

Dell G3 15

Priročnik za servisiranje



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.

© 2018 družba Dell Inc. ali njene hčerinske družbe. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih družb. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

1 Preden začnete delo v notranjosti računalnika.....	9
Preden začnete.....	9
Varnostna navodila.....	9
Priporočena orodja.....	9
Seznam vijakov.....	10
2 Ko končate delo v notranjosti računalnika.....	12
3 Odstranjevanje pokrova osnove plošče.....	13
Odstranite pokrov osnovne plošče.....	13
4 Ponovna namestitev pokrova osnove.....	16
Postopek.....	16
5 Odstranjevanje baterije.....	19
Pred postopkom.....	19
Postopek.....	19
6 Ponovna namestitev baterije.....	20
Postopek.....	20
Po postopku.....	20
7 Odstranjevanje pomnilniških modulov.....	21
Pred postopkom.....	21
Postopek.....	21
8 Ponovna namestitev pomnilniških modulov.....	22
Postopek.....	22
Po postopku.....	22
9 Odstranjevanje brezžične kartice.....	23
Pred postopkom.....	23
Postopek.....	23
10 Ponovna namestitev brezžične kartice.....	25
Postopek.....	25
Po postopku.....	26
11 Odstranjevanje gumbne baterije.....	27
Pred postopkom.....	27
Postopek.....	27
12 Ponovna namestitev gumbne baterije.....	28
Postopek.....	28

Po postopku.....	28
13 Odstranjevanje ventilatorja.....	29
Pred postopkom.....	29
Postopek.....	29
14 Ponovna namestitev ventilatorja.....	31
Postopek.....	31
Po postopku.....	32
15 Odstranjevanje ventilatorja procesorja.....	33
Pred postopkom.....	33
Postopek.....	33
16 Ponovna namestitev ventilatorja procesorja.....	34
Postopek.....	34
Po postopku.....	34
17 Odstranjevanje pogona SSD/pomnilnika Intel Optane.....	35
Pred postopkom.....	35
Postopek.....	35
18 Vnovična namestitev pogona SSD/pomnilnika Intel Optane.....	36
Postopek.....	36
Po postopku.....	37
19 Odstranjevanje trdega diska.....	38
Pred postopkom.....	38
Postopek.....	38
20 Ponovna namestitev trdega diska.....	40
Postopek.....	40
Po postopku.....	41
21 Odstranjevanje sledilne ploščice.....	42
Pred postopkom.....	42
Postopek.....	42
22 Vnovična namestitev sledilne ploščice.....	43
Postopek.....	43
Po postopku.....	43
23 Odstranjevanje vrat za napajalnik.....	44
Pred postopkom.....	44
Postopek.....	44
24 Ponovna namestitev vrat za napajalnik.....	45
Postopek.....	45

Po postopku.....	45
25 Odstranjevanje zvočnikov.....	46
Pred postopkom.....	46
Postopek.....	46
26 Ponovna namestitev zvočnikov.....	47
Postopek.....	47
Po postopku.....	47
27 Odstranjevanje hladilnika.....	48
Pred postopkom.....	48
Postopek.....	48
28 Ponovna namestitev hladilnika.....	49
Postopek.....	49
Po postopku.....	49
29 Odstranjevanje sklopa zaslona.....	50
Pred postopkom.....	50
Postopek.....	50
30 Ponovna namestitev sklopa zaslona.....	53
Postopek.....	53
Po postopku.....	55
31 Odstranjevanje V/I-plošče.....	56
Pred postopkom.....	56
Postopek.....	56
32 Ponovna namestitev V/I-plošče.....	57
Postopek.....	57
Po postopku.....	57
33 Odstranjevanje plošče gumba za vklop.....	58
Pred postopkom.....	58
Postopek.....	58
34 Namestitev plošče gumba za vklop.....	60
Postopek.....	60
Po postopku.....	61
35 Odstranjevanje matične plošče.....	62
Pred postopkom.....	62
Postopek.....	62
36 Ponovna namestitev matične plošče.....	65
Postopek.....	65

Po postopku.....	66
Vnos servisne številke v programu za nastavitve BIOS-a.....	67
37 Odstranjevanje gumba za vklop z bralnikom prstnih odtisov.....	68
Pred postopkom.....	68
Postopek.....	68
38 Vnovično nameščanje gumba za vklop z bralnikom prstnih odtisov.....	70
Postopek.....	70
Po postopku.....	70
39 Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice.....	72
Pred postopkom.....	72
Postopek.....	72
40 Vnovična namestitev sklopa naslona za dlani in tipkovnice.....	74
Postopek.....	74
Po postopku.....	74
41 Odstranjevanje okvirja zaslona.....	75
Pred postopkom.....	75
Postopek.....	75
42 Ponovna namestitev okvirja zaslona.....	76
Postopek.....	76
Po postopku.....	76
43 Odstranjevanje kamere.....	77
Pred postopkom.....	77
Postopek.....	77
44 Ponovna namestitev kamere.....	78
Postopek.....	78
Po postopku.....	78
45 Odstranjevanje plošče zaslona.....	79
Pred postopkom.....	79
Postopek.....	79
46 Ponovna namestitev plošče zaslona.....	81
Postopek.....	81
Po postopku.....	82
47 Odstranjevanje tečajev zaslona.....	83
Pred postopkom.....	83
Postopek.....	83
48 Ponovna namestitev tečajev zaslona.....	84

Postopek.....	84
Po postopku.....	84
49 Odstranjevanje kabla zaslona.....	85
Pred postopkom.....	85
Postopek.....	85
50 Ponovna namestitvev kabla zaslona.....	86
Postopek.....	86
Po postopku.....	86
51 Odstranjevanje hrbtnega pokrova zaslona in sklopa antene.....	87
Pred postopkom.....	87
Postopek.....	87
52 Ponovna namestitvev hrbtnega pokrova zaslona in sklopa antene.....	88
Postopek.....	88
Po postopku.....	88
53 Prenos gonilnikov.....	89
Ponovno namestite gonilnik zvoka.....	89
Prenašanje grafičnega gonilnika.....	89
Prenos gonilnika za USB 3.0.....	89
Prenos gonilnika za brezžično omrežje.....	90
Prenašanje gonilnika za bralnik pomnilniških kartic.....	90
Prenašanje gonilnika za nabor vezij.....	90
Prenos omrežnega gonilnika.....	90
54 Sistemske nastavitve.....	92
Zaporedje zagona.....	92
Navigacijske tipke.....	92
Pregled BIOS-a.....	93
Odpiranje programa za nastavitve BIOS-a.....	93
Omogočanje ali onemogočanje USB-ja v programu za nastavitve BIOS.....	93
Identifikacija trdega diska v programu za nastavitve BIOS.....	93
Preverjanje sistemskega pomnilnika v programu za nastavitve BIOS.....	93
Možnosti sistemskih nastavitvev.....	94
55 Geslo za sistem in nastavitve.....	99
Dodelitev gesla za sistem in gesla za nastavitve.....	99
Brisanje ali spreminjanje obstoječega sistemskega gesla ali gesla za nastavitvev.....	99
Čiščenje nastavitvev CMOS.....	100
Čiščenje pozabljenih gesel.....	100
56 Odpravljanje težav.....	101
Posodobitev BIOS-a.....	101
Nameščanje BIOS-a (ključ USB).....	101
Pomnilnik Intel Optane (dodatna možnost).....	101

Omogočanje pomnilnika Intel Optane.....	101
Onemogočanje pomnilnika Intel Optane.....	102
Vnovična namestitev sistema Windows s pogona USB.....	102
Diagnostika izboljšane predzagonkega ocenjevanja sistema (ePSA).....	102
Potek zagona diagnostičnega orodja ePSA.....	103
Sistemska diagnostična lučka.....	103
Zagonski cikel Wi-Fi.....	104
Odprava nakopičene statične elektrike.....	105
57 Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	106
Viri samopomoči.....	106
Stik z družbo Dell.....	106

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 Zaustavite računalnik. Kliknite **Start** > **Power (Napajanje)** > **Shut down (Zaustavitev)**.

OPOMBA: Če uporabljate drug operacijski sistem, navodila za izklop poiščite v dokumentaciji operacijskega sistema.

- 3 Računalnik in vse priključene naprave izklopite iz električnih vtičnic.
- 4 Iz računalnika izklopite vse priključene omrežne naprave ter zunanje naprave, kot so tipkovnica, miška in monitor.
- 5 Iz računalnika odstranite vse pomnilniške kartice in optične pogone.

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 izklopite kabel, ne vlecite samega kabla, temveč priključek na njem ali jeziček. Nekateri kablji 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 izvzite nameščene kartice iz bralnika pomnilniških kartic.

















Priporočena orodja




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

- Izvijač Phillips št. 1
- Plastično pero

Seznam vijakov

Tabela 1. Seznam vijakov

Komponenta	Pričvrščena na	Vrsta vijaka	Količina	Slika vijaka
pokrov osnovne plošče	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2.5x6	8	
baterijo	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2x3	5	
Plošča zaslona	Hrbtni pokrov zaslona in sklop antene	M2x3	4	
Ventilator	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2.5x6	2	
Ventilator procesorja	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2.5x6	2	
Sklop trdega diska	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2x3	2	
Nosilec trdega diska	Trdi disk	M3x3	4	
Hladilnik	Sistemska plošča	M2x3	4	
<p>OPOMBA: Uporabno samo za računalnike, dobavljene z ločeno konfiguracijo.</p>				
Tečajja	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2.5x6	6	
Nosilci tečajev	Hrbtni pokrov zaslona in sklop antene	M2.5x2.5	8	
Nosilci tečajev	Hrbtni pokrov zaslona in sklop antene	M2x2	2	
Plošča V/I	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2.5x2.5	2	
Vrata za napajalnik	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2x2	1	
Plošča gumba za vklop/izklop	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2x2	1	
Gumb za vklop z bralnikom prstnih odtisov (izbirno)	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2x2	1	
SSD pogon	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2x3	1	
<p>OPOMBA: Velja za računalnike, ki so dobavljeni s pogonom M.2 SATA SSD.</p>				

Komponenta	Pričvrščena na	Vrsta vijaka	Količina	Slika vijaka
Sistemska plošča	Sklop naslona za dlani in tipkovnice	M2.5x2.5	3	
Sledilna tablica	Sledilna ploščica in naslon za dlani	M2x2	4	
Nosilec brezžične kartice	Sistemska plošča	M2x3	1	

Ko končate delo v notranjosti računalnika

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

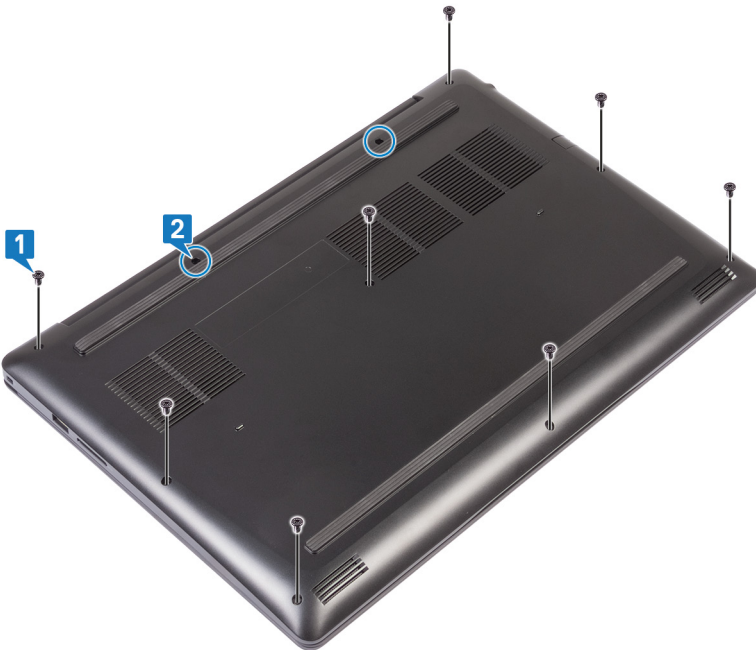
- 1 Ponovno namestite vse vijake in se prepričajte, da v notranjosti računalnika niso ostali odvečni vijaki.
- 2 Preden začnete z delom na računalniku, priključite vse zunanje in periferne naprave ter kable, ki ste jih odstranili.
- 3 Preden začnete z delom na računalniku, ponovno namestite vse medijske 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 plošče

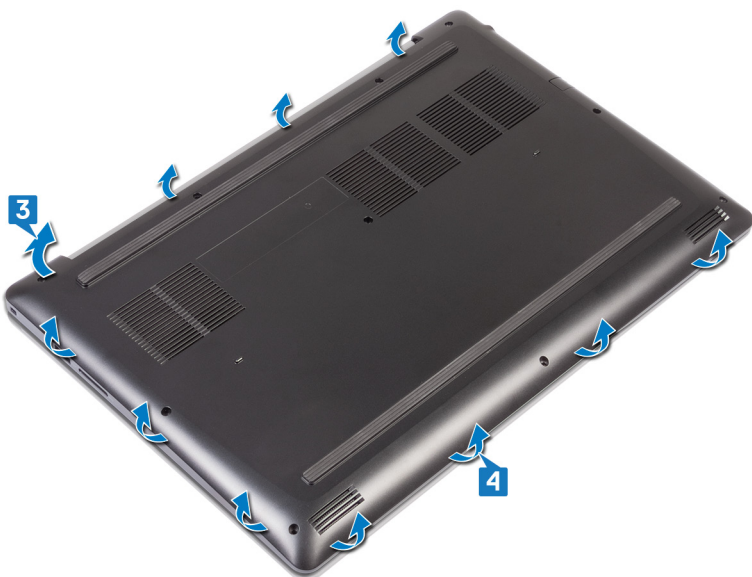
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo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

Odstranite pokrov osnovne plošče.

