

Inspiron 17

Seriya 7000

Priročnik za servisiranje

Model računalnika: Inspiron 7746

Regulativni model: P24E

Regulativna vrsta: P24E002



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.

Avtorske pravice © 2014 Dell Inc. Vse pravice pridržane. Ta izdelek je zaščiten z ameriškimi in mednarodnimi zakoni o avtorskih pravicah in intelektualno lastnini. Dell™ in logotip Dell sta blagovni znamki družbe Dell Inc. v Združenih državah Amerike in/ali v drugih državah. Vse ostale tukaj omenjene blagovne znamke ali imena so lahko blagovne znamke ustreznih družb.

Vsebina


Pred posegi v računalnik	7
Preden začnete	7
Varnostni ukrepi	8
Priporočena orodja	8
Ko končate z delom znotraj računalnika	9
Odstranjevanje baterije	10
Postopek	10
Ponovna namestitev baterije	12
Postopek	12
Odstranjevanje pomnilniškega modula	13
Pred postopkom	13
Postopek	13
Ponovna namestitev pomnilniških modulov	15
Postopek	15
Odstranitev optičnega pogona	16
Pred postopkom	16
Postopek	16
Ponovna namestitev optičnega pogona	18
Postopek	18
Po postopku	18
Odstranitev trdega diska	19
Pred postopkom	19
Postopek	19
Ponovna namestitev trdega diska	21
Postopek	21
Zahteve po namestitvi	21

Odstranjevanje tipkovnice	22
Pred postopkom	22
Postopek	22
Ponovna namestitev tipkovnice	25
Postopek	25
Po postopku	25
Odstranitev pokrova osnovne plošče	26
Pred postopkom	26
Postopek	27
Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče	29
Postopek	29
Po postopku	29
Odstranjevanje gumbne baterije	30
Pred postopkom	30
Postopek	30
Ponovna namestitev gumbne baterije	31
Postopek	31
Po postopku	31
Odstranjevanje brezžične kartice	32
Pred postopkom	32
Postopek	32
Ponovna namestitev brezžične kartice	34
Postopek	34
Po postopku	34
Odstranjevanje sklopa za hlajenje	35
Pred postopkom	35
Postopek	35
Ponovna namestitev sklopa za hlajenje	37
Postopek	37
Po postopku	37

Odstranjevanje plošče USB	38
Pred postopkom	38
Postopek	38
Vnovična namestitev plošče USB	40
Postopek	40
Po postopku	40
Odstranjevanje zvočnikov	41
Pred postopkom	41
Postopek	41
Ponovna namestitev zvočnikov	43
Postopek	43
Po postopku	43
Odstranjevanje matične plošče	44
Pred postopkom	44
Postopek	45
Ponovna namestitev matične plošče	48
Postopek	48
Po postopku	49
Vnos servisne številke v BIOS	49
Odstranjevanje sklopa zaslona	50
Pred postopkom	50
Postopek	50
Ponovna namestitev sklopa zaslona	53
Postopek	53
Po postopku	53
Odstranjevanje vrat za napajalnik	54
Pred postopkom	54
Postopek	55
Ponovna namestitev vrat za napajalnik	56
Postopek	56
Po postopku	56

Odstranitev naslona za dlani	57
Pred postopkom	57
Postopek	58
Ponovna namestitev naslona za dlani.	59
Postopek	59
Po postopku	59
Posodobitev BIOS-a	60
Iskanje pomoči in stik z družbo Dell	61
Viri samopomoči	61
vzpostavljanje stika z družbo Dell	61

Pred posegi v računalnik


 **POZOR:** Če želite preprečiti poškodbe komponent in kartic, jih držite za robove ter se ne dotikajte nožic in stikov.

Preden začnete

- 1 Shranite in zaprite vse odprte datoteke ter zaprite vse odprte programe.
- 2 Zaustavite računalnik.

Microsoft Windows 8: Kazalec miške pomaknite v zgornji desni ali spodnji desni kot zaslona, da odprete stransko vrstico s čarobnimi gumbi, nato pa kliknite **Nastavitve**→ **Napajanje**→ **Zaustavitev**.










Windows 7: Kliknite **Start**→ **Zaustavitev**.

 **OPOMBA:** Če uporabljate drug operacijski sistem, navodila za zaustavitev sistema poiščite v dokumentaciji za ta operacijski sistem.

- 3 Odklopite računalnik in vse priključene naprave iz električnih vtičnic.
- 4 Iz računalnika izključite vse telefonske kable, omrežne kable in druge kable.
- 5 Iz računalnika izključite vse priključene naprave, kot so tipkovnica, miška, monitor in druge naprave.
- 6 Iz računalnika odstranite vse pomnilniške kartice in optične pogone.
- 7 Potem ko izklopite računalnik, pritisnite gumb za vkl./izkl. in ga držite 5 sekund, da vzpostavite delovanje matične plošče.

Varnostni ukrepi

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

-  **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostna navodila, ki so priložena računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite stran za skladnost s predpisi na naslovu dell.com/regulatory_compliance.
-  **OPOZORILO:** Preden odprete pokrov ali plošče računalnika, odklopite vse vire napajanja. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, ponovno namestite vse pokrove, plošče in vijake, preden ga priklopite v vir napajanja.
-  **POZOR:** Odpravljanje težav in popravila izvajajte le, kot vam to dovoli ali naroči ekipa za tehnično pomoč Dell. Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell ni pooblastil, garancija ne pokriva. Za dodatne informacije si oglejte varnostna navodila, ki so priložena računalniku ali na spletni strani dell.com/regulatory_compliance.
-  **POZOR:** Če želite preprečiti poškodbe računalnika, poskrbite, da je delovna površina ravna in čista.
-  **POZOR:** Če želite izklopiti omrežni kabel, najprej odklopite kabel iz računalnika in nato iz omrežne naprave.
-  **POZOR:** Ko odklopite kabel, ne vlecite kabla samega, temveč priključek na njem ali pritrdilno zanko. Nekateri kabli imajo priključke z zaklopnimi jezički ali krilatimi vijaki, ki jih morate odstraniti, preden odklopite kabel. Pri odklapanju kablov poskrbite, da bodo poravnani in se zato nožice na priključkih ne bodo zvile. Pri priklopljanju kablov poskrbite, da bodo priključki in vrata pravilno obrnjeni ter poravnani.
-  **POZOR:** Preden se dotaknete česarkoli znotraj računalnika, se ozemljite tako, da se dotaknete nebarvane kovinske površine, kot je kovina na zadnji strani računalnika. Med delom se občasno dotaknite nepobarvane kovinske površine, da sprostite statično elektriko, ki lahko poškoduje notranje komponente.
-  **POZOR:** Če želite preprečiti poškodbe komponent in kartic, jih držite za robove ter se ne dotikajte nožic in stikov.
-  **POZOR:** Pritisnite in izvrzite nameščene kartice iz bralnika pomnilniških kartic.

Priporočena orodja

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

- izvijač Phillips,
- plastično pero.

Ko končate z delom znotraj računalnika

 **POZOR:** Če v notranjosti računalnika pustite neprivite ali raztresene vijake, ti lahko resno poškodujejo računalnik.

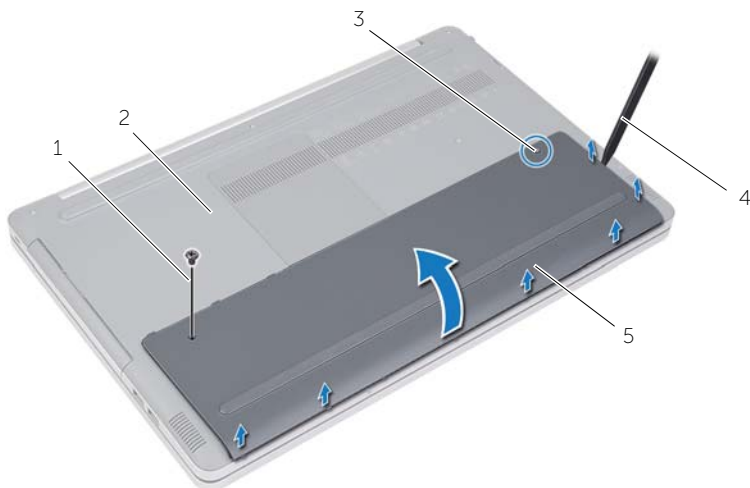
- 1 Ponovno namestite vse vijake in se prepričajte, da v notranjosti računalnika niso ostali odvečni vijaki.
- 2 Preden začnete z delom na računalniku, priključite vse zunanje naprave, kable in druge dele, ki ste jih odstranili.
- 3 Preden začnete z delom na računalniku, priključite vse pomnilniške kartice, diske in vse druge dele, ki ste jih odstranili.
- 4 Računalnik in vse priključene naprave priključite v električne vtičnice.
- 5 Vključite računalnik.

