

Inspiron 15 7000 Gaming

Priročnik za servisiranje

Model računalnika: Inspiron 15-7567
Regulativni model: P65F
Regulativni tip: P65F001



Opombe, svarila in opozorila



OPOMBA: OPOMBA označuje pomembne informacije, s katerimi lahko izboljšate učinkovitost izdelka.



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



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

Copyright © 2016 Dell Inc. ali njegova hčerinska podjetja. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih podjetij. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

2016 - 11

Rev. A00

Kazalo

Preden začnete delo v notranjosti računalnika.....	10
Preden začnete	10
Varnostna navodila.....	10
Priporočena orodja.....	11
Seznam vijakov.....	11
Ko končate delo v notranjosti računalnika.....	14
Odstranjevanje pokrova osnove.....	15
Postopek.....	15
Ponovna namestitev pokrova osnove.....	17
Postopek.....	17
Odstranjevanje baterije.....	18
Pred postopkom.....	18
Postopek.....	18
Ponovna namestitev baterije.....	20
Postopek.....	20
Po postopku.....	20
Odstranjevanje pomnilniških modulov.....	21
Pred postopkom.....	21
Postopek.....	21

Ponovna namestitvev pomnilniških modulov.....	23
Postopek.....	23
Po postopku.....	24
Odstranjevanje trdega diska.....	25
Pred postopkom.....	25
Postopek.....	25
Ponovna namestitvev trdega diska.....	28
Postopek.....	28
Po postopku.....	28
Odstranjevanje pogona SSD.....	29
Pred postopkom.....	29
Postopek.....	29
Ponovna namestitvev SSD pogona.....	31
Postopek.....	31
Po postopku.....	32
Odstranjevanje brezžične kartice.....	33
Pred postopkom.....	33
Postopek.....	33
Ponovna namestitvev brezžične kartice.....	35
Postopek.....	35
Po postopku.....	36
Odstranjevanje gumbne baterije.....	37
Pred postopkom.....	37
Postopek.....	37

Ponovna namestitvev gumbne baterije.....	39
Postopek.....	39
Po postopku.....	39
Odstranjevanje hrbtnega pokrova.....	40
Pred postopkom.....	40
Postopek.....	40
Ponovna namestitvev hrbtnega pokrova.....	42
Postopek.....	42
Po postopku.....	42
Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice... 	43
Pred postopkom.....	43
Postopek.....	43
Ponovna namestitvev sklopa naslona za dlani in tipkovnice.....	49
Postopek.....	49
Po postopku.....	49
Odstranjevanje V/I-plošče.....	50
Pred postopkom.....	50
Postopek.....	50
Ponovna namestitvev V/I-plošče.....	52
Postopek.....	52
Po postopku.....	52
Odstranjevanje ventilatorjev.....	53
Pred postopkom.....	53
Postopek.....	53

Ponovno nameščanje ventilatorjev.....	56
Postopek.....	56
Po postopku.....	56
Odstranjevanje plošče za lučke stanja.....	57
Pred postopkom.....	57
Postopek.....	57
Ponovna namestitev plošče za lučke stanja.....	59
Postopek.....	59
Po postopku.....	59
Odstranjevanje zvočnikov.....	60
Pred postopkom.....	60
Postopek.....	60
Ponovna namestitev zvočnikov.....	62
Postopek.....	62
Po postopku.....	62
Odstranjevanje plošče gumba za vklop.....	63
Pred postopkom.....	63
Postopek.....	63
Namestitev plošče gumba za vklop.....	65
Postopek.....	65
Po postopku.....	65
Odstranjevanje sledilne ploščice.....	66
Pred postopkom.....	66
Postopek.....	66

Ponovna namestitvev sledilne ploščice.....	68
Postopek.....	68
Po postopku.....	68
Odstranjevanje matične plošče.....	69
Pred postopkom.....	69
Postopek.....	69
Ponovna namestitvev matične plošče.....	74
Postopek.....	74
Po postopku.....	75
Odstranjevanje hladilnika.....	76
Pred postopkom.....	76
Postopek.....	76
Ponovna namestitvev hladilnika.....	78
Postopek.....	78
Po postopku.....	78
Odstranjevanje vrat za napajalnik.....	79
Pred postopkom.....	79
Postopek.....	79
Ponovna namestitvev vrat za napajalnik.....	81
Postopek.....	81
Po postopku.....	81
Odstranjevanje sklopa zaslona.....	82
Pred postopkom.....	82
Postopek.....	82



Ponovna namestitvev sklopa zaslona.....	86
Postopek.....	86
Po postopku.....	87
Odstranjevanje okvirja zaslona.....	88
Pred postopkom.....	88
Postopek.....	88
Ponovna namestitvev okvirja zaslona.....	90
Postopek.....	90
Po postopku.....	90
Odstranjevanje tečajev zaslona.....	91
Pred postopkom.....	91
Postopek.....	91
Ponovna namestitvev tečajev zaslona.....	93
Postopek.....	93
Po postopku.....	93
Odstranjevanje plošče zaslona.....	94
Pred postopkom.....	94
Postopek.....	94
Ponovna namestitvev plošče zaslona.....	97
Postopek.....	97
Po postopku.....	97
Odstranjevanje kabla zaslona.....	98
Pred postopkom.....	98
Postopek.....	98

Ponovna namestitvev kabla zaslona.....	100
Postopek.....	100
Po postopku.....	100
Odstranjevanje kamere.....	101
Pred postopkom.....	101
Postopek.....	101
Ponovna namestitvev kamere.....	103
Postopek.....	103
Po postopku.....	103
Odstranjevanje hrbtnege pokrova zaslona in sklopa antene.....	104
Pred postopkom.....	104
Postopek.....	105
Ponovna namestitvev hrbtnege pokrova zaslona in sklopa antene.....	107
Postopek.....	107
Po postopku.....	107
Posodobitev BIOS-a.....	108
Diagnostika.....	109
Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	111
Viri samopomoči.....	111
Stik z družbo Dell.....	112

Preden začnete delo v notranjosti računalnika




 **OPOMBA:** Slike v tem dokumentu se lahko razlikujejo od vašega računalnika, kar je odvisno od naročene konfiguracije.






Preden začnete

- 1 Shranite in zaprite vse odprte datoteke ter zaprite vse odprte programe.
- 2 Zaustavitev računalnika. Kliknite **Start** →  **Napajanje** → **Zaustavitev sistema**.
 **OPOMBA:** Če uporabljate drug operacijski sistem, navodila za izklop poiščite v dokumentaciji vašega operacijskega sistema.
- 3 Računalnik in vse priključene izključite naprave iz električnih vtičnic.
- 4 Iz računalnika izključite vse priključene omrežne naprave in zunanje naprave, kot so tipkovnica, miška in monitor.
- 5 Iz računalnika odstranite vse pomnilniške kartice in optične pogone.
- 6 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.

Varnostna navodila

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

-  **Opozorilo:** Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostna navodila, ki so priložena računalniku. Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **Opozorilo:** Preden odprete pokrov ali plošče računalnika, odklopite vse vire napajanja. Ko končate delo v notranjosti računalnika, ponovno namestite vse pokrove, plošče in vijake, preden priključite računalnik na 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:** Odpravljanje težav in popravila lahko izvajate le, če vam to dovoli oziroma naroči ekipa za tehnično pomoč pri podjetju Dell. Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell ni pooblastil, garancija ne pokriva. Oglejte si varnostna navodila, ki so priložena izdelku oziroma so na voljo na spletnem mestu www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **POZOR:** Preden se dotaknete česar koli znotraj računalnika, se ozemljite tako, da se dotaknete nebarvane kovinske površine, kot je kovina na hrbtni strani računalnika. Med delom se občasno dotaknite nepobarvane kovinske površine, da sprostite statično elektriko, ki lahko poškoduje notranje komponente.
-  **POZOR:** Ko izključite kabel, ne vlecite samega kabla, temveč priključek na njem ali jeziček. 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 priključitvi kablov poskrbite, da bodo vrsta in priključki pravilno obrnjeni ter poravnani.
-  **POZOR:** Pritisnite in izvrtite nameščene kartice iz bralnika pomnilniških kartic.

Priporočena orodja














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











- izvijač Philips
- Izvijač Torx #8 (T8)
- Plastično pero

Seznam vijakov

V spodnji tabeli je seznam vijakov, ki se uporabljajo za pritrditev različnih komponent na sklop naslona za dlani in tipkovnice.

Tabela 1. Seznam vijakov

Komponenta	Pričvrščena na	Vrsta vijaka	Količina	Slika vijaka
Baterija	Podnožje računalnika	M2x4 T8	5	
Trdi disk	Podnožje računalnika	M2.5x3 z zanko	4	
Nosilec trdega diska	Trdi disk	M3x3	4	
SSD pogon	Podnožje računalnika	M2x3	1	
Nosilec brezžične kartice	Podnožje računalnika	M2x3	1	
Hrbtni pokrov	Podnožje računalnika	M2x3 z veliko glavo	4	
Sklop naslona za dlani in tipkovnice	Podnožje računalnika	M2.5x5	15	
Sklop naslona za dlani in tipkovnice	Podnožje računalnika	M2.5x8	2	
Plošča V/I	Podnožje računalnika	M2x3	2	
Ventilator	Podnožje računalnika	M2x3	6	
Nosilec vrat napajalnika	Podnožje računalnika	M2x3	4	
Plošča za lučke stanja	Podnožje računalnika	M2x3	2	
Zvočnik	Podnožje računalnika	M2x3 z veliko glavo	6	

Komponenta	Pričvrščena na	Vrsta vijaka	Količina	Slika vijaka
Plošča gumba za vklop/izklop	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2x2.5	2	
Sledilna ploščica	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2x2	4	
Nosilec kabla zaslona	Sistemska plošča	M2x3	1	
Sistemska plošča	Podnožje računalnika	M2x3	2	
Hladilnik	Sistemska plošča	M2x3	6	
Sklop zaslona	Podnožje računalnika	M2x3	2	
Sklop zaslona	Podnožje računalnika	M2.5x5	2	
Sklop zaslona	Podnožje računalnika	M2.5x5	2	
Tečajji zaslona	Hrbtni pokrov zaslona	M2.5x2.5	8	
Plošča zaslona	Hrbtni pokrov zaslona	M2x2.5	4	

Ko končate delo v notranjosti računalnika

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

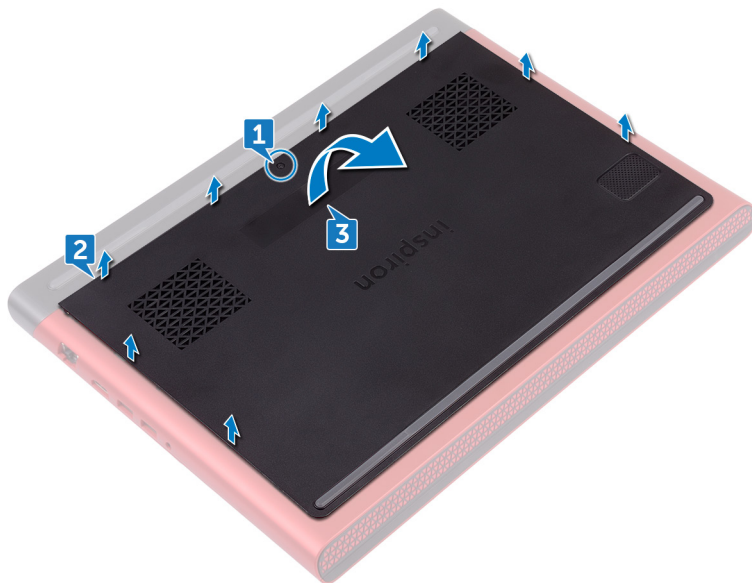
- 1** Ponovno namestite vse vijake in se prepričajte, da v notranjosti računalnika niso ostali odvečni vijaki.
- 2** Preden začnete z delom na računalniku, priključite vse zunanje in periferne naprave ter kable, ki ste jih odstranili.
- 3** Preden začnete z delom na računalniku, ponovno namestite vse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

Odstranjevanje pokrova osnove

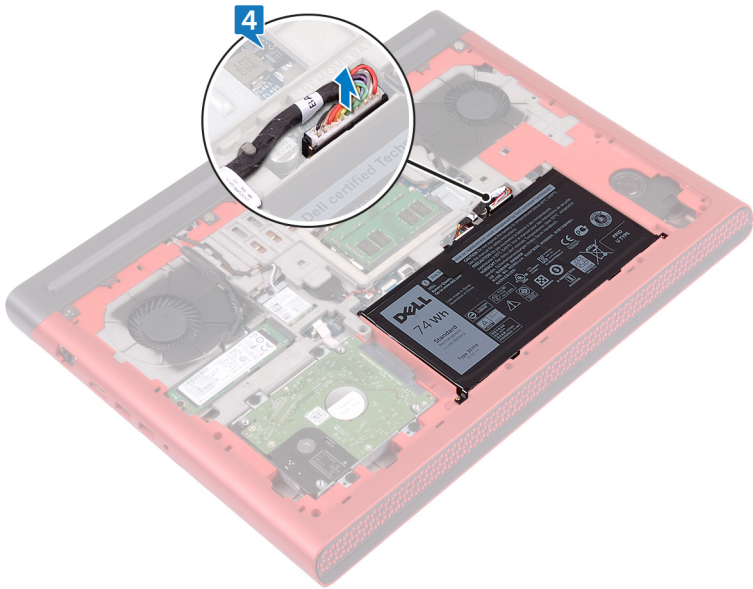
! Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Odvijte zaskočni vijak, ki pritrdjuje pokrov osnovne plošče na podnožje računalnika.
- 2 S prsti nežno privzdignite pokrov osnovne plošče, da sprostite jezičke iz rež na podnožju računalnika.
- 3 Dvignite pokrov osnovne plošče s podnožja računalnika.



