

Dell Inspiron 5423

Lastniški priročnik

Model računalnika: Inspiron 5423

Regulatorni model: P35G | Regulatorna vrsta: P35G001



Opombe in opozorila



OPOMBA: OPOMBA označuje pomembne informacije, na podlagi katerih boste bolje izkoristili 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.

© 2012 Dell Inc.

Blagovne znamke, uporabljene v tem besedilu: Dell™, logotip DELL in Inspiron™ so blagovne znamke družbe Dell Inc.; Microsoft®, Windows® in logotip gumba start za Windows sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah; Bluetooth® je registrirana blagovna znamka, katere lastnik je družba Bluetooth SIG, Inc., in jo družba Dell uporablja pod licenco.

Vsebina

1	Preden začnete	7
	Izklopite računalnik in priključene naprave	7
	Varnostni ukrepi	7
	Priporočena orodja	8
2	Ko končate z delom v notranjosti računalnika	9
3	Odstranjevanje pomnilniških modulov	11
	Postopek	11
4	Ponovna namestitvev pomnilniških modulov	13
	Postopek	13
5	Odstranjevanje sklopa optičnega pogona	15
	Predpogoji	15
	Postopek	15
6	Ponovna namestitvev sklopa optičnega pogona	17
	Postopek	17
	Po postopku	17
7	Odstranjevanje tipkovnice	19
	Predpogoji	19
	Postopek	19
8	Ponovna namestitvev tipkovnice	23
	Postopek	23
	Po postopku	23
9	Odstranjevanje sklopa naslona za dlani	25
	Predpogoji	25
	Postopek	26

10 Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani	29
Postopek	29
Po postopku	29
11 Odstranjevanje baterije	31
Predpogoji	31
Postopek	32
12 Ponovna namestitev baterije	33
Postopek	33
Po postopku	33
13 Odstranjevanje trdega diska	35
Predpogoji	35
Postopek	36
14 Ponovna namestitev trdega diska	37
Postopek	37
Po postopku	37
15 Odstranjevanje brezžične kartice Mini-Card	39
Predpogoji	39
Postopek	40
16 Ponovna namestitev brezžične kartice Mini-Card	41
Postopek	41
Po postopku	42
17 Odstranjevanje kartice mSATA	43
Predpogoji	43
Postopek	44
18 Ponovna namestitev kartice mSATA	45
Postopek	45
Po postopku	45
19 Odstranjevanje hčerinske plošče	47
Predpogoji	47
Postopek	48


20	Ponovna namestitev hčerinske plošče	51
	Postopek	51
	Po postopku	51
21	Odstranjevanje zvočnikov	53
	Predpogoji	53
	Postopek	54
22	Ponovna namestitev zvočnikov	55
	Postopek	55
	Po postopku	55
23	Odstranjevanje systemske plošče	57
	Predpogoji	57
	Postopek	58
24	Ponovna namestitev systemske plošče	61
	Postopek	61
	Po postopku	62
	Vnos servisne številke v namestitev sistema	62
25	Odstranjevanje gumbne baterije	63
	Predpogoji	63
	Postopek	64
26	Ponovna namestitev gumbne baterije	65
	Postopek	65
	Po postopku	65
27	Odstranjevanje termalnega sklopa za hlajenje	67
	Predpogoji	67
	Postopek	68
28	Ponovna namestitev termalnega sklopa za hlajenje	69
	Postopek	69
	Po postopku	69


29 Odstranjanje sklopa zaslona	71
Predpogoji	71
Postopek	72
30 Ponovna namestitev sklopa zaslona	73
Postopek	73
Po postopku	73
31 Odstranjanje okvirja zaslona	75
Predpogoji	75
Postopek	76
32 Ponovna namestitev okvirja zaslona	77
Postopek	77
Po postopku	77
33 Odstranjanje tečajev zaslona	79
Predpogoji	79
Postopek	80
34 Ponovna namestitev tečajev zaslona	81
Postopek	81
Po postopku	81
35 Odstranjanje plošče zaslona	83
Predpogoji	83
Postopek	84
36 Ponovna namestitev plošče zaslona	87
Postopek	87
Po postopku	87
37 Odstranjanje modula kamere	89
Predpogoji	89
Postopek	90
38 Ponovna namestitev modula kamere	91
Postopek	91
Po postopku	91
39 Posodobitev BIOS-a	93

1

Preden začnete

Izklopite računalnik in priključene naprave

 **POZOR:** Preden izklopite računalnik, shranite in zaprite vse odprte datoteke ter zaprite vse odprte programe, da preprečite izgubo podatkov.

- 1 Shranite in zaprite vse odprte datoteke in zaprite vse odprte programe.
- 2 Upoštevajte navodila za izklop računalnika glede na to, kateri operacijski sistem je nameščen na računalnik.
 - *Windows 8:*
Premaknite kazalec miške v zgornji desni ali spodnji desni kot, da se odpre stranska vrstica s čarobnimi gumbi, in kliknite **Nastavitve** → **Vklop/izklop** → **Izklop**.
 - *Windows 7:*
Kliknite **Start**  in nato **Zaustavitev sistema**.

Microsoft Windows se zaustavi, nato pa se računalnik izklopi.





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 Odklopite vse telefonske kable, omrežne kable in priključene naprave iz računalnika.
- 5 Po izklopu računalnika pritisnite in držite gumb za vklop 5 sekund, da ozemljite matično ploščo.

Varnostni ukrepi


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

 **OPOZORILO:** Preden 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 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:** Če želite preprečiti poškodbe računalnika, poskrbite, da je delovna površina ravna in čista.

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

 **POZOR:** Samo usposobljeni servisni tehniki lahko odstranijo pokrov računalnika in kakor koli posegajo v komponente znotraj računalnika. Vse informacije v povezavi z varnostnimi ukrepi, posegi v notranjosti računalnika in zaščito pred elektrostatično razelektrivijo so na voljo v varnostnih navodilih.

△ **POZOR:** Preden se dotaknete česar koli 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:** 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 priklapljanju kablov poskrbite, da bodo priključki in vrata pravilno obrnjeni ter poravnani.

△ **POZOR:** Če želite izklopiti omrežni kabel, najprej odklopite kabel iz računalnika in nato iz omrežne naprave.

△ **POZOR:** Pritisnite in izvzite vse nameščene kartice iz bralnika pomnilniških kartic.

Priporočena orodja

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

- izvijač Phillips
- plastično pero

2

Ko končate z delom v notranjosti računalnika

Ko dokončate postopke za ponovno namestitev, poskrbite za naslednje:

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



POZOR: Preden vklopite računalnik, ponovno namestite vse vijake in se prepričajte, da v notranjosti računalnika niso ostali odvečni vijaki. V nasprotnem primeru lahko pride do poškodb računalnika.