Odstranjevanje baterije

! **OPOZORILO:** Preden pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

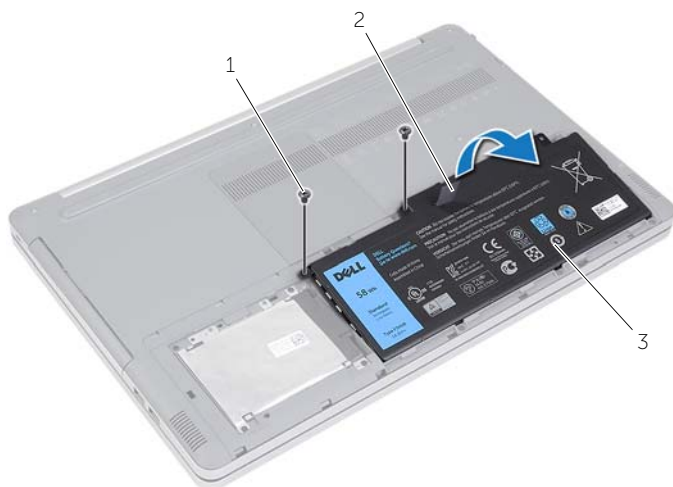
Postopek

- 1 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
- 2 Odstranite vijak, s katerim je pokrov baterije pritrjen na ohišje računalnika.
- 3 Odvijte zaskočni vijak, s katerim je pokrov baterije pritrjen na ohišje računalnika.
- 4 Pokrov baterije dvignite iz ohišja računalnika.



1	vijak	2	ohišje računalnika
3	zaskočni vijak	4	plastično pero
5	pokrov baterije		

- 5 Odstranite vijaka, s katerima je baterija pritrjena na ohišje računalnika.
- 6 S pomočjo jezička dvignite baterijo iz ohišja računalnika.



1 vijaka (2)

2 jeziček

3 baterija

Ponovna namestitvev baterije



OPOZORILO: Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Poravnajte luknje za vijake na bateriji z luknjami na ohišju računalnika in postavite baterijo na ohišje računalnika.
- 2 Ponovno namestite vijaka, s katerima je baterija pritrjena na ohišje računalnika.
- 3 Luknje za vijaka na pokrovu za baterije poravnajte z luknjami za vijaka na ohišju računalnika.
- 4 Privijte zaskočni vijak, s katerim je pokrov za baterije pritrjen na ohišje računalnika.
- 5 Ponovno namestite vijak, s katerim je pokrov za baterije pritrjen na ohišje računalnika.

Odstranjevanje pomnilniškega modula

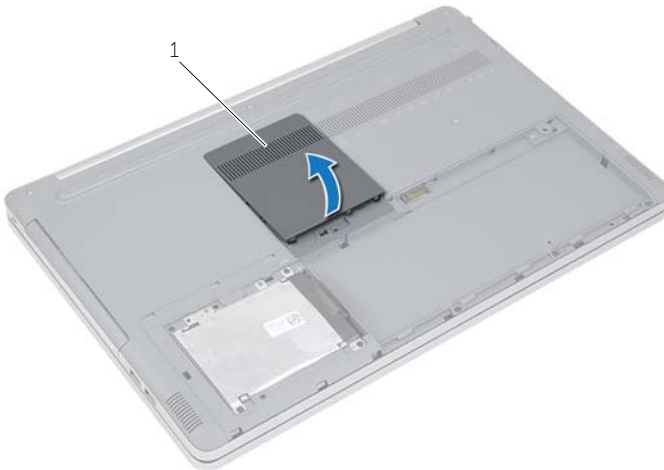
! **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.

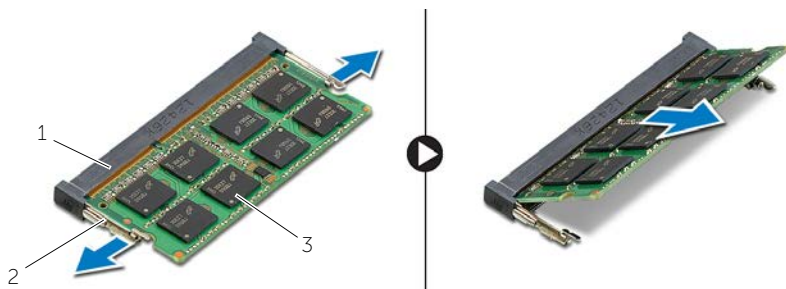
Postopek

- 1 Ločite pokrov pomnilniškega modula od ohišja računalnika.



1 pokrov pomnilniškega modula

- 2 Previdno razširite pritrdilni sponki na vsaki strani reže pomnilniškega modula, dokler pomnilniški modul ne izskoči.
- 3 Pomnilniški modul odstranite iz računalnika.



1 reža pomnilniškega modula

2 pritrdilni sponki (2)

3 pomnilniški modul

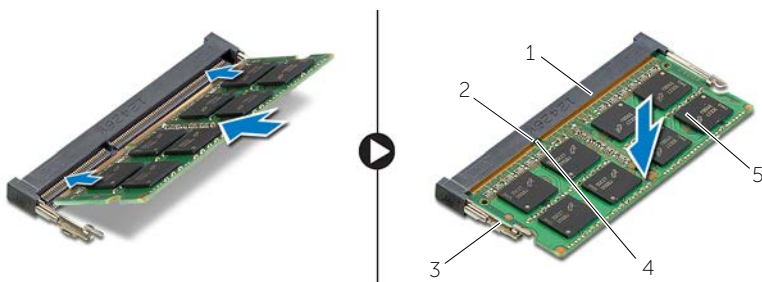
Ponovna namestitvev pomnilniških modulov

! **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Poravnajte zarezo na pomnilniškem modulu z jezičkom na reži pomnilniškega modula.
- 2 Pomnilniški modul pod kotom potisnite v režo za pomnilniški modul in ga pritisnite navzdol, dokler se ne zaskoči.

✍ **OPOMBA:** Če ne slišite klika, pomnilniški modul odstranite in ga ponovno namestite.



1	reža pomnilniškega modula	2	jeziček
3	pritrtilni sponki (2)	4	zareza
5	pomnilniški modul		

- 3 Ponovno namestite pokrov pomnilniškega modula.

Po postopku

Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 12.

Odstranitev optičnega pogona

! **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.

Postopek

- 1 Ločite pokrov pomnilniškega modula od ohišja računalnika.



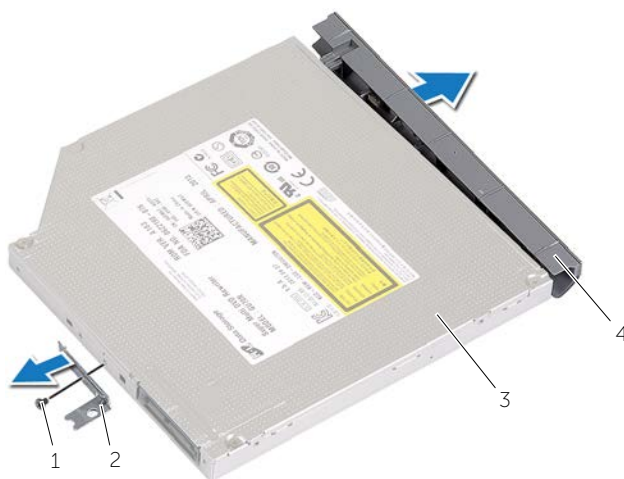
1 pokrov pomnilniškega modula

- 2 Odstranite vijak, s katerim je sklop optičnega pogona pritrjen na ohišje računalnika.
- 3 S plastičnim peresom povlecite sklop optičnega pogona iz ležišča za optični pogon.



1	sklop optičnega pogona	2	vijak
3	plastično pero		

- 4 Odstranite vijak, s katerim je nosilec optičnega pogona pritrjen na optični pogon in nosilec odstranite.
- 5 Nežno povlecite okvir optičnega pogona in ga odstranite iz sklopa optičnega pogona.



1	vijak	2	nosilec optičnega pogona
3	optični pogon	4	okvir optičnega pogona

Ponovna namestitvev optičnega pogona



OPOZORILO: Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Okvir optičnega pogona priklopite na optični pogon.
- 2 Poravnajte luknjo za vijak na nosilcu optičnega pogona z luknjo za vijak na optičnem pogonu.
- 3 Ponovno namestite vijak, s katerim je nosilec optičnega pogona pritrjen na optični pogon.
- 4 Sklop optičnega pogona potisnite nazaj v ležišče optičnega pogona.
- 5 Privijte vijak, s katerim je sklop optičnega pogona pritrjen na ohišje računalnika.
- 6 Ponovno namestite pokrov pomnilniškega modula.

Po postopku

Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitvev baterije« na strani 12.

