatorja in subwoofer-ja iz sistemske plošče (glejte [Odstranitev sklopa sistemske plošče](#)).
5. Odstranite šest vijakov s katerimi je pritrjena sistemska plošča na osnovno računalnika.
6. Obrnite sistemske ploščo okoli.
7. Po vrstnem redu (nakazano na hladilno telo procesorja), zrahljajte štiri zaskočne vijake na pokrovu sklopa termalnega hladilnika procesorja.




1	pritrjeni vijaki (4)	2	hladilno telo procesorja
---	----------------------	---	--------------------------

8. Dvignite sklop hladilnega telesa za procesor ven iz računalnika.

Zamenjava hladilnega telesa procesorja

- 🔧 **OPOMBA:** Če sta originalni procesor in njegovo hladilno telo spojena skupaj, lahko originalno termično oblogo uporabite ponovno. V primeru menjave bodisi procesorja ali sklopa hladilnega telesa za procesor, uporabite priloženo termalno oblogo in tako zagotovite optimalni pretok toplote.

 **OPOMBA:** Ta postopek predpostavlja, da ste že odstranili hladilno telo procesorja in ste pripravili vse, da lahko namestite novega.

1. Poravnajte štiri zaskončne vijake na procesorju sklopa za termalno hlajenje z luknjami za vijake na sistemski plošči in jih zategnite po vrstnem redu.
2. Ponovno namestite sistemsko ploščo v osnovo računalnika.
3. Namestite šest vijakov s katerimi je pritrjena sistemka plošča na osnovno računalnika.
4. Priključite kabel konektorja za napajalnik, kabel USB-a, ventilatorja in subwoofer-ja na sistemsko ploščo (glejte [Zamenjava sklopa sistemske plošče](#)).
5. Priključite kable ExpressCard nazaj na ustreznih konektorjev na sistemsko ploščo (glejte [Zamenjava plošče ExpressCard](#)).
6. Ponovno namestite optični gonilnik (glejte [Zamenjava optičnega pogona](#)).
7. Potisnite baterijo v ležišče za baterijo, dokler se ne zaskoči.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Ekran

Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

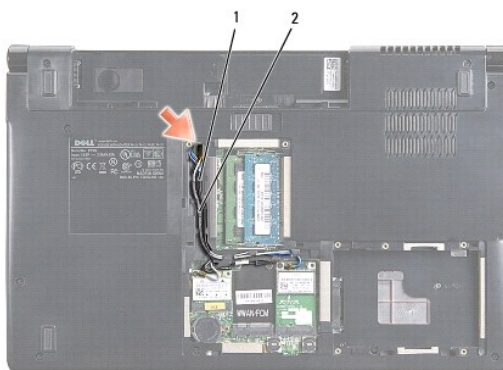
- [Sklop ekrana](#)
- [Okvir zaslona](#)
- [Plošča ekrana](#)
- [Tečaji ekrana](#)

Sklop ekrana

- ⚠ **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.
- ⚠ **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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranjevanje sklopa ekrana

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite pokrov osnovne plošče (glejte [Odstranitev pokrova osnovne plošče](#)).
3. Odklopite antenska kabla s kartice Mini-Card.
4. Vzdignite antenskih kablov z pritrdilnega jezička in jih odvežite od usmerjevalnega kanala.



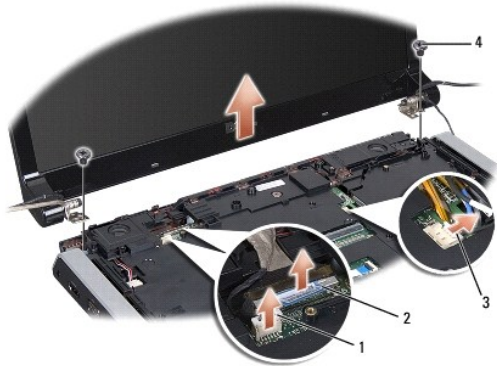
1	pritrilni jezički	2	antenski kabli
---	-------------------	---	----------------

5. S dna računalnika odstranite dva vijaka, s katerima je pritrjen sklop ekrana.



6. Odstranite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Odstranitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
7. Odstranite tipkovnico (glejte [Odstranitev tipkovnice](#)).

8. Odklopite kabel kamere, kabel ekrana, in kabel napajalne gumbe iz konektorjev na sistemski plošči in kabel odstranite z vodila kablov.
9. Izvlečite antenske kable skozi usmerjevalne luknje in jih dobite ven iz usmerjevalnega kanala.
10. Odstranite vijaka, ki pritrjujeta sklop ekrana na osnovno ploščo računalnika.



1	priključek kabla za zaslon	2	priključek kabla zaslona
3	priključek kabla za napajalnega gumba	4	vijaki tečaja (2)

11. Dvignite sklop ekrana iz računalnika.

Zamenjava sklopa ekrana

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Poravnajte tečaje na ekranu z luknjami na osnovni plošči računalnika in nato namestite ekran na svoje mesto.
3. Namestite vijaka, ki pritrjujeta sklop ekrana na osnovno ploščo računalnika.
4. Potisnite antenske kable skozi luknjo za usmerjevanje do osnovne plošče računalnika.
5. Utrdite kabel kamere, kabel ekrana, in kabel napajalne gumbe na vodila kablov.
6. Priključite kabel kamere, kabel ekrana, in kabel napajalne gumbe na ustreznih konektorjev na sistemski plošči.

OPOMBA: Prepričajte se, da kabli ekrana in kamere so ustrezno usmerjeni in pritrjeni za vodilih za usmerjevanje.

7. Namestite tipkovnico (glejte [Zamenjava tipkovnice](#)).
8. Ponovno namestite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Zamenjava pokrova osrednjega nadzora](#)).
9. Zaprite ekran in obrnite računalnik.
10. Namestite in zatesnite dva vijaka, s katerima je pritrjen ekran na dnu računalnika.
11. Zamenjajte Mini-Card in priključite antenski kabel na kartico (glejte [Zamenjava kartice Mini-Card](#)).
12. Namestite pokrov osnovnega sklopa (glejte [Zamenjava pokrova osnovne plošče](#)).