3

Odstranjevanje pomnilniških modulov

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

Postopek

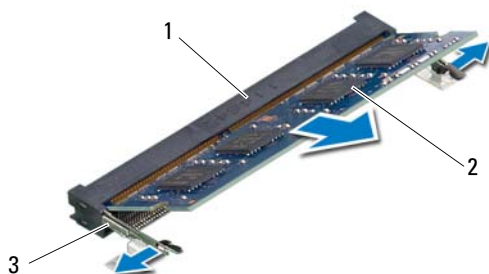
- 1 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
- 2 Odvijte zaskočni vijak, s katerim je pokrov pomnilniškega modula pritrjen na ohišje računalnika.
- 3 S konicami prstov dvignite in potisnite pokrov pomnilniškega modula iz reže na ohišju računalnika.



1 zaskočni vijak

2 pokrov pomnilniškega modula

- 4 S konicami prstom pazljivo razširite pritrdilni sponki na vsaki strani priključka za pomnilniški modul, dokler pomnilniški modul ne izskoči.
- 5 Pomnilniški modul odklopite s priključka za pomnilniški modul.



1	priključek za pomnilniški modul	2	pomnilniški modul
3	pritrdilni sponki (2)		



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

Postopek

- 1 Poravnajte zarezo na pomnilniškem modulu z jezičkom na priključku za pomnilniški modul.
- 2 Pomnilniški modul trdno potisnite v priključek pod kotom 45 stopinj in ga pritiskajte navzdol, dokler se ne zaskoči.
Če ne slišite klika, pomnilniški modul odstranite in ga ponovno namestite.
- 3 Jezičke na pokrovu pomnilniškega modula potisnite v reže na ohišju računalnika in potisnite pomnilniški modul, da se zaskoči.
- 4 Privijte zaskočni vijak, s katerim je pokrov pomnilniškega modula pritrjen na ohišje računalnika.
- 5 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

5

Odstranjevanje sklopa optičnega pogona

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

Predpogoji

Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.

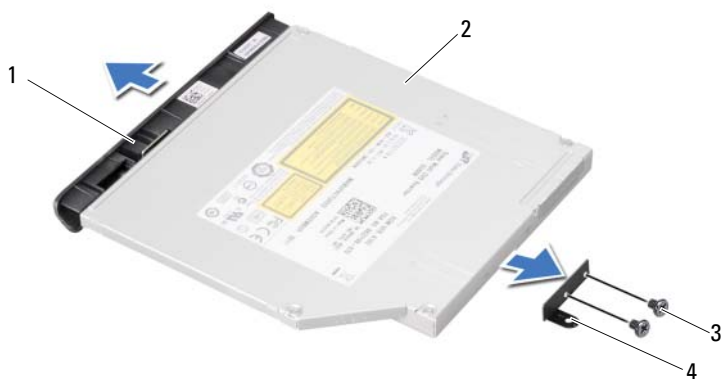
Postopek

- 1 S konicami prstov povlecite sklop optičnega pogona iz ležišča za optični pogon.



1 sklop optičnega pogona

- 2 Odstranite vijaka, s katerima je nosilec optičnega pogona pritrjen na sklop optičnega pogona.
- 3 Nosilec optičnega pogona odstranite s sklopa optičnega pogona.
- 4 Nežno potisnite okvir optičnega pogona in ga odstranite iz sklopa optičnega pogona.



1	okvir optičnega pogona	2	optični pogon
3	vijaka (2)	4	nosilec optičnega pogona

6

Ponovna namestitvev sklopa optičnega pogona



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

Postopek

- 1 Poravnajte jezičke na okvirju optičnega pogona z režami na optičnem pogonu in ga namestite, tako da se zaskoči.
- 2 Poravnajte luknji za vijaka na nosilcu optičnega pogona z luknjama za vijaka na optičnem pogonu.
- 3 Ponovno namestite vijaka, s katerimi je nosilec optičnega pogona pritrjen na optični pogon.
- 4 Potisnite sklop optičnega pogona na svoje mesto, pri čemer pazite, da je luknja za vijak na nosilcu optičnega pogona poravnana z luknjo za vijak na ohišju računalnika.

Po postopku

- 1 Upoštevajte navodila od korak 3 do korak 4 v poglavju »Ponovna namestitev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 2 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

7

Odstranjevanje tipkovnice

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

Predpogoji

Odstranite pomnilniške module.

Glejte poglavje »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.

Postopek

- 1 Odlepите nalepko, ki je prilepljena na sistemsko ploščo.



1 nalepka

- 2 Odstranite vijak, s katerim je tipkovnica pritrjena na sistemsko ploščo.



1 vijak

- 3 Obrnite računalnik in odprite zaslon, kolikor je mogoče.
- 4 S plastičnim peresom sprostite tipkovnico iz jezičkov na sklopu naslona za dlani.



1 plastično pero

2 jezički (3)

3 tipkovnica

- 5 Obrnite tipkovnico in jo postavite na sklop naslona za dlani.
- 6 Dvignite zapah priključka in odklopite kabel tipkovnice s priključka na sistemski plošči.
- 7 Odstranite tipkovnico iz sklopa naslona za dlani.



1	zapah priključka	2	kabel tipkovnice
3	tipkovnica	4	jezički (4)



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

Postopek

- 1 Kabel tipkovnice potisnite v priključek na sistemski plošči, nato pa zapah priključka pritisnite navzdol, da pritrdite kabel tipkovnice.
- 2 Jezičke na spodnji strani tipkovnice potisnite v reže na sklopu naslona za dlani in tipkovnico položite na sklop naslona za dlani.
- 3 Nežno pritisnite robove tipkovnice, da jo pritrdite pod jezičke na sklopu naslona za dlani.
- 4 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
- 5 Ponovno namestite vijak, s katerim je tipkovnica pritrjena na sistemsko ploščo.
- 6 Nalepko prilepite na sistemsko ploščo.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Ponovna namestitvev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 2 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.



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

Predpogoji

- 1 Odstranite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Odstranjanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjanje tipkovnice« na strani 19.

Postopek

- 1 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
- 2 Pazljivo odstranite gumijaste pokrove vijakov, s katerimi so pokriti vijaki na ohišju računalnika.
- 3 Odstranite vijake, s katerimi je sklop naslona za dlani pritrjen na ohišje računalnika.



1 vijaki (8)

2 gumijasti pokrovi vijakov (7)

- 4 Obrnite računalnik in odprite zaslon, kolikor je mogoče.
- 5 Dvignite priključne zapahe in povlecite jeziček ter tako odklopite kabel plošče za luči statusa, kabel sledilne ploščice, kabel lučke stanja sledilne ploščice in kabel plošče z bližnjičnimi tipkami iz priključkov na sistemski plošči.



1	kabel plošče z bližnjičnimi tipkami	2	kabel plošče za luči statusa
3	kabel sledilne ploščice	4	kabel lučke stanja sledilne ploščice

- 6 Odstranite vijake, s katerimi je sklop naslona za dlani pritrjen na sistemsko ploščo.
 - 7 Previdno dvignite in odstranite jezičke na sklopu naslona za dlani iz rež na ohišju računalnika.
- △ **POZOR: Sklop naslona za dlani previdno ločite od sklopa zaslona, da ga ne poškodujete.**
- 8 Dvignite sklop naslona za dlani z ohišja računalnika.