- Odklopite kabel baterije s sistemske plošče.



Ponovna namestitev pokrova osnove



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Priklopite kabel baterije na sistemsko ploščo.
- 2 Jezičke na pokrovu podnožja poravnajte z režami na podnožju računalnika in ga nežno potisnite na ustrezno mesto.
- 3 Privijte zaskočni vijak, ki pritrjuje pokrov osnovne plošče na podnožje računalnika.

Odstranjevanje baterije



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

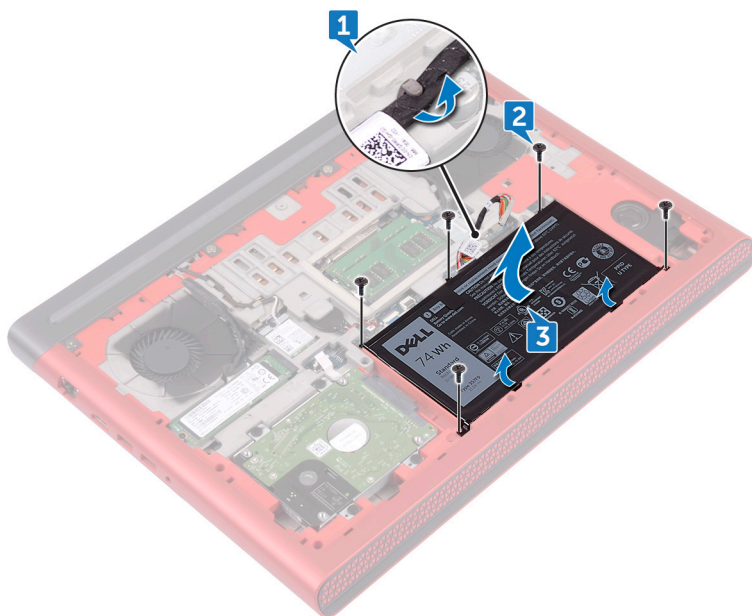
Pred postopkom

Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).

Postopek

- 1 Kabla baterije odstranite iz vodila na podnožju računalnika.
- 2 Odstranite pet vijakov (M2x4 T8), s katerimi je baterija pritrjena na podnožje računalnika.

- 3** Baterijo dvignite pod kotom s podnožja računalnika.



- 4** Obrnite računalnik, odprite zaslon in pritisnite ter pridržite gumb za vklop/izklop za pet sekund, da ozemljite sistemsko ploščo.

Ponovna namestitev baterije



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Baterijo potisnite v režo na podnožju računalnika in poravnajte odprtine za vijake na bateriji z odprtinami za vijake na podnožju računalnika.
- 2 Ponovno namestite pet vijakov (M2x4 T8), s katerimi je baterija pritrjena na podnožje računalnika.
- 3 Kabel baterije napeljite skozi vodila na podnožju računalnika.

Po postopku

Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje pomnilniških modulov



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

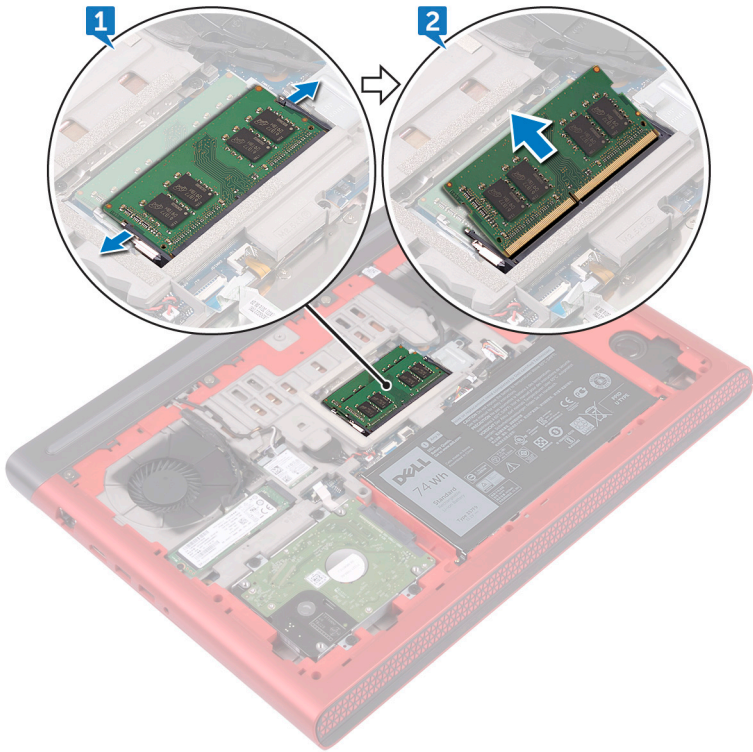
Pred postopkom

Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).

Postopek

- 1 S konicami prstom pazljivo razširite pritrdilni sponki na vsaki strani reže pomnilniškega modula, dokler pomnilniški modul ne izskoči.

2 Pomnilniški modul odstranite iz reže pomnilniškega modula.



Ponovna namestitev pomnilniških modulov



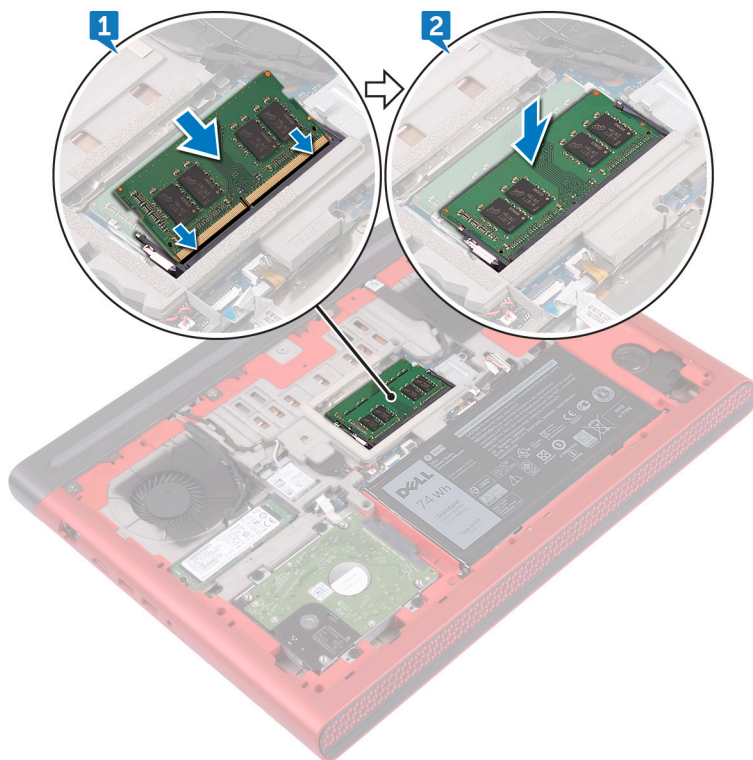
Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Zarezo na pomnilniškem modulu poravnajte z jezičkom na reži pomnilniškega modula in ga nato pod kotom čvrsto potisnite v režo.

- 2 Pomnilniški modul potisnite navzdol, da se zaskoči na svoje mesto.


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



Po postopku

Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje trdega diska

 **Opozorilo:** Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

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

 **POZOR:** Trdega diska ne odstranjujte, ko je računalnik vključen ali v stanju spanja, saj lahko v nasprotnem primeru izgubite podatke.

Pred postopkom

Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).

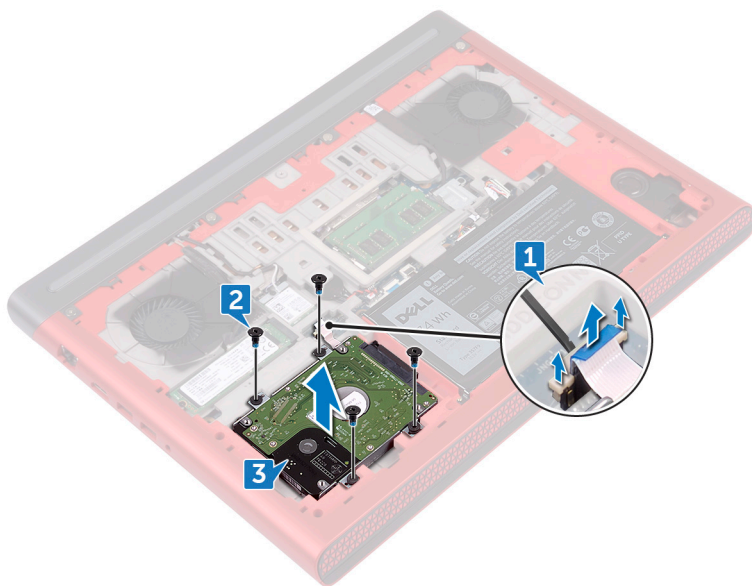
Postopek

 **POZOR:**

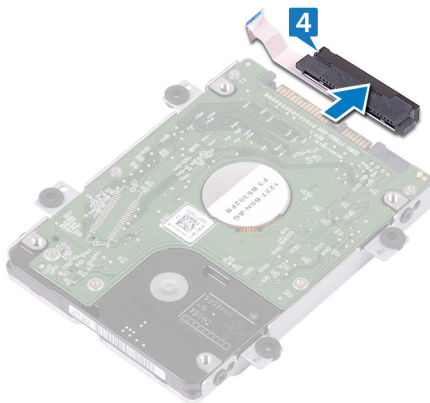
Zapah na priključku za zaklepanje trdega diska je krhek. Če ga povlečete s silo, lahko poškodujete priključek za zaklepanje trdega diska. Pri ravnanju z zapahom priključka za zaklepanje trdega diska bodite previdni.

- 1 S plastičnim peresom dvignite zaklep in uporabite prijemalni jeziček, da trdi disk odklopite s sistemske plošče.
- 2 Odstranite štiri vijake (M2.5x3 z zanko), s katerimi je sklop trdega diska pritrjen na podnožje računalnika.

- 3** Privzdignite sklop trdega diska skupaj s kablom stran od podnožja računalnika.

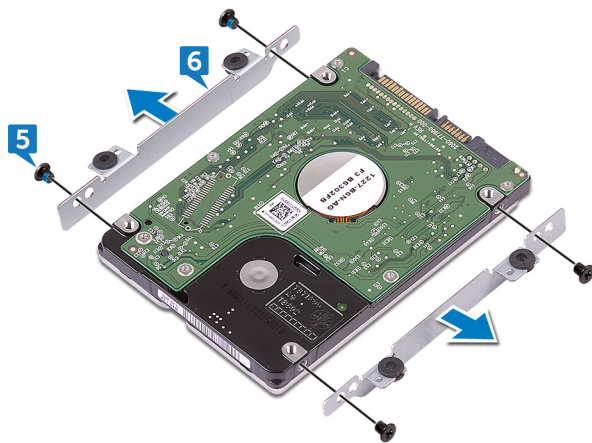


- 4** Odklopite vmesnik s sklopa trdega diska.



- 5** Odstranite štiri vijake (M3x3), s katerimi je nosilec trdega diska pritrjen na trdi disk.

6 Nosilec trdega diska odstranite s trdega diska.



Ponovna namestitev trdega diska



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.



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




Postopek

- 1 Poravnajte odprtine za vijake na nosilcu trdega diska z odprtinami za vijake na trdem disku.
- 2 Ponovno namestite štiri vijake (M3x3), s katerimi je nosilec trdega diska pritrjen na trdi disk.
- 3 Priključite vmesnik na sklop trdega diska.
- 4 Poravnajte luknje za vijake na sklopu trdega diska z luknjami za vijake na podnožju računalnika.
- 5 Ponovno namestite štiri vijake (M2.5x3 z zanko), s katerimi je sklop trdega diska pritrjen na podnožje računalnika.
- 6 Kabel trdega diska priključite na sistemsko ploščo in zaprite zaklep, da pritrdite kabel trdega diska.

Po postopku

Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje pogona SSD

-  Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.
-  POZOR: Polprevodniški pogoni so občutljivi. Pri delu z njimi bodite zelo previdni.
-  POZOR: Polprevodniškega pogona ne odstranjujte, ko je računalnik vklopljen ali v stanju spanja, saj lahko v nasprotnem primeru izgubite podatke.

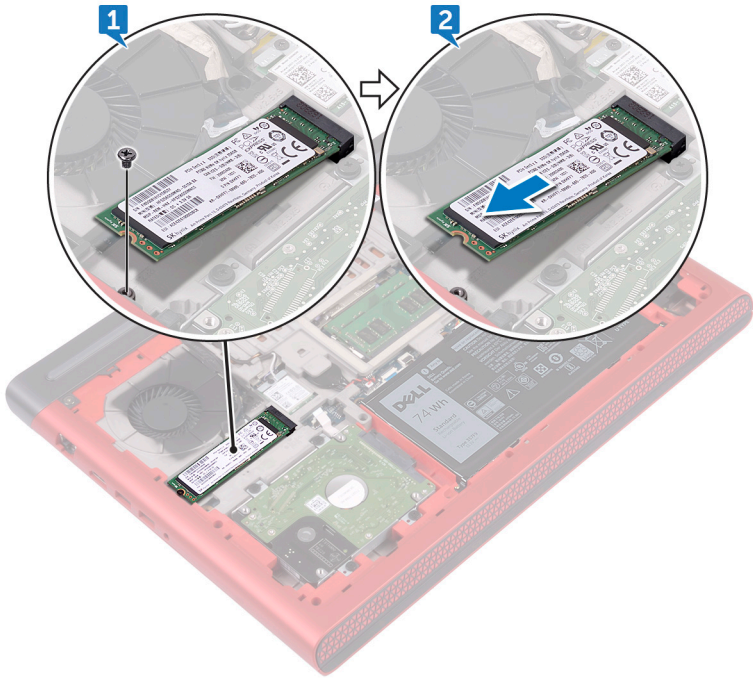
Pred postopkom

Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).