Odstranitev trdega diska

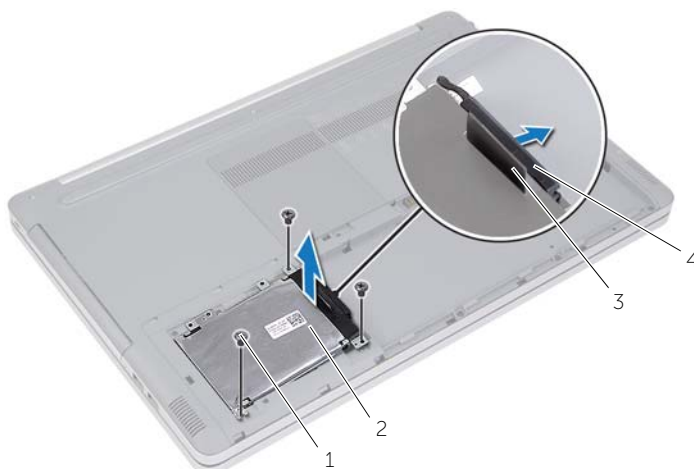
- !** **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.
- △** **POZOR:** Trdega diska ne odstranjujte, ko je računalnik vključen ali v stanju spanja, saj lahko v nasprotnem primeru izgubite podatke.
- △** **POZOR:** Trdi diski so izredno občutljivi. Kadar delate z njimi, bodite zelo previdni.

Pred postopkom

Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.

Postopek

- 1 Odstranite vijake, s katerimi je sklop trdega diska pritrjen na osnovno ploščo računalnika.
- 2 S pomočjo jezička dvignite sklop trdega diska.
- 3 Odklopite kabel trdega diska in dvignite sklop trdega diska iz ohišja računalnika.




1	Vijaki (3)	2	Sklop trdega diska
3	Jeziček	4	Kabel trdega diska

- 4 Odstranite vijake, s katerimi je ohišje trdega diska pritrjeno na trdi disk.
- 5 S pomočjo jezička dvignite ohišje trdega diska s trdega diska.



1	Jeziček	2	Rešetka trdega diska
3	Trdi disk	4	Vijaki (4)

Ponovna namestitvev trdega diska

 **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

 **POZOR:** Trdi diski so izredno občutljivi. Kadar delate z njimi, bodite zelo previdni.

Postopek

- 1 Poravnajte luknje za vijake na ohišju trdega diska z luknjami za vijake na trdem disku.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je ohišje trdega diska pritrjeno na trdi disk.
- 3 Priključite kabel vmesnika trdega diska na sklop trdega diska.
- 4 Namestite sklop trdega diska na ohišje računalnika in ga povlecite, da se zaskoči na svoje mesto.
- 5 Ponovno namestite vijake, s katerimi je sklop trdega diska pritrjen na osnovno ploščo računalnika.

Zahteve po namestitvi

Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitvev baterije« na strani 12.

Odstranjevanje tipkovnice

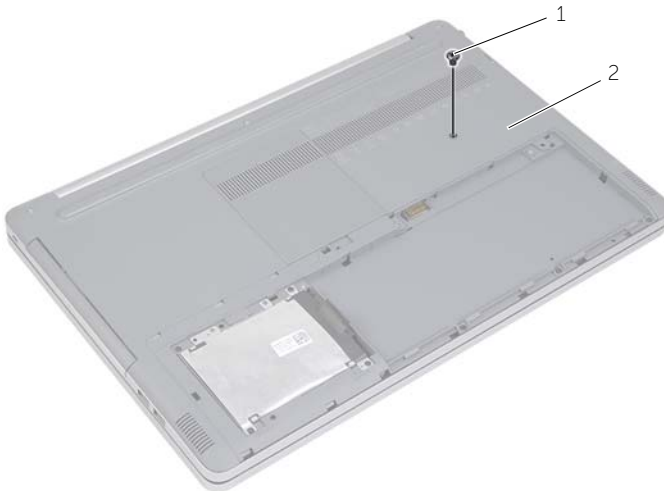
! **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.

Postopek

- 1 Odstranite vijak, s katerim je tipkovnica pritrjena na ohišje računalnika.

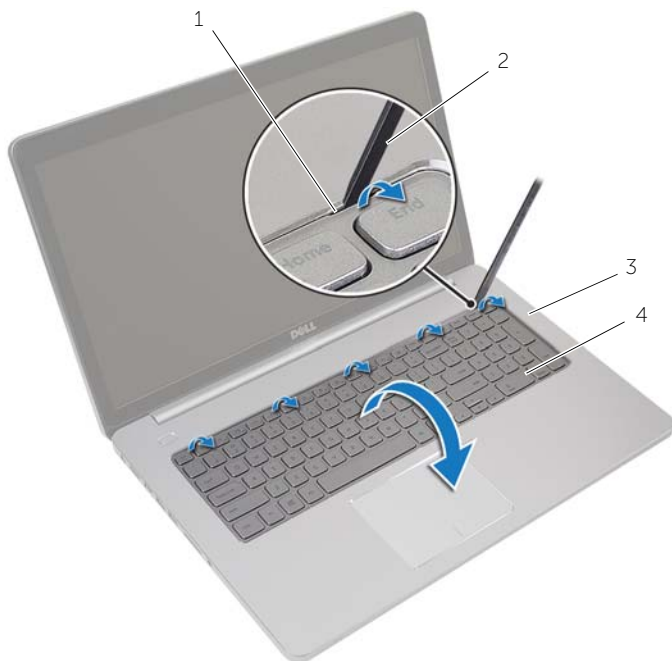


1 Vijak

2 Ohišje računalnika

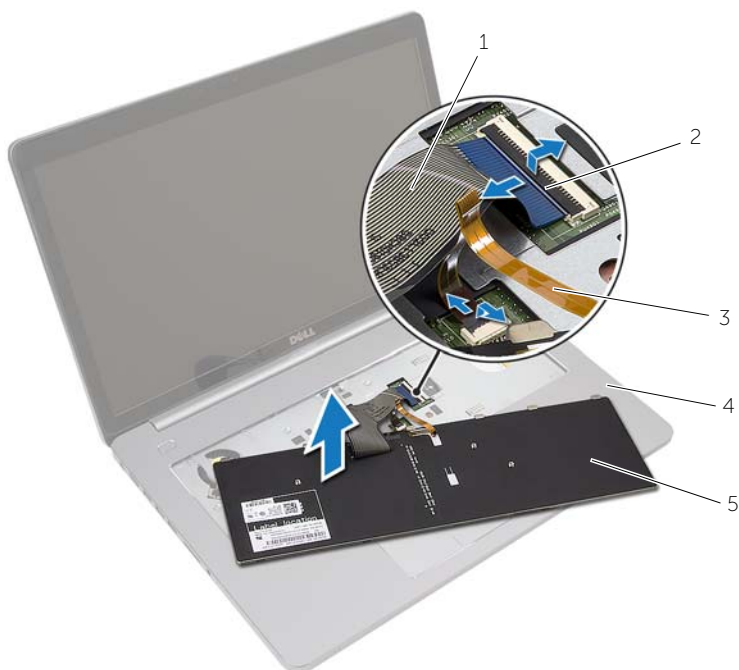
- 2 Obrnite računalnik.

3 S plastičnim peresom počasi sprostite tipkovnico iz jezičkov na sklopu naslona za dlani.



1	Jezički (5)	2	Plastično pero
3	Naslona za dlani	4	Tipkovnica

- 4 Previdno obrnite tipkovnico in jo postavite na naslona za dlani.
- 5 Dvignite zapah in izključite kabel tipkovnice iz matične plošče.
- 6 Dvignite zapah in izključite kabel za osvetlitev tipkovnice iz matične plošče.
- 7 Tipkovnico dvignite z naslona za dlani.



1	Kabel tipkovnice	2	Zapaha (2)
3	Kabel za odzadnjo osvetlitev tipkovnice	4	Naslona za dlani
5	Tipkovnica		

Ponovna namestitvev tipkovnice



OPOZORILO: Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Kabel za osvetlitev tipkovnice potisnite v režo za kabel za osvetlitev tipkovnice in pritisnite na zatič, da pritrdite kabel.
- 2 Potisnite kabel tipkovnice v režo za kabel tipkovnice in pritisnite na zatič za pritrditev kabla.
- 3 Jezičke na spodnji strani tipkovnice potisnite na sklop naslona za dlani in tipkovnico zaskočite v sklop naslona za dlani.
- 4 Ponovno namestite vijake, s katerimi je tipkovnica pritrjena na ohišje računalnika.
- 5 Obrnite računalnik in ponovno namestite vijaka, s katerima je tipkovnica pritrjena na ohišje računalnika.

Po postopku

Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitvev baterije« na strani 12.