1 sklop naslona za dlani

2 vijaki (4)

10 Ponovna namestitvev sklopa naslona za dlani



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

Postopek

- 1 Sklop naslona za dlani poravnajte z ohišjem računalnika.
- 2 Pritisnite na sklop naslona za dlani, da se zaskoči.
- 3 Potisnite kabel plošče za luči statusa, kabel sledilne ploščice, kabel lučke stanja sledilne ploščice in kabel plošče z bližnjičnimi tipkami v priključke na sistemski plošči ter pritisnite na priključne zapahe, da pritrdite kable.
- 4 Ponovno namestite vijake, s katerimi je sklop naslona za dlani pritrjen na sistemsko ploščo.
- 5 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
- 6 Ponovno namestite vijake, s katerimi je sklop naslona za dlani pritrjen na ohišje računalnika.
- 7 Ponovno namestite gumijaste pokrove vijakov, s katerimi so pokriti vijaki na ohišju računalnika.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev tipkovnice« na strani 23.
- 2 Ponovno namestite optični pogon. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 3 Ponovno namestite pomnilniške module. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 4 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

11 Odstranjevanje baterije



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

Predpogoji

- 1 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon. Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani. Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.

Postopek

- 1 Odstranite vijaka, s katerima je baterija pritrjena na ohišje računalnika.
- 2 Baterijo dvignite z ohišja računalnika.



1 baterija

2 vijaka (2)

12 Ponovna namestitvev baterije



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


Postopek

- 1 Luknje za vijaka na bateriji poravnajte z luknjami za vijaka na ohišju računalnika.
- 2 Ponovno namestite vijaka, s katerima je baterija pritrjena na ohišje računalnika.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 2 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 23.
- 3 Ponovno namestite optični pogon.
Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 4 Upoštevajte navodila od korak 3 do korak 4 v poglavju »Ponovna namestitev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 5 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

13 Odstranjevanje trdega diska

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

Predpogoji

- 1 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 3 v poglavju »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.
- 5 Odstranite baterijo. Glejte poglavje »Odstranjevanje baterije« na strani 31.

Postopek

- 1 Sklop trdega diska potisnite proti sprednjemu delu računalnika, da sklop trdega diska odklopite od priključka na sistemski plošči.
- 2 Sklop trdega diska dvignite iz ohišja računalnika.



1 trdi disk

- 3 Odstranite vijake, s katerimi je nosilec trdega diska pritrjen na trdi disk.
- 4 Trdi disk dvignite iz ležišča trdega diska.




1 vijaki (4)

2 nosilec trdega diska

3 trdi disk

14 Ponovna namestitvev trdega diska

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

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

Postopek

- 1 Trdi disk potisnite v nosilec trdega diska.
- 2 Poravnajte luknje za vijake na nosilcu trdega diska z luknjami za vijake na trdem disku.
- 3 Ponovno namestite vijake, s katerimi je nosilec trdega diska pritrjen na trdi disk.
- 4 Sklop trdega diska namestite v ohišje računalnika.
- 5 Sklop trdega diska potisnite proti zadnjemu delu računalnika, da sklop trdega diska priklopite na priključek na sistemski plošči.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite baterijo. Glejte poglavje »Ponovna namestitev baterije« na strani 33.
- 2 Ponovno namestite sklop naslona za dlani. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 3 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 23.
- 4 Ponovno namestite optični pogon. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 5 Upoštevajte navodila od korak 3 do korak 4 v poglavju »Ponovna namestitev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 6 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

15 Odstranjanje brezžične kartice Mini-Card



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



OPOMBA: Družba Dell ne jamči združljivosti in ne nudi podpore za kartice Mini-Card proizvajalca, ki ni Dell.

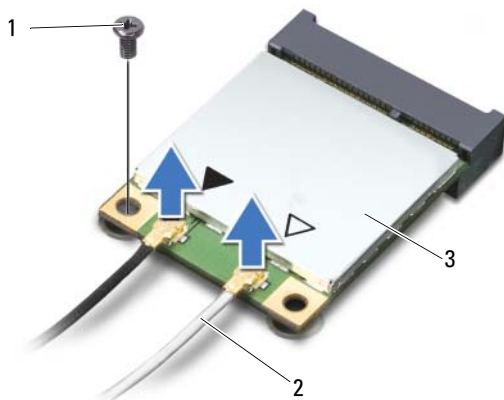
Če ste brezžično kartico Mini-Card naročili skupaj z računalnikom, je kartica že nameščena. Računalnik ima eno režo za polovično kartico Mini-Card, ki podpira brezžično lokalno omrežje (WLAN) + kombinirano kartico Bluetooth.

Predpogoji

- 1 Odstranite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Odstranjanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Odstranjanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.
- 5 Odstranite baterijo. Glejte poglavje »Odstranjanje baterije« na strani 31.

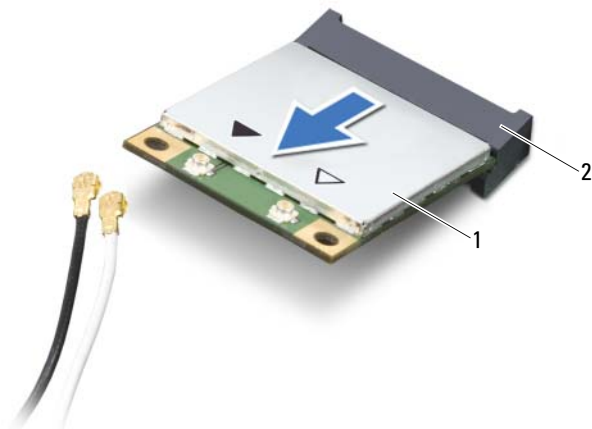
Postopek

- 1 Odklopite antenska kabla iz priključkov na kartici Mini-Card.
- 2 Odstranite vijak, s katerim je kartica Mini-Card pritrjena na priključek za sistemsko ploščo.




1	vijak	2	antenska kabla (2)
3	kartica Mini-Card		

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




1	kartica Mini-Card	2	priključek sistemske plošče
---	-------------------	---	-----------------------------

16 Ponovna namestititev brezžične kartice Mini-Card

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

Postopek

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

- 1 Zarezo na kartici Mini-Card poravnajte z jezičkom na priključku systemske plošče.
- 2 Vstavite priključek Mini-Card v priključek na systemski plošči pod kotom 45 stopinj.
- 3 Drug konec kartice Mini-Card potisnite navzdol v režo na systemski plošči in ponovno namestite vijak, s katerim je kartica pritrjena na systemsko ploščo.
- 4 Priključite antenske kable na kartico Mini-Card.

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

Priključki na kartici Mini-Card	Barvne sheme antenskih kablov
WLAN + Bluetooth (2 kabla)	
Glavni WLAN + Bluetooth (bel trikotnik)	bel
Pomožni WLAN + Bluetooth (črn trikotnik)	črn

Po postopku

- 1 Ponovno namestite baterijo. Glejte poglavje »Ponovna namestitev baterije« na strani 33.
- 2 Ponovno namestite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 3 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 23.
- 4 Ponovno namestite optični pogon.
Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 5 Ponovno namestite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Ponovna namestitev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 6 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

17 Odstranjevanje kartice mSATA



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

Predpogoji

- 1 Odstranite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.
- 5 Odstranite baterijo. Glejte poglavje »Odstranjevanje baterije« na strani 31.