Postopek

- 1 Odstranite vijak (M2x3), s katerim je polprevodniški pogon pritrjen na podnožje računalnika.

2 Polprevodniški pogon potisnite in odstranite iz reže za polprevodniški pogon.



Ponovna namestitev SSD pogona



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

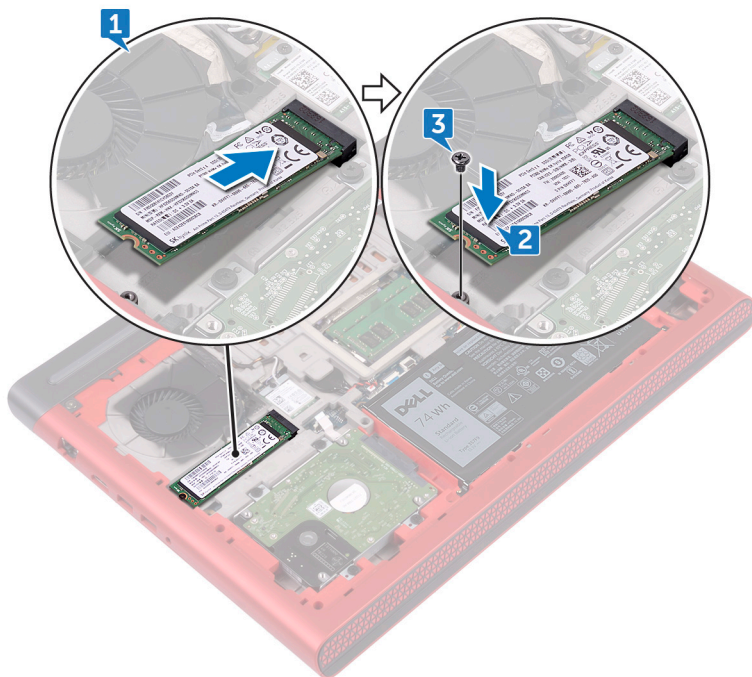


POZOR: Polprevodniški pogoni so občutljivi. Pri delu z njimi bodite zelo previdni.

Postopek

- 1 Zarezo na polprevodniškem pogonu poravnajte z jezičkom na reži polprevodniškega pogona in potisnite polprevodniški pogon v ustrezno režo.
- 2 Pritisnite drugi konec polprevodniškega pogona, da poravnate odprtino za vijak na polprevodniškem pogonu z odprtino za vijak na podnožju računalnika.

- 3 Ponovno namestite vijak (M2x3), s katerim je polprevodniški pogon pritrjen na podnožje računalnika.



Po postopku

Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje brezžične kartice



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

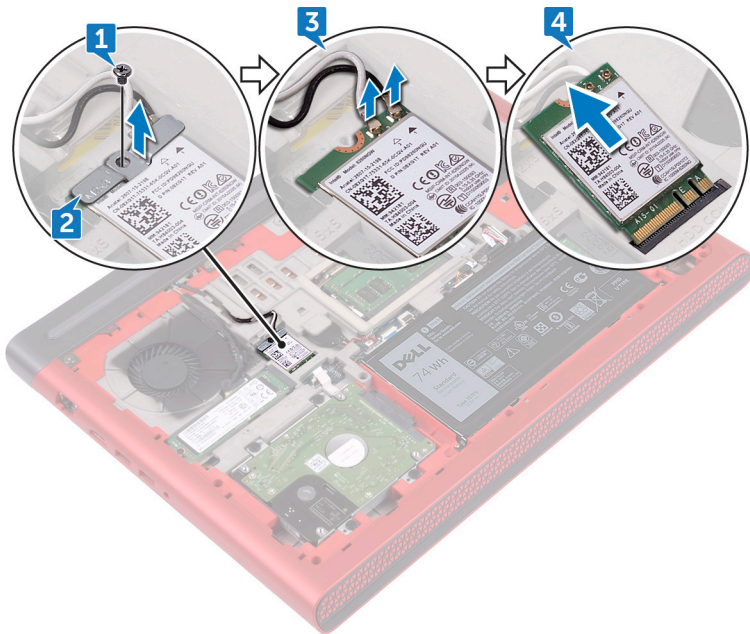
Pred postopkom

Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).


Postopek

- 1 Odstranite vijak (M2x3), s katerim je nosilec brezžične kartice pritrjen na brezžično kartico in sistemsko ploščo.
- 2 Nosilec brezžične kartice odstranite iz brezžične kartice.
- 3 Antenska kabla izključite iz brezžične kartice.

- 4 Potisnite in odstranite brezžično kartico iz reže za brezžično kartico.



Ponovna namestitev brezžične kartice

 **Opozorilo:** Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

 **POZOR:** Ne postavljajte kablov pod brezžično kartico, da je ne poškodujete.

- 1 Zarezo na brezžični kartici poravnajte z jezičkom na reži za brezžično kartico.
- 2 Brezžično kartico pod kotom vstavite v režo za brezžično kartico.
- 3 Antenske kable priključite na brezžično kartico.

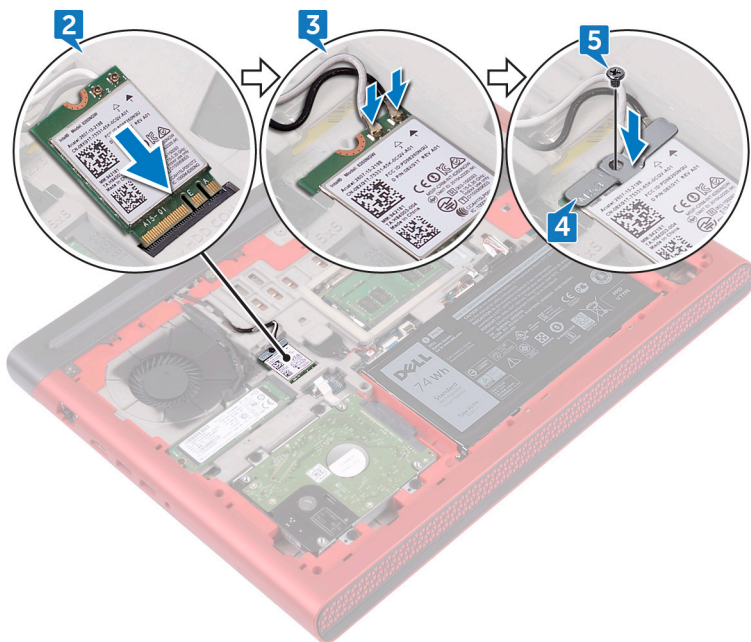
Spodnja tabela prikazuje barve antenskih kablov za brezžično kartico, ki jo podpira vaš računalnik.

Tabela 2. Barvna shema antenskega kabla

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

- 4 Odprtino za vijak na nosilcu brezžične kartice poravnajte z odprtino za vijak na brezžični kartici in sistemski plošči.


- 5 Ponovno namestite vijak (M2x3), s katerim je nosilec brezžične kartice pritrjen na brezžično kartico in sistemsko ploščo.




Po postopku

Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje gumbne baterije

 **Opozorilo:** Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

 **POZOR:** Ko odstranite gumbasto baterijo, vse nastavitve programa za nastavitve BIOS ponastavite na privzete nastavitve. Priporočamo, da pred odstranitvijo gumbaste baterije zabeležite nastavitve programa za nastavitve BIOS.

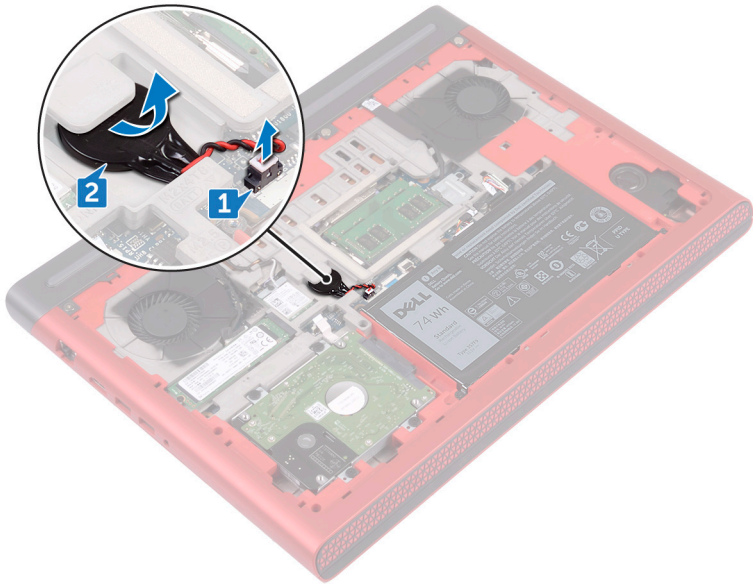
Pred postopkom

Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).

Postopek

- 1 Odklopite kabel gumbaste baterije iz systemske plošče.

- 2 Gumbasto baterijo odstranite iz ležišča za baterijo v podnožju računalnika.



Ponovna namestitev gumbne baterije



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Gumbasto baterijo prilepite v ležišče za baterijo na podnožju računalnika.
- 2 Kabel gumbaste baterije priklopite na sistemsko ploščo.

Po postopku

Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje hrbtnega pokrova



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

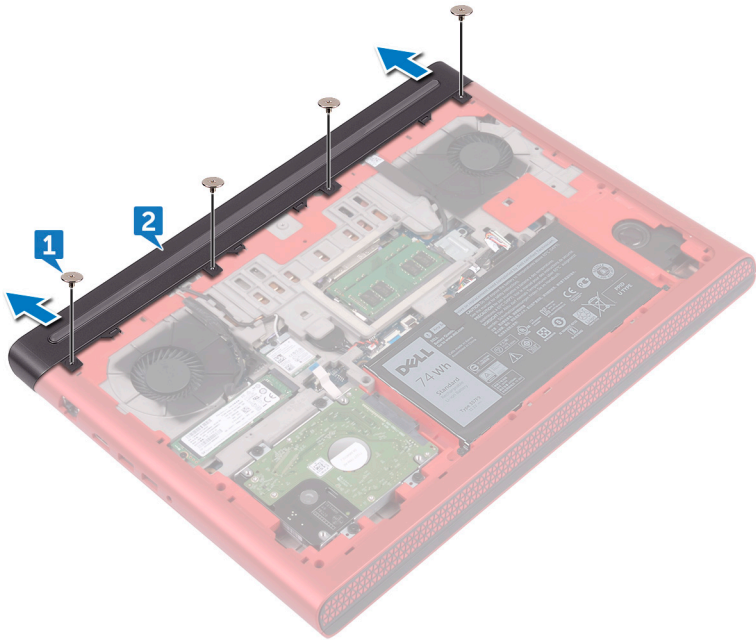
Pred postopkom

Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).

Postopek

- 1 Odstranite štiri vijake (M2x3 z veliko glavo), s katerimi je hrbtni pokrov pritrjen na podnožje računalnika.

- 2 Potisnite in odstranite hrbtni pokrov iz podnožja računalnika.



Ponovna namestitev hrbtnege pokrova



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Jezičke na zadnjem pokrovu potisnite v reže na podnožju računalnika ter hrbtni pokrov potisnite, da se zaskoči na mesto.
- 2 Odprtine za vijake na hrbtnem pokrovu poravnajte z odprtinami za vijake na podnožju računalnika.
- 3 Ponovno namestite štiri vijake (M2x3 z veliko glavo), s katerimi je hrbtni pokrov pritrjen na podnožje računalnika.

Po postopku

Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

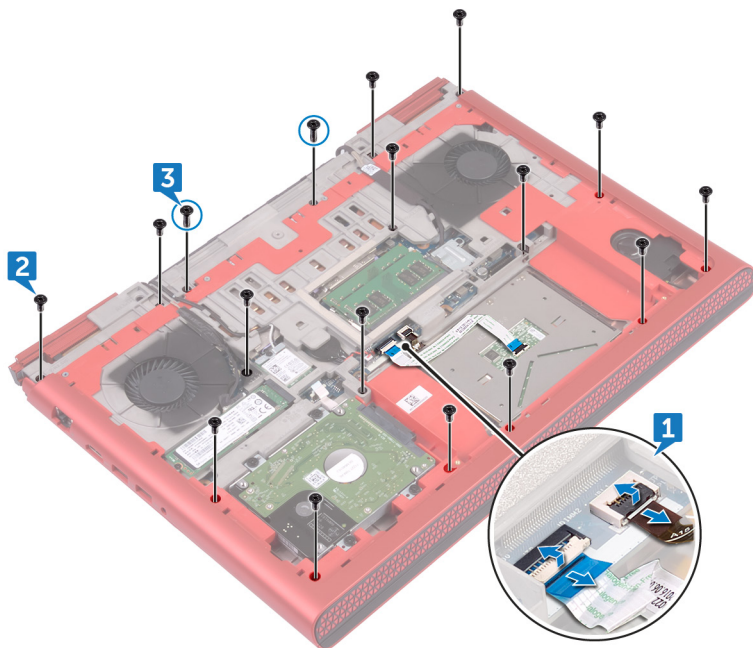
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

Postopek

- 1 Odprite zaklepe in odklopite kabel sledilne ploščice in kabel za osvetlitev tipkovnice iz sistemske plošče.
- 2 Odstranite 15 vijakov (M2.5x5), s katerimi sta sklop naslona za dlani in tipkovnice pritrjena na podnožje računalnika.