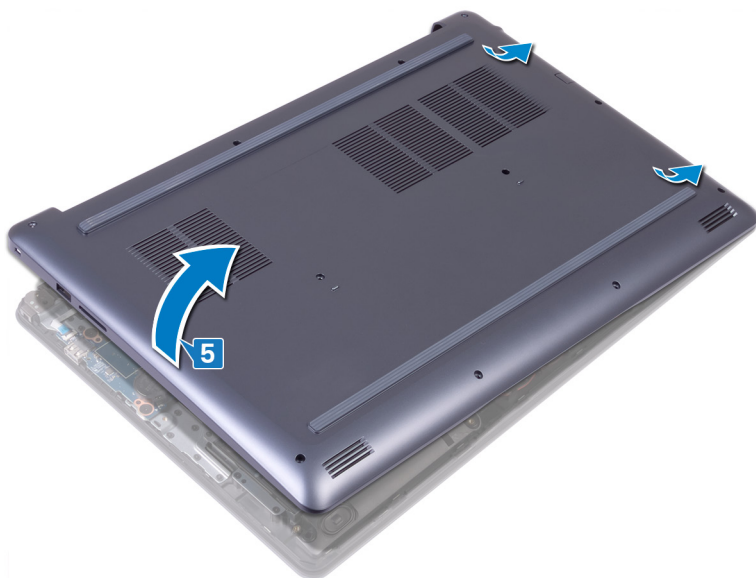
- 1 Odstranite osem vijakov (M2.5x6), s katerimi je pokrov osnovne plošče pritrjen na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Odvijte dva zaskočna vijaka (M2.5) na pokrovu osnovne plošče.



- 3 Pokrov osnovne plošče dvignite z levega tečaja.
- 4 Pokrov osnovne plošče dvignite s podnožja računalnika.

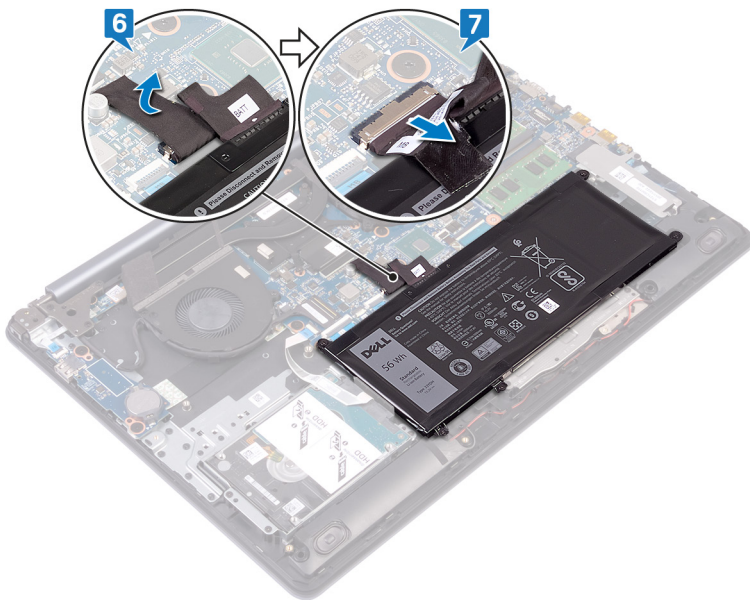


- 5 Pokrov osnovne plošče dvignite na desni strani in ga dvignite s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.



OPOMBA: Naslednji koraki so potrebni samo, če želite iz računalnika odstraniti še kakšne komponente.

- 6 Odlepите trak, s katerim je kabel baterije pritrjen na sistemsko ploščo.
7 Odklopíte kabel baterije s sistemske plošče.



- 8 Za ozemljitev računalnika in porabo preostale energije za 5 sekund pridržite gumb za vklop.

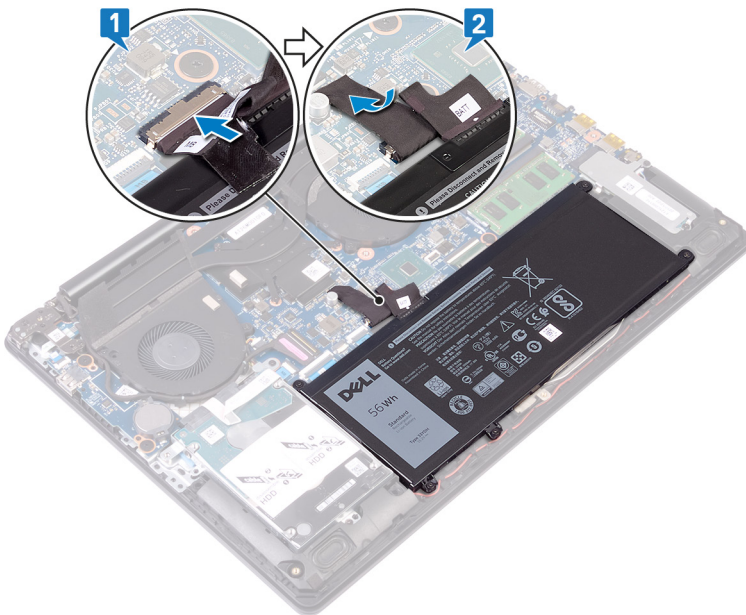
Ponovna namestitev pokrova osnove

⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn 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, če je mogoče.
- 2 Prilepite trak, s katerim je kabel baterije pritrjen na sistemsko ploščo.

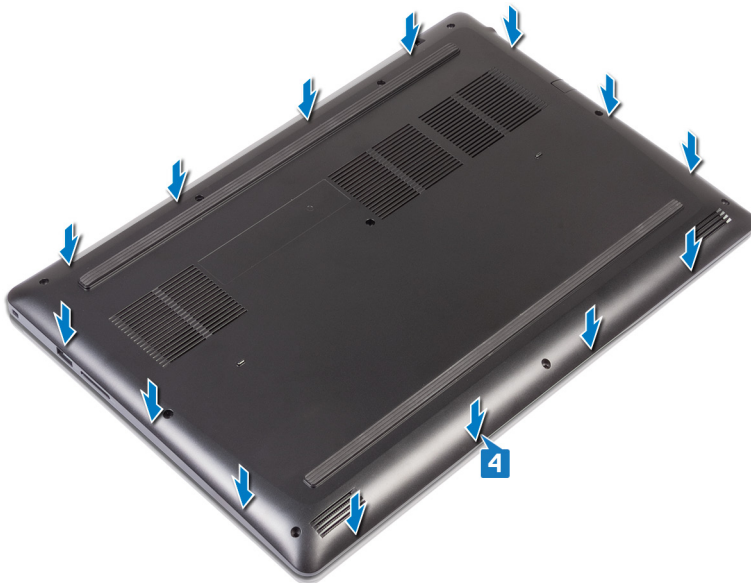
⚠ POZOR: Če se želite izogniti poškodbam vrat za napajalnik, ne pritiskajte pokrova osnovne plošče na vrata za napajalnik, ko nameščate pokrov osnovne plošče na ogrodje računalnika.



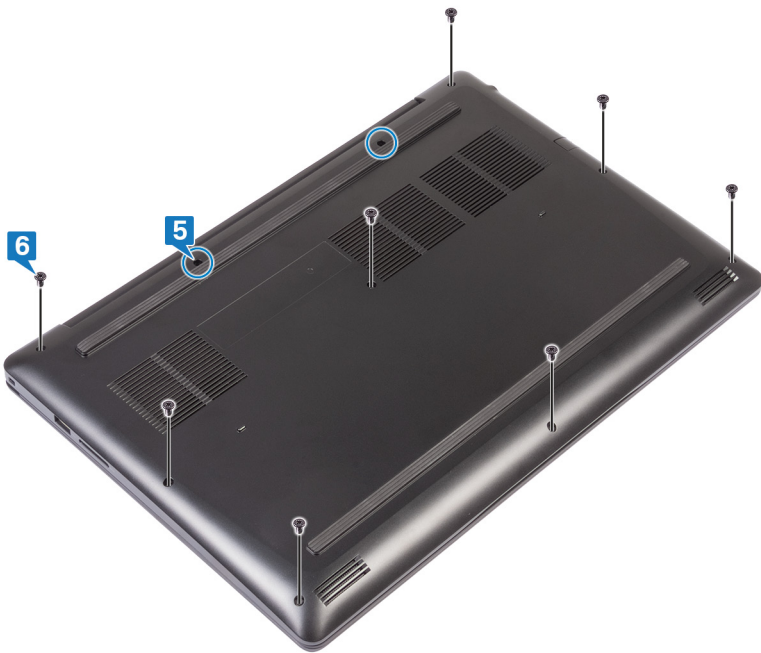
- 3 Namestite pokrov osnovne plošče na sklop naslona za dlani in tipkovnice ter ga pritisnite, da se zaskoči na svoje mesto – začnite pri vratih za napajalnik.



- 4 Jezičke na pokrovu osnovne plošče poravnajte z režami na sklopu naslona za dlani in ga potisnite, da se zaskoči na mesto.



- 5 Privijte dva zaskočna vijaka (M2.5), s katerima je pokrov osnovne plošče pritrjen na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
6 Znova namestite osem vijakov (M2.5x6), s katerimi je pokrov osnovne plošče pritrjen na sklop naslona za dlani in tipkovnice.



Odstranjevanje baterije

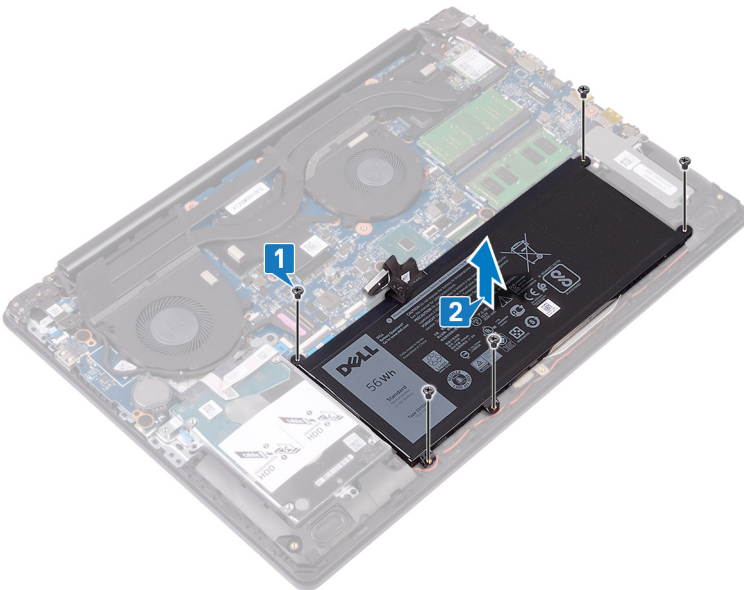
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo 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 pet vijakov (M2x3), s katerimi je baterija pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Baterijo dvignite s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.

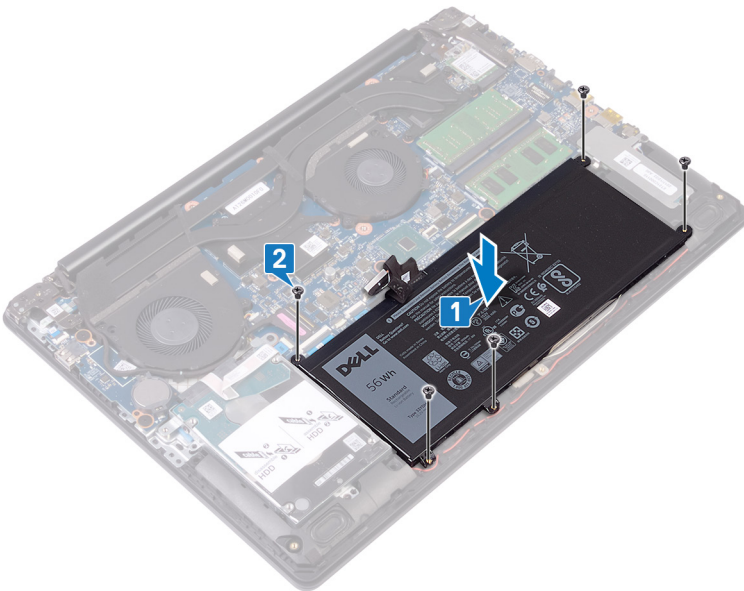


Ponovna namestitev baterije

⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn 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 bateriji poravnajte z odprtinami za vijake na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Znova namestite štiri vijake (M2x3), s katerimi je baterija pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.



Po postopku

Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje pomnilniških modulov

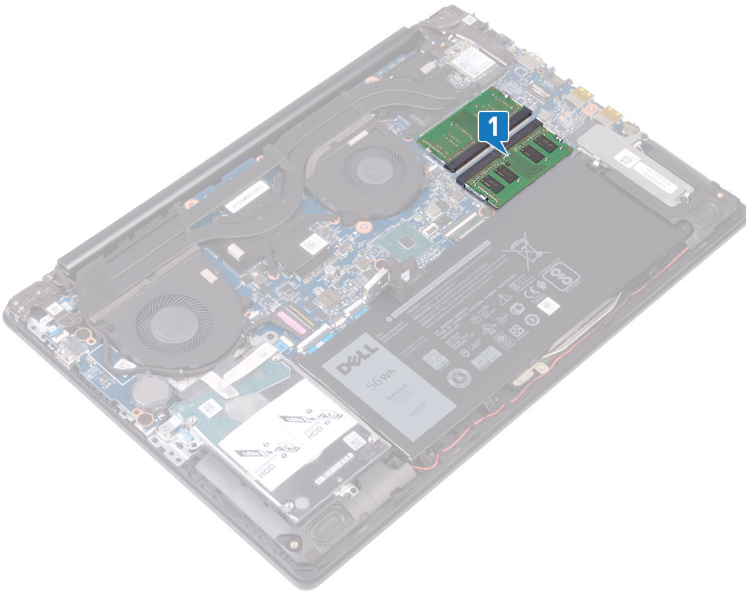
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo 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

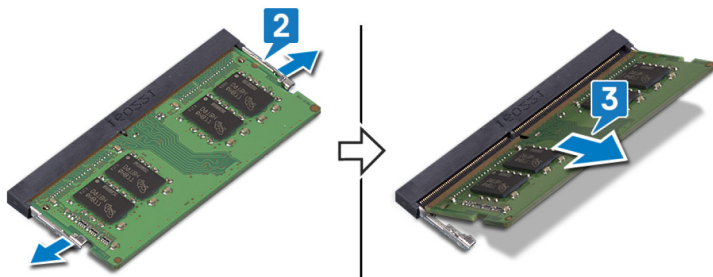
Odstranite pokrov osnovne plošče.