Postopek

- 1 Odstranite vijak, s katerim je kartica mSATA pritrjena na sistemsko ploščo.
- 2 Potisnite in odstranite kartico mSATA iz priključka za sistemsko ploščo.



1 vijak

2 kartica mSATA

18 Ponovna namestitvev kartice mSATA



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

Postopek

- 1 Zarezo na kartici mSATA poravnajte z jezičkom na priključku systemske plošče.
- 2 Vstavite kartico mSATA pod kotom 45 stopinj v priključek systemske plošče.
- 3 Ponovno namestite vijak, s katerim je kartica mSATA pritrjena na systemsko ploščo.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite baterijo. Glejte poglavje »Ponovna namestitev baterije« na strani 33.
- 2 Ponovno namestite sklop naslona za dlani. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 3 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 23.
- 4 Ponovno namestite optični pogon. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 5 Ponovno namestite pomnilniške module. Glejte poglavje »Ponovna namestitev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 6 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

19 Odstranjevanje hčerinske plošče



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

Predpogoji

- 1 Odstranite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.
- 5 Odstranite baterijo. Glejte poglavje »Odstranjevanje baterije« na strani 31.

Postopek

- 1 Povlecite jeziček, da odklopite kabel hčerinske plošče iz priključka na hčerinski plošči.
- 2 Odstranite vijaka, s katerima je hčerinska plošča pritrjena na ohišje računalnika.
- 3 Obrnite hčerinsko ploščo in jo postavite na ohišje zaslona.



1	vijaka (2)	2	hčerinska plošča
3	kabel hčerinske plošče		

- 4 Kabel zvočnikov odklopite s hčerinske plošče.
- 5 Hčerinsko ploščo dvignite z ohišja računalnika.



1 kabel zvočnikov

2 hčerinska plošča

20 Ponovna namestitvev hčerinske plošče



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

Postopek

- 1 Priklopite kabel zvočnikov v priključek na hčerinski plošči.
- 2 Luknje za vijaka na hčerinski plošči poravnajte z luknjami za vijaka na ohišju računalnika.
- 3 Ponovno namestite vijaka, s katerima je hčerinska plošča pritrjena na ohišje računalnika.
- 4 Priklopite kabel hčerinske plošče v priključek na hčerinski plošči.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite baterijo. Glejte poglavje »Ponovna namestitev baterije« na strani 33.
- 2 Ponovno namestite sklop naslona za dlani. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 3 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 23.
- 4 Ponovno namestite optični pogon. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 5 Ponovno namestite pomnilniške module. Glejte poglavje »Ponovna namestitev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 6 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

21 Odstranjevanje zvočnikov



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

Predpogoji

- 1 Odstranite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.
- 5 Odstranite baterijo. Glejte poglavje »Odstranjevanje baterije« na strani 31.
- 6 Odstranite hčerinsko ploščo.
Glejte poglavje »Odstranjevanje hčerinske plošče« na strani 47.

Postopek

- 1 Zapomnite si, kakšna je kablenska napeljava za zvočnika, in odstranite kabel iz vodil na ohišju računalnika.
- 2 Zvočnika skupaj s kablom dvignite z ohišja računalnika.



1 kabel zvočnikov

2 zvočnika (2)

22 Ponovna namestitvev zvočnikov



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


Postopek


- 1 Zvočnike namestite na ohišje računalnika.
- 2 Kabel zvočnikov napeljite skozi vodila na ohišju računalnika.


Po postopku

- 1 Ponovno namestite hčerinsko ploščo.
Glejte poglavje »Ponovna namestitvev hčerinske plošče« na strani 51.
- 2 Ponovno namestite baterijo. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev baterije« na strani 33.
- 3 Ponovno namestite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 4 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev tipkovnice« na strani 23.
- 5 Ponovno namestite optični pogon.
Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 6 Ponovno namestite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Ponovna namestitvev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 7 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

23 Odstranjevanje sistemske plošče

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

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

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

Predpogoji

- 1 Odstranite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.
- 5 Odstranite baterijo. Glejte poglavje »Odstranjevanje baterije« na strani 31.
- 6 Odstranite trdi disk. Glejte poglavje »Odstranjevanje trdega diska« na strani 35.
- 7 Odstranite brezžično kartico Mini-Card.
Glejte poglavje »Odstranjevanje brezžične kartice Mini-Card« na strani 39.
- 8 Odstranite kartico mSATA. Glejte poglavje »Odstranjevanje kartice mSATA« na strani 43.

Postopek

- 1 Povlecite jeziček, da odklopite kabel zaslona iz priključka na sistemski plošči.
- 2 Pazljivo odstranite gumbno baterijo, ki je pritrjena na ohišje računalnika.



1 kabel zaslona

2 gumbna baterija

- 3 Odstranite vijak, s katerim je sistemska plošča pritrjena na ohišje računalnika.
- 4 Previdno dvignite sistemska ploščo in jo obrnite.



1 vijak

2 sistemska plošča

- 5 Povlecite jeziček, da odklopite kabel hčerinske plošče iz priključka na sistemski plošči.
- 6 Dvignite sistemsko ploščo z ohišja računalnika.



1 kabel hčerinske plošče

24 Ponovna namestitvev sistemske plošče



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



OPOMBA: Servisna številka vašega računalnika je shranjena v sistemski plošči. Servisno številko morate vnesti v nastavitve sistema, potem ko ponovno namestite sistemsko ploščo.

Postopek

- 1 Priklopite kabel hčerinske plošče v priključek na sistemski plošči.
- 2 Poravnajte luknjo za vijak na sistemski plošči z luknjo za vijak na ohišju računalnika.
- 3 Ponovno namestite vijak, s katerim je sistemska plošča pritrjena na ohišje računalnika.
- 4 Priključite kabel zaslona na priključek na sistemski plošči.
- 5 Pritrdite gumbno baterijo na ohišje računalnika.


Po postopku


- 1 Ponovno namestite kartico mSATA. Glejte poglavje »Ponovna namestitev kartice mSATA« na strani 45.
- 2 Ponovno namestite brezžično kartico Mini-Card. Glejte poglavje »Ponovna namestitev brezžične kartice Mini-Card« na strani 41.
- 3 Ponovno namestite trdi disk. Glejte poglavje »Ponovna namestitev trdega diska« na strani 37.
- 4 Ponovno namestite baterijo. Glejte poglavje »Ponovna namestitev baterije« na strani 33.
- 5 Ponovno namestite sklop naslona za dlani. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 6 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 23.
- 7 Ponovno namestite optični pogon. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 8 Ponovno namestite pomnilniške module. Glejte poglavje »Ponovna namestitev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 9 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.