Odstranitev pokrova osnovne plošče



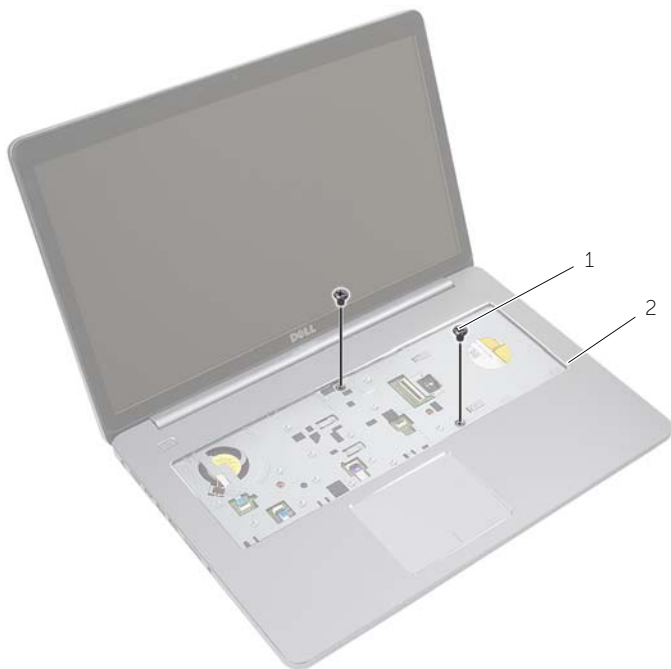
OPOZORILO: Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.
- 2 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev optičnega pogona« na strani 16.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev trdega diska« na strani 19.
- 4 Odstranite tipkovnico. Glejte »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 22.

Postopek

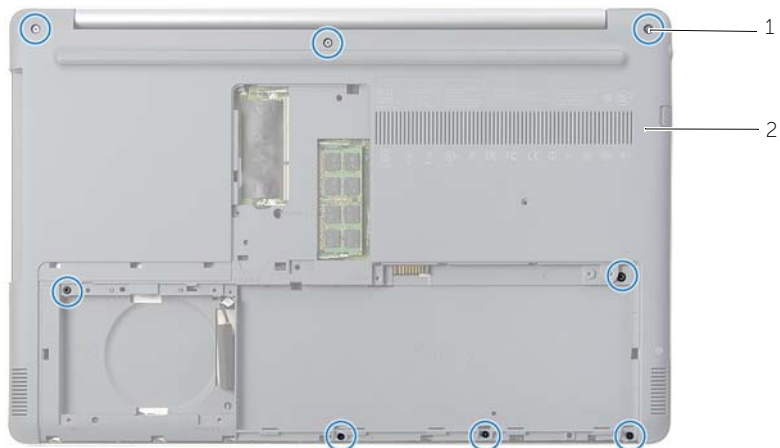
- 1 Odstranite vijake, s katerimi je pokrov osnovne plošče pritrjen na ohišje računalnika.



1 Vijaka (2)

- 2 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.

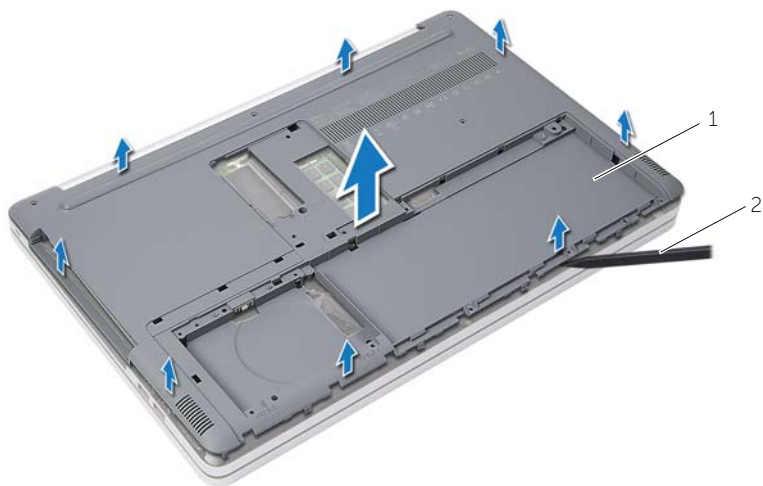
3 Odstranite vijake, s katerimi je pokrov osnovne plošče pritrjen na ohišje računalnika.



1 vijaki (8)

2 Pokrov osnovne plošče


4 Dvignite pokrov ohišja z ohišja računalnika.



1 Pokrov osnovne plošče

2 Plastično pero

Ponovna namestitvev pokrova osnovne plošče

 **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Namestite pokrov osnovne plošče na ohišje računalnika in ga pritrdite na mesto.
- 2 Namestite vijake, s katerimi je pokrov osnovne plošče pritrjen na ohišje računalnika.
- 3 Obrnite računalnik in znova namestite vijake, s katerimi je pokrov osnovne plošče pritrjen na ohišje računalnika.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte »Ponovna namestitvev tipkovnice« na strani 25.
- 2 Upoštevajte navodila od korak 3 do korak 5 v poglavju »Ponovna namestitvev trdega diska« na strani 21.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 4 do korak 6 v poglavju »Ponovna namestitvev optičnega pogona« na strani 18.
- 4 Ponovno namestite sklop optičnega pogona. Glejte »Ponovna namestitvev optičnega pogona« na strani 18.
- 5 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitvev baterije« na strani 12.

Odstranjevanje gumbne baterije

! **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

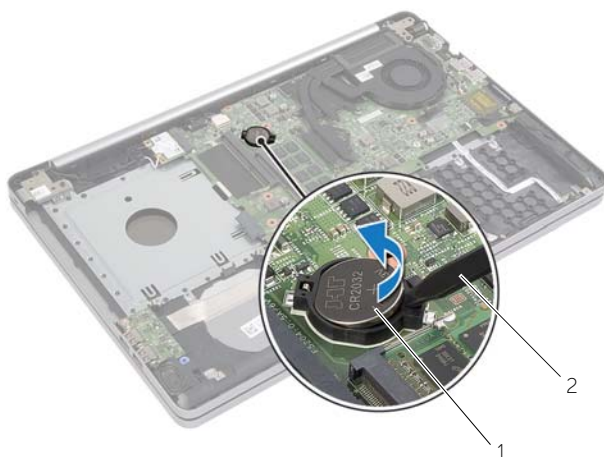
! **POZOR:** Ko odstranite gumbno baterijo, se vse nastavitve BIOS-a ponastavijo na privzete. Priporočamo, da si zabeležite nastavitve BIOS, preden odstranite gumbno baterijo.

Pred postopkom

- 1 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.
- 2 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev optičnega pogona« na strani 16.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev trdega diska« na strani 19.
- 4 Odstranite tipkovnico. Glejte »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 22.
- 5 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošče« na strani 26.

Postopek


S plastičnim peresom gumbno baterijo nežno potisnite iz reže na matični plošči.




1 Gumbna baterija

2 Plastično pero

Ponovna namestitvev gumbne baterije

 **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

 **OPOZORILO:** Če baterija ni pravilno nameščena, lahko eksplodira. Baterijo zamenjajte samo z istim ali enakovrednim tipom. Izrabljene baterije odvrzite v skladu z navodili proizvajalca.


Postopek

S pozitivno stranjo navzgor potisnite gumbno baterijo v ležišče na matični plošči.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite pokrov ohišja. »Ponovna namestitvev pokrova osnovne plošče« na strani 29.
- 2 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte »Ponovna namestitvev tipkovnice« na strani 25.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 3 do korak 5 v poglavju »Ponovna namestitvev trdega diska« na strani 21.
- 4 Upoštevajte navodila od korak 4 do korak 6 v poglavju »Ponovna namestitvev optičnega pogona« na strani 18.
- 5 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitvev baterije« na strani 12.

Odstranjevanje brezžične kartice

 **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

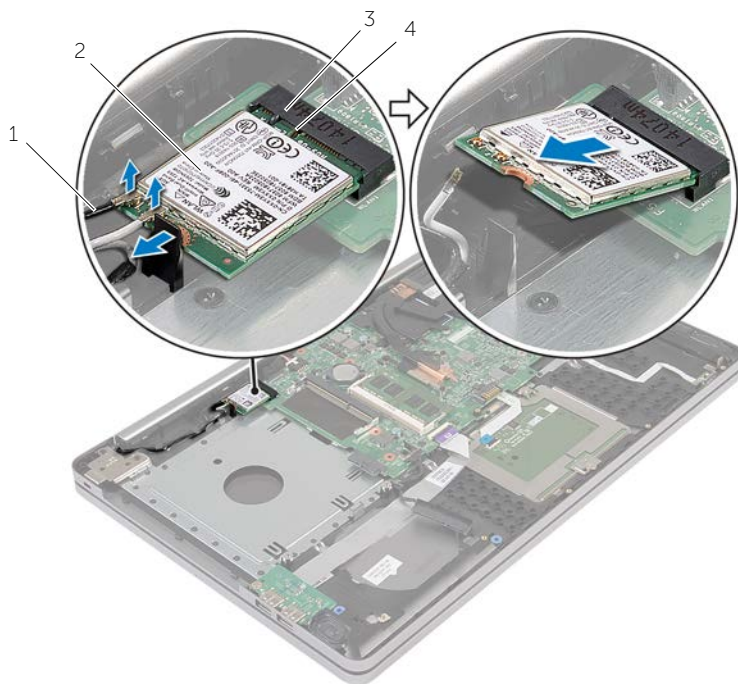
Pred postopkom

- 1 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.
- 2 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev optičnega pogona« na strani 16.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev trdega diska« na strani 19.
- 4 Odstranite tipkovnico. Glejte »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 22.
- 5 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošče« na strani 26.