- 3** Odstranite dva vijaka (M2.5x8), s katerima sta sklop naslona za dlani in tipkovnice pritrjena na podnožje računalnika.



- 4** Obrnite računalnik in odprite zaslon.

- 5** S plastičnim peresom previdno sprostite jezičke na sklopu naslona za dlani in tipkovnice iz rež na podnožju računalnika.



- 6** Sklop naslona za dlani in tipkovnice dvignite pod kotom.

- 7 Odprite zaklepe ter odklopite kabel tipkovnice in kabel plošče z gumbom za vklop/izklop s sistemske plošče.

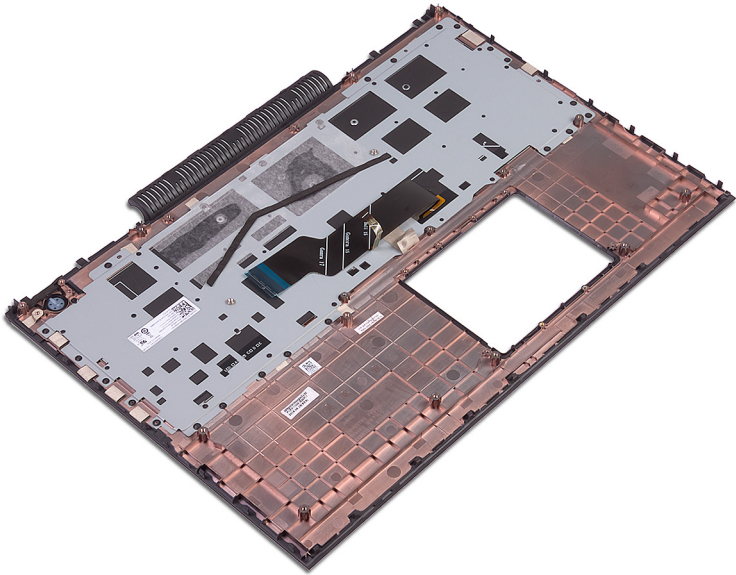


- 8** Dvignite sklop naslona za dlani in tipkovnice s podnožja računalnika.



- 9** Odstranite [ploščo gumba za vklop](#).
- 10** Odstranite [sledilno ploščico](#).

- 11** Po izvedbi vseh zgornjih korakov nam ostaneta sklop naslona za dlani in tipkovnice.



Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani in tipkovnice



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Ponovno namestite [sledilno ploščico](#).
- 2 Ponovno namestite [ploščo gumba za vklop/izklop](#).
- 3 Poravnajte in namestite sklop naslona za dlani in tipkovnice na podnožje računalnika.
- 4 Kabel tipkovnice in kabel plošče z gumbom za vklop/izklop potisnite v priključke na sistemski plošči ter zaprite zaklepe, da ju pritrdite.
- 5 Robove sklopa naslona za dlani in tipkovnice potisnite navzdol, da se zaskočita na mesto.
- 6 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
- 7 Ponovno namestite 15 vijakov (M2.5x5), s katerimi sta sklop naslona za dlani in tipkovnice pritrjena na podnožje računalnika.
- 8 Ponovno namestite dva vijaka (M2.5x8), s katerima sta sklop naslona za dlani in tipkovnice pritrjena na podnožje računalnika.
- 9 Kabel sledilne ploščice in kabel za osvetlitev tipkovnice potisnite v priključke na sistemski plošči ter zaprite zaklepe, da ju pritrdite.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 3 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje V/I-plošče



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

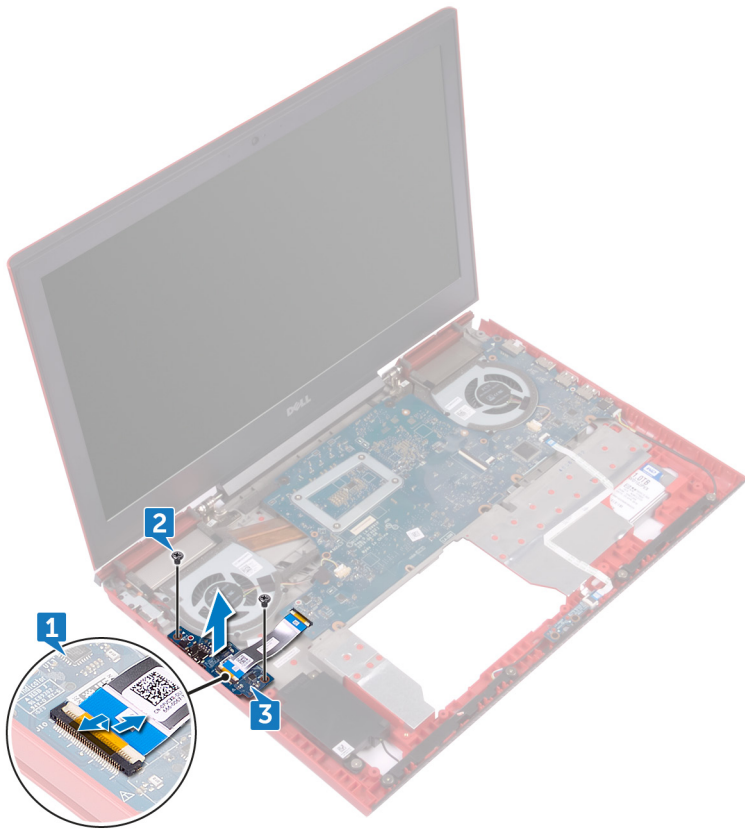
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.

Postopek

- 1 Odprite zaklep in odklopite kabel plošče V/I s plošče V/I.
- 2 Odstranite dva vijaka (M2x3), s katerima je plošča V/I pritrjena na podnožje računalnika.

-
-
- 3 Dvignite ploščo V/I s podnožja računalnika.



Ponovna namestitev V/I-plošče



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Odprtine za vijake na plošči V/I poravnajte z odprtini za vijake na podnožju računalnika.
- 2 Ponovno namestite dva vijaka (M2x3), s katerima je plošča V/I pritrjena podnožje računalnika.
- 3 Kabel V/I plošče potisnite v priključek na V/I plošči ter zaprite zaklep, da pritrdite kabel.

Po postopku

- 1 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 4 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje ventilatorjev



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

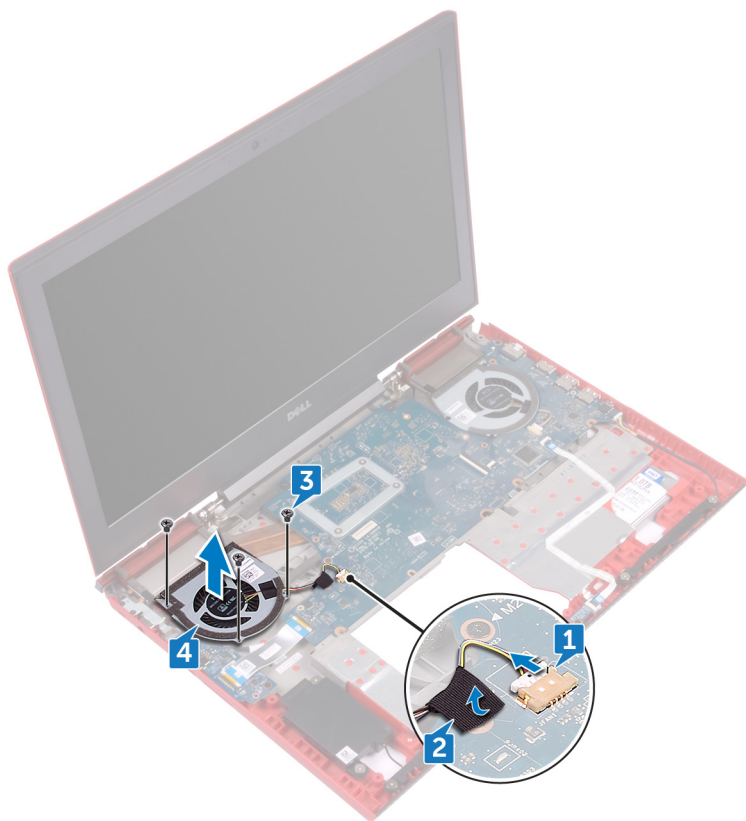
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.

Postopek

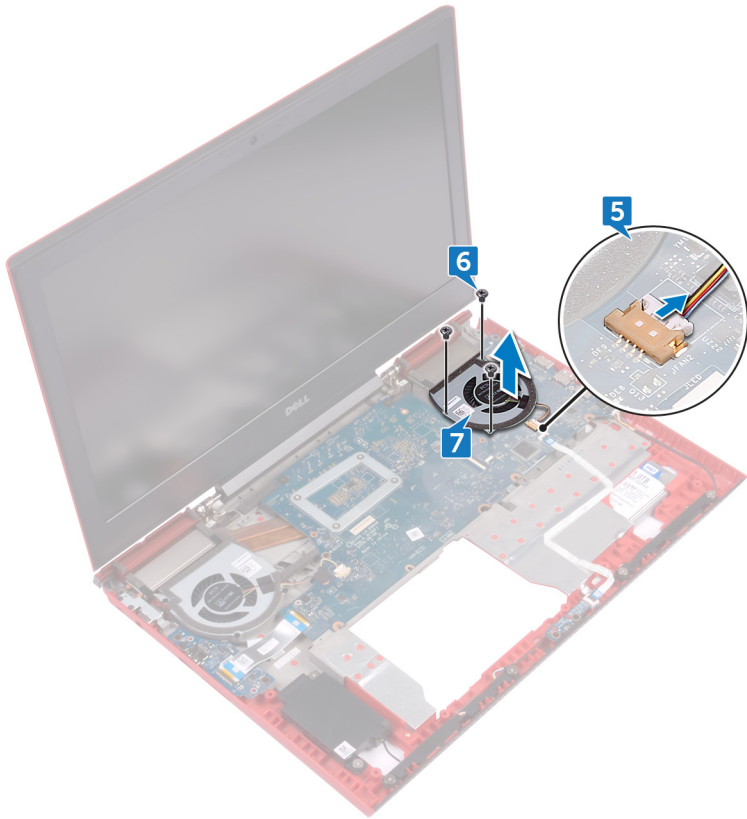
- 1 Iz sistemske plošče odklopite kabel levega ventilatorja.
- 2 Odlepите lepilni trak, s katerim je kabel levega ventilatorja pritrjen na sistemsko ploščo.
- 3 Odstranite tri vijake (M2x3), s katerimi je levi ventilator pritrjen na sistemsko ploščo.

- 4 Dvignite levi ventilator skupaj s kablom z podnožja računalnika.



- 5 Iz sistemske plošče odklopite kabel desnega ventilatorja.
- 6 Odstranite tri vijake (M2x3), s katerimi je desni ventilator pritrjen na sistemsko ploščo.

- 7 Dvignite desni ventilator skupaj s kablom z podnožja računalnika.



Ponovno nameščanje ventilatorjev



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Poravnajte odprtine za vijake na levem ventilatorju z odprtinami za vijake na osnovni podnožju računalnika.
- 2 Ponovno namestite tri vijake (M2x3), s katerimi je levi ventilator pritrjen na podnožje računalnika.
- 3 Kabel levega ventilatorja priključite na sistemsko ploščo.
- 4 Prilepite trak, s katerim je kabel levega ventilatorja pritrjen na sistemsko ploščo.
- 5 Poravnajte odprtine za vijake na desnem ventilatorju z odprtinami za vijake na podnožju računalnika.
- 6 Ponovno namestite tri vijake (M2x3), s katerimi je desni ventilator pritrjen na podnožje računalnika.
- 7 Kabel desnega ventilatorja procesorja priključite na sistemsko ploščo.

Po postopku

- 1 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 4 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje plošče za lučke stanja



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.

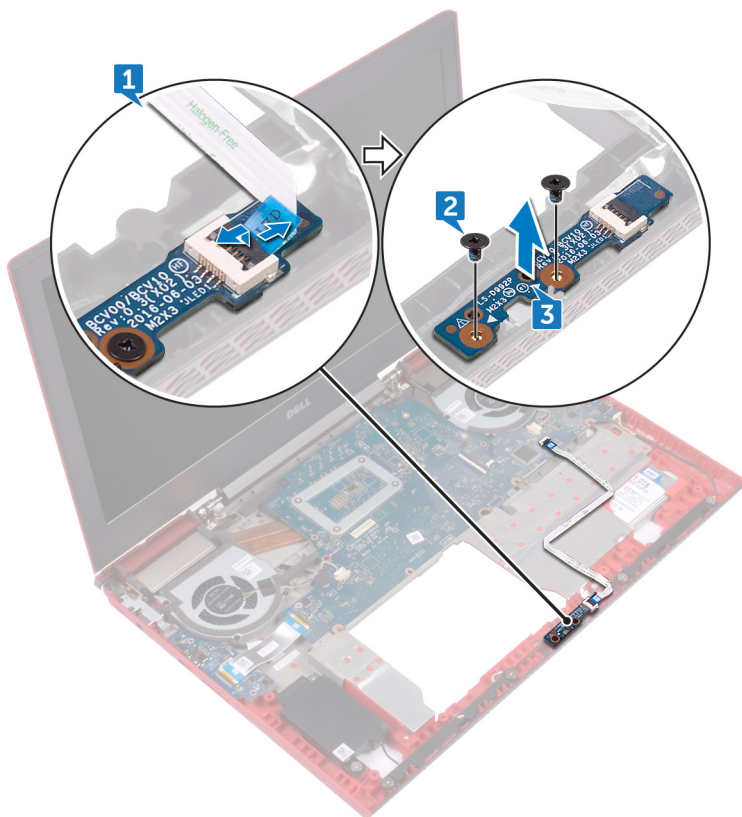
Postopek



OPOMBA: Plošča z lučkami stanja vključuje indikator LED za lučko stanja napajanja in baterije/lučko dejavnosti trdega diska.