Vnos servisne številke v namestitev sistema

- 1 Vključite računalnik.
- 2 Za vstop v program za namestitev sistema med preizkusom POST pritisnite <F2>.
- 3 Poiščite zavihek **Main** (Glavno) in vnesite servisno številko računalnika v polje **Service Tag Input** (Vnos servisne številke).

25 Odstranjevanje gumbne baterije

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

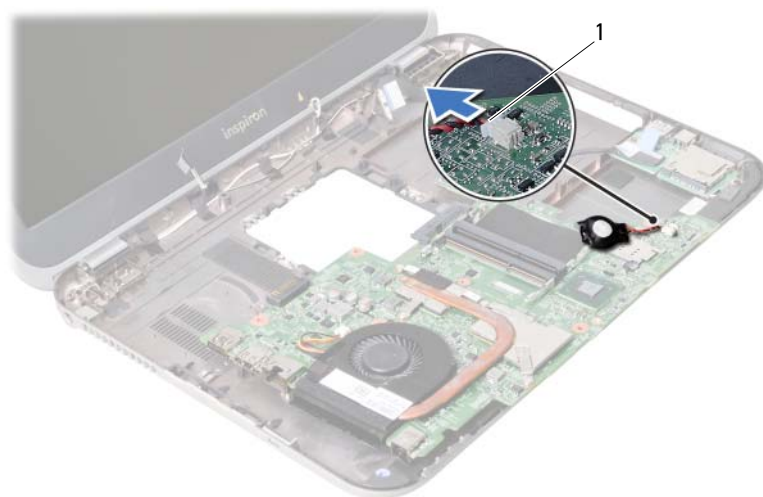
 **POZOR:** Ko odstranite gumbno baterijo, se vse nastavitve BIOS-a ponastavijo na privzete. Priporočamo vam, da si zabeležite nastavitve BIOS-a, preden odstranite gumbno baterijo.

Predpogoji

- 1 Odstranite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.
- 5 Odstranite baterijo. Glejte poglavje »Odstranjevanje baterije« na strani 31.
- 6 Odstranite trdi disk. Glejte poglavje »Odstranjevanje trdega diska« na strani 35.
- 7 Odstranite brezžično kartico Mini-Card.
Glejte poglavje »Odstranjevanje brezžične kartice Mini-Card« na strani 39.
- 8 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 4 v poglavju »Odstranjevanje sistemske plošče« na strani 57.


Postopek


- 1 Odklopite kabel gumbne baterije s priključka sistemske plošče.
- 2 Dvignite gumbno baterijo skupaj s kablom gumbne baterije s sistemske plošče.



1 kabel gumbne baterije

26 Ponovna namestitvev gumbne baterije

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

Priključite kabel gumbne baterije na priključek na matični plošči.

Po postopku

- 1 Upoštevajte navodila od korak 2 do korak 5 v poglavju »Ponovna namestitev sistemske plošče« na strani 61.
- 2 Ponovno namestite trdi disk. Glejte poglavje »Ponovna namestitev trdega diska« na strani 37.
- 3 Ponovno namestite baterijo. Glejte poglavje »Ponovna namestitev baterije« na strani 33.
- 4 Ponovno namestite sklop naslona za dlani. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 5 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 23.
- 6 Ponovno namestite optični pogon. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 7 Ponovno namestite pomnilniške module. Glejte poglavje »Ponovna namestitev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 8 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

27 Odstranjevanje termalnega sklopa za hlajenje



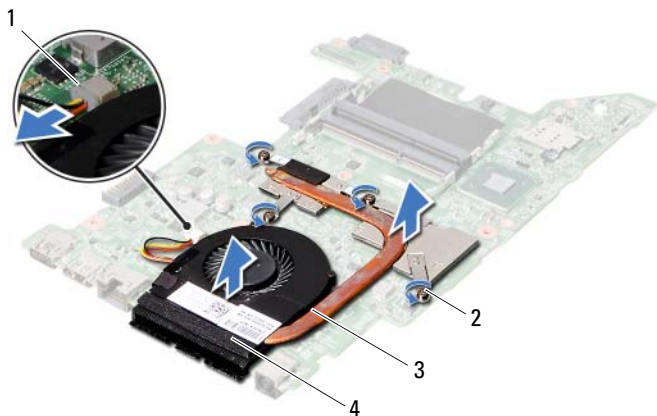
OPOZORILO: Preden pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Preden začnete« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti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

Predpogoji

- 1 Odstranite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.
- 5 Odstranite baterijo. Glejte poglavje »Odstranjevanje baterije« na strani 31.
- 6 Odstranite trdi disk. Glejte poglavje »Odstranjevanje trdega diska« na strani 35.
- 7 Odstranite brezžično kartico Mini-Card.
Glejte poglavje »Odstranjevanje brezžične kartice Mini-Card« na strani 39.
- 8 Upoštevajte navodila od korak 1 do korak 4 v poglavju »Odstranjevanje sistemske plošče« na strani 57.

Postopek

- 1 Odklopite kabel ventilatorja iz priključka sistemske plošče.
- 2 V zaporedju (označenem na hladilnem telesu) odvijte zaskočne vijake, s katerimi je termalni sklop za hlajenje pritrjen na sistemsko ploščo.
- 3 Dvignite termalni sklop za hlajenje s sistemske plošče.



1	kabel ventilatorja	2	zaskočni vijaki (4)
3	hladilno telo	4	ventilator

28 Ponovna namestitev termalnega sklopa za hlajenje



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

Postopek

- 1 Obrišite termalno pasto z dna termalnega sklopa za hlajenje in jo ponovno nanesite.
- 2 Luknje za vijake na termalnem sklopu za hlajenje poravnajte z luknjami za vijake na sistemski plošči.
- 3 V zaporedju (označenem na hladilnem telesu) privijte zaskočne vijake, s katerimi je termalni sklop za hlajenje pritrjen na sistemsko ploščo.
- 4 Kabel ventilatorja priklopite v priključek matične plošče.

Po postopku

- 1 Upoštevajte navodila od korak 2 do korak 5 v poglavju »Ponovna namestitev sistemske plošče« na strani 61.
- 2 Ponovno namestite brezžično kartico Mini-Card. Glejte poglavje »Ponovna namestitev brezžične kartice Mini-Card« na strani 41.
- 3 Ponovno namestite trdi disk. Glejte poglavje »Ponovna namestitev trdega diska« na strani 37.
- 4 Ponovno namestite baterijo. Glejte poglavje »Ponovna namestitev baterije« na strani 33.
- 5 Ponovno namestite sklop naslona za dlani. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 6 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 23.
- 7 Ponovno namestite optični pogon. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 8 Ponovno namestite pomnilniške module. Glejte poglavje »Ponovna namestitev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 9 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