Postopek

- 1 Odklopite antenski kabel iz brezžične kartice Mini-Card.
- 2 Potisnite jeziček, da sprostite brezžično kartico.

3 Potisnite in odstranite brezžično kartico iz priključka za Mini-Card.



1	kabla antene (2)	2	brezžična kartica Mini-Card
3	reža za brezžično mini kartico	4	jeziček

Ponovna namestitvev brezžične kartice

! **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

△ **POZOR:** Prepričajte se, da pod brezžično kartico Mini-Card ni kablov in tako preprečite poškodbe te kartice.

- 1 Zarezo na brezžični kartici poravnajte z jezičkom na priključku mini kartice.
- 2 Brezžično kartico pod kotom vstavite v režo za mini kartico.
- 3 Potisnite drugi konec brezžične kartice dol, da se zaskoči v reži.
- 4 Antenske kable priključite na brezžično kartico.

Spodnja tabela prikazuje barvne sheme antenskih kablov za brezžično kartico, ki jo podpira vaš računalnik.

Priključki na brezžični mini kartici	Barva kabla antene
Glavni (bel trikotnik)	Bela
Pomožni (črn trikotnik)	Črna

Po postopku

- 1 Ponovno namestite pokrov osnovne plošče. Glejte »Ponovna namestitvev pokrova osnovne plošče« na strani 29.
- 2 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte »Ponovna namestitvev tipkovnice« na strani 25.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 3 do korak 5 v poglavju »Ponovna namestitvev trdega diska« na strani 21.
- 4 Upoštevajte navodila od korak 4 do korak 6 v poglavju »Ponovna namestitvev optičnega pogona« na strani 18.
- 5 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitvev baterije« na strani 12.

Odstranjevanje sklopa za hlajenje

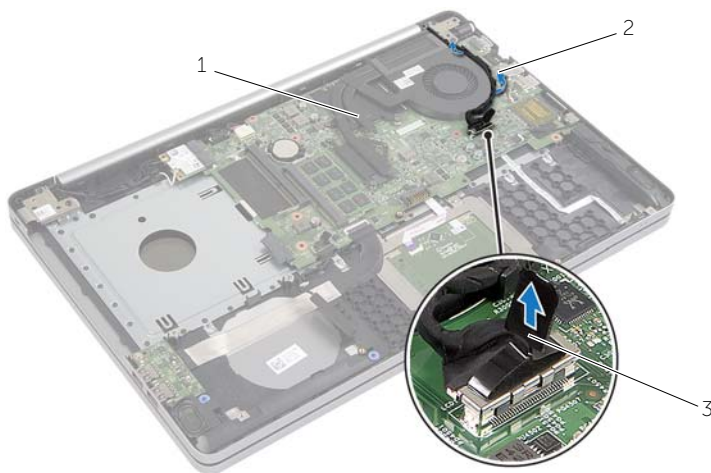
! **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.
- 2 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev optičnega pogona« na strani 16.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev trdega diska« na strani 19.
- 4 Odstranite tipkovnico. Glejte »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 22.
- 5 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošče« na strani 26.

Postopek

- 1 Z jezičkom odklopite kabel zaslona z matične plošče.
- 2 Zabeležite si napeljavo kablov in odstranite kabel zaslona iz vodil na ventilatorju.



1 Kabel zaslona

2 Vodilo za napeljavo


3 Jeziček

- 3 Kabel ventilatorja odklopite z matične plošče.
- 4 V zaporedju (označenem na sklopu za hlajenje) odvijte zaskočne vijake, s katerimi je sklop za hlajenje pritrjen na sistemsko ploščo.
- 5 Dvignite sklop za hlajenje z matične plošče.



1	Zaskočni vijaki (6)	2	Sklop za hlajenje
3	Kabel ventilatorja		

Ponovna namestitvev sklopa za hlajenje

 **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.


Postopek

- 1 Luknje za vijake na sklopu za hlajenje poravnajte z luknjami za vijake na sistemski plošči.
- 2 V zaporedju (označenem na sklopu za hlajenje) privijte zaskočne vijake, s katerimi je sklop za hlajenje pritrjen na sistemsko ploščo.
- 3 Priključite kabel ventilatorja na matično ploščo.
- 4 Priklopite kabel zaslona v matično ploščo.
- 5 Kabel zaslona speljite skozi vodilo na ventilatorju.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite pokrov osnovne plošče. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče« na strani 29.
- 2 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 25.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 3 do korak 5 v poglavju »Ponovna namestitev trdega diska« na strani 21.
- 4 Upoštevajte navodila od korak 4 do korak 6 v poglavju »Ponovna namestitev optičnega pogona« na strani 18.
- 5 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 12.

Odstranjevanje plošče USB

 **OPOZORILO:** Preden pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

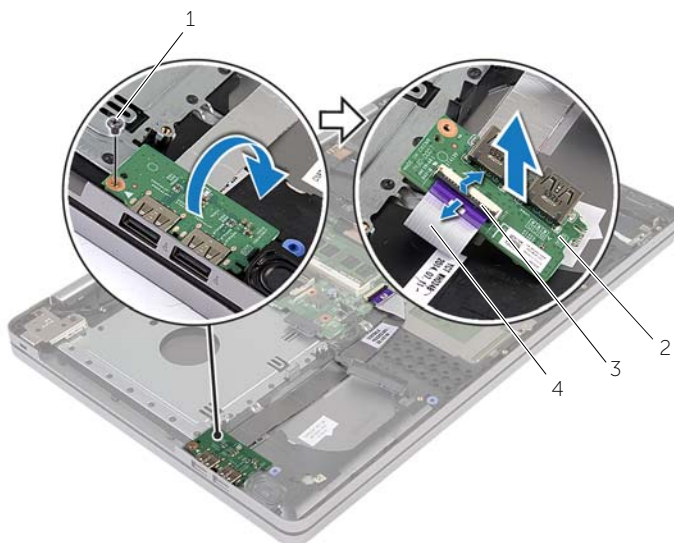
Pred postopkom

- 1 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.
- 2 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev optičnega pogona« na strani 16.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev trdega diska« na strani 19.
- 4 Odstranite tipkovnico. Glejte »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 22.
- 5 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošče« na strani 26.

Postopek


- 1 Odstranite vijak, s katerim je plošča USB pritrjena na ohišje računalnika.
- 2 Obrnite ploščo USB.

- 3 Dvignite zapah priključka in odklopite kabel plošče USB s plošče USB.
- 4 Dvignite ploščo USB z ohišja računalnika.



1	Vijak	2	Plošča USB
3	Zapah priključka	4	Kabel plošče USB

Vnovična namestitev plošče USB

 **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Kabel plošče USB priključite na ploščo USB, nato pa pritisnite zapah navzdol, da pritrdite kabel.
- 2 Z vodili za poravnavo na ohišju računalnika pravilno postavite ploščo USB.
- 3 Ponovno namestite vijak, s katerim je pritrjena plošča USB na osnovo računalnika.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite pokrov osnovne plošče. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče« na strani 29.
- 2 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 25.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 3 do korak 5 v poglavju »Ponovna namestitev trdega diska« na strani 21.
- 4 Upoštevajte navodila od korak 4 do korak 6 v poglavju »Ponovna namestitev optičnega pogona« na strani 18.
- 5 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 12.

Odstranjevanje zvočnikov



OPOZORILO: Preden pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

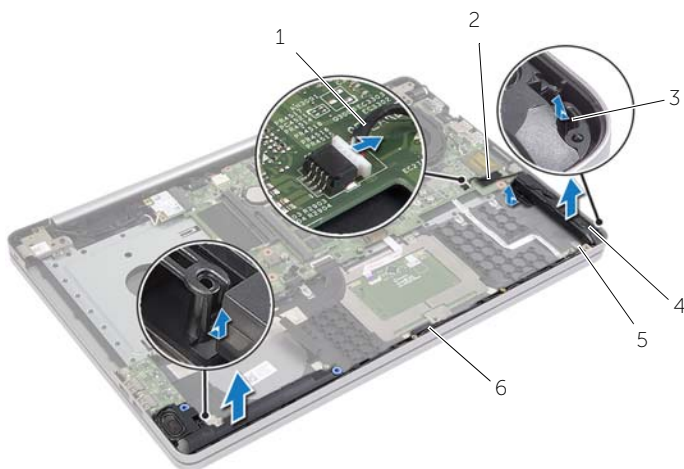
Pred postopkom

- 1 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.
- 2 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev optičnega pogona« na strani 16.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev trdega diska« na strani 19.
- 4 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošče« na strani 26.
- 5 Odstranite tipkovnico. Glejte »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 22.