Postopek

- 1 Poiščite pomnilniške module na računalniku.



- 2 S konicami prstom pazljivo razširite pritrdilni sponki na vsaki strani reže pomnilniškega modula, dokler pomnilniški modul ne izskoči.
- 3 Pomnilniške module odstranite iz reže pomnilniškega modula.



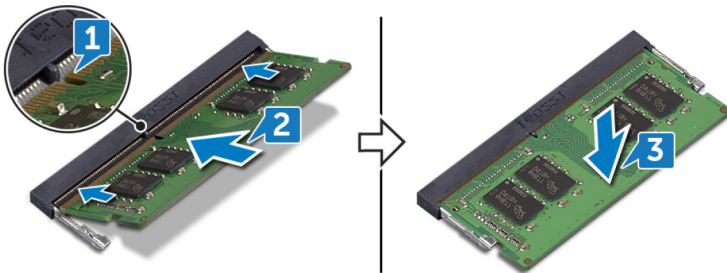
Ponovna namestitev pomnilniških modulov

⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn 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 zarezo na pomnilniškem modulu z jezičkom na reži pomnilniškega modula.
- 2 Pomnilniške module potisnite pod kotom v režo.
- 3 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 brezžične kartice

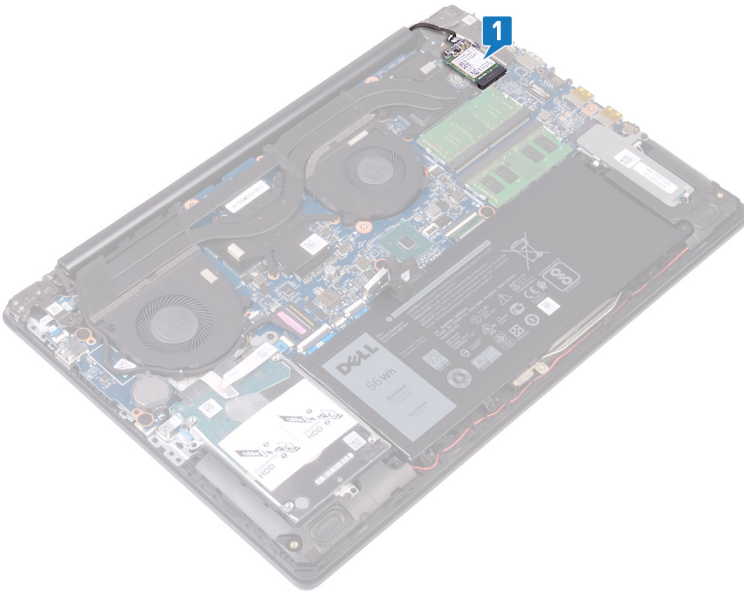
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo 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

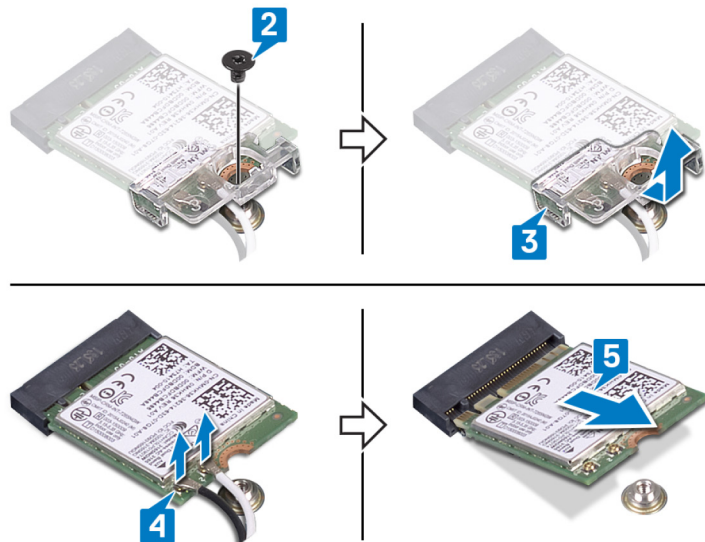
Odstranite pokrov osnovne plošče.

Postopek

- 1 Poiščite brezžično kartico na računalniku.



- 2 Odstranite vijak (M2x3), s katerim je nosilec brezžične kartice pritrjen na sistemsko ploščo.
- 3 Potisnite in odstranite nosilec brezžične kartice iz brezžične kartice.
- 4 Antenska kabla izključite iz brezžične kartice.
- 5 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

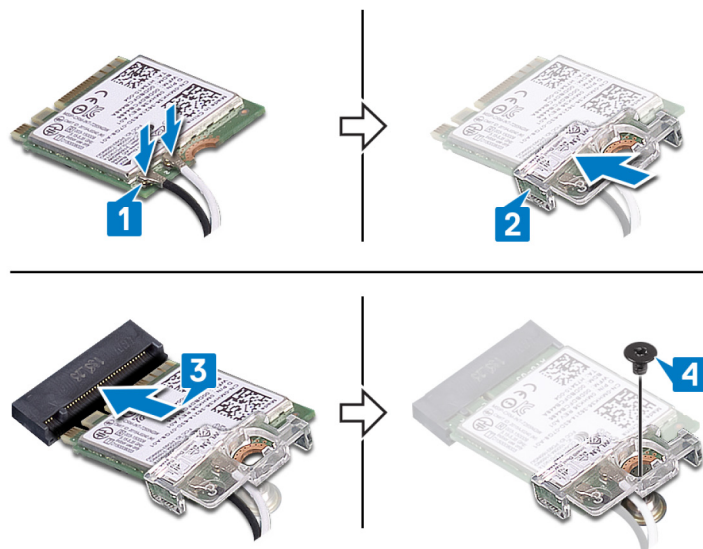
⚠ POZOR: Ne postavljajte kablov pod brezžično kartico, da je ne poškodujete.

- 1 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

- 2 Potisnite nosilec brezžične kartice in ga znova namestite na brezžično kartico.
- 3 Zarezo na brezžični kartici poravnajte z jezičkom na reži za brezžično kartico, nato brezžično kartico pod kotom vstavite v režo za brezžično kartico.
- 4 Znova namestite vijak (M2x3), s katerim je nosilec brezžične kartice pritrjen na brezžično kartico ter sklop naslona za dlani in tipkovnice.



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 **Predn 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.

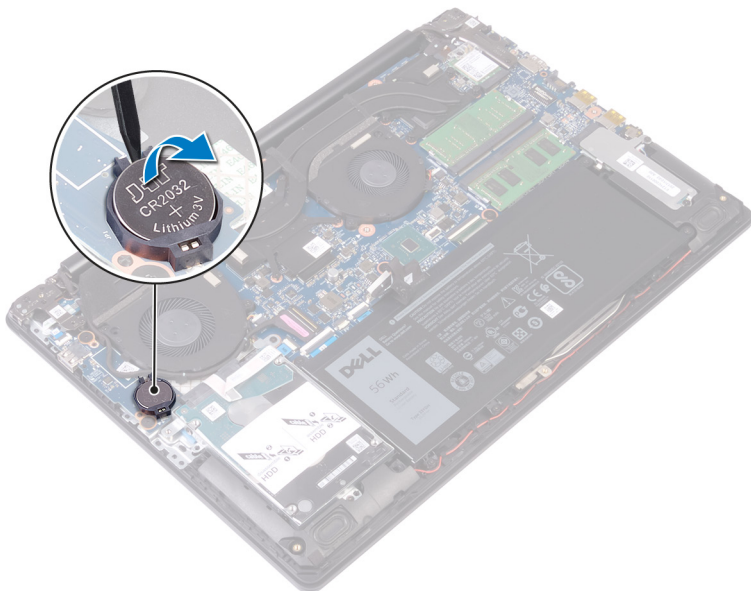
Pred postopkom

Odstranite pokrov osnovne plošče.

Postopek

- ⚠ **POZOR:** Ko odstranite gumbasto baterijo, vse nastavitve programa za nastavitve BIOS ponastavite na privzete nastavitve. Preden odstranite gumbasto baterijo, je priporočljivo, da si zabeležite nastavitve programa za nastavitve BIOS.

S plastičnim peresom nežno dvignite gumbasto baterijo iz ležišča za baterijo na plošči I/V.

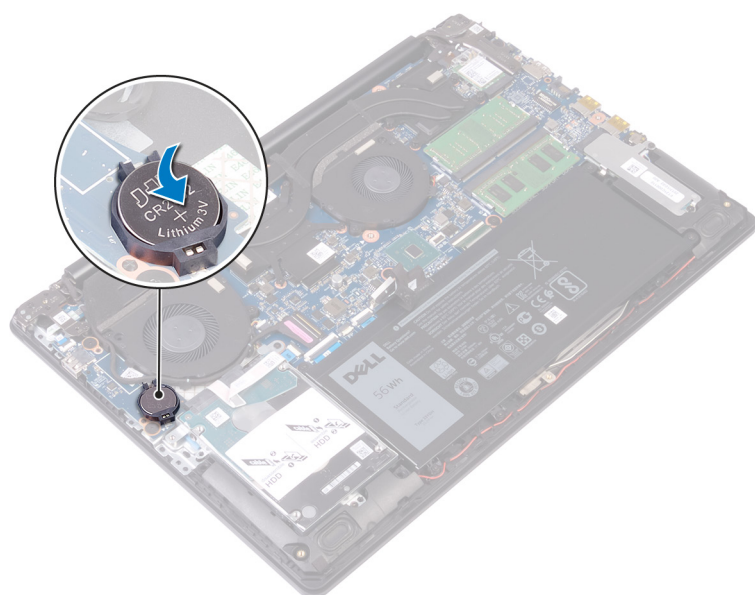


Ponovna namestitev gumbne baterije

⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn 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

S pozitivno stranjo navzgor potisnite gumbno baterijo v ležišče na plošči V/I.



Po postopku

Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje ventilatorja

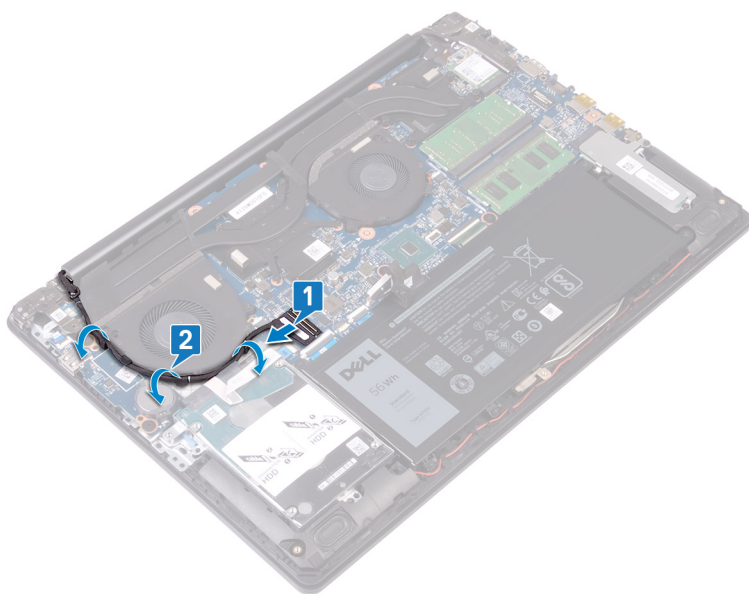
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo 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

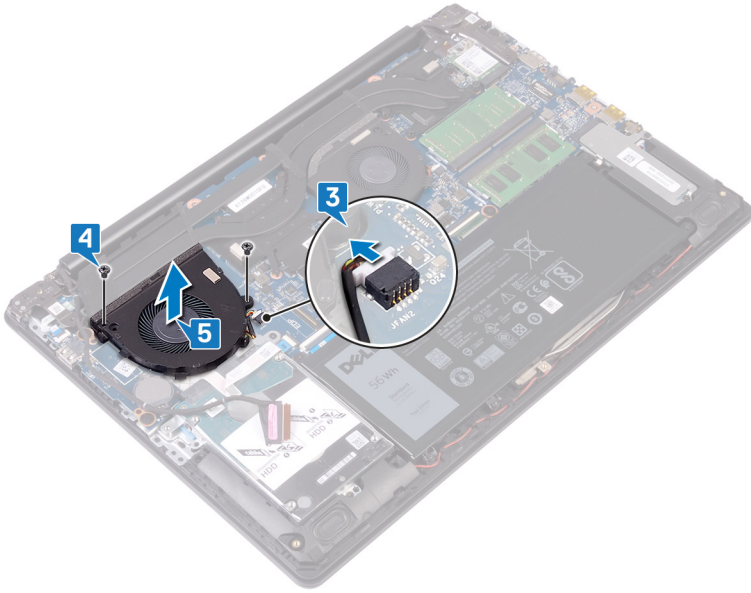
Odstranite **pokrov osnovne plošče**.