29 Odstranjevanje sklopa zaslona



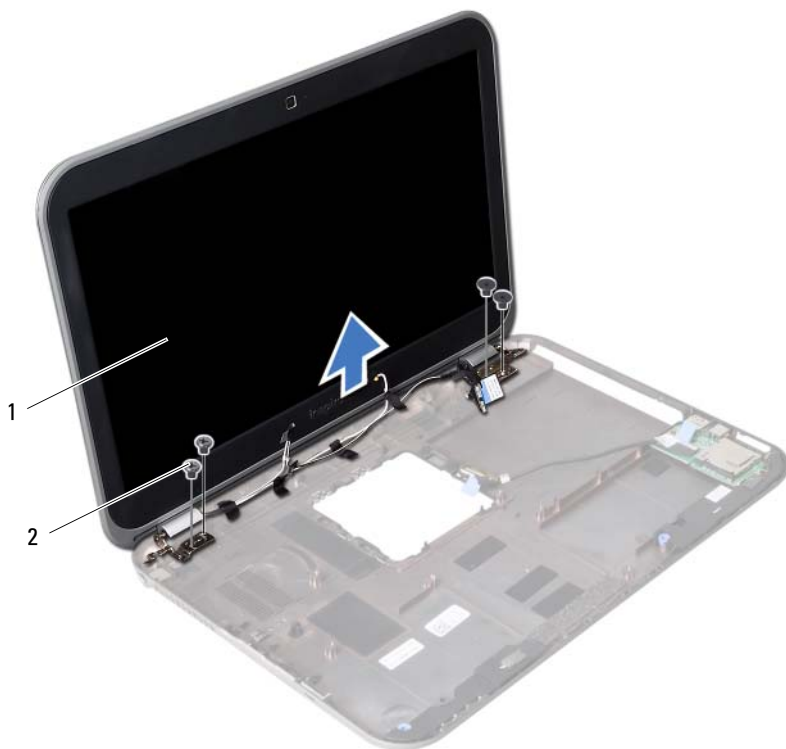
OPOZORILO: Preden pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Preden začnete« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti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

Predpogoji

- 1 Odstranite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.
- 5 Odstranite baterijo. Glejte poglavje »Odstranjevanje baterije« na strani 31.
- 6 Odstranite trdi disk. Glejte poglavje »Odstranjevanje trdega diska« na strani 35.
- 7 Odstranite brezžično kartico Mini-Card.
Glejte poglavje »Odstranjevanje brezžične kartice Mini-Card« na strani 39.
- 8 Odstranite kartico mSATA. Glejte poglavje »Odstranjevanje kartice mSATA« na strani 43.
- 9 Odstranite sistemsko ploščo. Glejte poglavje »Odstranjevanje systemske plošče« na strani 57.

Postopek

- 1 Odstranite vijake, s katerimi je sklop zaslona pritrjen na ohišje računalnika.
- 2 Sklop zaslona dvignite z ohišja računalnika.



1 sklop zaslona

2 vijaki (4)

30 Ponovna namestitvev sklopa zaslona



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

Postopek

- 1 Sklop zaslona namestite na ohišje računalnika in poravnajte luknje za vijake na sklopu zaslona z luknjami za vijake na ohišju računalnika.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je sklop zaslona pritrjen na ohišje računalnika.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite sistemsko ploščo. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sistemske plošče« na strani 61.
- 2 Ponovno namestite kartico mSATA. Glejte poglavje »Ponovna namestitev kartice mSATA« na strani 45.
- 3 Ponovno namestite brezžično kartico Mini-Card. Glejte poglavje »Ponovna namestitev brezžične kartice Mini-Card« na strani 41.
- 4 Ponovno namestite trdi disk. Glejte poglavje »Ponovna namestitev trdega diska« na strani 37.
- 5 Ponovno namestite baterijo. Glejte poglavje »Ponovna namestitev baterije« na strani 33.
- 6 Ponovno namestite sklop naslona za dlani. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 7 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitev tipkovnice« na strani 23.
- 8 Ponovno namestite optični pogon. Glejte poglavje »Ponovna namestitev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 9 Ponovno namestite pomnilniške module. Glejte poglavje »Ponovna namestitev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 10 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

31 Odstranjevanje okvirja zaslona



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

Predpogoji

- 1 Odstranite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.
- 5 Odstranite baterijo. Glejte poglavje »Odstranjevanje baterije« na strani 31.
- 6 Odstranite trdi disk. Glejte poglavje »Odstranjevanje trdega diska« na strani 35.
- 7 Odstranite brezžično kartico Mini-Card.
Glejte poglavje »Odstranjevanje brezžične kartice Mini-Card« na strani 39.
- 8 Odstranite kartico mSATA. Glejte poglavje »Odstranjevanje kartice mSATA« na strani 43.
- 9 Odstranite sistemsko ploščo. Glejte poglavje »Odstranjevanje systemske plošče« na strani 57.
- 10 Odstranite sklop zaslona.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa zaslona« na strani 71.

Postopek

- 1 S konicami prstov pazljivo privzdignite notranji rob okvirja zaslona.
- 2 Okvir zaslona dvignite s hrbtnega pokrova zaslona.



1 okvir zaslona

32 Ponovna namestitvev okvirja zaslona



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

Postopek

Okvir zaslona poravnajte s hrbtnim pokrovom zaslona in ga nežno potisnite na njegovo mesto.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite sklop zaslona.
Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sklopa zaslona« na strani 73.
- 2 Ponovno namestite sistemsko ploščo. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sistemske plošče« na strani 61.
- 3 Ponovno namestite kartico mSATA. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev kartice mSATA« na strani 45.
- 4 Ponovno namestite brezžično kartico Mini-Card.
Glejte poglavje »Ponovna namestitvev brezžične kartice Mini-Card« na strani 41.
- 5 Ponovno namestite trdi disk. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev trdega diska« na strani 37.
- 6 Ponovno namestite baterijo. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev baterije« na strani 33.
- 7 Ponovno namestite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 8 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev tipkovnice« na strani 23.
- 9 Ponovno namestite optični pogon.
Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 10 Ponovno namestite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Ponovna namestitvev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 11 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

33 Odstranjevanje tečajev zaslona



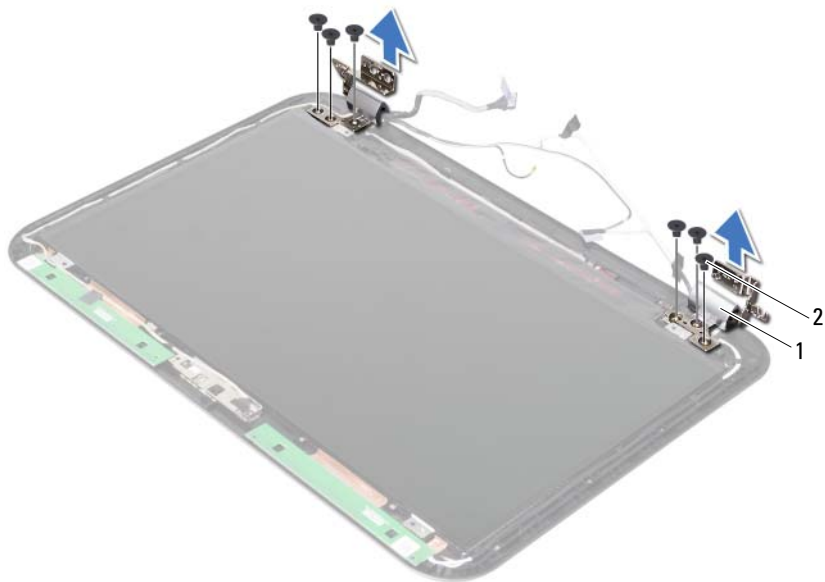
OPOZORILO: Preden pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Preden začnete« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti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