Postopek


- 1 S plastičnim peresom sprostite jezičke na desnem zvočniku.
- 2 Zabeležite si kabelsko napeljavo za zvočnike in kable odstranite iz vodil.

- 3 Odklopite kabel zvočnikov s sistemske plošče.
- 4 Odlepите trak, s katerim je kabel zvočnika pritrjen na sistemsco ploščo.
- 5 Odlepите trak, s katerim je zvočnik pritrjen na ohišje računalnika.
- 6 Zvočnike skupaj s kablom dvignite stran od osnove računalnika.



1	Kabel zvočnikov	2	Trak
3	Jeziček	4	Zvočnika (2)
5	Trak	6	Vodila

Ponovna namestitvev zvočnikov

 **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.


Postopek


- 1 Z vodili za poravnavo na ohišju računalnika pravilno postavite zvočnike.
- 2 Prilepite trak, s katerim je zvočnik pritrjen na ohišje računalnika.
- 3 Kabel zvočnikov napeljite skozi vodila na ohišju računalnika.
- 4 Priklopite kabel zvočnikov na sistemsko ploščo.
- 5 Prilepite trak, s katerim je zvočnik pritrjen na sistemsko ploščo.


Po postopku

- 1 Ponovno namestite pokrov osnovne plošče. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče« na strani 29.
- 2 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 25.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 3 do korak 5 v poglavju »Ponovna namestitev trdega diska« na strani 21.
- 4 Upoštevajte navodila od korak 4 do korak 6 v poglavju »Ponovna namestitev optičnega pogona« na strani 18.
- 5 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 12.

Odstranjevanje matične plošče

 **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

 **OPOMBA:** Servisna številka vašega računalnika je shranjena v matični plošči. Servisno številko morate vnesti v nastavev sistema, potem ko ponovno namestite matično ploščo.

 **OPOMBA:** Preden odklopite kable iz matične plošče, si zapomnite lokacijo priključkov, da jih boste lahko pozneje, ko boste ponovno namestili matično ploščo, lahko spet pravilno priključili.

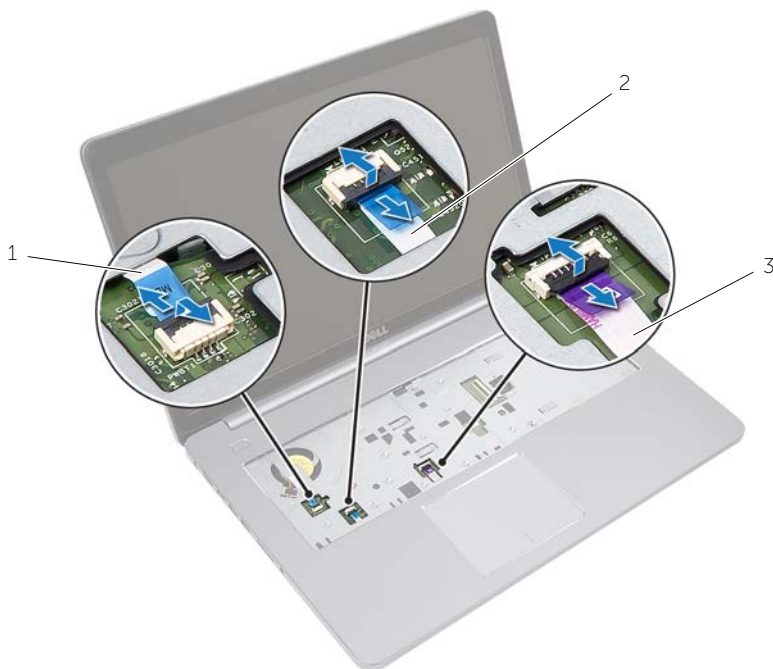
Pred postopkom

- 1 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.
- 2 Odstranite pomnilniške module. Glejte »Odstranjevanje pomnilniškega modula« na strani 13.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev optičnega pogona« na strani 16.
- 4 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev trdega diska« na strani 19.
- 5 Odstranite tipkovnico. Glejte »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 22.
- 6 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošče« na strani 26.
- 7 Odstranite brezžično kartico. Glejte »Odstranjevanje brezžične kartice« na strani 32.
- 8 Odstranite sklop za hlajenje. Glejte »Odstranjevanje sklopa za hlajenje« na strani 35.

Postopek

△ **POZOR: Prenosni računalnik postavite na čisto in mehko površino, da preprečite poškodbe na spodnjem delu prenosnega računalnika.**

- 1 Računalnik obrnite tako, da je zgornja stran obrnjena navzgor, in odprite zaslon.
- 2 Dvignite zapah in odklopite kabel lučke stanja.
- 3 Dvignite zapah in odklopite kabel ploščice za sledenje.
- 4 Dvignite zapah in odklopite kabel gumba za vklop.

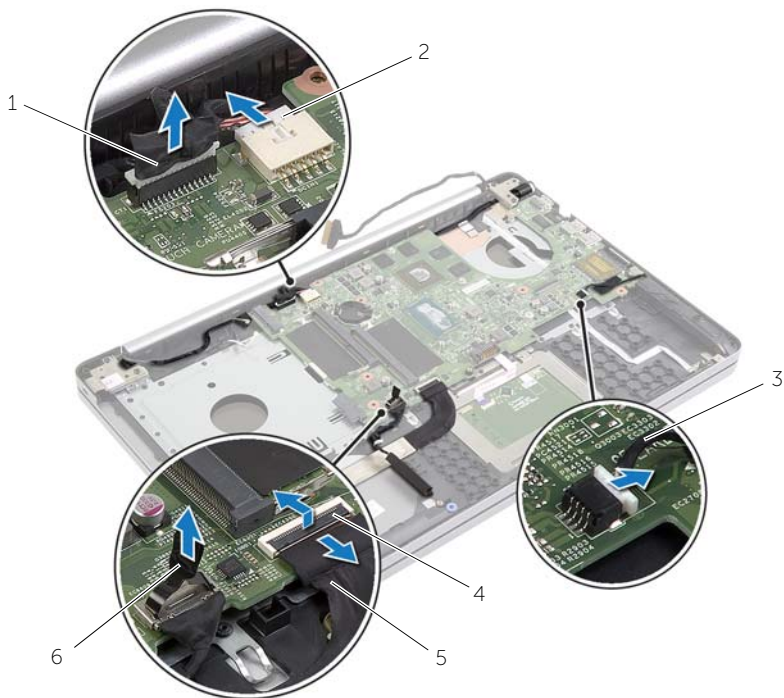


1 Kabel gumba za vklop

2 Kabel lučk stanja

3 Kabel sledilne ploščice

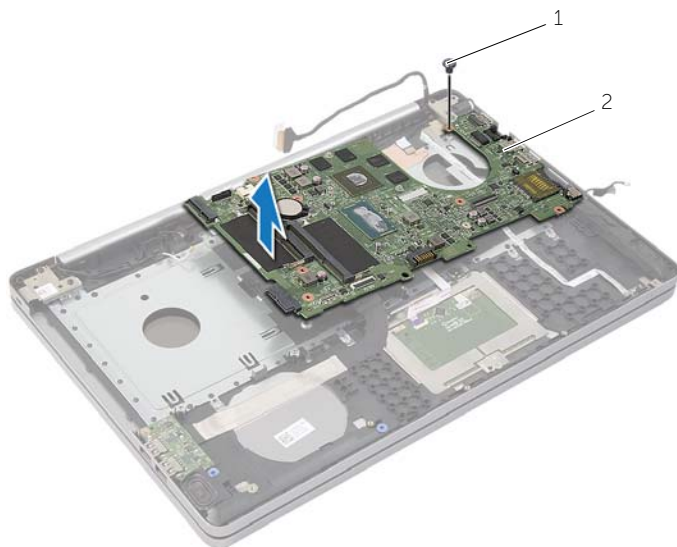
- 5 Obrnite računalnik.
- 6 Dvignite zapah priključka in s pomočjo jezika odklopite kabel plošče USB s priključka na matični plošči.
- 7 Odklopite kabel zvočnikov s systemske plošče.
- 8 Kabel trdega diska odklopite z matične plošče.
- 9 Odklopite kabel vrat za napajalnik z matične plošče.
- 10 Odklopite kabel kamere z matične plošče.



1	kabel kamere	2	kabel vrat za napajalnik
3	kabel zvočnikov	4	zatič
5	kabel plošče USB	6	kabel trdega diska

- 11 Odstranite vijak, s katerim je systemska plošča pritrjena na ohišje računalnika.
- 12 Dvignite matično ploščo pod kotom 45 stopinj in sprostite vrata matične plošče iz rež na ohišju računalnika.

13 Dvignite matično ploščo iz ohišja računalnika.



1 Vijak

2 Matična plošča

Ponovna namestitvev matične plošče



OPOZORILO: Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.



OPOMBA: Servisna številka vašega računalnika je shranjena v matični plošči. Servisno številko morate vnesti v sistemske nastavitve, potem ko ponovno namestite matično ploščo.