Postopek

- 1 Odprite zaklep in odklopite kabel zaslona iz systemske plošče.
- 2 Kabel zaslona odstranite z vodil za napeljavo na ventilatorju.



- 3 Kabel ventilatorja odklopite s systemske plošče.
- 4 Odstranite dva vijaka (M2.5x6), s katerima je ventilator pritrjen na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 5 Ventilator dvignite s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.

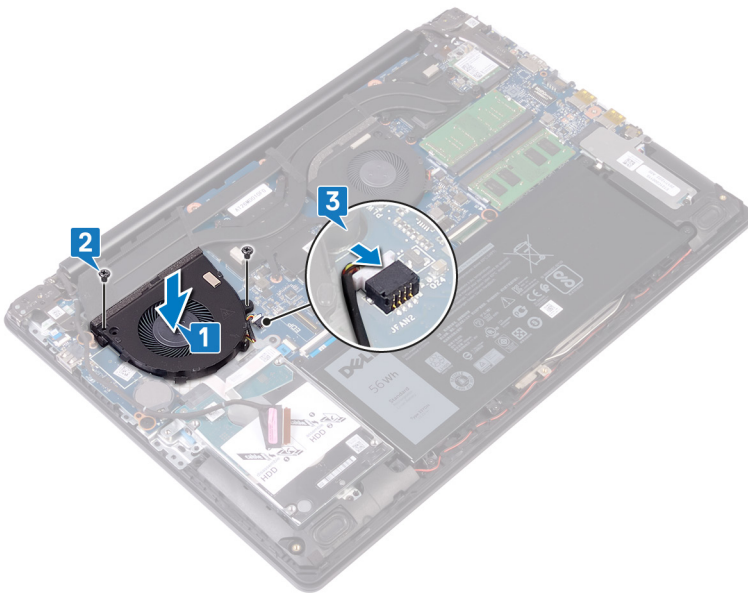


Ponovna namestitev ventilatorja

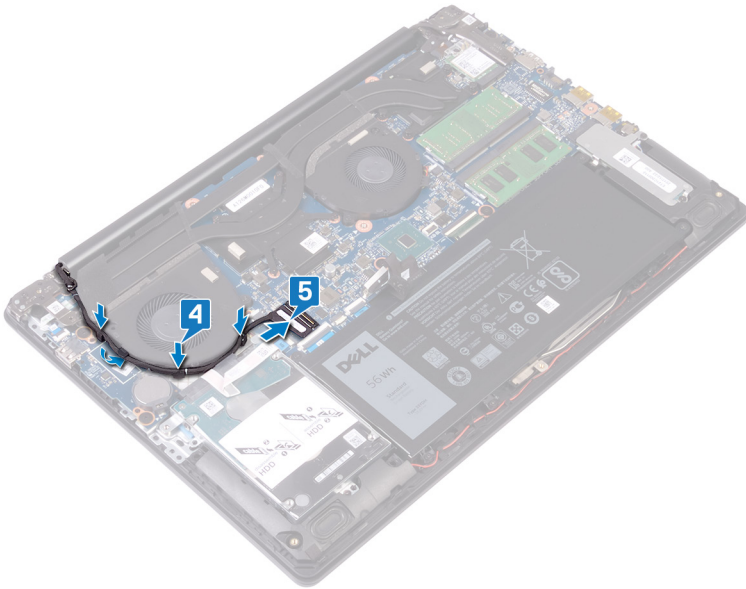
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Preden začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate 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 ventilatorju poravnajte z odprtinami za vijake na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Znova namestite dva vijaka (M2.5x6), s katerima je ventilator pritrjen na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Priključite kabel ventilatorja na sistemsko ploščo.



- 4 Kabel zaslona napeljite skozi vodila na ventilatorju.
- 5 Kabel zaslona priključite na ustrezen priključek na sistemski plošči in zaprite zapah.



Po postopku

Ponovno namestite pokrov osnovne plošče.

Odstranjevanje ventilatorja procesorja

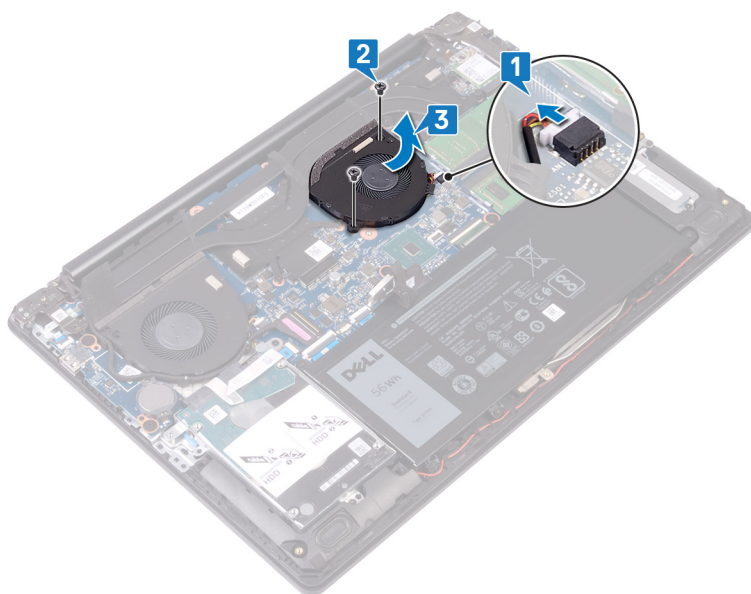
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo 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 Iz sistemske plošče izključite kabel ventilatorja procesorja.
- 2 Odstranite dva vijaka (M2.5x6), s katerima je ventilator procesorja pritrjen na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Ventilator procesorja dvignite s hladilnika.

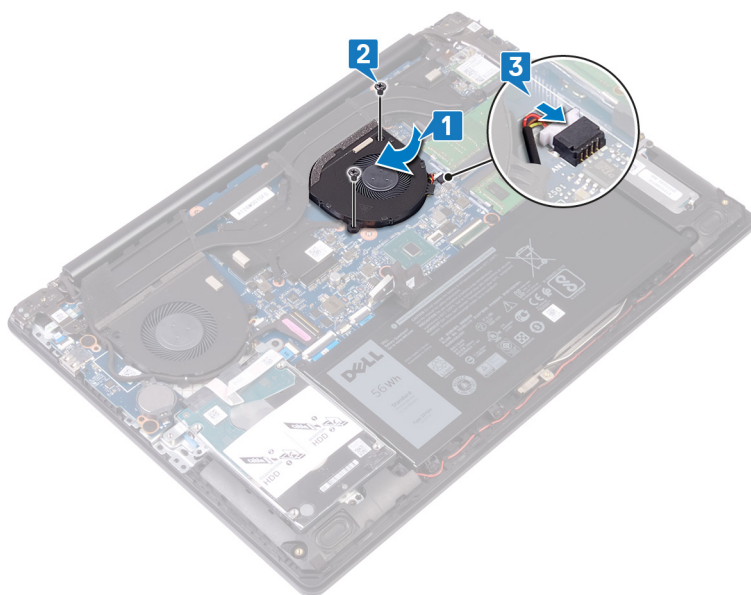


Ponovna namestitve ventilatorja procesorja

⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn 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 ventilatorju procesorja poravnajte z odprtinami za vijake na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Znova namestite dva vijaka (M2.5x6), s katerima je ventilator procesorja pritrjen na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Potisnite kabel ventilatorja procesorja in ga priključite v priključek na sistemski plošči.



Po postopku

Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje pogona SSD/pomnilnika Intel Optane.

Pomnilnik Intel Optane morate onemogočiti, preden ga odstranite iz računalnika. Dodatne informacije o onemogočanju pomnilnika Intel Optane so v poglavju [Onemogočanje pomnilnika Intel Optane](#).

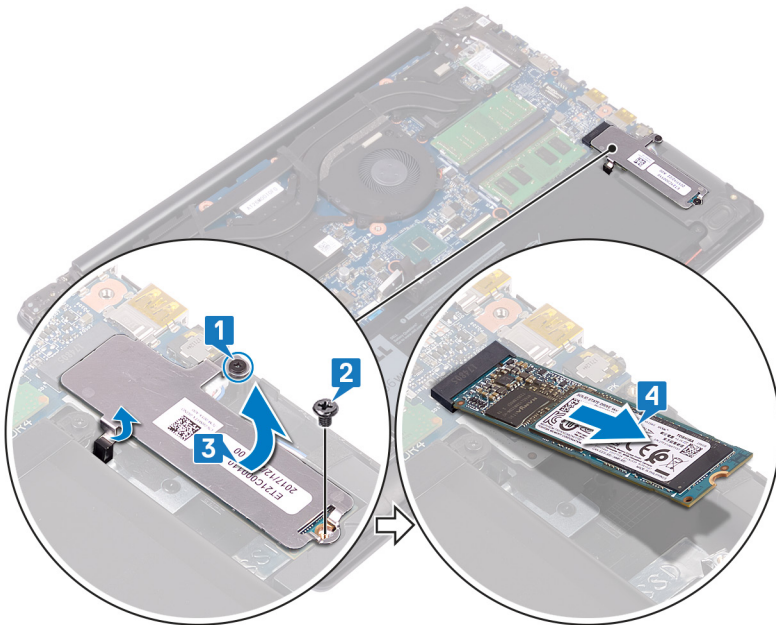
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju [Preden začnete delo v notranjosti računalnika](#). Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju [Ko končate 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 Odvijte zaskočni vijak, s katerim sta nosilec pogona SSD/pomnilnik Intel Optane in pogon SSD/pomnilnik Intel Optane pritrjena na naslon za dlani in tipkovnice.
- 1 **OPOMBA:** Nosilec pogona SSD je na voljo samo pri računalnikih, ki so dobavljeni s pogonom SSD NVMe.
- 2 Pri računalnikih, dobavljenih s pogonom SSD mSATA/pomnilnikom Intel Optane, odstranite vijak (M2x3), s katerim je pogon SSD/pomnilnik Intel Optane pritrjen na sklop zaslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Nosilec pogona SSD/pomnilnik Intel Optane potisnite in dvignite pogon SSD/pomnilnik Intel Optane s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.
- 4 Povlecite in odstranite pogon SSD/pomnilnik Intel Optane iz reže.



Vnovična namestitev pogona SSD/pomnilnika Intel Optane

Omogočite pomnilnik Intel Optane, ko ga znova namestite. Dodatne informacije o omogočanju pomnilnika Intel Optane so v poglavju [Omogočanje pomnilnika Intel Optane](#).

⚠ 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.

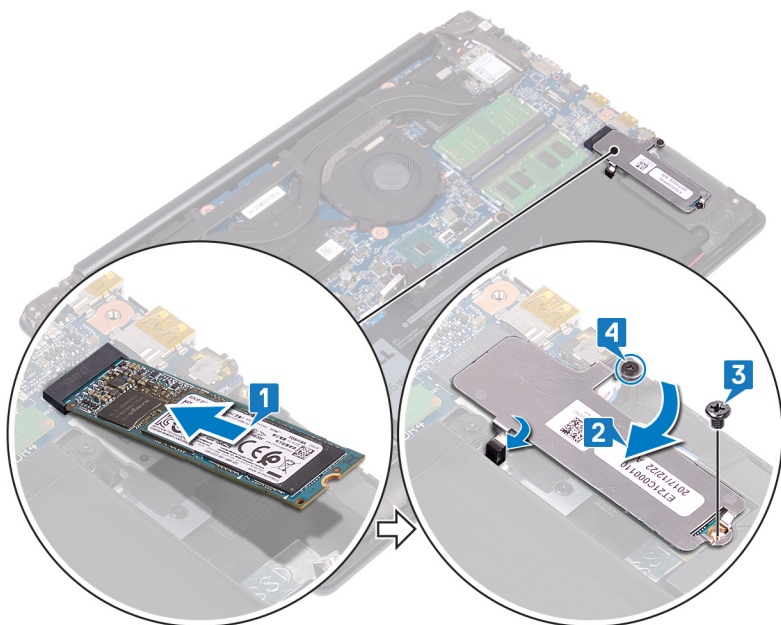
⚠ POZOR: Polprevodniški pogoni so občutljivi. Pri delu z njimi bodite zelo previdni.

Postopek

- 1 Zarezo na pogonu SSD/pomnilniku Intel Optane poravnajte z jezičkom na reži in nato potisnite pogon SSD/pomnilnik Intel Optane v režo.

ⓘ OPOMBA: Nosilec pogona SSD je na voljo samo pri računalnikih, ki so dobavljeni s pogonom SSD NVMe.

- 2 Nosilec pogona SSD/pomnilnik Intel Optane potisnite v jezičke in znova namestite pogon SSD/pomnilnik Intel Optane na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Znova namestite vijak (M2x3), s katerim je pogon SSD/pomnilnik Intel Optane pritrjen na naslon za dlani in tipkovnice.
- 4 Privijte zaskočni vijak, s katerim sta nosilec pogona SSD/pomnilnik Intel Optane in pogon SSD/pomnilnik Intel Optane pritrjena na naslon za dlani in tipkovnice.



Po postopku

Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje trdega diska

Če vaš računalnik uporablja pomnilniško napravo SATA, ki jo pospešuje pomnilnik Intel Optane, onemogočite pomnilnik Intel Optane pred odstranitvijo pomnilniške naprave SATA. Dodatne informacije o onemogočanju pomnilnika Intel Optane so v poglavju [Onemogočanje pomnilnika Intel Optane](#).

⚠ 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.