Predpogoji

- 1 Odstranite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.
- 5 Odstranite baterijo. Glejte poglavje »Odstranjevanje baterije« na strani 31.
- 6 Odstranite trdi disk. Glejte poglavje »Odstranjevanje trdega diska« na strani 35.
- 7 Odstranite brezžično kartico Mini-Card.
Glejte poglavje »Odstranjevanje brezžične kartice Mini-Card« na strani 39.
- 8 Odstranite kartico mSATA. Glejte poglavje »Odstranjevanje kartice mSATA« na strani 43.
- 9 Odstranite sistemsko ploščo. Glejte poglavje »Odstranjevanje systemske plošče« na strani 57.
- 10 Odstranite sklop zaslona.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa zaslona« na strani 71.
- 11 Odstranite okvir zaslona. Glejte poglavje »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

Postopek

- 1 Odstranite vijake, s katerimi sta tečaja zaslona pritrjena na ploščo zaslona.
- 2 Tečaja zaslona dvignite s hrbtnega pokrova zaslona.



1 tečaja zaslona (2)

2 vijaki (6)

34 Ponovna namestitvev tečajev zaslona



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


Postopek

- 1 Poravnajte luknje za vijake na tečajih zaslona z luknjami za vijake na hrbtnem pokrovu zaslona.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi sta tečaja zaslona pritrjena na hrbtni pokrov zaslona.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite okvir zaslona. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev okvirja zaslona« na strani 77.
- 2 Ponovno namestite sklop zaslona. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sklopa zaslona« na strani 73.
- 3 Ponovno namestite sistemsko ploščo. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sistemske plošče« na strani 61.
- 4 Ponovno namestite kartico mSATA. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev kartice mSATA« na strani 45.
- 5 Ponovno namestite brezžično kartico Mini-Card. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev brezžične kartice Mini-Card« na strani 41.
- 6 Ponovno namestite trdi disk. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev trdega diska« na strani 37.
- 7 Ponovno namestite baterijo. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev baterije« na strani 33.
- 8 Ponovno namestite sklop naslona za dlani. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 9 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev tipkovnice« na strani 23.
- 10 Ponovno namestite optični pogon. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 11 Ponovno namestite pomnilniške module. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 12 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

35 Odstranjevanje plošče zaslona

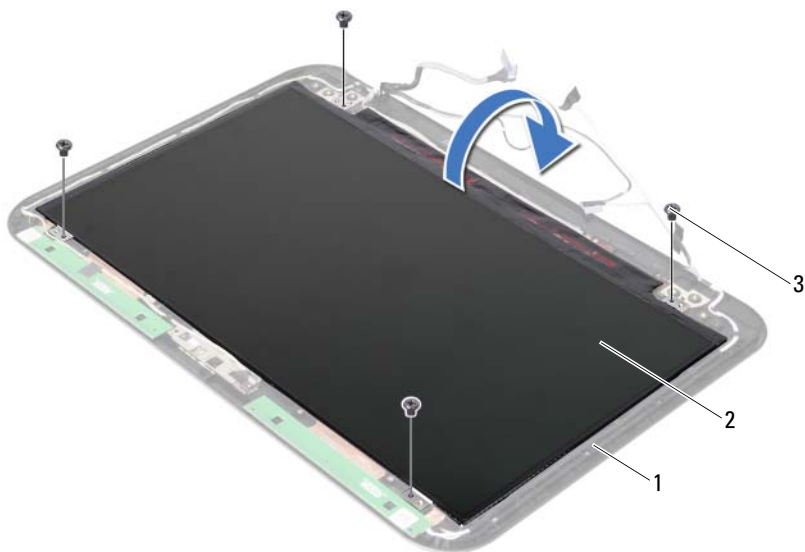
 **OPOZORILO:** Preden pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Preden začnete« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti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

Predpogoji

- 1 Odstranite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.
- 5 Odstranite baterijo. Glejte poglavje »Odstranjevanje baterije« na strani 31.
- 6 Odstranite trdi disk. Glejte poglavje »Odstranjevanje trdega diska« na strani 35.
- 7 Odstranite brezžično kartico Mini-Card.
Glejte poglavje »Odstranjevanje brezžične kartice Mini-Card« na strani 39.
- 8 Odstranite kartico mSATA. Glejte poglavje »Odstranjevanje kartice mSATA« na strani 43.
- 9 Odstranite sistemsko ploščo. Glejte poglavje »Odstranjevanje systemske plošče« na strani 57.
- 10 Odstranite sklop zaslona.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa zaslona« na strani 71.
- 11 Odstranite okvir zaslona. Glejte poglavje »Odstranjevanje okvirja zaslona« na strani 75.
- 12 Odstranite tečaja zaslona.
Glejte poglavje »Odstranjevanje tečajev zaslona« na strani 79.

Postopek

- 1 Odstranite vijake, s katerimi je plošča zaslona pritrjena na hrbtni pokrov zaslona.
- 2 Previdno dvignite ploščo zaslona in jo obrnite.



1 hrbtni pokrov zaslona

2 plošča zaslona

3 vijaki (4)


- 3 Odlepite trak, ki je prilepljen okoli kabla zaslona.
- 4 Odklopite kabel zaslona iz priključka na plošči zaslona.



1 kabel zaslona

2 trakovi

36 Ponovna namestitve plošče zaslona

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

Postopek

- 1 Kabel zaslona priklopite na priključek na plošči zaslona.
- 2 Prilepite trak okoli kabla zaslona.
- 3 Ploščo zaslona nežno postavite na hrbtni pokrov zaslona.
- 4 Poravnajte luknje za vijake na plošči zaslona z luknjami za vijake na hrbtnem pokrovu zaslona.
- 5 Ponovno namestite vijake, s katerimi je plošča zaslona pritrjena na hrbtni pokrov zaslona.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite tečaja zaslona. Glejte poglavje »Ponovna namestitve tečajev zaslona« na strani 81.
- 2 Ponovno namestite okvir zaslona. Glejte poglavje »Ponovna namestitve okvirja zaslona« na strani 77.
- 3 Ponovno namestite sklop zaslona. Glejte poglavje »Ponovna namestitve sklopa zaslona« na strani 73.
- 4 Ponovno namestite sistemsko ploščo. Glejte poglavje »Ponovna namestitve sistemske plošče« na strani 61.
- 5 Ponovno namestite kartico mSATA. Glejte poglavje »Ponovna namestitve kartice mSATA« na strani 45.
- 6 Ponovno namestite brezžično kartico Mini-Card. Glejte poglavje »Ponovna namestitve brezžične kartice Mini-Card« na strani 41.
- 7 Ponovno namestite trdi disk. Glejte poglavje »Ponovna namestitve trdega diska« na strani 37.
- 8 Ponovno namestite baterijo. Glejte poglavje »Ponovna namestitve baterije« na strani 33.
- 9 Ponovno namestite sklop naslona za dlani. Glejte poglavje »Ponovna namestitve sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 10 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitve tipkovnice« na strani 23.
- 11 Ponovno namestite optični pogon. Glejte poglavje »Ponovna namestitve sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 12 Ponovno namestite pomnilniške module. Glejte poglavje »Ponovna namestitve pomnilniških modulov« na strani 13.
- 13 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