Okvir zaslona

Odstranjevanje okvirja zaslona

⚠ OPOZORILO: Spodnja navodila ne velja za plošče ekrana tipa Edge-to-Edge (roba do roba), ki jih ne smemo razmontirati.

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite sklop zaslona (glejte [Odstranjevanje sklopa ekrana](#)).

⚠ POZOR: Pri odstranjevanju zaščitne površine s spodnjega dela ekrana morate biti zelo pazljivi, da le-to ne poškodujete.

3. Nežno potisnite zaščitno površino navzven na vseh štirih strani in s tem sprostite zaščitno površino od plošče ekrana.



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

🔍 OPOMBA: Pri nekaterih računalnikih lahko ima zaščitni okvir zaslona dvostranski trak na obeh koncih. Da bi zaščitli okvir ekrana, previdno ga odstranite in sprostite ga previdno od dvostranskega traka.

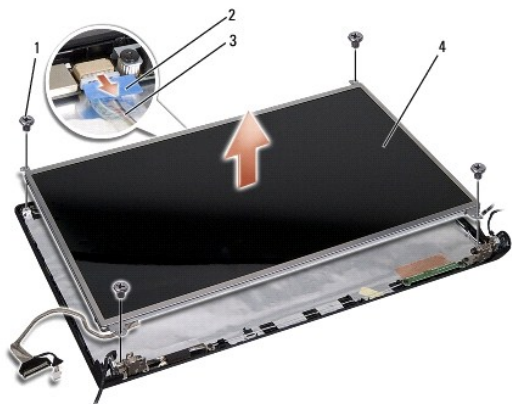
Namestitev okvirja zaslona

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Začnite na katerem koli robu in z uporabo prstov narahlo pritisnite zaščitno površino na ploščo ekrana.
3. Namestite sklop zaslona (glejte [Zamenjava sklopa ekrana](#)).

Plošča ekrana

Odstranitev plošče ekrana

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite sklop zaslona (glejte [Odstranjevanje sklopa ekrana](#)).
3. Odstranite okvir zaslona (glejte [Odstranjevanje okvirja zaslona](#)).
4. Odstranite štiri vijake, s katerim je pritrjen a plošča ekrana na pokrovu ekrana.
5. S pomočjo vlečnega jezička kabla kamere odklopite kabel kamere iz konektorja kamere.



1	vijaka (4)	2	jeziček kabla za kamero
3	kabel kamere	4	plošča ekrana

- Dvignite ploščo ekrana iz pokrova zaslona.
- Odstranite štiri vijake (po dva na vsaki strani ekrana), s katerim so pritrjeni nosilci na plošči ekrana in nosilce odstranite.
- Obrnite ploščo ekrana.



1	nosilec plošče ekrana (1 levo, 1 desno)	2	vijaki (skupaj 4; 2 na vsaki strani)
---	---	---	--------------------------------------

- S pomočjo vlečnega jezička kabla ekrana od plošče ekrana.



1	priključek kabla zaslona	2	kabel zaslona
3	vlečni jeziček kabla za zaslon		

Namestitev plošče ekrana

- Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
- Priključite ekranske kable na ploščo na hrbtni strani plošče ekrana.

3. Namestite nazaj štiri vijake (po dva na vsaki strani ekranske plošče) in s tem pritrdite nosilce ekrana na ekransko ploščo.
 4. Povežite kabel kamere s priključkom na kamero.
 5. Poravnajte luknje za vijake na nosilnih plošče ekrana z ustreznimi luknjami in vodilnimi iglami na pokrovu, in ekransko ploščo počasi spustite dol na njeno mesto.
 6. Namestite nazaj štiri vijake in pritrdite ekransko ploščo na pokrovu.
 7. Ponovno namestite zaščitni okvir (glejte [Namestitev okvirja zaslona](#)).
 8. Namestite sklop zaslona (glejte [Zamenjava sklopa ekrana](#)).
-

Tečaji ekrana

Odstranitev tečajev zaslona

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite sklop zaslona (glejte [Odstranjevanje sklopa ekrana](#)).
3. Odstranite ekransko ploščo brez odstranjevanja nosilca (glejte [Odstranitev plošče ekrana](#)).
4. Odstranite dva vijaka (en na vsaki strani), s katerimi so pritrjeni tečaji ekrana na pokrovu ekrana.
5. Odstranite tečaje ekrana.



1	vijak (2)	2	tečaj (2)
---	-----------	---	-----------

Namestitev tečajev zaslona

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
 2. Zaravnajte luknje na tečajih z luknjami na pokrovu ekrana in namestite dva vijaka (en vijak na vsaki strani) s katerima so pritrjeni tečji ekrana.
 3. Namestite nazaj ploščo ekrana (glejte [Namestitev plošče ekrana](#)).
 4. Namestite sklop ekrana (glejte [Zamenjava sklopa ekrana](#)).
-

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Plošča ExpressCard

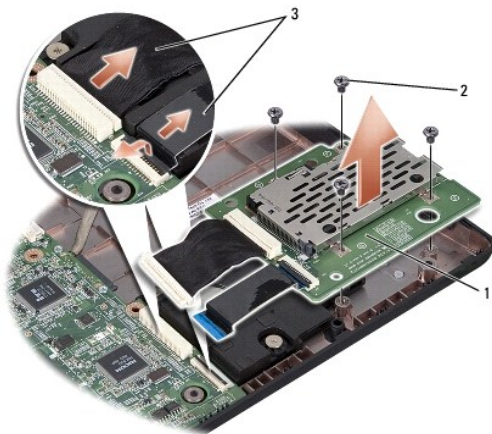
Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranjevanje plošče ExpressCard](#)
- [Zamenjava plošče ExpressCard](#)

- ⚠ 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.
- ⚠ 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranjevanje plošče ExpressCard

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite naslon za dlani (glejte [Odstranjevanje naslona za dlani](#)).
3. Odklopite kable za ExpressCard s konektojev na sistemske plošče.
4. Odstranite vijak, s katerim je pritrjena plošča ExpressCard-a na pokrovu osnovne plošče računalnika in odstranite ploščo.