- 1 Odprite zaklep in odklopite kabel plošče za lučke stanja iz plošče z lučkami stanja.
- 2 Odstranite dva vijaka (M2x3), s katerima je plošča za lučke stanja pritrjena na podnožje računalnika.

3 Dvignite ploščo za lučke stanja s podnožja računalnika.



Ponovna namestitev plošče za lučke stanja



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Odprtine za vijake na plošči za lučke stanja poravnajte z odprtinami za vijake na podnožju računalnika.
- 2 Ponovno namestite dva vijaka (M2x3), s katerima je plošča za lučke stanja pritrjena na podnožje računalnika.
- 3 Kabel plošče za lučke stanja potisnite v priključek na plošči z lučkami stanja ter zaprite zaklep, da pritrdite kabel.

Po postopku

- 1 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 4 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje zvočnikov



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

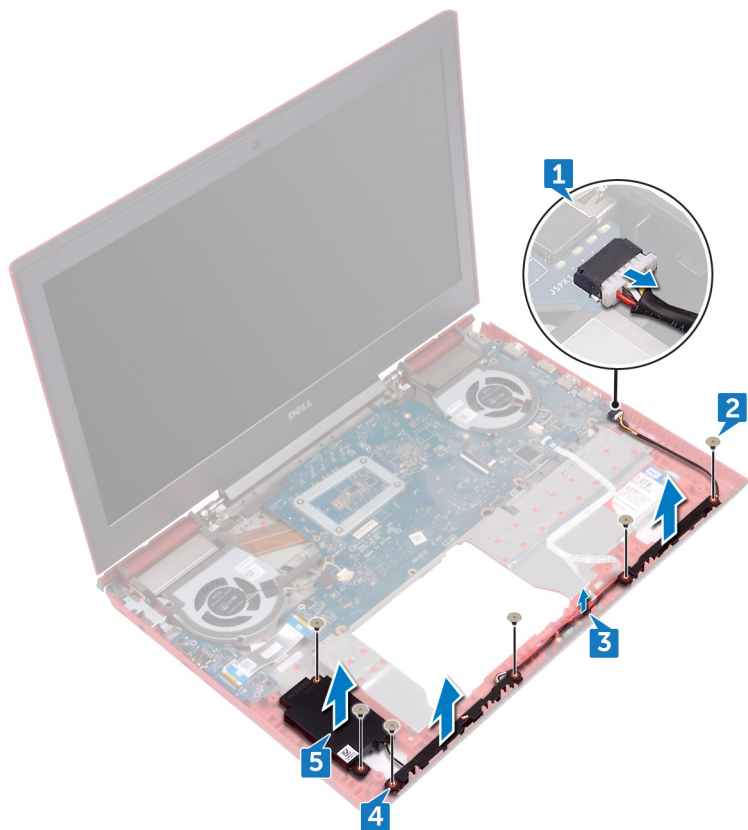
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 5 Odstranite [ploščo za lučke stanja](#).

Postopek

- 1 Kabel zvočnika odklopite s systemske plošče.
- 2 Odstranite šest vijakov (M2x3 z veliko glavo), s katerimi so zvočniki in nizkotonec pritrjeni na podnožje računalnika.
- 3 Zabeležite napeljavo kabla zvočnika, nato pa kabel zvočnika odstranite iz vodil na podnožju računalnika.
- 4 Bodite pozorni na pozicijo gumijastih zank preden boste dvignili zvočnike.

- 5 Zvočnike odstranite s točk za poravnavo ter dvignite zvočnike in nizkotonec skupaj s kablom s podnožja računalnika.



Ponovna namestitev zvočnikov



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek



OPOMBA: Gumijaste zanke lahko izrinete med menjavo zvočnika. Poskrbite, da so gumijaste zanke na svojem mestu, potem ko namestite zvočnik na sistemsko ploščo.

- 1 S pomočjo oznak za poravnavo namestite zvočnik in nizkotonec v podnožje računalnika.
- 2 Kabel zvočnikov napeljite skozi vodila na podnožju računalnika.
- 3 Ponovno namestite šest vijakov (M2x3 z veliko glavo), s katerimi so zvočniki in nizkotonec pritrjeni na podnožje računalnika.
- 4 Kabel zvočnika priključite na sistemsko ploščo.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [ploščo za lučke stanja](#)
- 2 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 3 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 5 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje plošče gumba za vklop



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

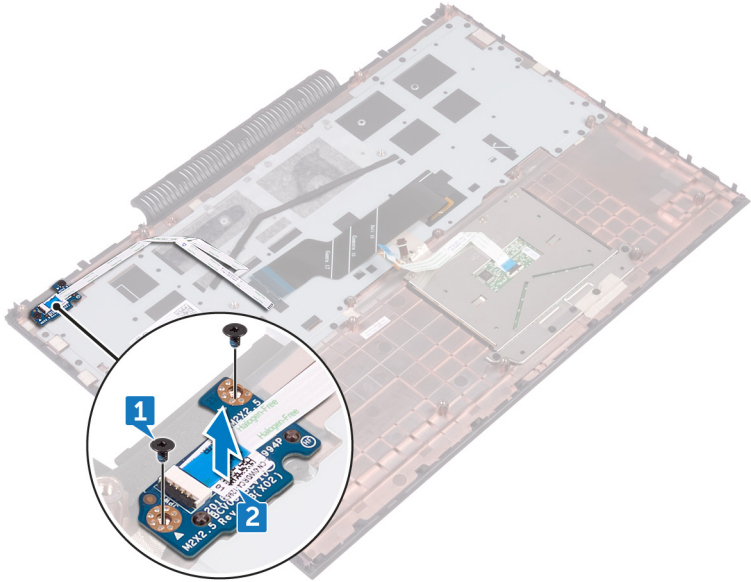
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbтни pokrov](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.

Postopek

- 1 Odstranite dva vijaka (M2x2.5), s katerima je plošča gumba za vklop/izklop pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.

-
- 2 Dvignite ploščo gumba za vklop/izklop skupaj s kablom iz sklopa naslona za dlani in tipkovnice.



Namestitev plošče gumba za vklop



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Odprtine za vijake na plošči gumba za vklop/izklop poravnajte z odprtinami za vijake na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Ponovno namestite dva vijaka (M2x2.5), s katerima je plošča gumba za vklop/izklop pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.

Po postopku

- 1 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 4 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje sledilne ploščice



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

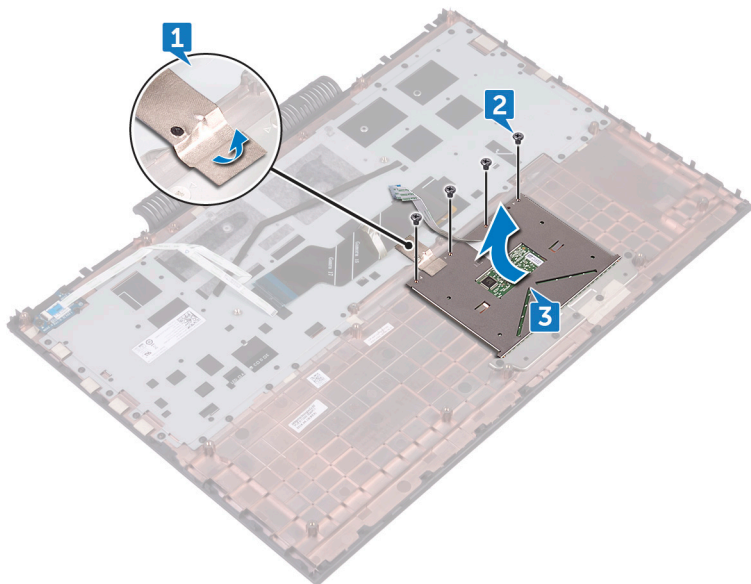
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.

Postopek

- 1 Odlepiti lepilni trak, s katerim je sledilna ploščica pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Odstraniti štiri vijake (M2x2), s katerimi je sledilna ploščica pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.

- 3** Sledilno ploščico skupaj s kablom dvignite pod kotom izpod nosilca sledilne ploščice s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.




Ponovna namestitev sledilne ploščice



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Sledilno ploščico potisnite pod nosilec sledilne ploščice.
 -  **OPOMBA:** Poskrbite, da bo sledilna ploščica poravnana z vodili, ki so na voljo na sklopu naslona za dlani in tipkovnice, ter da je razmik na obeh straneh sledilne ploščice enak.
- 2 Odprtine za vijake na sledilni plošči poravnajte z odprtinami za vijake na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Ponovno namestite štiri vijake (M2x2), s katerimi je sledilna ploščica pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 4 Prilepite trak, s katerim je sledilna ploščica pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.

Po postopku

- 1 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 4 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje matične plošče



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.



OPOMBA: Servisna številka vašega računalnika je shranjena v matični plošči. Po ponovni namestitvi matične plošče morate servisno oznako morate v program za nastavitve BIOS.



OPOMBA: Z zamenjavo matične plošče odstranite vse spremembe, ki ste jih naredili v BIOS-u s programom za nastavitve BIOS-a. Po zamenjavi matične plošče morate znova spremeniti ustrezne nastavitve.



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

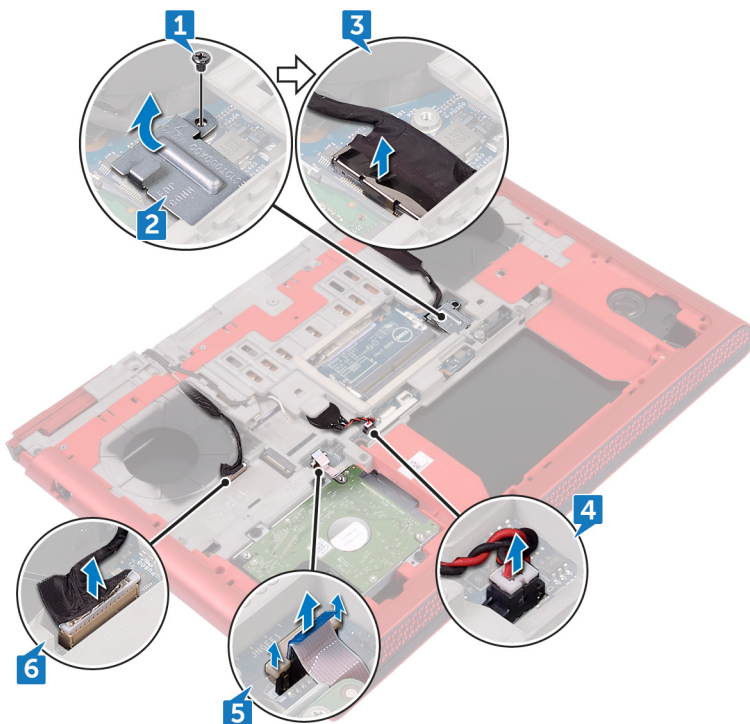
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Odstranite [pomnilniške module](#).
- 5 Odstranite [SSD pogon](#).
- 6 Odstranite [brežžično kartico](#).
- 7 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 8 Odstranite [ventilatorje](#).

Postopek

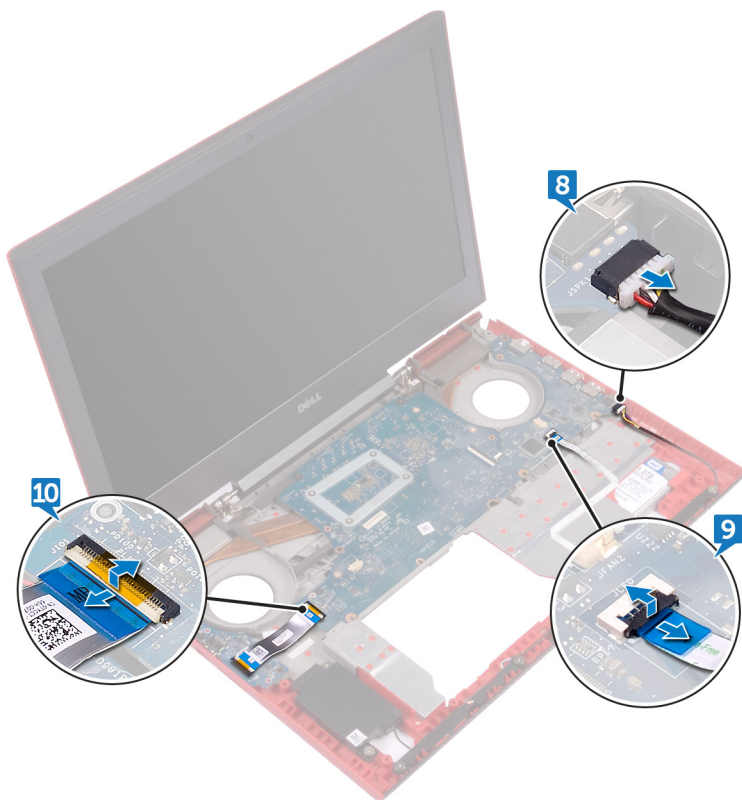
- 1 Odstranite vijak (M2x3), s katerim je nosilec kabla zaslona pritrjen na sistemsko ploščo.

- 2 Nosilec kabla za zaslon dvignite s sistemske plošče.
- 3 S prijemalnim jezičkom odklopite kabel zaslona iz sistemske plošče.
- 4 Odklopite kabel gumbaste baterije iz sistemske plošče.
- 5 S pomočjo prijemalnega jezička odklopite kabel trdega diska iz sistemske plošče.
- 6 S prijemalnim jezičkom odklopite kabel kamere iz sistemske plošče.