Postopek

- 1 Vrata na matični plošči potisnite v reže na ohišju računalnika in matično ploščo položite v ohišje računalnika.
- 2 Poravnajte luknjo za vijak na matični plošči z luknjo za vijak na ohišju računalnika.
- 3 Ponovno namestite vijak, s katerim je sistemska plošča pritrjena na ohišje računalnika.
- 4 Kabel kamere priključite na matično ploščo.
- 5 Priklopite kabel vrat za napajalnik na matično ploščo.
- 6 Kabel trdega diska priključite na priključek trdega diska.
- 7 Priklopite kabel zvočnikov na sistemsko ploščo.
- 8 Kabel plošče USB potisnite v priključek plošče USB in pritisnite na zapah, da zavarujete kabel.
- 9 Obrnite računalnik.
- 10 Priključite kabel gumba za vklop na ohišje računalnika.
- 11 Priključite kabel sledilne ploščice na ohišje računalnika.
- 12 Priključite kabel lučke stanja na ohišje računalnika.


Po postopku

- 1 Ponovno namestite sklop za hlajenje. Glejte »Ponovna namestitev sklopa za hlajenje« na strani 37.
- 2 Ponovno namestite brezžično kartico. Glejte »Ponovna namestitev brezžične kartice« na strani 34.
- 3 Ponovno namestite pokrov osnovne plošče. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče« na strani 29.
- 4 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 25.
- 5 Upoštevajte navodila od korak 3 do korak 5 v poglavju »Ponovna namestitev trdega diska« na strani 21.
- 6 Upoštevajte navodila od korak 4 do korak 6 v poglavju »Ponovna namestitev optičnega pogona« na strani 18.
- 7 Ponovno namestite pomnilniške module. Glejte »Ponovna namestitev pomnilniških modulov« na strani 15.
- 8 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 12.

Vnos servisne številke v BIOS

- 1 Vključite (ali znova zaženite) računalnik.
- 2 Pritisnite tipko F2, ko se prikaže logotip DELL, da odprete program za nastavitve BIOS.
- 3 Pomaknite se do zavihka **Main** (Glavno) in vnesite servisno številko v polje **Service Tag Input** (Vnos servisne številke).

Odstranjevanje sklopa zaslona

 **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

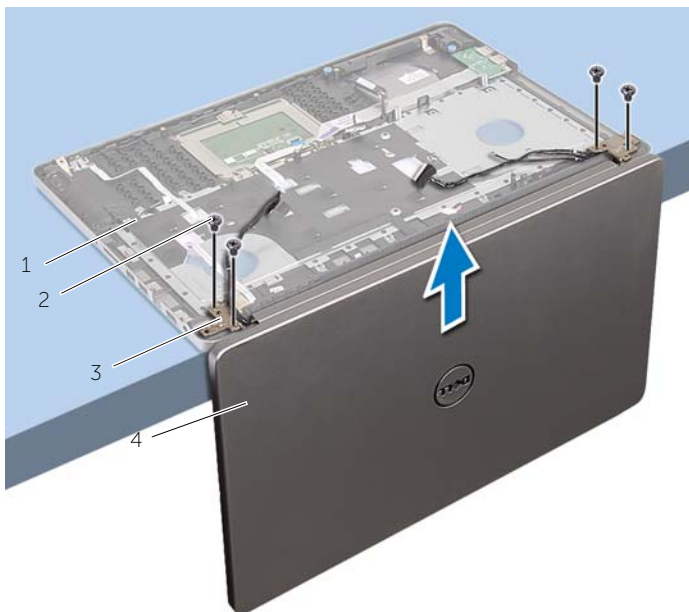
Pred postopkom

- 1 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.
- 2 Odstranite pomnilniške module. Glejte »Odstranjevanje pomnilniškega modula« na strani 13.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 22.
- 4 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošče« na strani 26.
- 5 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev optičnega pogona« na strani 16.
- 6 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev trdega diska« na strani 19.
- 7 Odstranite brezžično mini kartico. Glejte »Odstranjevanje brezžične kartice« na strani 32.
- 8 Odstranite sklop za hlajenje. Glejte »Odstranjevanje sklopa za hlajenje« na strani 35.
- 9 Odstranite sistemsko ploščo. Glejte »Odstranjevanje matične plošče« na strani 44.

Postopek

- 1 Zapomnite si, kako sta speljana antenska kabla in kabel za kamero, in jih odstranite iz vodil na sklopu naslona za dlani.
- 2 Zaslon odprite do kota 90 stopinj.

- 3 Računalnik postavite na rob mize, tako da je naslon za dlani na mizi, sklop zaslona pa sega čez rob mize s tečaji obrnjenimi navzdol.
- 4 Odstranite vijake, s katerimi sta tečaja zaslona pritrjena na sklop naslona za dlani.




1	Sklop naslona za dlani	2	Vijaki (4)
3	Tečaja zaslona (2)	4	Sklop zaslona

- 5 Dvignite sklop naslona za dlani s sklopa zaslona.



1 Sklop zaslona

Ponovna namestitvev sklopa zaslona

 **OPOZORILO:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Naslon za dlani postavite na rob mize tako, da so zvočniki obrnjeni proč od roba.
- 2 Poravnajte luknje za vijake na sklopu naslona za dlani z luknjami za vijake na tečajih zaslona in pritisnite tečaja zaslona, da zaprete sklop naslona za dlani.
- 3 Zamenjajte vijake, s katerimi sta tečaja zaslona pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 4 Kabel kamere in kabel antene napeljite skozi vodila za napeljavo na sklopu naslona za dlani.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite sistemsko ploščo. Glejte »Ponovna namestitvev matične plošče« na strani 48.
- 2 Ponovno namestite sklop za hlajenje. Glejte »Ponovna namestitvev sklopa za hlajenje« na strani 37.
- 3 Ponovno namestite sklop mini brezžične kartice. Glejte »Ponovna namestitvev brezžične kartice« na strani 34.
- 4 Ponovno namestite pokrov osnovne plošče. Glejte »Ponovna namestitvev pokrova osnovne plošče« na strani 29.
- 5 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte »Ponovna namestitvev tipkovnice« na strani 25.
- 6 Upoštevajte navodila od korak 3 do korak 5 v poglavju »Ponovna namestitvev trdega diska« na strani 21.
- 7 Upoštevajte navodila od korak 4 do korak 6 v poglavju »Ponovna namestitvev optičnega pogona« na strani 18.
- 8 Ponovno namestite pomnilniške module. Glejte »Ponovna namestitvev pomnilniških modulov« na strani 15.
- 9 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitvev baterije« na strani 12.

Odstranjevanje vrat za napajalnik



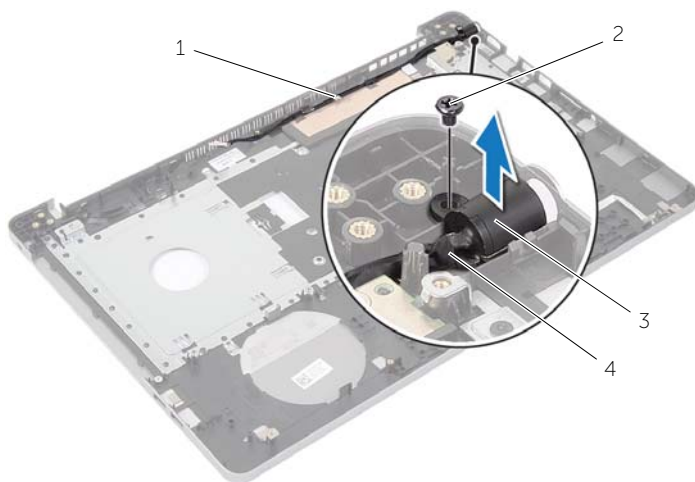
OPOZORILO: Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.
- 2 Odstranite sklop optičnega pogona. Glejte »Odstranitev optičnega pogona« na strani 16.
- 3 Odstranite sklop trdega diska. Glejte »Odstranitev trdega diska« na strani 19.
- 4 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošče« na strani 26.
- 5 Odstranite tipkovnico. Glejte »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 22.
- 6 Odstranite brezžično mini kartico. Glejte »Odstranjevanje brezžične kartice« na strani 32.
- 7 Odstranite sklop zaslona. Glejte »Odstranjevanje sklopa zaslona« na strani 50.
- 8 Odstranite sistemsko ploščo. Glejte »Odstranjevanje matične plošče« na strani 44.

Postopek

- 1 Sprostite kabel vrat za napajalnik iz vodila napeljave na ohišju računalnika.
- 2 Odstranite vijak, s katerim so vrata za napajalnik pritrjena na ohišje.
- 3 Dvignite priključek napajalnika skupaj s kablom stran od ohišja računalnika.