1	plošča ExpressCard	2	vijaka (4)
3	ExpressCard kablji		

Zamenjava plošče ExpressCard

1. Priključite kabel za ExpressCard ploščo na sistemsko ploščo.
 2. Namestite ploščo ExpressCard-a na svoj mesto in namestite štiri vijake za pritrnitev plošče.
- ⚠ 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.
3. Namestite naslon za dlani (glejte [Zamenjava naslona za dlani](#)).

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Ventilator

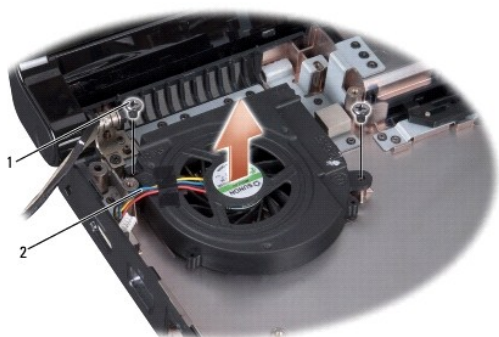
Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranitev ventilatorja](#)
- [Ponovna namestitev ventilatorja](#)

- ⚠ 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.
- ⚠ 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranitev ventilatorja

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite optični pogon (glejte [Odstranitev optičnega pogona](#)).
3. Odklopite kabel konektorja za napajalnik, kabel USB-a, ventilatorja in subwoofer-ja iz sistemske plošče .
4. Odstranite šest vijakov s katerimi je pritrjena sistemska plošča na osnovno računalnika.
5. Dvignite sistemska ploščo z osnovne ploskve računalnika.
6. Odstranite vijaka s katerima je pritrjen ventilator na osnovno ploščo računalnika.
7. Dvignite ventilator ven iz računalnika.



1	vijak (2)	2	kabel ventilatorja
---	-----------	---	--------------------

Ponovna namestitev ventilatorja

1. Postavite ventilator na osnovno ploščo računalnika in namestite dva vijaka s katerima je pritrjen ventilator na osnovno ploščo računalnika.
2. Postavite sistemska ploščo na osnovno ploščo računalnika.
3. Namestite šest vijakov s katerimi je pritrjena sistemska ploščo na osnovno računalnika.
4. Priključite kabel konektorja za napajalnik, kabel USB-a, ventilatorja in subwoofer-ja na ustreznih konektorjev sistemska ploščo.

5. Ponovno namestite optični gonilnik (glejte [Zamenjava optičnega pogona](#)).

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Trdi disk

Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranjevanje trdega diska](#)
- [Ponovna namestitvev trdega diska](#)

- ⚠ OPOZORILO:** Če odstranite trdi disk iz računalnika, ko je pogon vroč, se ne dotikajte kovinskega ohišja 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.
- ⚠ POZOR:** Pred odstranjevanjem trdega diska izklopite računalnik (glejte [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite izgubo podatkov. Če je računalnik vklopljen ali v stanju pripravljenosti, ne odstranjajte 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.
- 🔧 OPOMBA:** Dell ne jamči združljivosti ali ponuja podpore 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*).

Odstranjevanje trdega diska

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite pokrov osnovne plošče (glejte [Odstranitev pokrova osnovne plošče](#)).
3. Odstranite štiri vijake, s katerim je pritrjen sklop trdega diska na računalnik.
4. Potisnite stran sklop pogona trdega diska in ga izklopite iz priključka trdega diska in ga dvignite ven iz osnovne plošče računalnika.



1	sklop trdega diska	2	vijaka (4)
---	--------------------	---	------------

5. Odstranite štiri vijake, s katerimi je nosilec trdega diska pritrjen na trdi disk.
6. Ločite kletko trdega diska od trdega diska.



1	vijaka (4)	2	nosilec trdega diska
---	------------	---	----------------------

⚠ **POZOR:** Ko se trdi disk ne nahaja v računalniku, ga hranite v zaščitni antistatični embalaži. Za več informacij si oglejte «Zaščita pred elektrostatičnim razelektritvijo» v varnostnih informacijah, ki so priloženi z računalnikom.

Ponovna namestitev trdega diska

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Ponovno namestite nosilec trdega diska in jo pritrдите na trdi disk z privijanjem štiri vijake.
3. Namestite sklop trdega diska v računalniku.
4. Potisnite sklop trdega diska, da bi ustvarili kontakt z priključkom za trdi disk.
5. Ponovno vstavite štiri vijake, s katerim je pritrjen sklop trdega diska na osnovo računalnika.
6. Namestite pokrov osnovnega sklopa (glejte [Zamenjava pokrova osnovne plošče](#)).

⚠ **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.

⚠ **POZOR:** Ne sledite postopek za namestitev operacijsko-zrcalnega trdega diska (FIHD) Operacijski sistem je že nameščen v FIHD.

7. Po potrebi namestite operacijski sistem za vaš računalnik (glejte *Dellova tehnološka navodila*).
8. Po potrebi namestite gonilnike in pripomočke za vaš računalnik (glejte *Dellova tehnološka navodila*).

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Tipkovnica

Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranitev tipkovnice](#)
- [Zamenjava 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.
- ⚠ **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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranitev tipkovnice

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Odstranitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
3. Odstranite dva vijaka na vrhu tipkovnice.

⚠ **POZOR:** Tipke na tipkovnici so krhke, z lahkoto snemljive in s težavo zamenjive. Pri odstranjevanju in rokanju s tipkovnico bodite pazljivi.

4. Dvignite tipkovnico in jo držite gor za dostop do konektorja tipkovnice.
5. Odklopite kabel tipkovnice od konektorja tipkovnice na sistemski plošči tako, da zavrtite zapah konektorja tipkovnice proti sprednjemu delu računalnika.
6. Izvlecite kabel tipkovnice iz priključka tipkovnice.