37 Odstranjevanje modula kamere



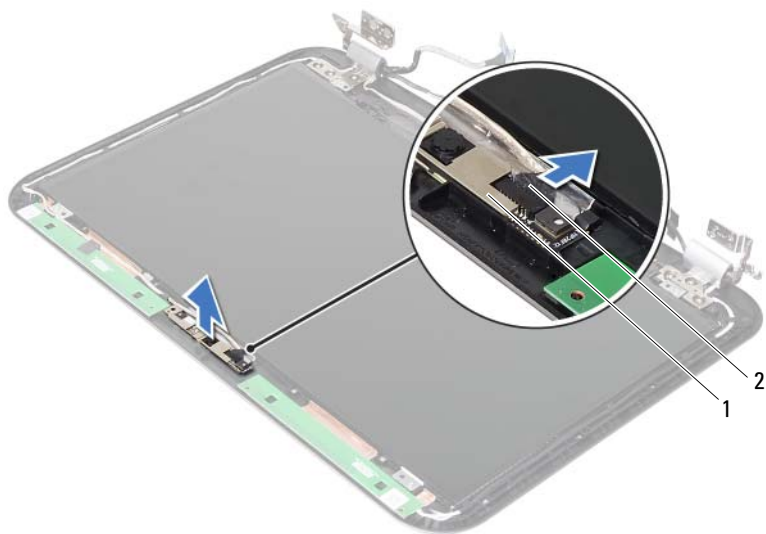
OPOZORILO: Preden pričnete z delom v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju »Preden začnete« na strani 7. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti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

Predpogoji

- 1 Odstranite pomnilniške module.
Glejte poglavje »Odstranjevanje pomnilniških modulov« na strani 11.
- 2 Odstranite optični pogon.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa optičnega pogona« na strani 15.
- 3 Odstranite tipkovnico. Glejte poglavje »Odstranjevanje tipkovnice« na strani 19.
- 4 Odstranite sklop naslona za dlani.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa naslona za dlani« na strani 25.
- 5 Odstranite baterijo. Glejte poglavje »Odstranjevanje baterije« na strani 31.
- 6 Odstranite trdi disk. Glejte poglavje »Odstranjevanje trdega diska« na strani 35.
- 7 Odstranite brezžično kartico Mini-Card.
Glejte poglavje »Odstranjevanje brezžične kartice Mini-Card« na strani 39.
- 8 Odstranite sistemsko ploščo. Glejte poglavje »Odstranjevanje sistemske plošče« na strani 57.
- 9 Odstranite sklop zaslona.
Glejte poglavje »Odstranjevanje sklopa zaslona« na strani 71.
- 10 Odstranite okvir zaslona. Glejte poglavje »Odstranjevanje okvirja zaslona« na strani 75.

Postopek

- 1 Kabel kamere odklopite s priključka na modulu kamere.
- 2 Modul kamere dvignite s hrbtnega pokrova zaslona.



1 modul kamere

2 kabel kamere

38 Ponovna namestitvev modula kamere



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

Postopek

- 1 Namestite modul kamere na pokrov zaslona.
- 2 Kabel kamere priklopite na priključek na modulu kamere.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite okvir zaslona. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev okvirja zaslona« na strani 77.
- 2 Ponovno namestite sklop zaslona. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sklopa zaslona« na strani 73.
- 3 Ponovno namestite sistemsko ploščo. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sistemske plošče« na strani 61.
- 4 Ponovno namestite brezžično kartico Mini-Card. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev brezžične kartice Mini-Card« na strani 41.
- 5 Ponovno namestite trdi disk. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev trdega diska« na strani 37.
- 6 Ponovno namestite baterijo. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev baterije« na strani 33.
- 7 Ponovno namestite sklop naslona za dlani. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sklopa naslona za dlani« na strani 29.
- 8 Ponovno namestite tipkovnico. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev tipkovnice« na strani 23.
- 9 Ponovno namestite optični pogon. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev sklopa optičnega pogona« na strani 17.
- 10 Ponovno namestite pomnilniške module. Glejte poglavje »Ponovna namestitvev pomnilniških modulov« na strani 13.
- 11 Upoštevajte navodila v poglavju »Ko končate z delom v notranjosti računalnika« na strani 9.

39 Posodobitev BIOS-a

Ko je na voljo posodobitev ali potem ko ponovno namestite sistemsko ploščo, boste morda morali posodobiti BIOS. Za posodobitev BIOS-a:

- 1 Vklopite računalnik.
- 2 Pojdite na **support.dell.com/support/downloads**.
- 3 Poiščite datoteko za posodobitev BIOS-a v svojem računalniku.



OPOMBA: Servisna številka računalnika je na nalepki na hrbtni strani računalnika. Za več informacij glejte *Quick Start Guide* (Vodnik za hitri začetek), ki je priložen vašemu računalniku.

Če imate servisno številko ali kodo za hitri servis računalnika:

- a Servisno številko ali kodo za hitri servis računalnika vnesite v polje **Service Tag or Express Service Code** (Servisna številka ali koda za hitri servis).
- b Kliknite **Submit** (Pošlji) in nadaljujte s korak 4.

Če nimate servisne številke ali kode za hitri servis računalnika:

- a Izberite eno od naslednjih možnosti:
 - **Automatically detect my Service Tag for me (Samodejno zaznaj mojo servisno številko)**
 - **Choose from My Products and Services List (Izberi s seznama mojih izdelkov in storitev)**
 - **Choose from a list of all Dell products (Izberi s seznama izdelkov Dell)**
 - b Kliknite **Continue** (Naprej) in upoštevajte navodila na zaslonu.
- 4 Na zaslonu se prikaže seznam rezultatov. Kliknite **BIOS**.
 - 5 Kliknite **Download File** (Prenesi datoteko) za prenos najnovejše datoteke BIOS.
 - 6 V oknu **Please select your download method below** (V nadaljevanju izberite način prenosa) kliknite **For Single File Download via Browser** (Za prenos ene datoteke prek brskalnika) in nato kliknite **Download Now** (Prenesi zdaj). Prikaže se okno **File Download** (Prenos datoteke).
 - 7 V oknu **Save As** (Shrani kot) izberite ustrezno lokacijo za prenos datoteke v računalnik.
 - 8 Če se prikaže okno **Download Complete** (Prenos je končan), kliknite **Close** (Zapri).
 - 9 Pojdite v mapo, v katero ste prenesli datoteko za posodobitev BIOS-a.
 - 10 Dvokliknite ikono datoteke za posodobitev BIOS-a in upoštevajte navodila, ki se prikažejo na zaslonu.