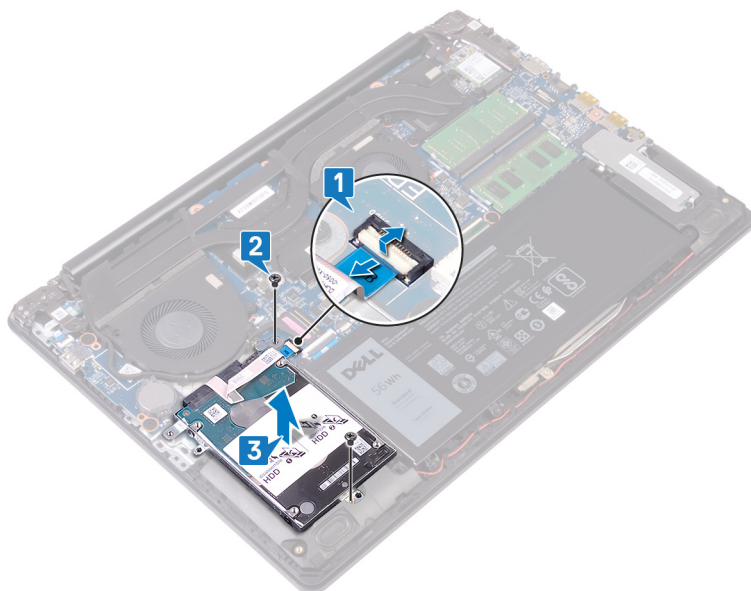
⚠ POZOR: Trdega diska ne odstranjujte, ko je računalnik vključen ali v stanju spanja, saj lahko v nasprotnem primeru izgubite podatke.

Pred postopkom

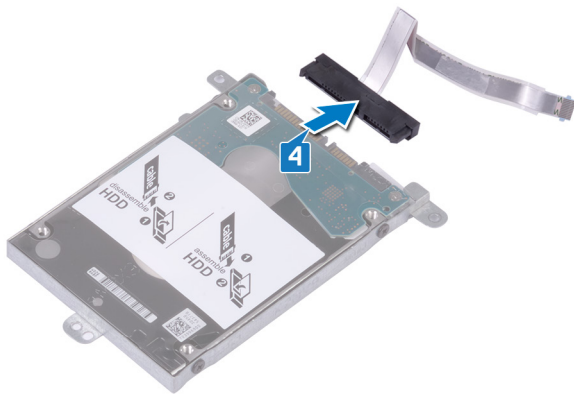
- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).

Postopek

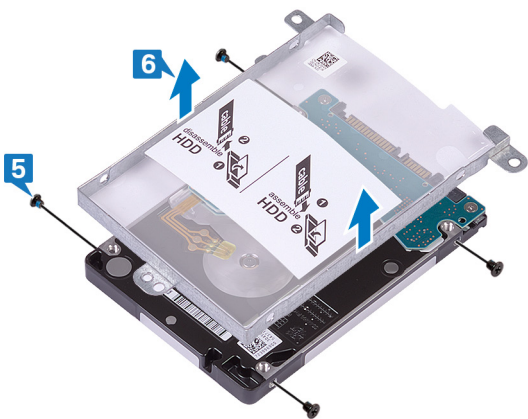
- 1 Dvignite zapah in s pomočjo prijemalnega jezička odklopite kabel trdega diska iz sistemske plošče.
- 2 Odstranite dva vijake (M2x3), s katerimi je sklop trdega diska pritrjen na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Sklop trdega diska skupaj s kablom dvignite s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.



- 4 Odklopite vmesnik s sklopa trdega diska.



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



Ponovna namestitev trdega diska

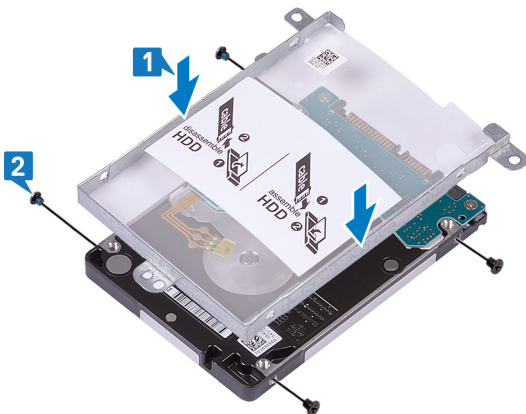
Omogočite pomnilnik Intel Optane, ko znova namestite pomnilnik SATA. Dodatne informacije o omogočanju pomnilnika Intel Optane so v poglavju [Omogočanje pomnilnika Intel Optane](#).

⚠ 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.

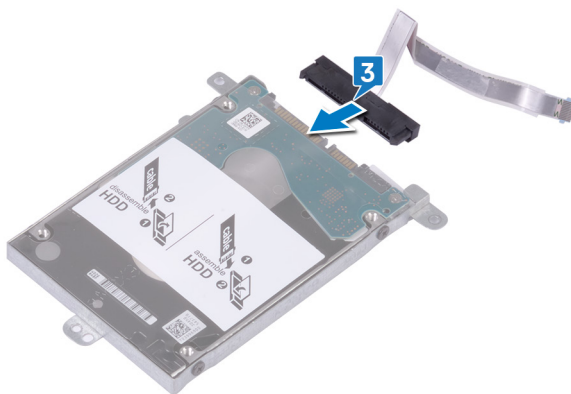
⚠ POZOR: Trdi diski so občutljivi. Kadar delate z njimi, bodite zelo previdni.

Postopek

- 1 Namestite nosilec trdega diska na trdi disk in 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.

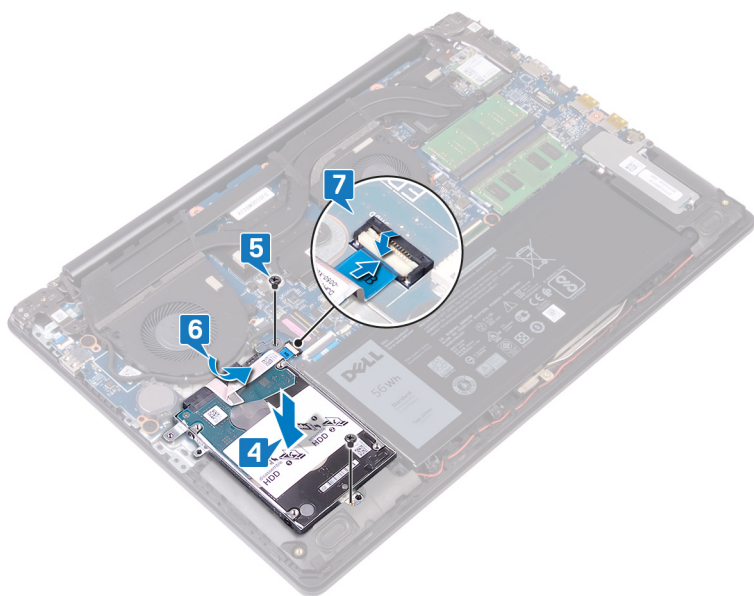


- 3 Priključite vmesnik na sklop trdega diska.



- 4 Odprtine za vijake na sklopu trdega diska poravnajte z odprtinami za vijake na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 5 Znova namestite dva vijake (M2x3), s katerimi je sklop trdega diska pritrjen na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 6 Zložite kabel trdega diska in ga priključite na sistemsko ploščo.

- 7 Kabel trdega diska potisnite v priključek na sistemski plošči ter zaprite zaklep.



Po postopku

- 1 Ponovno namestite **baterijo**.
- 2 Ponovno namestite **pokrov osnovne plošče**.

Odstranjevanje sledilne ploščice

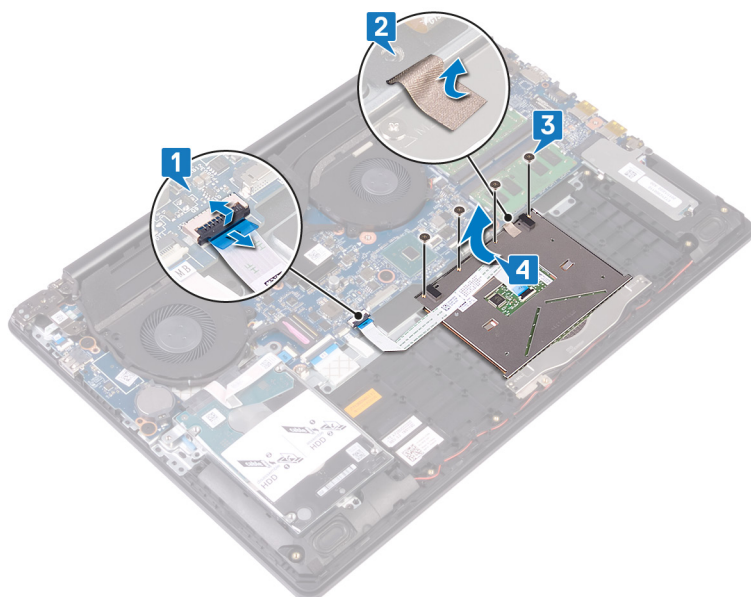
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Preden začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate 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**.

Postopek

- 1 Dvignite zapah in izključite kabel sledilne ploščice s sistemske plošče.
- 2 Previdno odlepите trak, s katerim je sledilna ploščica pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Odstranite štiri vijake (M2x2), s katerimi je sledilna ploščica pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 4 Sledilno ploščico in kabel izvlecite pod kotom in jo dvignite s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.



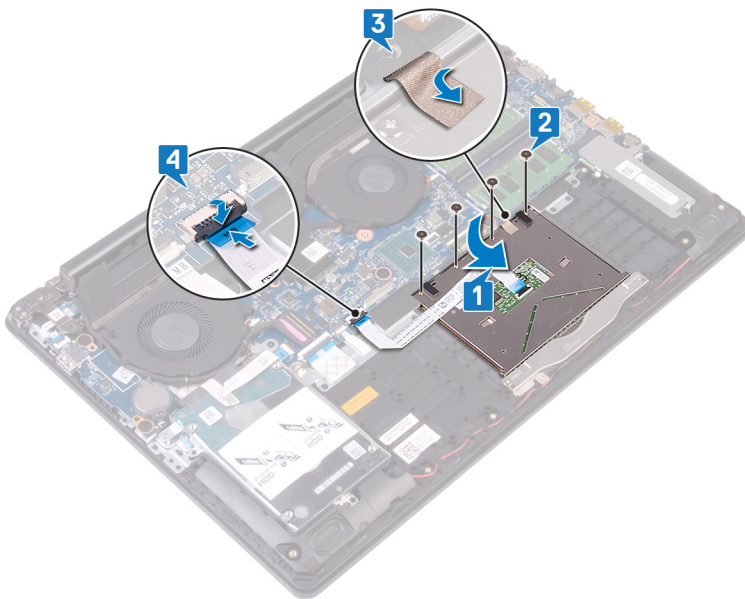
Vnovična namestitev sledilne ploščice

⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn 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: Zagotovite, 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.

- 1 Sledilno ploščico potisnite in namestite v režo na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Znova namestite štiri vijake (M2x2), s katerimi je sledilna ploščica pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Prilepite trak, s katerim je sledilna ploščica pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 4 Kabel sledilne ploščice potisnite v priključek na sistemski plošči ter zaprite zaklep.



Po postopku

- 1 Ponovno namestite baterijo.
- 2 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 **Predn 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.

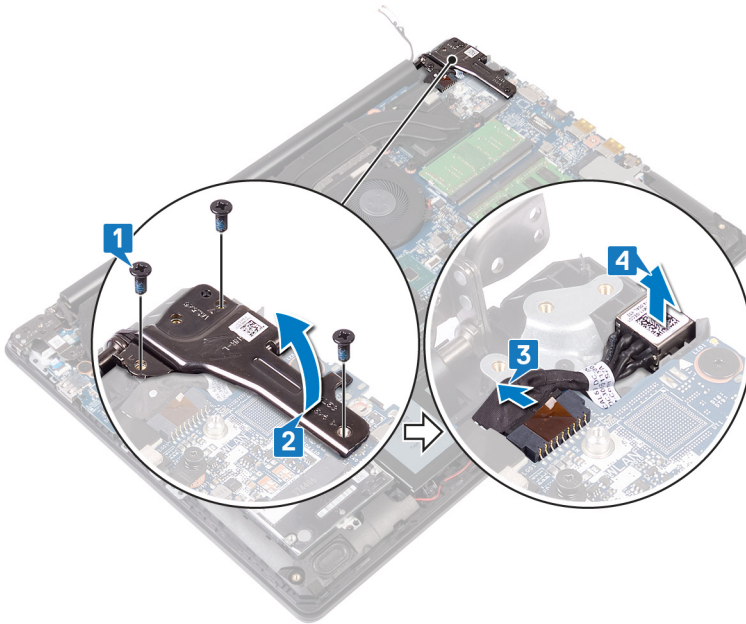
Pred postopkom

- 1 Odstranite pokrov osnovne plošče.
- 2 Odstranite brezžično kartico.

Postopek

Velja samo za računalnike, dobavljene z gumbom za vklop.

- 1 Odstranite tri vijake (M2.5x6), s katerimi je desni tečaj pritrjen na sistemsko ploščo ter sklop naslona za dlani.
- 2 Dvignite desni tečaj.
- 3 Kabel vrat za napajalnik odklopite iz sistemske plošče.
- 4 Vrata za napajalnik skupaj s kablom odlepite in dvignite s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.