🔪 **OPOMBA:** Če imate osvetljeno tipkovnico (po izbiri), je tam še en dodatni kabel, ki ga je treba izklopiti.



1	vijak (2)	2	jezički tipkovnice
3	varnostni jeziček	4	kabel tipkovnice

Zamenjava tipkovnice

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Vstavite kabel tipkovnice v priključek tipkovnice.

3. Zavrtite zapah priključka tipkovnice, da s tem pritrdite kabel.
 4. Poravnajte jezičke na dnu tipkovnice in jih potisnite v režo za naslon za dlani.
 5. Pritisnite na vogalnih robovih blizu vrha, da postavite tipkovnico na svoj sedež.
 6. Ponovno namestite dva vijaka na vrhu tipkovnice.
 7. Ponovno namestite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Zamenjava pokrova osrednjega nadzora](#)).
-

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Sklop zaklepa baterije

Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

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

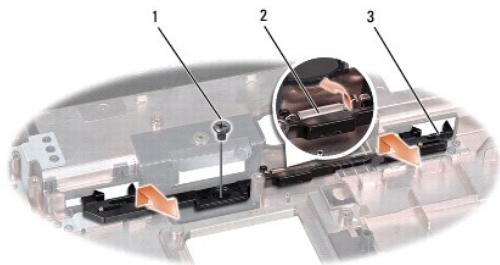
- ⚠ OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranjevanje zapaha za akumulator

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite pokrov osnovne plošče (glejte [Odstranitev pokrova osnovne plošče](#)).
3. Odstranite vse pomnilniške module (glejte [Odstranjevanje pomnilniškega\(ih\) modula\(ov\)](#)).
4. Odstranite trdi disk (glejte [Odstranjevanje trdega diska](#)).
5. Odstranite Mini-Card (glejte [Odstranitev Mini-Card-a](#)).
6. Odstranite pokrov osrednjega nadzora (glejte [Odstranitev pokrova osrednjega nadzora](#)).
7. Odstranite tipkovnico (glejte [Odstranitev tipkovnice](#)).
8. Odstranite naslon za dlani (glejte [Odstranjevanje naslona za dlani](#)).
9. Odstranite optični pogon (glejte [Odstranitev optičnega pogona](#)).
10. Odstranite sistemsko ploščo (glejte [Odstranitev sklopa sistemske plošče](#)).
11. Snemite vzmet zapaha s kljukice, ki jo drži na mestu.


- ⚠ POZOR:** Preden odstranite zaklepni zapah akumulator, preverite smer zaklepa in s tem zagotovite pravilno namestitev pri zamenjavi zaklepa.

12. Odstrajte vijak s katerem je pritrjen zapah akumulator na sprostilni zapah akumulator in vzamite zapah ven iz osnovne plošče računalnika.



1	vijak	2	vzmet zapaha
3	zapah za akumulator		

Ponovna namestitev sklopa zaklepa baterije

 **POZOR:** Preverite ali je zapaha za akumulator pravilno usmerjen. Pri nameščanju zapaha mora biti zareza za vijak usmerjena navzgor.

1. Potisnite sklop zaklepa baterije na svoje mesto.
2. Namestite in zatesnite nazaj vijake za pritrditev zaklepa baterije na pokrovu računalnika.
3. Z uporabo majhnega izvijača namestite vzmet preko kljukice na osnovi računalnika.
4. Sledite korake v [Odstranjevanje zapaha za akumulator](#) po obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Pomnilnik

Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranjevanje pomnilniškega\(ih\) modula\(ov\)](#)
- [Namestitev pomnilniškega\(ih\) modula\(ov\)](#)

- ⚠ 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.
- ⚠ 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe 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 *Priročnik za namestitev*. Namestite samo pomnilniške module, ki so namenjeni za vaš računalnik.

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

Vaš računalnik ima dve uporabniško dostopne vtičnice SODIMM, DIMM A in DIMM B, dostopne na dnu računalnika.

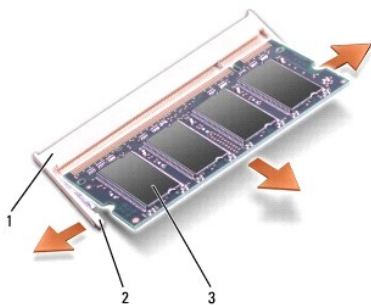
- ⚠ POZOR:** Če želite namestiti pomnilniške module v dva priključka, namestite pomnilniški modul v priključek z oznako «DIMM A», pred namestitvijo modula v priključek z oznako «DIMM B».

Odstranjevanje pomnilniškega(ih) modula(ov)

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite pokrov osnovne plošče (glejte [Odstranitev pokrova osnovne plošče](#)).

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

3. S prsti pazljivo razširite zaščitne spojke na vsaki strani priključka pomnilniškega modula, dokler pomnilniški modul ne izskoči.
4. Izvlecite pomnilniški modul iz priključka.

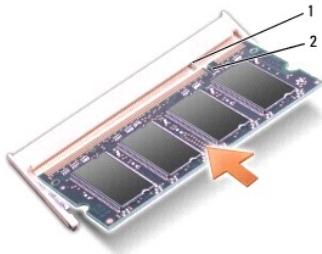


1	priključek za pomnilniški modul	2	pritrdilna sponka (2)
3	pomnilniški modul		

Namestitev pomnilniškega(ih) modula(ov)

1. Poravnajte zarezo v robnem priključku modula z jezičkom v reži priključka.
2. Pod 45 stopinjskim kotom potisnite modul v režo in ga sukajte dokler ni čvrsto nameščen na svojem mestu. Če ne slišite klika, modul odstranite in ga ponovno namestite.

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



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

POZOR: Če imate težave z zapiranjem pokrova osnovne plošče, odstranite modul in ga ponovno namestite. Če boste pokrov pomnilnika zaprli s silo lahko poškodujete svoj računalnik.