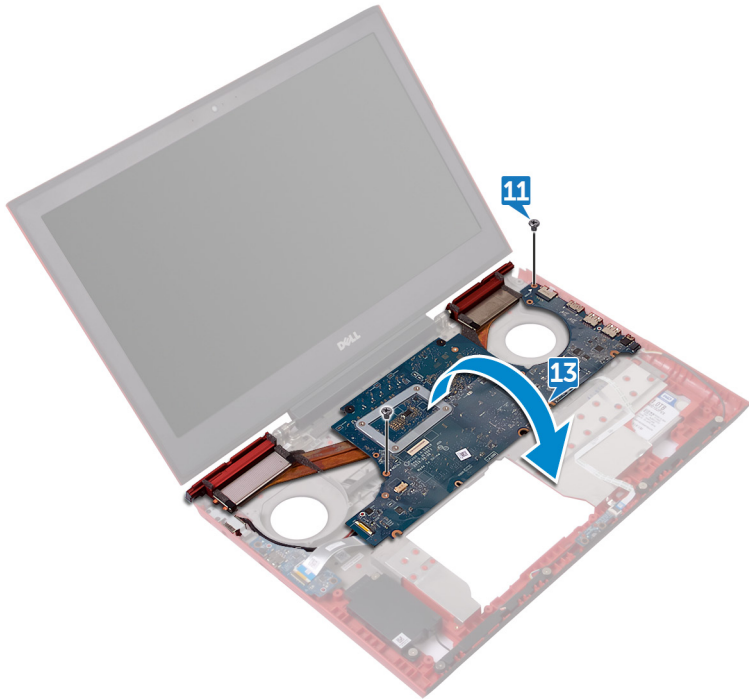
- 7 Obrnite računalnik in odprite zaslon, kolikor je mogoče.
- 8 Kabel zvočnika odklopite s sistemske plošče.
- 9 Odprite zaklep ter odklopite kabel plošče za lučke stanja iz sistemske plošče.

- 10** Odprite zaklep in odklopite ploščo V/I iz sistemske plošče.



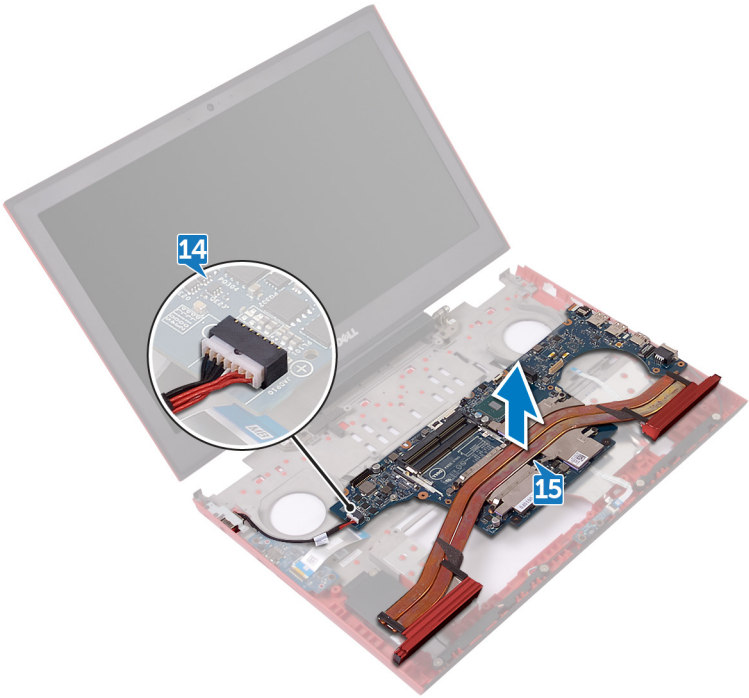
- 11** Odstranite dva vijaka (M2x3), s katerima je sistemska plošča pritrjena na podnožje računalnika.
- 12** Nežno sprostite vrata na sistemski plošči iz rež na podnožju računalnika.

13 Sistemsko ploščo pod kotom dvignite ter jo obrnite.



14 Kabel vrat za napajalnik odklopite iz sistemske plošče.

15 Odstranite [hladilnik](#).



Ponovna namestitev matične plošče



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.



OPOMBA: Servisna številka vašega računalnika je shranjena v matični plošči. Po ponovni namestitvi matične plošče morate servisno oznako morate v program za nastavitev BIOS.



OPOMBA: Z zamenjavo matične plošče odstranite vse spremembe, ki ste jih naredili v BIOS-u s programom za nastavitev BIOS-a. Po zamenjavi matične plošče morate znova spremeniti ustrezne nastavitve.

Postopek




- 1 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 2 Kabel vrat za napajalnik priključite na sistemsko ploščo.
- 3 Obrnite sistemsko ploščo.
- 4 Potisnite vrata na sistemski plošči v reže na podnožju računalnika in poravnajte odprtine za vijake na sistemski plošči z odprtinami za vijake na podnožju računalnika.
- 5 Ponovno namestite dva vijaka (M2x3), s katerima je sistemsko ploščo pritrjena na podnožje računalnika.
- 6 Kabel plošče V/I in kabel plošče za lučke stanja priključite v ustrezne priključke na sistemski plošči ter zaprite zaklepe, da pritrdite kable.
- 7 Kabel zvočnika priključite na sistemsko ploščo.
- 8 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
- 9 Kabel kamere, kabel trdega diska, kabel gumbaste baterije in kabel zaslona priključite na sistemsko ploščo.
- 10 Odprtino za vijak na nosilcu kabla zaslona poravnajte z odprtino za vijak na sistemski plošči.

- 11 Ponovno namestite vijak (M2x3), s katerim je nosilec kabla zaslona pritrjen na sistemsko ploščo.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [ventilatorje](#).
- 2 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitvev sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 3 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 4 Ponovno namestite [SSD pogon](#).
- 5 Ponovno namestite [pomnilniške module](#).
- 6 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 7 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 8 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).


Odstranjevanje hladilnika

-  **Opozorilo:** Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **Opozorilo:** Hladilnik se lahko med običajnim delovanjem segreje. Preden se ga dotaknete, nekoliko počakajte, da se ohladi.
-  **POZOR:** Če želite, da bo hlajenje procesorja čim bolj učinkovito, se ne dotikajte območja za odvajanje toplote na hladilnem telesu procesorja. Olja na vaši koži lahko zmanjšajo sposobnost termalne paste za odvajanje toplote.

Pred postopkom

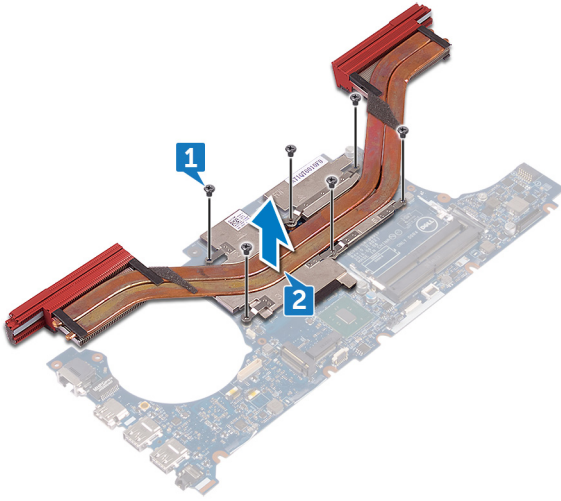
- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Odstranite [pomnilniške module](#).
- 5 Odstranite [SSD pogon](#).
- 6 Odstranite [brežžično kartico](#).
- 7 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 8 Odstranite [ventilatorje](#).
- 9 Odstranite [sistemsko ploščo](#).

Postopek


 **OPOMBA:** Izgled hladilnika na vašem računalniku se lahko razlikuje od hladilnika na sliki v tem poglavju.

- 1 V zaporedju (označenem na hladilniku) odvijte šest vijakov (M2x3), s katerimi je hladilnik pritrjen na sistemsko ploščo.


2 Dvignite hladilnik s sistemske plošče.



Ponovna namestitev hladilnika

 **Opozorilo:** Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

 **POZOR:** Zaradi nepravilne namestitve hladilnika lahko pride do poškodb sistemske plošče in procesorja.

 **OPOMBA:** Originalno termalno pasto lahko znova uporabite, če na matično ploščo ponovno namestite originalni hladilnik. Če zamenjate matično ploščo ali hladilnik, s priloženim termalnim trakom zagotovite toplotno prevodnost.

Postopek

- 1 Odprtine za vijake na hladilniku poravnajte z odprtinami za vijake na sistemski plošči.
- 2 V zaporedju (označenem na hladilniku) ponovno namestite šest vijakov (M2x3), s katerimi je hladilnik pritrjen na sistemsko ploščo.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sistemsko ploščo](#).
- 2 Ponovno namestite [ventilatorje](#).
- 3 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 4 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 5 Ponovno namestite [SSD pogon](#).
- 6 Ponovno namestite [pomnilniške module](#).
- 7 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 8 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 9 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje vrat za napajalnik



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

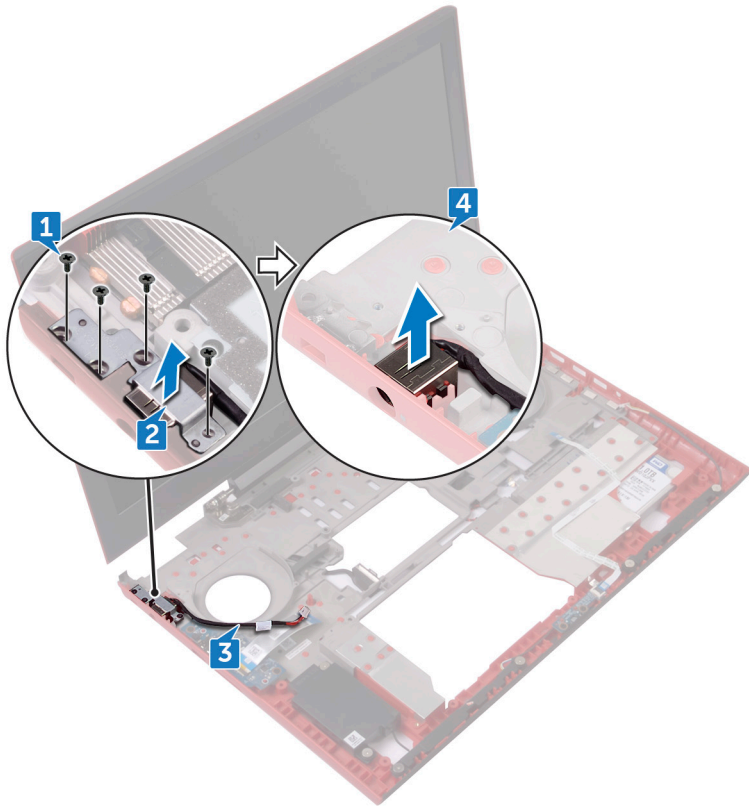
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 5 Odstranite [ventilatorje](#).
- 6 Odstranite [sistemsko ploščo](#).

Postopek

- 1 Odstranite štiri vijake (M2x3), s katerimi je nosilec vrat napajalnika pritrjen na podnožje računalnika.
- 2 Dvignite nosilec vrat napajalnika iz podnožja računalnika.
- 3 Odstranite kabel vrat napajalnika iz vodil na podnožju računalnika.

- 4 Dvignite priključek napajalnika skupaj s kablom stran od podnožja računalnika.



Ponovna namestitev vrat za napajalnik



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Potisnite vrata napajalnika v režo na podnožju računalnika.
- 2 Luknje za vijake na nosilcu vrat napajalnika poravnajte z luknjami za vijake na podnožju računalnika.
- 3 Ponovno namestite štiri vijake (M2x3), s katerimi je nosilec vrat napajalnika pritrjen na podnožje računalnika.
- 4 Kabel vrat za napajalnik napeljite skozi vodila na podnožju računalnika.
- 5 Kabel vrat za napajalnik priključite na sistemsko ploščo.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sistemsko ploščo](#).
- 2 Ponovno namestite [ventilatorje](#).
- 3 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 4 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 5 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).
- 6 Ponovno namestite [baterijo](#).

Odstranjevanje sklopa zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

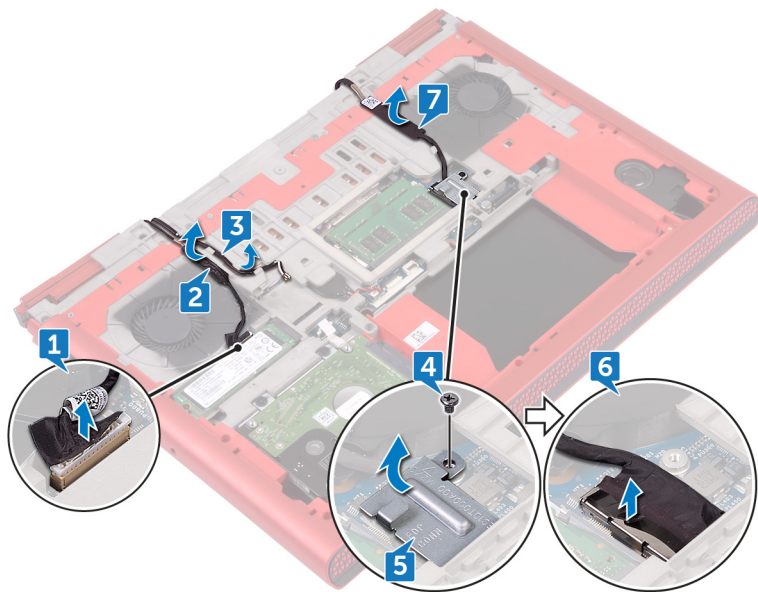
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Odstranite [brežžično kartico](#).
- 5 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.