1	Vodila	2	Vijak
3	Vrata za napajalnik	4	Kabel vrat za napajalnik

Ponovna namestitve vrat za napajalnik



OPOZORILO: Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Potisnite vrata napajalnika na mesto.
- 2 Ponovno namestite vijak, s katerim je priključek napajalnika pritrjen na ohišje računalnika.
- 3 Speljite kabel vrat napajalnika skozi vodila napeljave na osnovi računalnika.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite sklop zaslona. Glejte »Ponovna namestitev sklopa zaslona« na strani 53.
- 2 Ponovno namestite sistemsko ploščo. Glejte »Ponovna namestitev matične plošče« na strani 48.
- 3 Ponovno namestite brezžično mini kartico. Glejte »Ponovna namestitev brezžične kartice« na strani 34.
- 4 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 25.
- 5 Ponovno namestite pokrov osnovne plošče. Glejte »Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče« na strani 29.
- 6 Ponovno namestite sklop optičnega pogona. Glejte »Ponovna namestitev optičnega pogona« na strani 18.
- 7 Ponovno namestite sklop trdega diska. Glejte »Ponovna namestitev trdega diska« na strani 21.
- 8 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitev baterije« na strani 12.

Odstranitev naslona za dlani



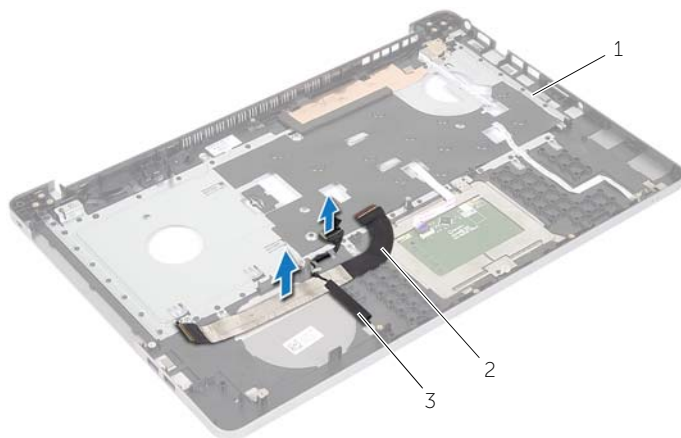
OPOZORILO: Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v razdelku »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite baterijo. Glejte »Odstranjevanje baterije« na strani 10.
- 2 Odstranite pomnilniške module. Glejte »Odstranjevanje pomnilniškega modula« na strani 13.
- 3 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev optičnega pogona« na strani 16.
- 4 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranitev trdega diska« na strani 19.
- 5 Odstranite tipkovnico. Glejte »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 22.
- 6 Odstranite pokrov ohišja. Glejte »Odstranitev pokrova osnovne plošče« na strani 26.
- 7 Odstranite brezžično kartico. Glejte »Odstranjevanje brezžične kartice« na strani 32.
- 8 Odstranite ploščo USB. Glejte »Odstranjevanje plošče USB« na strani 38.
- 9 Odstranite sklop za hlajenje. Glejte »Odstranjevanje sklopa za hlajenje« na strani 35.
- 10 Odstranite zvočnika. Glejte »Odstranjevanje zvočnikov« na strani 41.
- 11 Odstranite sklop zaslona. Glejte »Odstranjevanje sklopa zaslona« na strani 50.
- 12 Odstranite sistemsko ploščo. Glejte »Odstranjevanje matične plošče« na strani 44.
- 13 Odstranite vrata za napajalnik. Glejte »Odstranjevanje vrat za napajalnik« na strani 54.

Postopek

- 1 Zapomnite si, kako je napeljan kabel trdega diska, in nato odstranite kabel trdega diska iz vodil na naslonu za dlani.
- 2 Odlepите kabel plošče USB z naslona za dlani.



-
- | | |
|---|--------------------|
| 1 | Naslon za dlani |
| 3 | Kabel trdega diska |
-

- | | |
|---|------------------|
| 2 | Kabel plošče USB |
|---|------------------|
-



-
- | | |
|---|-----------------|
| 1 | Naslon za dlani |
|---|-----------------|
-

Ponovna namestitvev naslona za dlani



OPOZORILO: Preden pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Pred posegi v računalnik« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom znotraj računalnika« na strani 9. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na dell.com/regulatory_compliance

Postopek


- 1 Kabel trdega diska napeljite skozi vodila za napeljavo na sklopu naslona za dlani.
- 2 Potisnite kabel plošče USB v zapah priključka in pritisnite zapah, da povežete kabel plošče USB s sklop naslona za dlani.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite vrata za napajalnik. Glejte »Ponovna namestitvev vrat za napajalnik« na strani 56.
- 2 Ponovno namestite sistemsko ploščo. Glejte »Ponovna namestitvev matične plošče« na strani 48.
- 3 Ponovno namestite sklop zaslona. Glejte »Ponovna namestitvev sklopa zaslona« na strani 53.
- 4 Ponovno namestite zvočnika. Glejte »Ponovna namestitvev zvočnikov« na strani 43.
- 5 Ponovno namestite sklop za hlajenje. Glejte »Ponovna namestitvev sklopa za hlajenje« na strani 37.
- 6 Ponovno namestite ploščo USB. Glejte »Vnovična namestitvev plošče USB« na strani 40.
- 7 Ponovno namestite sklop mini brezžične kartice. Glejte »Ponovna namestitvev brezžične kartice« na strani 34.
- 8 Ponovno namestite pokrov osnovne plošče. Glejte »Ponovna namestitvev pokrova osnovne plošče« na strani 29.
- 9 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte »Ponovna namestitvev tipkovnice« na strani 25.
- 10 Upoštevajte navodila od korak 3 do korak 5 v poglavju »Ponovna namestitvev trdega diska« na strani 21.
- 11 Upoštevajte navodila od korak 4 do korak 6 v poglavju »Ponovna namestitvev optičnega pogona« na strani 18.
- 12 Ponovno namestite pomnilniške module. Glejte »Ponovna namestitvev pomnilniških modulov« na strani 15.
- 13 Ponovno namestite baterijo. Glejte »Ponovna namestitvev baterije« na strani 12.

Posodobitev BIOS-a

Ko je na voljo posodobitev ali po ponovni namestitvi matične plošče boste morda morali posodobiti BIOS. Za posodobitev BIOS-a:

- 1 Vključite računalnik.
- 2 Pojdite na **dell.com/support**.
- 3 Če imate servisno oznako svojega računalnika, jo vnesite in kliknite **Submit** (Pošlji). Če nimate servisne oznake računalnika, kliknite **Detect Service Tag** (Zaznaj servisno oznako), da omogočite samodejno zaznavanje servisne oznake računalnika.
 **OPOMBA:** Če servisne oznake ni mogoče zaznati samodejno, izberite svoj izdelek v kategorijah izdelkov.
- 4 Kliknite **Drivers and Downloads** (Gonilniki in prenašanje).
- 5 V spustnem meniju **Operating System** (Operacijski sistem) izberite operacijski sistem, ki je nameščen na računalniku.
- 6 Kliknite **BIOS**.
- 7 Kliknite **Download File** (Prenesi datoteko), da se prenese najnovejša različica BIOS-a za vaš računalnik.
- 8 Na naslednji strani izberite **Single-file download** (Prenos ene datoteke) in kliknite **Continue** (Naprej).
- 9 Shranite datoteko in ko je prenos dokončan, poiščite mapo, kamor ste shranili posodobitveno datoteko.
- 10 Dvokliknite ikono datoteke za posodobitev BIOS-a in upoštevajte navodila na zaslonu.

Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

Viri samopomoči

Informacije ter pomoč v zvezi z izdelki in storitvami Dell so na voljo na naslednjih spletnih virih samopomoči:

Informacije o samopomoči	Možnosti samopomoči
Dostop do pomoči Windows	Windows 8.1 – Odprite čarobni gumb »Iskanje«, v iskalno polje vnesite Pomoč in podpora in pritisnite tipko Enter. Windows 7 – Kliknite Start → Pomoč in podpora .
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	Obiščite spletno mesto dell.com .
Informacije o odpravljanju težav, priročniki, navodila za namestitvev, specifikacije izdelkov, blogi za tehnično pomoč, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej	Obiščite spletno mesto dell.com/support .
Informacije o sistemu Microsoft Windows 8.1	Obiščite spletno mesto dell.com/windows8 .
Informacije o sistemu Microsoft Windows 7	Kliknite Start → vsí programi → Dokumentacija za pomoč Delle .
Spoznajte svoj operacijski sistem, preberite si, kako zagnati in uporabljati vaš računalnik, o varnostnih kopijah podatkov, diagnostiki in tako naprej.	Glejte <i>Jaz in moj Dell</i> na dell.com/support/manuals .

vzpostavljanje stika z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, pojdite na **dell.com/contactdell**.



OPOMBA: Storitve so odvisne od države in izdelka in morda niso na voljo za vsa območja.



OPOMBA: Če nimate na voljo povezave z internetom, lahko kontaktne informacije najdete na vašem računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.