3. Namestite pokrov osnovnega sklopa (glejte [Zamenjava pokrova osnovne plošče](#)).
4. Potisnite baterije v ležišču baterije dokler se ne zaskoči na položaj, ali povežite napajalnik z vašim računalnikom in električno vtičnico.
5. Vključite računalnik.

Ob zagonu računalnik zazna dodatni pomnilnik 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 vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Komunikacijske kartice

Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Modul naročniške identitete](#)
- [Brezžične kartice Mini-Card](#)

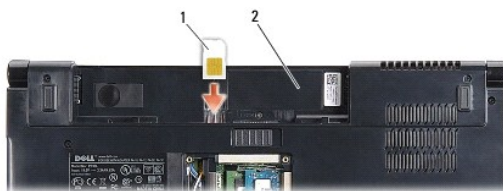
- ⚠ **OPOZORILO:** Predno pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.
- ⚠ **POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se oземljite z uporabo traku za oземljitev 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Modul naročniške identitete

Modul identitete naročnika (SIM) edinstveno prepozna uporabnike preko mednarodne mobilne storitve za identiteto naročnikov.

Namestitev kartice SIM

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. V ležišču za akumulator potisnite kartico SIM v namenski prostor.



1	SIM	2	ležišče baterije
---	-----	---	------------------

Odstranitev kartice SIM

Potisnite SIM kartico v režo, da bi jo sprostili. Ko je delno sproščena, odstranite kartico SIM iz ležišča za akumulator.

Brezžične kartice Mini-Card

⚠ **OPOMBA:** Dell ne jamči združljivosti ali ponuja podporo za mini-kartice drugih proizvajalcev.

Vaš računalnik podpira tri reže za Mini-Card:

- 1 Dve reže za Full Mini-Card – za WWAN, WPAN, UWB, Bluetooth®
- 1 Ena reža za Half Mini-Card – za WLAN

⚠ **OPOMBA:** Glede na konfiguracijo vašega sistema, je možno, da en ali več mini-kartic niso prisotne.

Podprte vrste Mini-Card-ov so:

- 1 Brezžično lokalno omrežje (WLAN) — Half Mini-Card
- 1 Ultra široki pas (UWB) — Full Mini-Card
- 1 Mobilno širokopasovno ali brezžično široko omrežje (WWAN) — Full Mini-Card

- 1 Brezžično osebno omrežje (WPAN) ali Internal Card z brezžično tehnologijo Bluetooth — Full Mini-Card

OPOMBA: Vaš računalnik lahko hkrati podpira samo dve kartici tipa Full Mini-Card in eno kartico tipa Half Mini-Card.

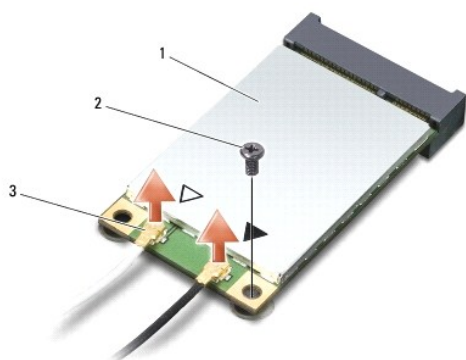
OPOMBA: Reža za WLAN podpira eno kartico tipa Half Mini-Card.

Odstranitev Mini-Card-a

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite pokrov osnovne plošče (glejte [Odstranitev pokrova osnovne plošče](#)).

POZOR: Ko izklapljate kabel, vlecite za konektor ali pritrdilno zanko in ne samo za kabel. Nekateri kabli imajo priključek z zaklopnimi jezički; če izklapljate to vrsto kabla, pritisnite na zaklopni jeziček, preden izklopite kabel. Ko izvlečete priključek, poskrbite, da bo poravnana, da se njegovi stiki ne poškodujejo ali ne zvijejo. Tudi pred priključitvijo kabla, poskrbite, da bodo priključki na obeh straneh pravilno obrnjeni in poravnani.

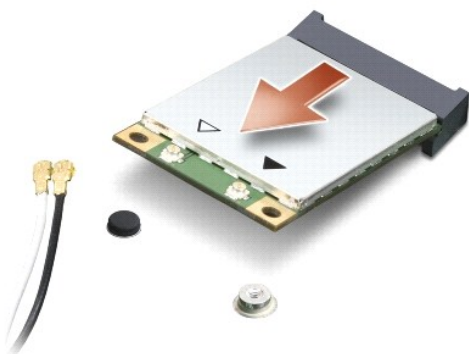
3. Odklopite antenska kabla s kartice Mini-card.



1	WWAN/WLAN Mini-Card	2	pritrilni vijak	3	priključka antenskega kabla (2)
---	---------------------	---	-----------------	---	---------------------------------

OPOMBA: Če nameravate odstraniti WPAN/UWB Mini-Card, izklopite modri antenski kabel iz Mini-Card.

4. Odstranite vijak, s katerim je MiniCard pritrjen na sistemsko ploščo.
5. Izvlecite Mini-Card kartico iz konektorja sistemske plošče.




POZOR: Ko se Mini-Card ne nahaja v računalniku, ga hranite v zaščitni antistatični embalaži. Za več informacij si oglejte «Zaščita pred elektrostatičnim razelektritvijo» v varnostnih informacijah, ki so priloženi z računalnikom.

Zamenjava kartice Mini-Card


 **POZOR:** Namestite UWB Mini-Card v režo za WWAN ali WPAN. Ne nameščajte UWB Mini-Card v režo za WLAN kartico. S tem lahko poškodujete računalnik.

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite novo kartico Mini-Card od njene embalaže.

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

3. Vstavite priključek kartice Mini-Card pod 45 stopinjskim kotom v priključek sistemske plošče. Na primer, konektor WLAN kartice je označen z napisom **WLAN** itd.
4. Potisnite drugi konec Mini-Card-a v režo.
5. Namestite vijak, s katerim je MiniCard pritrjen na sistemsko ploščo.
6. Priključite ustrezne antenske kable na kartico Mini-Card, ki jo nameščate. Spodnja tabela prikazuje barvna shema antenskih kablov za vsako Mini-Card kartico, ki jo podpira vaš računalnik.