Postopek

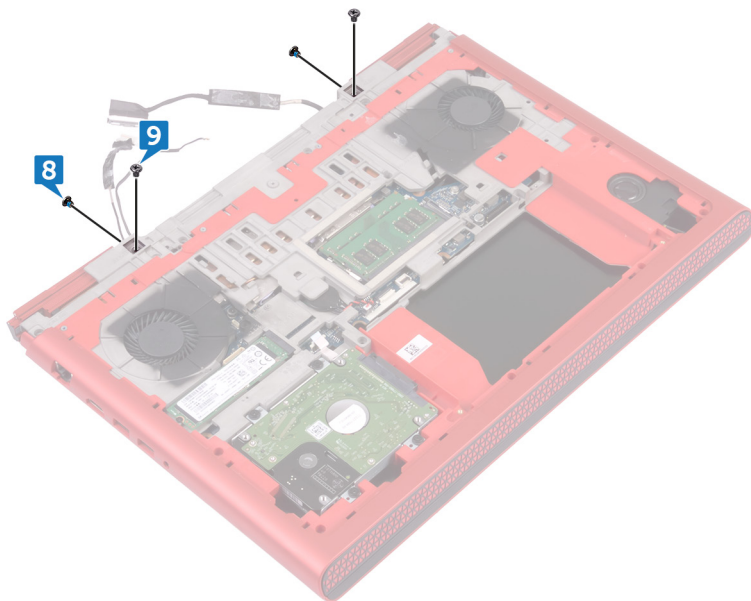
- 1 S prijemalnim jezičkov odklopite kabel kamere iz sistemske plošče.
- 2 Odlepите kabel kamere s podnožja računalnika.
- 3 Zapomnite si, kako je speljan kabel antene, in odstranite kabel iz vodil na podnožju računalnika.
- 4 Odstranite vijak (M3x3), s katerim je nosilec kabla zaslona pritrjen na sistemsko ploščo.
- 5 Nosilec kabla zaslona dvignite s podnožja računalnika.
- 6 Z jezičkom izključite kabel zaslona s sistemske plošče.

- 7** Kabel zaslona odstranite iz vodil na podnožju računalnika ter odlepite kabel zaslona s podnožja računalnika.



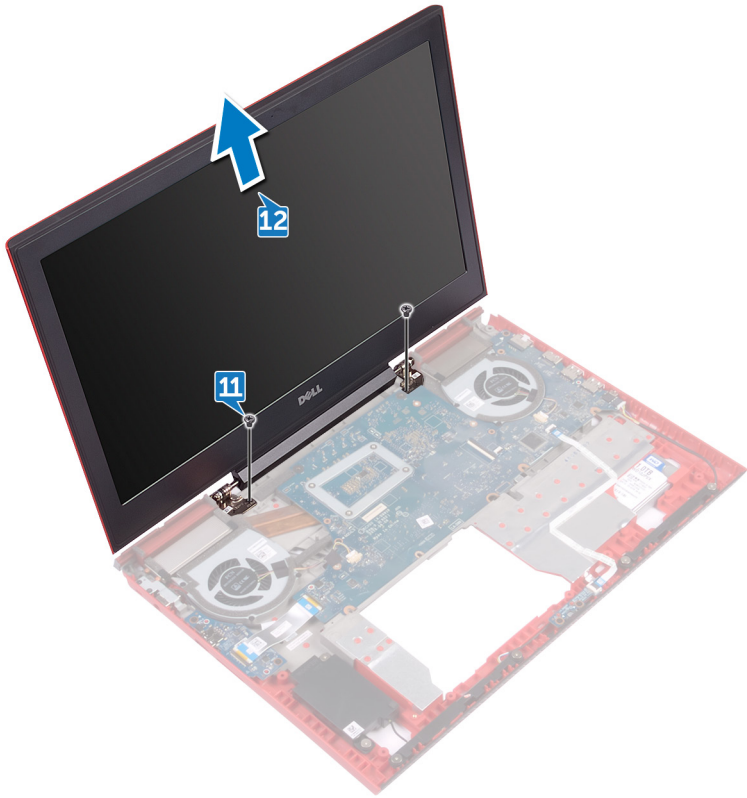
- 8** Odstranite dva vijaka (M2x3), s katerima je sklop zaslona pritrjen na podnožje računalnika.

- 9** Odstranite dva vijaka (M2.5x5), s katerima je sklop zaslona pritrjen na podnožje računalnika.



- 10** Obrnite računalnik in odprite zaslon.
- 11** Odstranite dva vijaka (M2.5x5), s katerima je sklop zaslona pritrjen na podnožje računalnika.

12 Sklop zaslona dvignite s podnožja računalka.



Ponovna namestitev sklopa zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Odprtine za vijake na sklopu zaslona poravnajte z odprtinami za vijake na podnožju računalnika.
- 2 Ponovno namestite dva vijaka (M2x2.5), s katerima je sklop zaslona pritrjen na podnožje računalnika.
- 3 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
- 4 Ponovno namestite dva vijaka (M2x3), s katerima je sklop zaslona pritrjen na podnožje računalnika.
- 5 Ponovno namestite dva vijaka (M2.5x5), s katerima je sklop zaslona pritrjen na podnožje računalnika.
- 6 Kabel zaslona napeljite skozi vodila na podnožju računalnika.
- 7 Kabel zaslona in kabel kamere prilepite na podnožje računalnika.
- 8 Kabel zaslona priključite na sistemsko ploščo.
- 9 Odprtino za vijak na nosilcu kabla zaslona poravnajte z odprtino za vijak na podnožju računalnika.
- 10 Ponovno namestite vijak (M3x3), s katerim je nosilec kabla zaslona pritrjen na podnožje računalnika.
- 11 Kable antene napeljite skozi vodila na podnožju računalnika.
- 12 Prilepite kabel kamere na podnožje računalnika.
- 13 Kabel kamere priključite na sistemsko ploščo.

Po postopku

- 1 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitvev sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 2 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 3 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 5 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje okvirja zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom



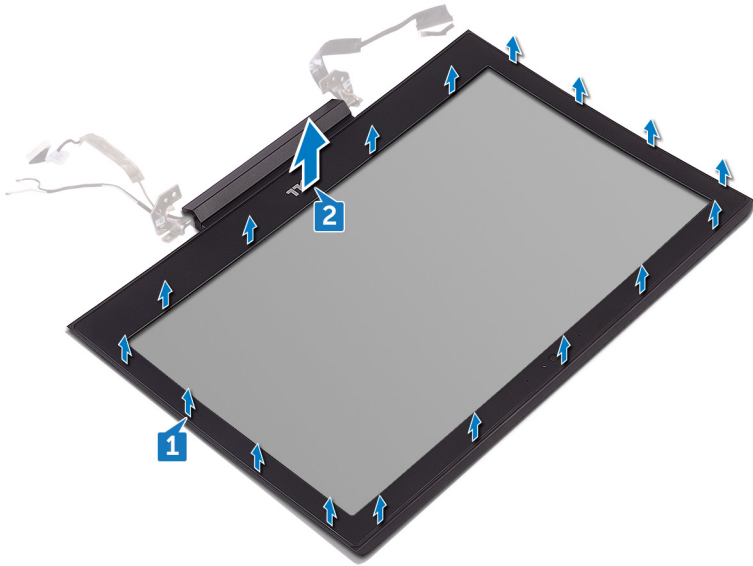
OPOMBA: Ta navodila veljajo samo za prenosne računalnike, opremljene z zaslonom, ki ni na dotik.

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Odstranite [brežžično kartico](#).
- 5 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 6 Odstranite [sklop zaslona](#).

Postopek

- 1 S prsti previdno privzdignite zunanje robove okvirja zaslona.

- 2 Dvignite okvir zaslona in ga odstranite s sklopa zaslona.



Ponovna namestitev okvirja zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.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](#).
- 2 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 3 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 4 Ponovno namestite [hrbten pokrov](#).
- 5 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 6 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje tečajev zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom



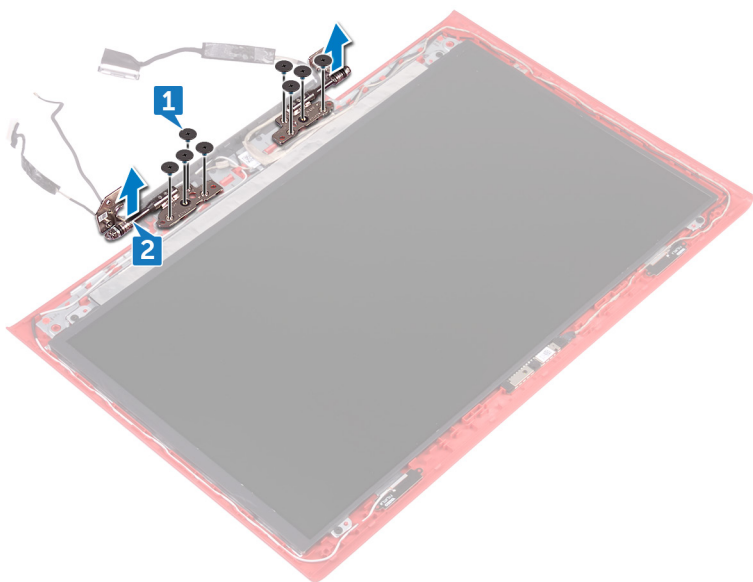
OPOMBA: Ta navodila veljajo samo za prenosne računalnike, opremljene z zaslonom, ki ni na dotik.

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Odstranite [brežžično kartico](#).
- 5 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 6 Odstranite [sklop zaslona](#).
- 7 Odstranite [okvir zaslona](#).

Postopek

- 1 Odstranite osem vijakov (M2.5x2.5), s katerimi so tečaji zaslona pritrjena na hrbtne pokrove zaslona.

- 2 Tečaja zaslona dvignite s hrbtnega pokrova zaslona.



Ponovna namestitev tečajev zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Poravnajte odprtine za vijake na tečajih zaslona z odprtinami za vijake na hrbtnem pokrovu zaslona.
- 2 Ponovno namestite osem vijakov (M2.5x2.5), s katerimi so tečaji zaslona pritrjeni na hrbtni pokrov zaslona.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [okvir zaslona](#).
- 2 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 3 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa zaslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 4 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 5 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 6 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 7 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje plošče zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom



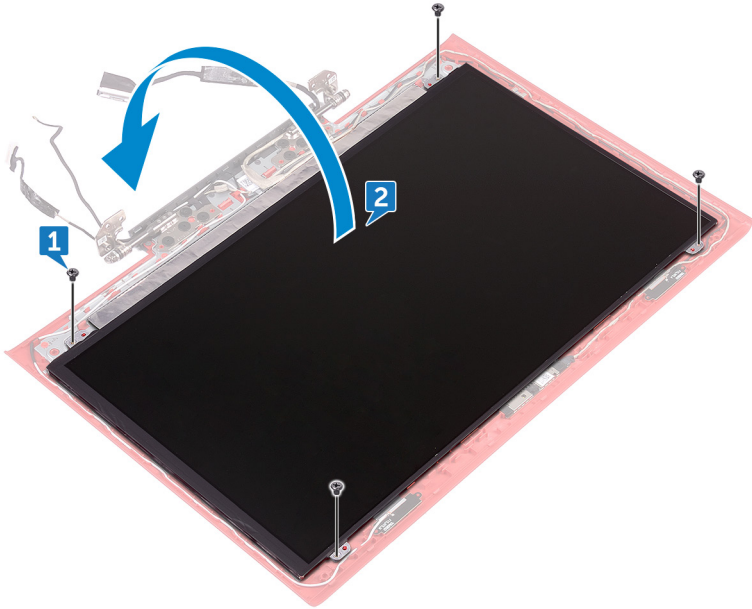
OPOMBA: Ta navodila veljajo samo za prenosne računalnike, opremljene z zaslonom, ki ni na dotik.

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Odstranite [brezžično kartico](#).
- 5 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 6 Odstranite [sklop zaslona](#).
- 7 Odstranite [okvir zaslona](#).
- 8 Odstranite [tečaje zaslona](#).

Postopek

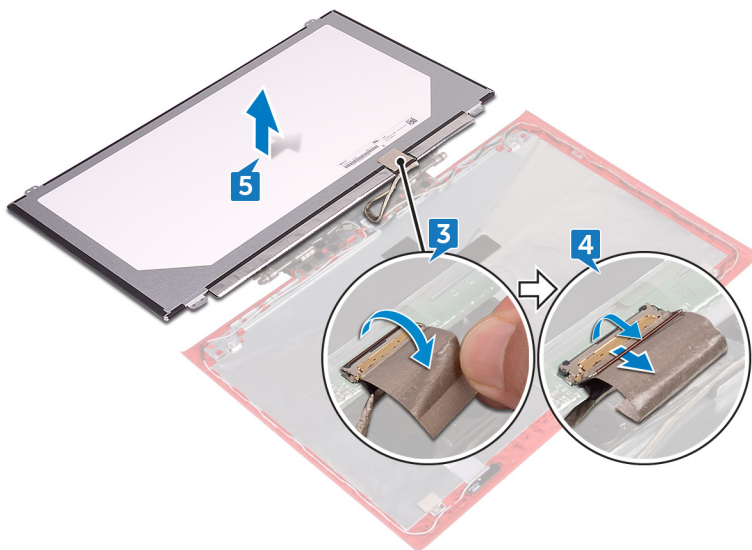
- 1 Odstranite štiri vijake (M2x2.5), s katerimi je plošča zaslona pritrjena na hrbtni pokrov zaslona.

-
- 2** Previdno dvignite ploščo zaslona in jo obrnite.