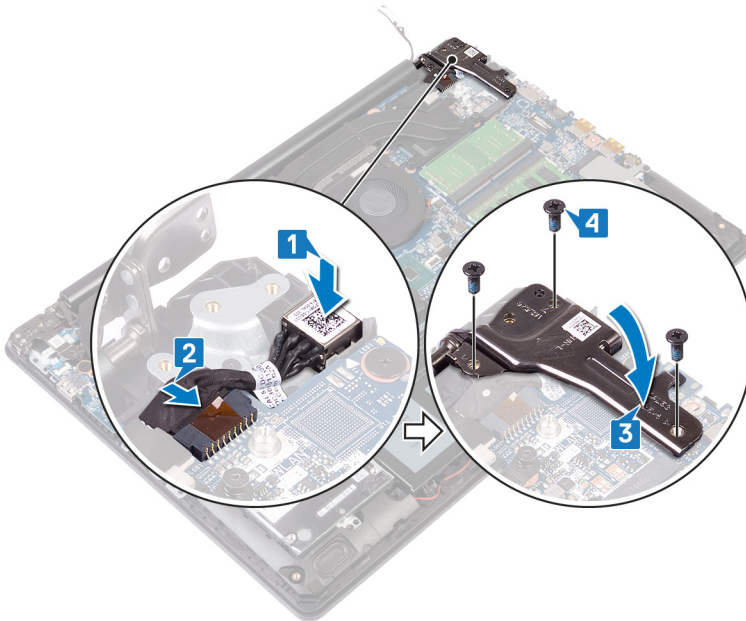


Ponovna namestitev vrat za napajalnik

⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn 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 Vrata za napajalnik postavite v režo in pritrдите vrata za napajalnik na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Kabel vrat za napajalnik priključite na sistemsko ploščo.
- 3 Zaprite desni tečaj.
- 4 Znova namestite tri vijake (M2.5x6), s katerimi je desni tečaj pritrjen na sistemsko ploščo ter sklop naslona za dlani in tipkovnice.



Po postopku

- 1 Ponovno namestite **brezžično kartico**.
- 2 Ponovno namestite **pokrov osnovne plošče**.

Odstranjevanje zvočnikov

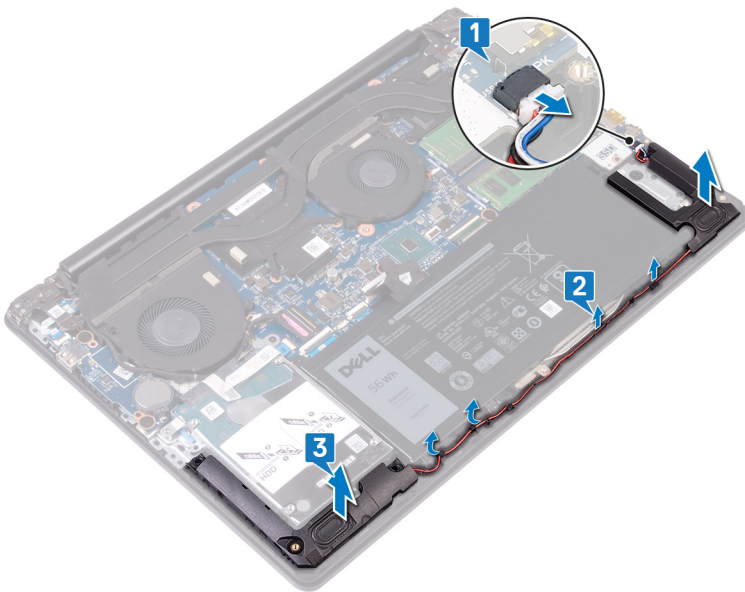
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Preden začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate 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

Odstranite pokrov osnovne plošče.

Postopek

- 1 Kabel zvočnika izvlecite iz systemske plošče, desni zvočnik pa dvignite s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Upoštevajte napeljavo kabla zvočnika in ga izvlecite iz vodil na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Levi zvočnik skupaj s kablom dvignite s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.



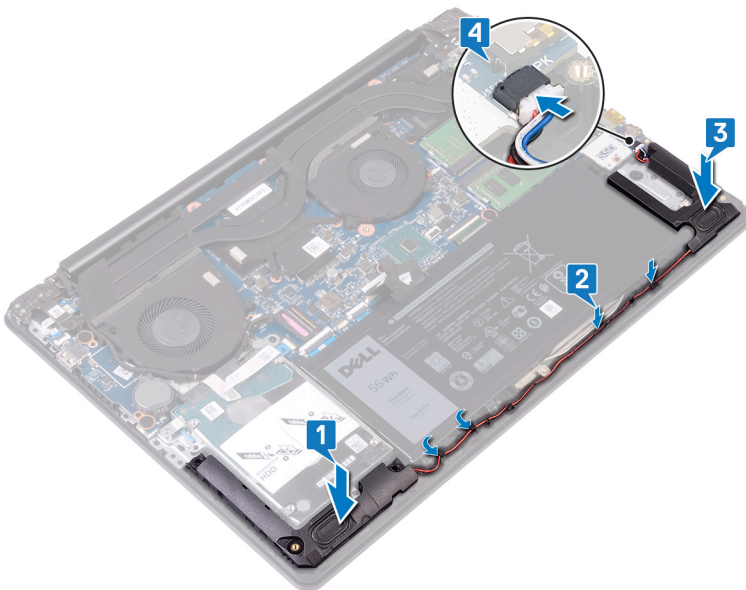
Ponovna namestitev zvočnikov

⚠ 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

① OPOMBA: Če ste med odstranjevanjem zvočnikov gumijaste skoznjike potisnili iz zvočnikov, jih pred vnovično namestitvijo zvočnikov potisnite nazaj na mesto.

- 1 S pomočjo oznak za poravnavo in gumijastih skoznjkov namestite levi zvočnik v reže na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Kabel zvočnikov napeljite skozi vodila na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Znova namestite desni zvočnik.
- 4 Kabel zvočnika priključite na sistemsko ploščo.



Po postopku

Ponovno namestite **pokrov osnovne plošče**.

Odstranjevanje hladilnika

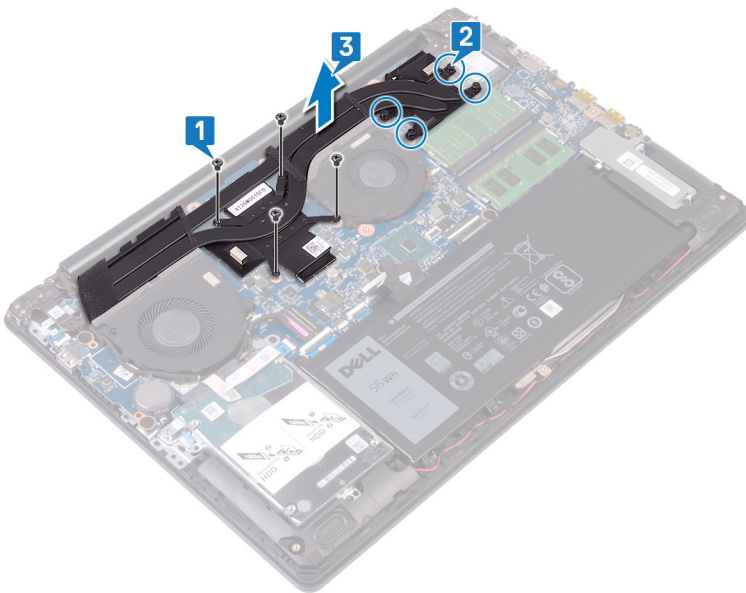
- ⚠ **Opozorilo:** Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Preden začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate 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

Odstranite pokrov osnovne plošče.

Postopek

- 1 Štiri vijake (M2x3), ki pritrjujejo hladilnik na sistemsko ploščo, odstranite v zaporedju (8 > 7 > 6 > 5).
- 2 V nasprotnem vrstnem redu (4 > 3 > 2 > 1) odvijte štiri zaskočne vijake, ki pritrjujejo hladilnik na sistemsko ploščo.
- 3 Dvignite hladilnik s sistemske plošče.



Ponovna namestitev hladilnika

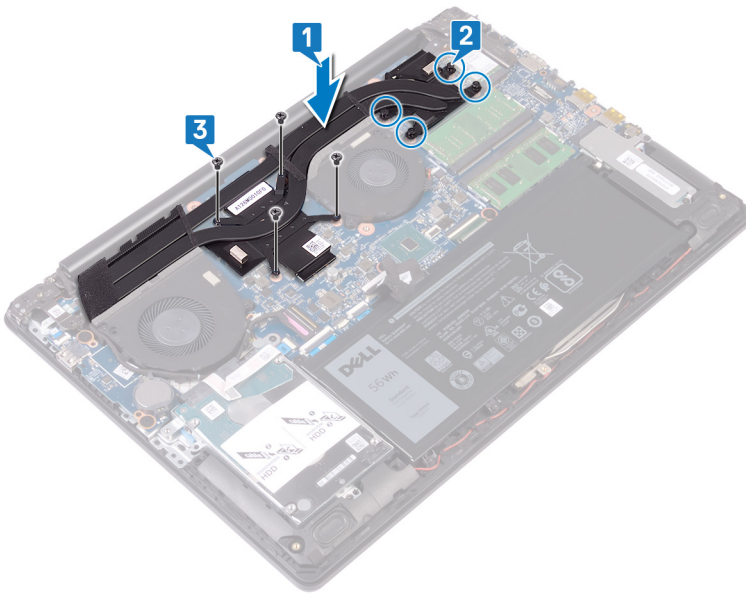
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo 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.

ℹ OPOMBA: Če zamenjate matično ploščo ali hladilnik, s priloženim termalnim trakom zagotovite toplotno prevodnost.

Postopek

- 1 Hladilnik postavite na sistemsko ploščo in poravnajte odprtine za vijake na hladilniku z odprtinami za vijake na sistemski plošči.
- 2 Privijte zaskočne vijake v zaporedju (1 > 2 > 3 > 4), da pritrdite hladilnik na sistemsko ploščo.
- 3 Štiri vijake (M2x3) znova namestite v zaporedju (5 > 6 > 7 > 8), da pritrdite hladilnik na sistemsko ploščo.



Po postopku

Ponovno namestite pokrov osnovne plošče.

Odstranjevanje sklopa zaslona

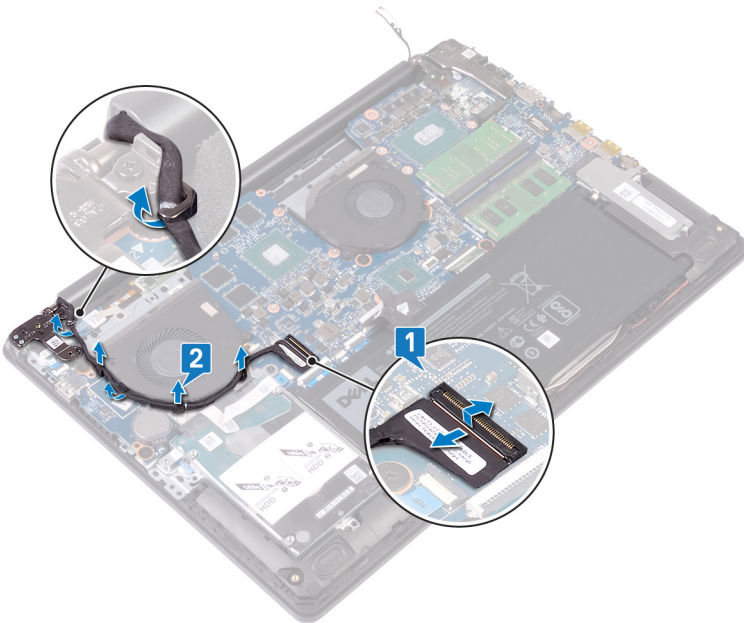
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Preden začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate 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

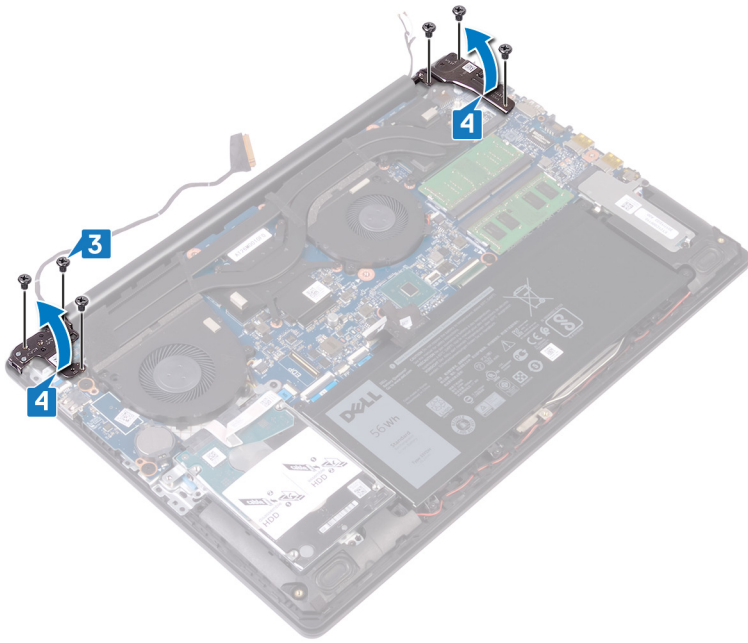
- 1 Odstranite **pokrov osnovne plošče**.
- 2 Odstranite **brezžično kartico**.