Priključki na Mini-Card	Barvna shema za antenskega kabla
WWAN (2 antenska kabla)	
Glavni WWAN (bel trikotnik)	belo z sivim trakom
Pomožni WWAN (črni trikotnik)	črno z sivim trakom
WLAN (2 ali 3 antenski kabli)	
Glavni WLAN (bel trikotnik)	belo
Pomožni WLAN (črni trikotnik)	črno
MIMO WLAN (*sivi trikotnik)	sivo
WPAN (en antenski kabel)	
WPAN	modro
* MIMO WLAN je dodatna možnost in ni nameščen na vseh računalnikih.	

 **OPOMBA:** Sivi antenski kabel ni na voljo pri vseh računalnikih. Prisotnost sivega antenskega kabla v predelku Mini_card-a je odvisna od tip zaslona.

7. Vstavite neuporabljene antenske kable v zaščitno mylar oblogo.
8. Namestite pokrov osnovnega sklopa (glejte [Zamenjava pokrova osnovne plošče](#)).
9. Potisnite baterijo v ležišče za baterijo, dokler se ne zaskoči.
10. Po potrebi namestite gonilnike in pripomočke za vaš računalnik. Za več informacij si oglejte *Dellova tehnološka navodila*.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Optični pogon

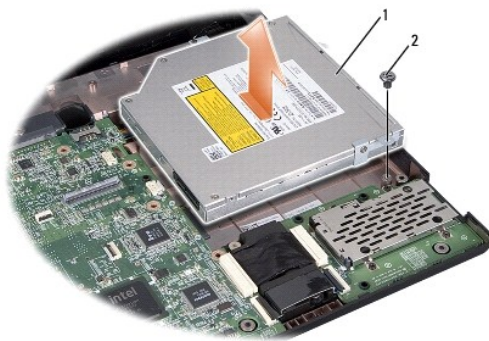
Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranitev optičnega pogona](#)
- [Zamenjava 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.
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se oземljite z uporabo traku za oземljitev 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranitev optičnega pogona

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite naslon za dlani (glejte [Odstranjevanje naslona za dlani](#)).
3. Odstranite vijak na optični pogon.
4. Potisnite optični pogon na strani in dvignite optični pogon iz osnovne plošče računalnika.



1	optični pogon	2	vijak
---	---------------	---	-------

Zamenjava optičnega pogona

1. Namestite optični pogon v podnožju računalnika.
2. Potisnite optični pogon tako, da postavite kontakt z konektorjem optičnega pogona na matični plošči.
3. Ponovno namestite vijak, ki pritrjuje optični pogon na osnovo računalnika.
4. Namestite naslon za dlani (glejte [Zamenjava naslona za dlani](#)).

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Naslon za dlani

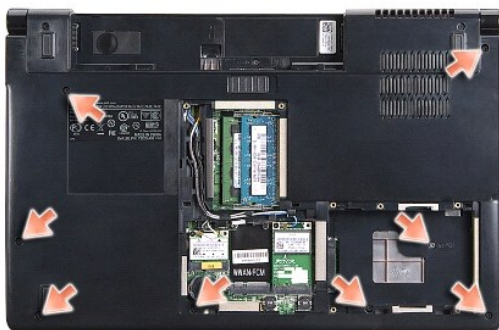
Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranjevanje naslona za dlani](#)
- [Zamenjava 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.
- ⚠ **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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranjevanje naslona za dlani

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite pokrov osnovne plošče (glejte [Odstranitev pokrova osnovne plošče](#)).
3. Odstranite osem vijakov s dna računalnika.



4. Odstranite vse Mini-Card kartice (glejte [Odstranitev Mini-Card-a](#)).
 5. Odstranite kable antene s usmrjevalnega vodila kablov.
 6. Odklopite kabel ekrana, kabel kamere in kabel napajalnega stikala s ustreznih konektorjev na sistemsji plošči (glejte [Odstranjevanje sklopa ekrana](#)).
 7. Odklopite kabel drsne plošče in kabel zvočnika od usteznih konektojev sistemske plošče.
 8. Odstranite deset vijakov na naslonu za dlani.
- ⚠ **POZOR:** Pri ločevanju naslona za dlani od računalnika ne uporabljajte sile. Če se naslon za dlani zagozdi, ga narahlo upognite ali pritisnite nanj ali povlecite rob, kjer ni upora, dokler se naslon za dlani ne sprost.



1	vijak (10)	2	konektor napajale plošče
3	priključek drsne plošče	4	priključek kabla zaslona
5	priključek kabla za zaslon	6	priključek zvočnikov

9. Pazljivo vzdignite naslon za dlani vzdolž zadnjega roba poleg nosilcev za tečajje, nato pa nežno dvignite naslon za dlani in ga odstranite od računalnika.

Zamenjava naslona za dlani

1. Poravnajte naslon za dlani z osnovno ploskev računalnika in ga pritrdite na svoje mesto.
2. Namestite nazaj deset vijakov na naslonu za dlani.
3. Priključite kabel drsne plošče in kabel zvočnika na ustreznih konektojev sistemske plošče.
4. Priključite kabel ekrana, kabel kamere in kabel napajalnega stikala na ustreznih konektorjev sistemske plošče (glejte [Zamenjava sklopa ekrana](#)).
5. Potisnite kable antene skozi usmerjevalnega vodila kabla (glejte [Zamenjava sklopa ekrana](#)).
6. Zamenjate kartice Mini-Cards (glejte [Zamenjava kartice Mini-Card](#)).
7. Namestite nazaj osem vijakov na dno računalnika.
8. Namestite pokrov osnovnega sklopa (glejte [Zamenjava pokrova osnovne plošče](#)).