-
-
- 3** Odlepite trak, s katerim je kabel zaslona pritrjen na ploščo zaslona.
- 4** Dvignite zaklep in kabel zaslona odklopite iz plošče zaslona.

- 5 Dvignite ploščo zaslona in jo odstranite s hrbtnega pokrova zaslona.



Ponovna namestitev plošče zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Kabel zaslona potisnite v priključek na plošči zaslona zaprite zaklep, da pritrdite kabel.
- 2 Prilepite trak, s katerim je kabel zaslona pritrjen na ploščo zaslona.
- 3 Obrnite ploščo zaslona in jo nežno postavite na hrbtni pokrov zaslona.
- 4 Poravnajte odprtine za vijake na plošči zaslona z odprtinami za vijake na hrbtnem pokrovu zaslona.
- 5 Ponovno namestite štiri vijake (M2x2.5), s katerimi je plošča zaslona pritrjena na hrbtni pokrov zaslona.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [tečaja zaslona](#).
- 2 Ponovno namestite [okvir zaslona](#).
- 3 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa zaslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 5 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 6 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 7 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 8 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje kabla zaslona



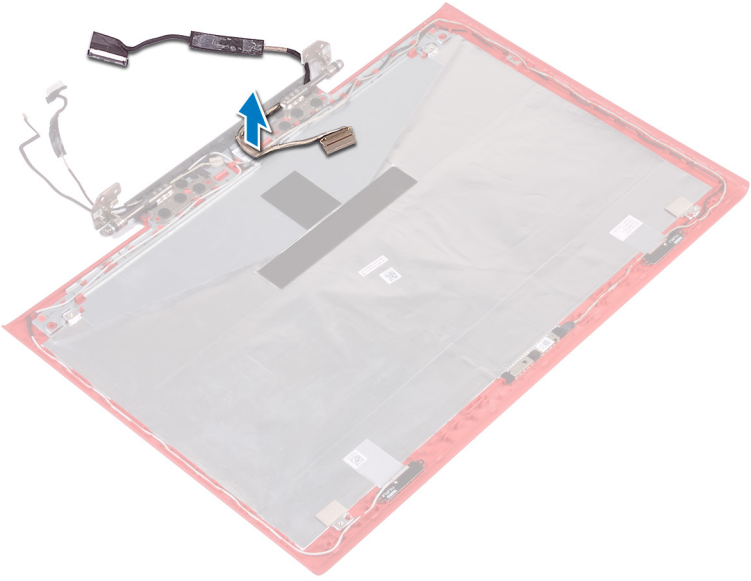
Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Odstranite [brezžično kartico](#).
- 5 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 6 Odstranite [sklop zaslona](#).
- 7 Odstranite [okvir zaslona](#).
- 8 Odstranite [tečaje zaslona](#).
- 9 Odstranite [ploščo zaslona](#).

Postopek

Kabel zaslona odstranite iz vodil in ga odlepate s hrbtnege pokrova zaslona.



Ponovna namestitev kabla zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

Kabel zaslona prilepite in napeljite glede na vodila na hrbtnem pokrovu zaslona.

Po postopku

- 1 Namestite [ploščo zaslona](#).
- 2 Ponovno namestite [tečaja zaslona](#).
- 3 Ponovno namestite [okvir zaslona](#).
- 4 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 5 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa zaslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 6 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 7 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 8 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 9 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje kamere



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom



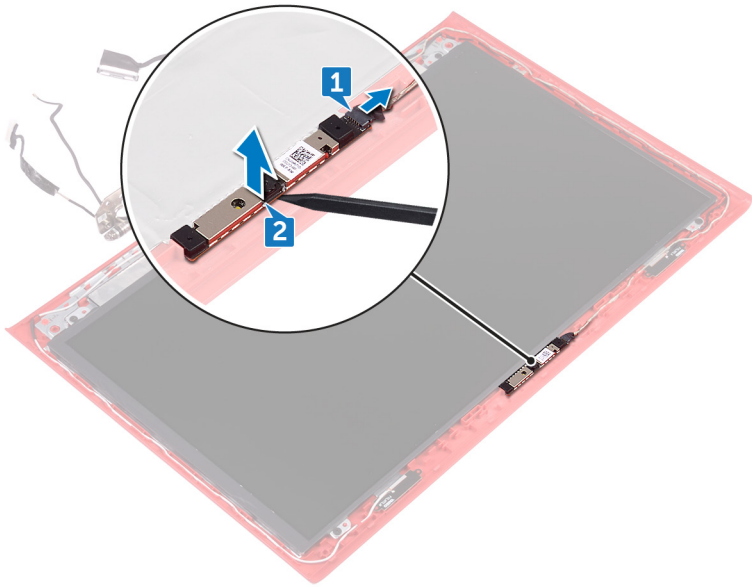
OPOMBA: Ta navodila veljajo samo za prenosne računalnike, opremljene z zaslonom, ki ni na dotik.

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Odstranite [brežžično kartico](#).
- 5 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 6 Odstranite [sklop zaslona](#).
- 7 Odstranite [okvir zaslona](#).

Postopek

- 1 S pomočjo prijemalnega jezička odklopite kabel kamere iz kamere.

- 2** S plastičnim peresom privzdignite in dvignite kamero s hrbtnega pokrova zaslona.



Ponovna namestitev kamere



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 S pomočjo oznak za poravnavo prilepite kamero na hrbtni pokrov zaslona.
- 2 Kabel kamere priklopite na kamero.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [okvir zaslona](#).
- 2 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 3 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 4 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 5 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 6 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 7 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje hrbtnega pokrova zaslona in sklopa antene



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

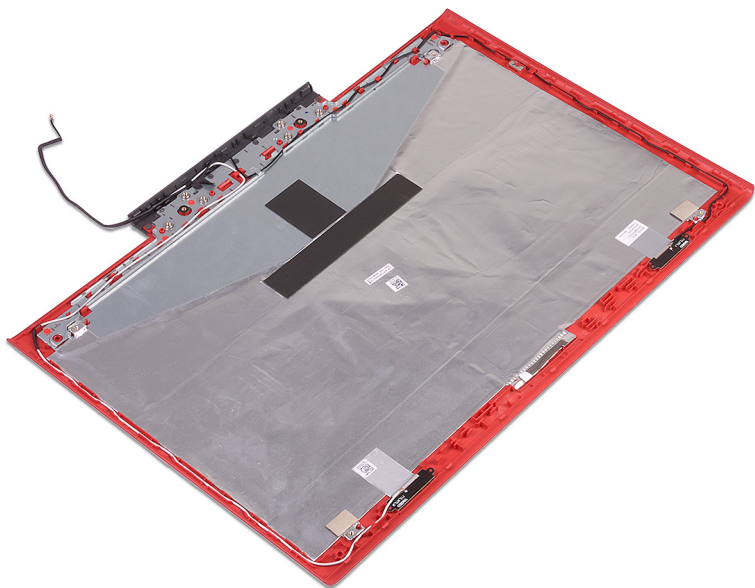
- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [brezžično kartico](#).
- 4 Odstranite [hrbni pokrov](#).
- 5 Sledite postopku od koraka 1 do 8 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 6 Odstranite [sklop zaslona](#).
- 7 Odstranite [okvir zaslona](#).
- 8 Odstranite [tečaje zaslona](#).
- 9 Odstranite [ploščo zaslona](#).
- 10 Odstranite [kabel zaslona](#).
- 11 Odstranite [kamero](#).

Postopek

- 1 Zapomnite si, kako je speljan kabel kamere, in odstranite kabel iz vodil na hrbtnem pokrovu zaslona in sklopu antene.



- 2 Po izvedbi zgornjega koraka dobite hrbtni pokrov zaslona in sklop antene.



Ponovna namestitev hrbtnega pokrova zaslona in sklopa antene



Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate delo v notranjosti računalnika](#). Dodatne informacije o varnem delu najdete na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek


Postavite hrbtni pokrov zaslona in sklop antene na ravno površino.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [kadero](#).
- 2 Ponovno namestite [kabel zaslona](#).
- 3 Namestite [ploščo zaslona](#).
- 4 Ponovno namestite [tečaja zaslona](#).
- 5 Ponovno namestite [okvir zaslona](#).
- 6 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 7 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 9 v poglavju »[Ponovna namestitev sklopa naslona za dlani in tipkovnice](#)«.
- 8 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 9 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 10 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 11 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Posodobitev BIOS-a

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

- 1 Vklonite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 3 Kliknite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako svojega računalnika in kliknite **Submit (Pošlji)**.
 **OPOMBA: Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.**
- 4 Kliknite **Drivers & downloads (Gonilniki & prenosi)** → **Find it myself (Poišči sam)**.
- 5 Izberite operacijski sistem, nameščen na vašem računalniku.
- 6 Pomaknite se navzdol po strani in razširite razdelek **BIOS**.
- 7 Kliknite **Download** (Prenos), da se prenese najnovejša različica BIOS-a za vaš računalnik.
- 8 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko s posodobljenim BIOS-om.
- 9 Dvokliknite ikono datoteke za posodobitev BIOS-a in upoštevajte navodila na zaslonu.

Diagnostika

Lučka stanja napajanja in baterije/lučka aktivnosti trdega diska: prikazuje stanje napajanja baterije ali aktivnosti trdega diska.

 **OPOMBA:** Pritisnite tipki Fn+H za preklap med lučko stanja napajanja in lučko stanja baterije ter lučko dejavnosti trdega diska.

Lučka dejavnosti trdega diska

Sveti, ko računalnik bere s trdega diska ali zapisuje nanj.

Lučka stanja napajanja in baterije

Prikazuje stanje napajanja in stanje polnjenja baterije.

Bela sveti – Napajalnik je priključen in baterija je napolnjena več kot 5 %.

Rumena – Računalnik se napaja preko baterije, napolnjenost baterije pa je manjša od 5 %.

Ne sveti

- Napajalnik je priključen in baterija je popolnoma napolnjena.
- Računalnik se napaja prek baterije in napolnjenost baterije je večja od 5 %.
- Računalnik je v stanju spanja, mirovanja ali pa je izklopljen.

Lučka stanja napajanja in lučka stanja baterije utripa rumeno in pojavljajo se kode piskov, ki nakazujejo napake.

Lučka stanja napajanja in polnjenja baterije na primer dvakrat utripne oranžno, preneha svetiti ter nato trikrat utripne belo in znova preneha svetiti. Ta vzorec z 2 in nato 3 utripi se nadaljuje, dokler se računalnik ne izklopi, kar pomeni, da ni bil zaznan noben pomnilnik ali RAM.

V sledeči tabeli so prikazani različni svetlobni vzorci in kaj nakazujejo.

Tabela 3. Diagnostika

Vzorec lučk	Opis težave
2,1	Napaka CPE-ja
2,2	Sistemska plošča: napaka BIOS in ROM
2,3	Pomnilnika ali RAM-a ni mogoče zaznati
2,4	Napaka pomnilnika ali RAM-a

Vzorec lučk	Opis težave
2,5	Nameščen je neveljaven pomnilnik
2,6	Napaka sistemske plošče ali napaka nabora vezij
2,7	Napaka zaslona LCD.
3,1	Napaka baterije za CMOS
3,2	Možna okvara kartice PCI/grafične kartice.
3,3	Posnetka za obnovitev ni mogoče najti
3,4	Posnetek za obnovitev je najden, vendar je neveljaven.

Računalnik lahko med zagonom oddaja niz piskov, če ni mogoče prikazati napak ali težav. S ponavljajočimi se kodami piskanja lahko lažje odpravite težave z računalnikom.

Lučka stanja kamere: nakazuje, če je kamera v uporabi.

- Bela sveti – kamera je v uporabi.
- Ne sveti – kamera ni v uporabi.

Lučka stanja funkcije Caps Lock: nakazuje, če je funkcija Caps Lock omogočena ali onemogočena.

- Bela sveti: funkcija Caps Lock je omogočena.
- Ne sveti – funkcija Caps Lock je onemogočena.

Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

Viri samopomoči

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

Tabela 4. Viri samopomoči

Informacije o izdelkih in storitvah Dell

www.dell.com

Aplikacija Dell Help & Support (Podpora in pomoč Dell)



Nasveti



Obrnite se na podporo

V iskalno polje sistema Windows vnesite Help and Support (Pomoč in podpora) ter pritisnite tipko Enter.

Spletna pomoč za operacijski sistem

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitvev, tehnični podatki o izdelku, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej

www.dell.com/support.

Dellovi članki zbirk znanja za pomoč pri odpravljanju težav.

- 1 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 2 Vnesite predmet ali ključno besedo v iskalno polje **Search (Išči)**.
- 3 Kliknite **Search (Išči)** za prikaz sorodnih člankov.

Preberite si naslednje informacije o izdelku:

- Tehnični podatki o izdelku
- Operacijski sistem
- Nastavitev in uporaba izdelka
- Varnostno kopiranje podatkov
- Odpravljanje težav in diagnostika
- Obnovitev sistema
- Informacije o BIOS-u

Glejte *Me and My Dell (Jaz in moj Dell)* na spletni strani www.dell.com/support/manuals.

Če želite poiskati podatke *Me and My Dell (Jaz in moj računalnik Dell)* za svoj izdelek, lahko izdelek prepoznate tako:

- Izberite **Detect Product (Zaznaj izdelek)**.
- Izberite svoj izdelek v spustnem meniju **View Products (Prikaz izdelkov)**.
- Vnesite **Service Tag number (Servisna oznaka izdelka)** ali **Product ID (ID izdelka)** v iskalno vrstico.

Stik z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite www.dell.com/contactdell.



OPOMBA: Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vaši državi.



OPOMBA: Če povezava z internetom ni na voljo, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.