Postopek

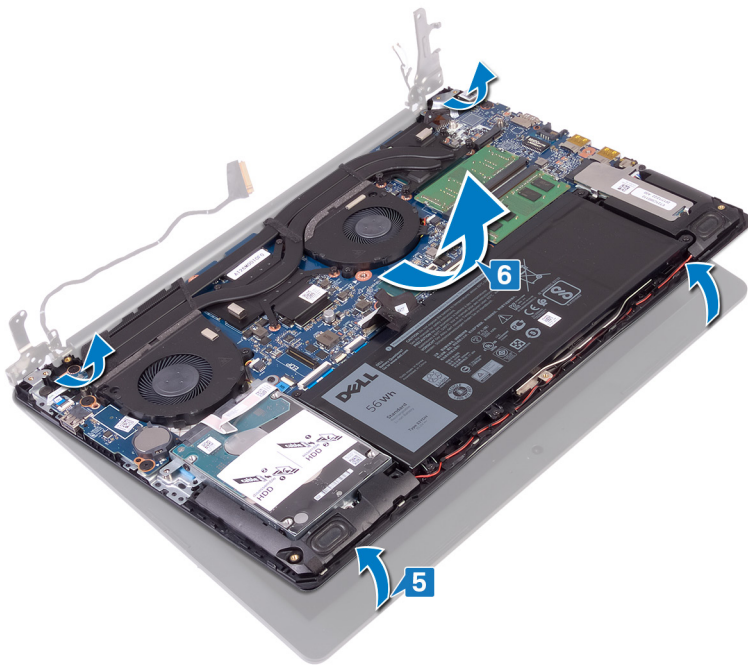
- 1 Odprite zaklep in odklopite kabel zaslona iz sistemske plošče.
- 2 Upoštevajte napeljavo kabla zaslona in odstranite kabel iz vodila na sklopu počivala za dlani.
- 3 Odstranite šest vijakov (M2.5x6), s katerimi sta levi in desni tečaj pritrjena na sistemsko ploščo ter sklop naslona za dlani in tipkovnice.



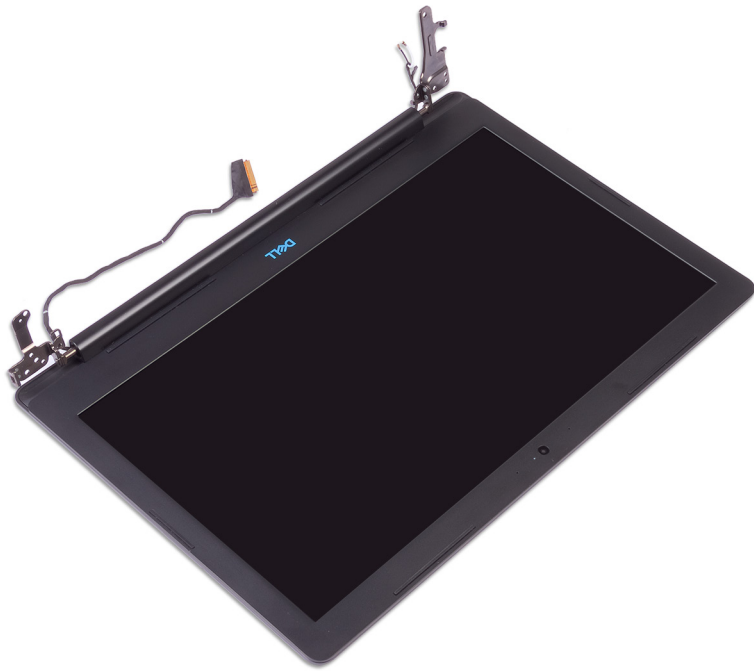
- 4 Odprite tečaje.



- 5 Sklop naslona za dlani in tipkovnice dvignite pod kotom.
- 6 Povlecite in odstranite sklop naslona za dlani in tipkovnice s sklopa zaslona.



- 7 Po izvedbi vseh teh korakov vam ostane sklop zaslona.



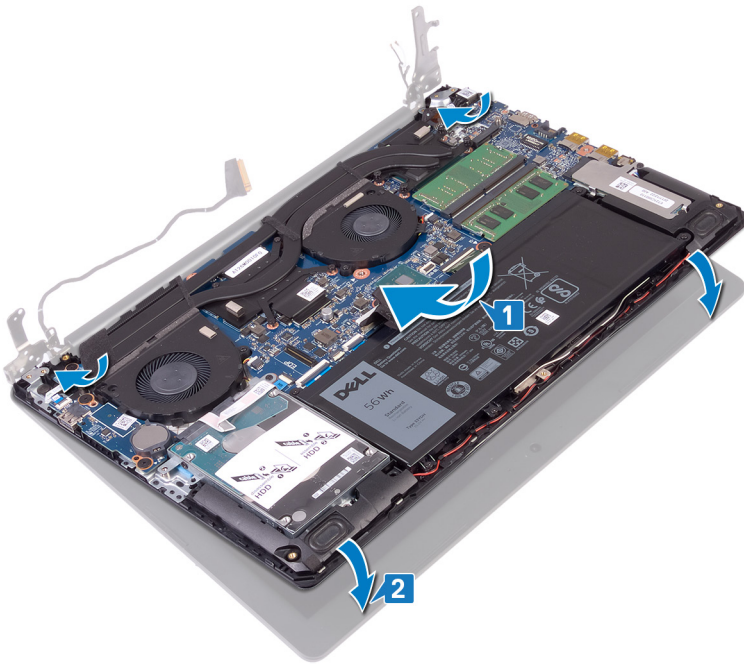
Ponovna namestitev sklopa zaslona

⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn 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.

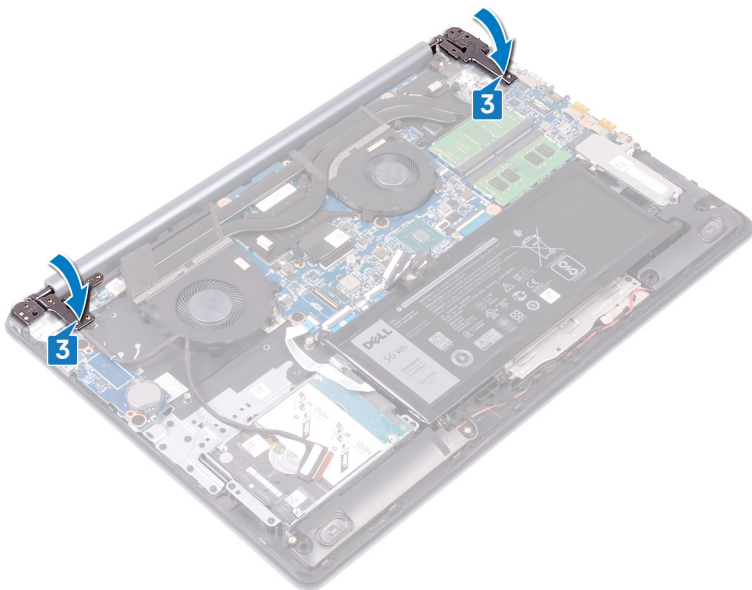
Postopek

📌 OPOMBA: Preden znova namestite sklop zaslona na sklop naslona za dlani in tipkovnice, poskrbite, da so tečajji odprti do konca.

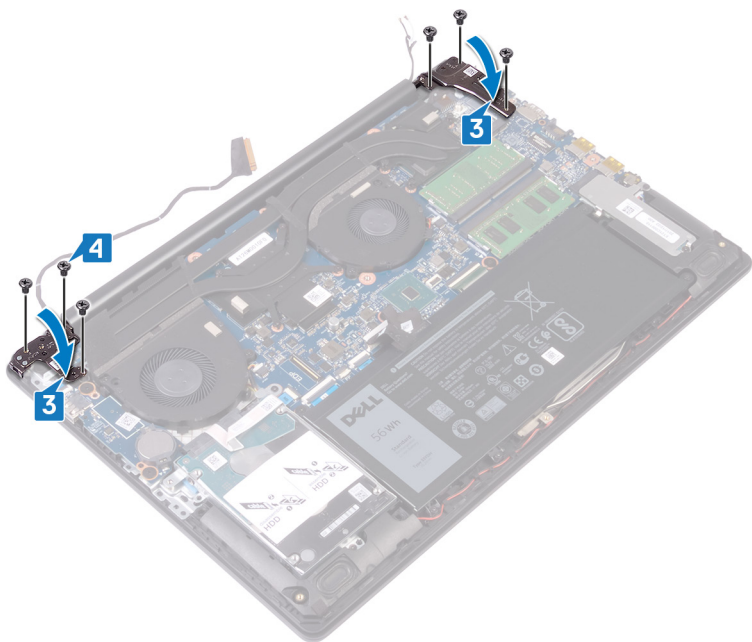
- 1 Sklop naslona za dlani in tipkovnice pod kotom potisnite pod tečaje na sklopu zaslona.
- 2 Sklop naslona za dlani in tipkovnice postavite na sklop zaslona.



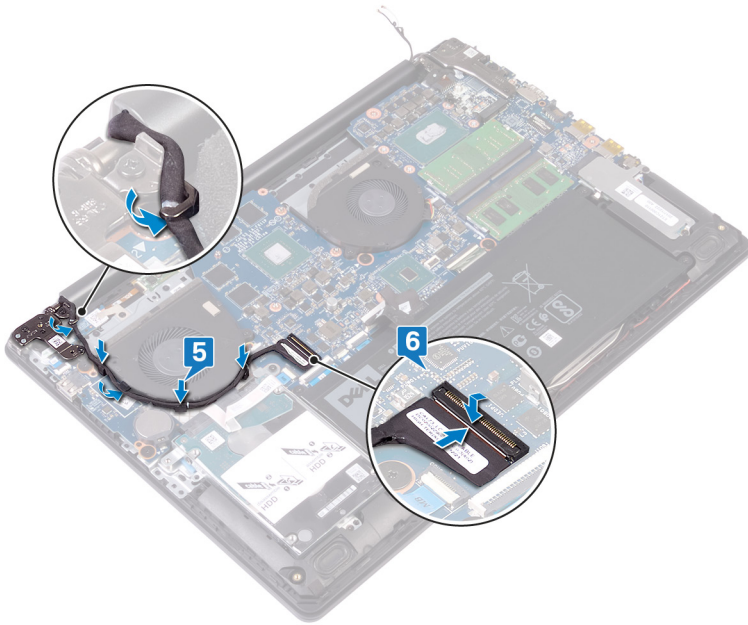
- 3 S pomočjo oznak za poravnavo pritisnite ležaja na sistemsko ploščo in sklop naslona za dlani in tipkovnice.



- 4 Znova namestite šest vijakov (M2.5x6), s katerimi sta levi in desni tečaj pritrjena na sistemsko ploščo ter sklop naslona za dlani in tipkovnice.



- 5 Kabel zaslona napeljite skozi vodila na ventilatorju in sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
6 Kabel zaslona potisnite v priključek na sistemski plošči, nato pa zaprite zaklep, da pritrдите kabel.



Po postopku

- 1 Ponovno namestite brezžično kartico.
- 2 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 **Predn 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.

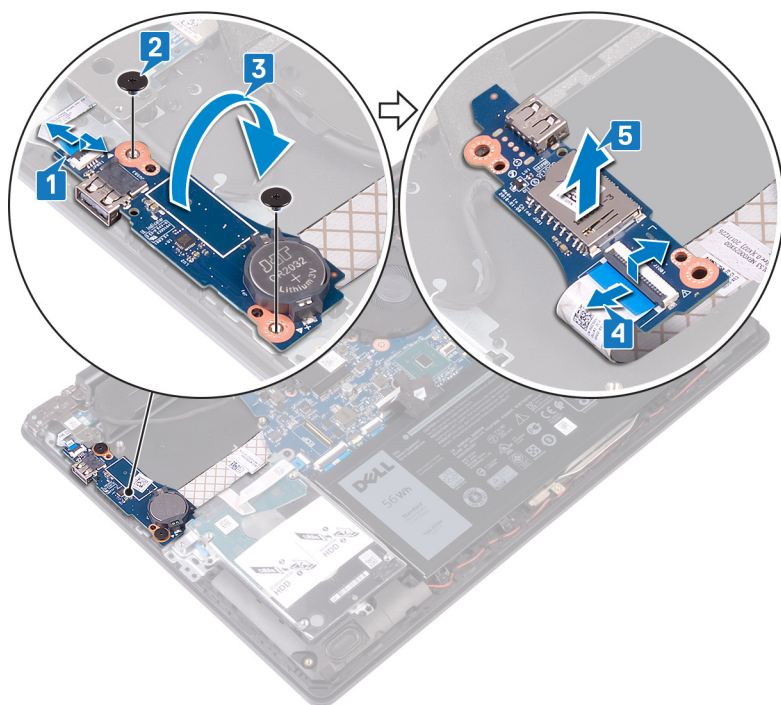
Pred postopkom

⚠ POZOR: Ko odstranite gumbasto baterijo, vse nastavitve programa za nastavev BIOS ponastavite na privzete nastavitve. Preden odstranite ploščo V/I in gumbno baterijo, je priporočljivo, da si zabeležite nastavitve programa za nastavitve BIOS.

Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).

Postopek

- 1 Dvignite zapah in izključite kabel plošče gumba za vklop iz systemske plošče.
- 2 Odstranite dva vijaka (M2.5x2.5), s katerima je plošča V/I pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Obrnite ploščo V/I.
- 4 Dvignite zapah in odklopite kabel plošče V/I s plošče V/I.
- 5 Ploščo V/I dvignite s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.