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Napajalna stikalna plošča

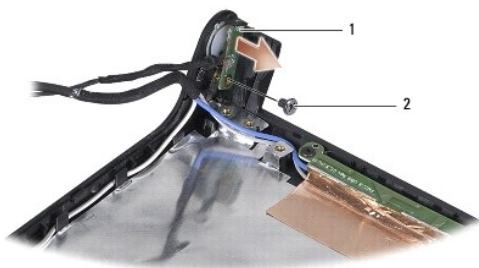
Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranitev napajalne stikalne plošče](#)
- [Zamenjava 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.
- ⚠ **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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.
-

Odstranitev napajalne stikalne plošče

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite tečajev zaslona (glejte [Odstranitev tečajev zaslona](#)).



1	napajalna stikalna plošča	2	vijak
---	---------------------------	---	-------

3. Odstranite vijak s katerim je pritrjena napajalna stikalna plošča na pokrov ekrana.
 4. Dvignite napajalno stikalno ploščo s pokrova ekrana.
-

Zamenjava napajalne stikalne plošče

1. Zaravnajte luknje za vijake na napajalno stikalno ploščo z luknjami za vijake na okrovu ekrana in namestite vijake.
 2. Zamenjate tečaje ekrana (glejte [Namestitev tečajev zaslona](#)).
 3. Potisnite akumulator v ležišče za akumulator, dokler se ne zaskoči.
-

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Priključek za napajalnik

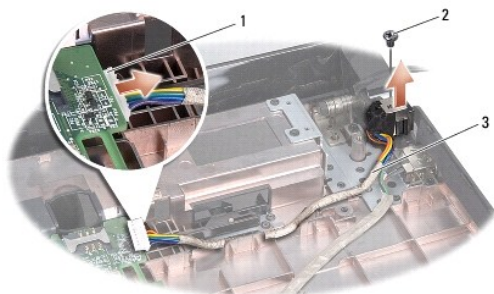
Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranitev priključka za napajalnik](#)
- [Zamenjava priključka za napajalnik](#)

- ⚠ 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.
- ⚠ 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranitev priključka za napajalnik

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite optični pogon (glejte [Odstranitev optičnega pogona](#)).
3. Odstranite vijak s katerim je pritrjen priključek napajalnika.
4. Odstranite kabel napajalnika iz vodila za napeljavo.
5. Odklopite kabel napajalnika s sistemske plošče.
6. Dvignite priključek in kabel ven iz osnovne ploskve računalnika.



1	kabel priključka napajalnika	2	vijak
3	napeljava kabla		

Zamenjava priključka za napajalnik

1. Namestite priključek napajalnika v osnovni ploskvi računalnika.
 2. Zamenjate vijak s katerim je pritrjen priključek napajalnika.
 3. Napeljate kabel napajalnika po vodilu za napeljavo.
 4. Priključite kabel napajalnika na konektorju sistemske plošče.
- ⚠ 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.

5. Ponovno namestite optični gonilnik (glejte [Zamenjava optičnega pogona](#)).

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Zvočniki

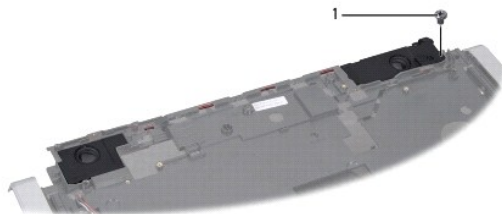
Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranjevanje zvočnikov](#)
- [Zamenjava 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.
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se oземljite z uporabo traku za oземljitev 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

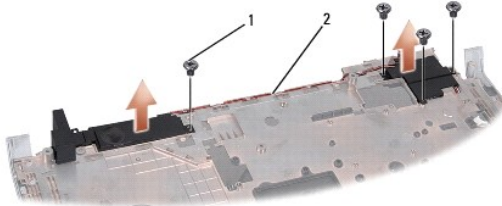
Odstranjevanje zvočnikov

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite naslon za dlani (glejte [Odstranjevanje naslona za dlani](#)).
3. Odstranite vijake z naslona za dlani.



1	vijak
---	-------

4. Obrnite naslon za dlani.
5. Odstranite štiri vijake z zvočnikov.
6. Spustite kabel zvočnika iz pritrdilnih jezičkov na naslonu za dlani in vzamite zvočnik ven.



1	vijaka (4)	2	kabel zvočnika
---	------------	---	----------------

Zamenjava zvočnikov

1. Ponovno namestite štiri vijake s katerimi je pritrjen sklop zvočnika na naslonu za dlani.

2. Pazljivo usmerite kable zvočnika skozi pritrdilnih jezičkov na naslonu za dlani.
 3. Obrnite naslon za dlani.
 4. Ponovno namestite vijake z naslona za dlani.
 5. Namestite naslon za dlani (glejte [Zamenjava naslona za dlani](#)).
-

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Sklop subwoofer-ja

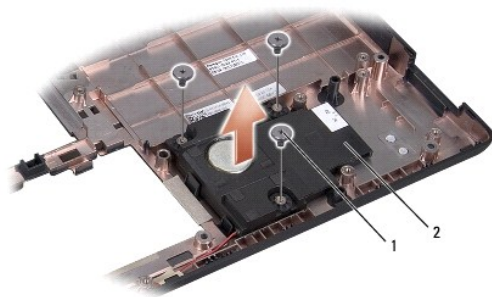
Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranite sklop subwoofer-ja](#)
- [Zamenjava sklopa Subwoofer](#)

- ⚠ **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.
- ⚠ **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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranite sklop subwoofer-ja

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite optični pogon (glejte [Odstranitev optičnega pogona](#)).
3. Odklopite kabel konektorja za napajalnik, kabel USB-a, ventilatorja in subwoofer-ja iz sistemske plošče.
4. Odstranite šest vijakov s katerimi je pritrjena sistemska plošča na osnovno računalnika.
5. Dvignite sistemsko ploščo z osnovne ploskve računalnika.
6. Sprostite kabel subwoofer-ja iz vodila za usmerjevanje kablov.
7. Odstranite tri vijake na subwoofer.
8. Dvignite sklop subwoofer iz osnovne plošče računalnika.



1	vijak (3)	2	subwoofer
---	-----------	---	-----------

Zamenjava sklopa Subwoofer

1. Postavite subwoofer na osnovno ploščo računalnika in zamenjajte tri vijake s katerimi je pritrjen subwoofer na osnovno ploščo računalnika.
2. Namestite kabel subwoofer na vodila za usmerjevanje kablov.
3. Ponovno namestite sistemsko ploščo v osnovo računalnika.
4. Namestite šest vijakov s katerimi je pritrjena sistemska ploščica na osnovno računalnika.

5. Priključite kabel konektorja za napajalnik, kabel USB-a, ventilatorja in subwoofer-ja na ustreznih konektorjev sistemsko ploščo.
6. Ponovno namestite optični gonilnik (glejte [Zamenjava optičnega pogona](#)).

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Sklop sistemske plošče

Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

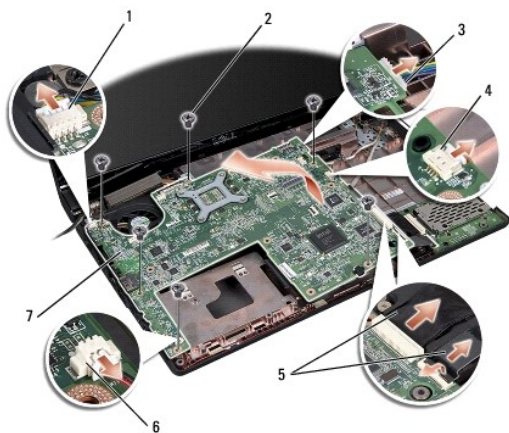
- [Odstranitev sklopa sistemske plošče](#)
- [Zamenjava sklopa sistemske plošče](#)

- ⚠ 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.
- ⚠ POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se oземljite z uporabo traku za oземljitev 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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Vezje BIOS sistemske plošče vsebuje oznako za storitve, ki je prav tako vidna na nalepki s črtno kodo na dnu računalnika. Nadomestni komplet za sistemske plošče vključuje medij, na katerem je pripomoček za prenos oznake za storitve na nadomestno sistemske plošče.

Odstranitev sklopa sistemske plošče

1. Sledite navodilom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite naslon za dlani (glejte [Odstranjevanje naslona za dlani](#)).
3. Odstranite optični pogon (glejte [Odstranitev optičnega pogona](#)).
4. Odklopite kabel ventilatorja, napajalnika, USB-ja, kable ExpressCard-a in kabel subwoofer-ja od ustreznih konektorjev sistemske plošče.
5. Odstranite šest vijakov s katerimi je pritrjena sistemska plošča na osnovno računalnika.



1	priklop kabla ventilatorja	2	vijak (6)
3	kabel priključka napajalnika	4	kabel USB konektorja
5	ExpressCard kabli	6	priključek kabla za subwoofer
7	sistemska plošča		

6. Odstranite sklop toplotnega odvoda za procesor (glejte [Odstranjevanje hladilnega telesa procesorja](#)).
7. Odstranite procesor (glejte [Odstranitev procesorskega modula](#)).
8. Odstranite nosilec procesorja od sistemske plošče.
9. Odstranite Mini-Card iz sisemske plošče (poglejte [Odstranitev Mini-Card-a](#)).

10. Odstranite sistemsko ploščo.

 **OPOMBA:** Odvisno od konfiguracije vašega sistema, je možno, da je število vijakov pokazano tukaj večje kot število vijakov na vašem računalniku.

Zamenjava sklopa sistemske plošče

 **POZOR:** Pazite, da se pod sistemsko ploščo ne zagozdijo kabli.

Sledite korake v [Odstranitev sklopa sistemske plošče](#) po obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje



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



POZOR: POZOR označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov, če ne upoštevate navodil.



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

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
© 2008 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* in logotip *DELL* sta blagovna znamka 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 gumbe *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.

december 2008 Rev. A00

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Priključek USB

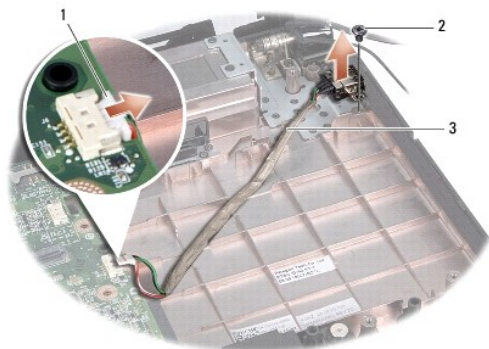
Dell Studio™ 1555 Priročnik za servisiranje

- [Odstranitev kabla konektorja za napajalnik](#)
- [Zamenjava kabla za USB konektorja](#)

- ⚠ **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.
- ⚠ **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 [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)), da s tem preprečite poškodbe sistemske plošče.

Odstranitev kabla konektorja za napajalnik

1. Sledite postopkom v [Preden začnete](#).
2. Odstranite optični pogon (glejte [Odstranitev optičnega pogona](#)).
3. Odstranite priključek za napajalnik (glejte [Odstranitev priključka za napajalnik](#)).
4. Odstranite vijak s katerim je pritrjen USB konektor.
5. Odstranite kabel USB konektorja z vodila za napeljavo.
6. Odklopite kabel USB konektorja s sistemske plošče.
7. Dvignite priključek in kabel ven iz osnovne ploskve računalnika.



1	kabel USB konektorja	2	vijak
3	vodila za usmerjevanje kabla za USB konektorja		

Zamenjava kabla za USB konektorja

1. Namestite kabel USB konektorja na osnovni ploskvi računalnika.
2. Ponovno namestite vijak s katerim je pritrjen USB konektor.
3. Napeljate kabel USB konektorja po vodilu za napeljavo.
4. Priključite kabel USB konektorja na konektorju sistemske plošče.

△ **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.

5. Namestite konektor za napajalnik (glejte [Zamenjava priključka za napajalnik](#)).

6. Ponovno namestite optični gonilnik (glejte [Zamenjava optičnega pogona](#)).

[Nazaj na vsebino](#)