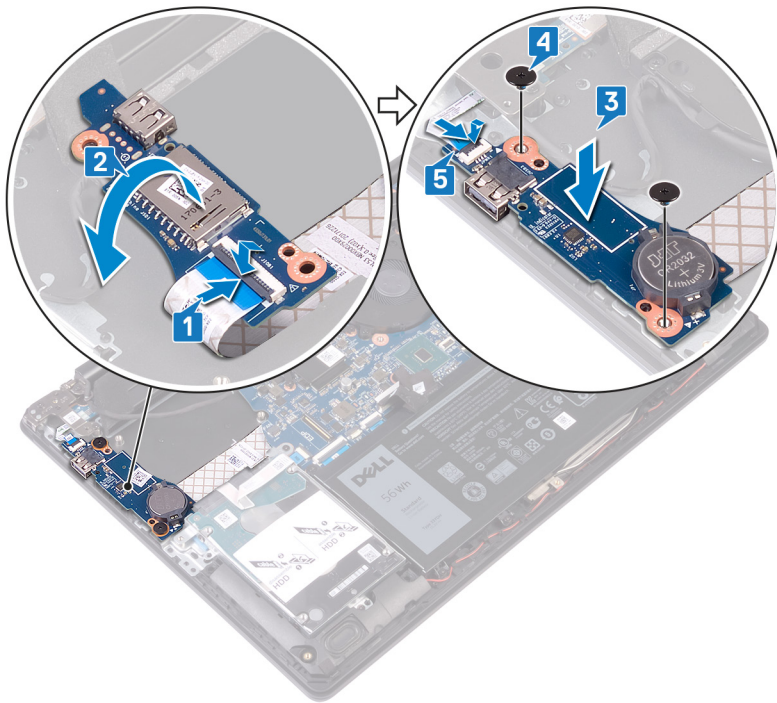


Ponovna namestitev V/I-plošče

⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn 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 Priključite kabel plošče V/I na ploščo V/I in zaprite zapah.
- 2 Obrnite ploščo V/I.
- 3 S pomočjo oznak za poravnavo namestite ploščo V/I na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 4 Znova namestite dva vijaka (M2.5x2.5), s katerima je plošča V/I pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 5 Priključite kabel gumba za vklop na sistemsko ploščo in zaprite zapah.



Po postopku

Ponovno namestite **pokrov osnovne plošče**.

Odstranjevanje plošče gumba za vklop

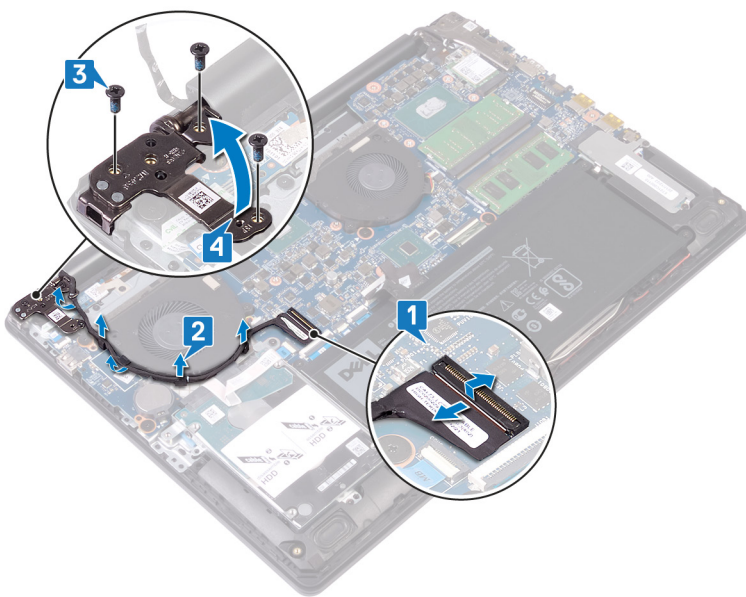
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Preden začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate 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

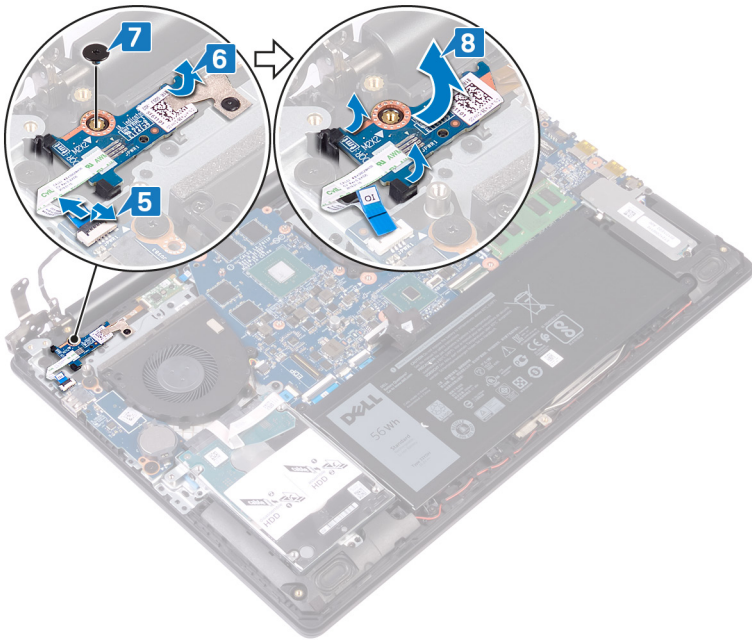
Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).

Postopek

- 1 Dvignite zapah in odklopite kabel sklopa zaslona iz systemske plošče.
- 2 Upoštevajte napeljavo kabla zaslona in odstranite kabel iz vodila na sklopu počivala za dlani.
- 3 Odstranite tri vijake (M2.5x6), s katerimi je levi tečaj pritrjen na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 4 Odprite levi tečaj.



- 5 Dvignite zapah in izključite kabel plošče gumba za vklop iz systemske plošče.
- 6 Previdno odlepite lepilni trak, s katerim je plošča gumba za vklop pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 7 Odvijte vijak (M2x2), s katerim je plošča gumba za vklop pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 8 Sprostite ploščo gumba za vklop z jezicikov in dvignite ploščo gumba za vklop skupaj s kablom iz sklopa naslona za dlani in tipkovnice.

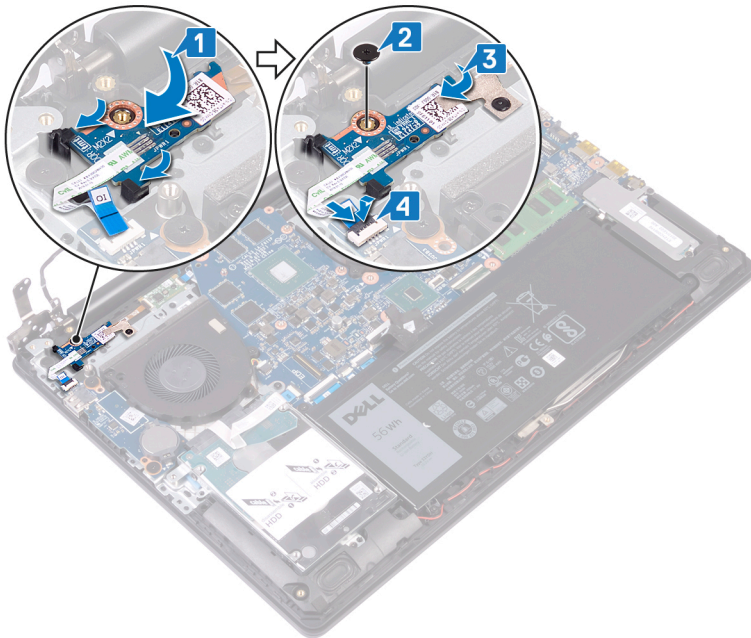


Namestitev plošče gumba za vklop

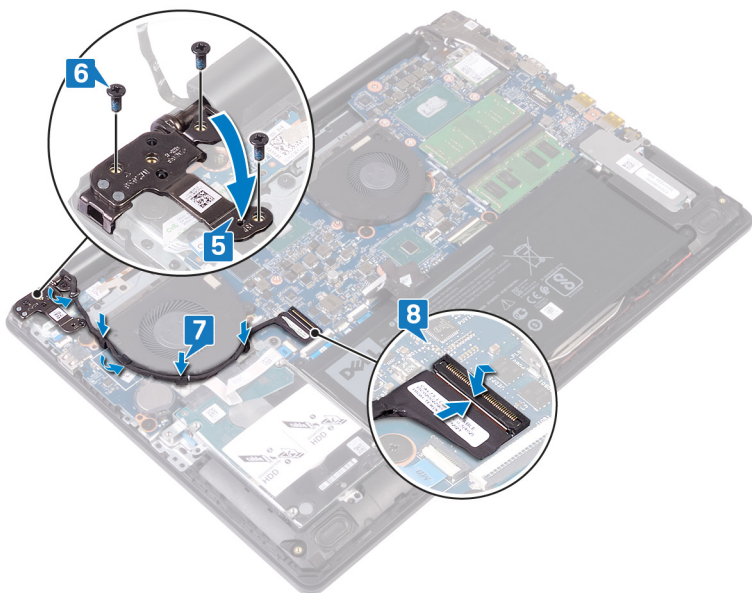
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo 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 Ploščo gumba za vklop/izklop potisnite v jezičke na sklopu naslona za dlani in tipkovnice ter poravnajte luknjo za vijak na plošči gumba za vklop/izklop z luknjo za vijak na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Znova namestite vijak (M2x2), s katerim je plošča gumba za vklop pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Prilepite trak, s katerim je plošča gumba za vklop pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 4 Kabel gumba za vklop potisnite na ploščo V/I in zaprite zapah.



- 5 Zaprite levi tečaj.
- 6 Znova namestite tri vijake (M2.5x6), s katerimi je levi tečaj pritrjen na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 7 Kabel zaslona napeljite skozi vodila na ventilatorju in sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 8 Kabel zaslona potisnite v priključek na sistemski plošči in zaprite zapah.



Po postopku

Ponovno namestite pokrov osnovne plošče.

Odstranjevanje matične plošče

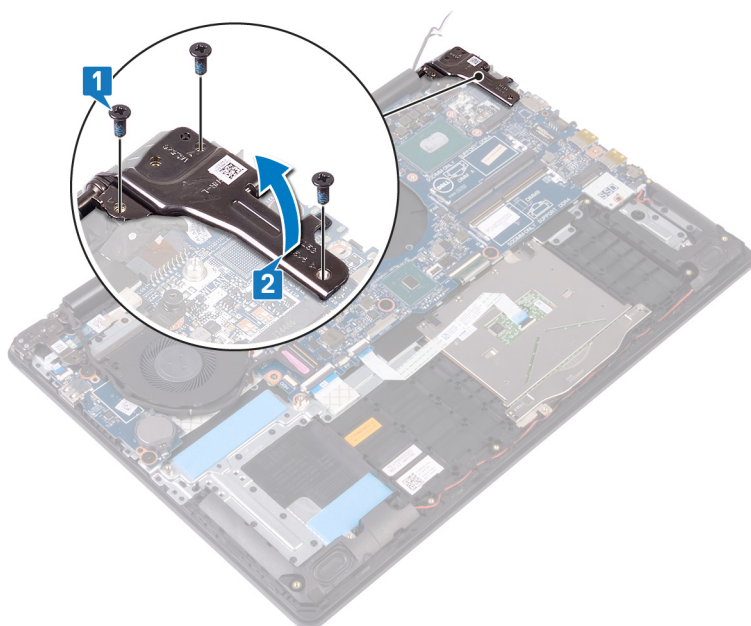
- ⚠ Opozorilo:** Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate 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 nastavitvev BIOS.
- ⓘ OPOMBA:** Z zamenjavo matične plošče odstranite vse spremembe, ki ste jih naredili v BIOS-u s programom za nastavitvev BIOS-a. Po zamenjavi matične plošče morate znova spremeniti ustrezne nastavitve.
- ⓘ OPOMBA:** Preden odklopite kable s systemske plošče, si zapomnite mesto priključkov, da jih boste lahko pozneje, ko boste ponovno namestili systemsko ploščo, spet pravilno priključili.

Pred postopkom

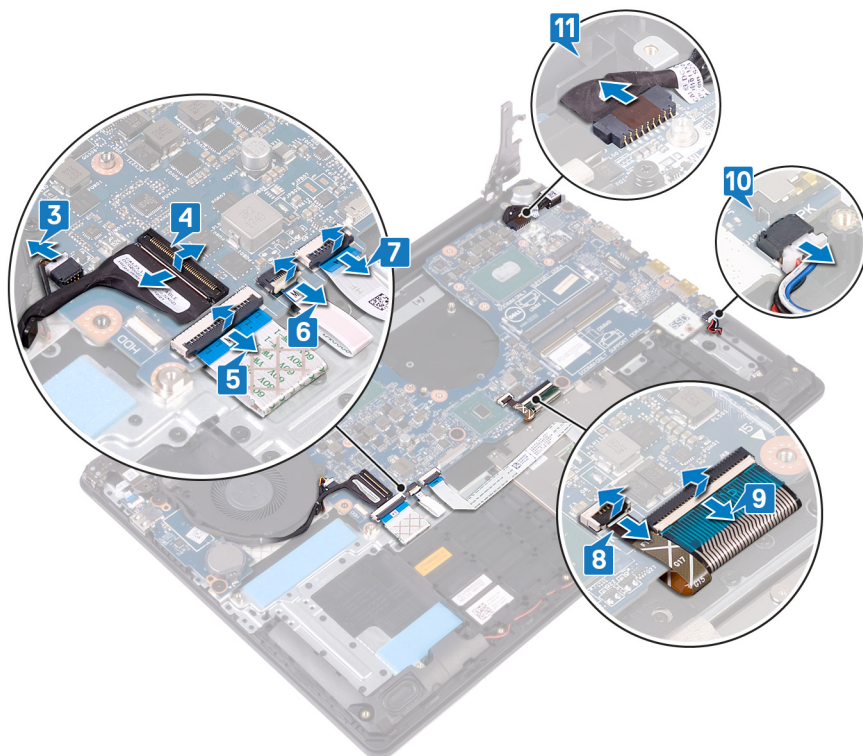
- 1 Odstranite pokrov osnovne plošče.
- 2 Odstranite baterijo.
- 3 Odstranite pomnilniške module.
- 4 Odstranite brezžično kartico.
- 5 Odstranite pogon SSD/pomnilnik Intel Optane.
- 6 Odstranite hladilnik.

Postopek

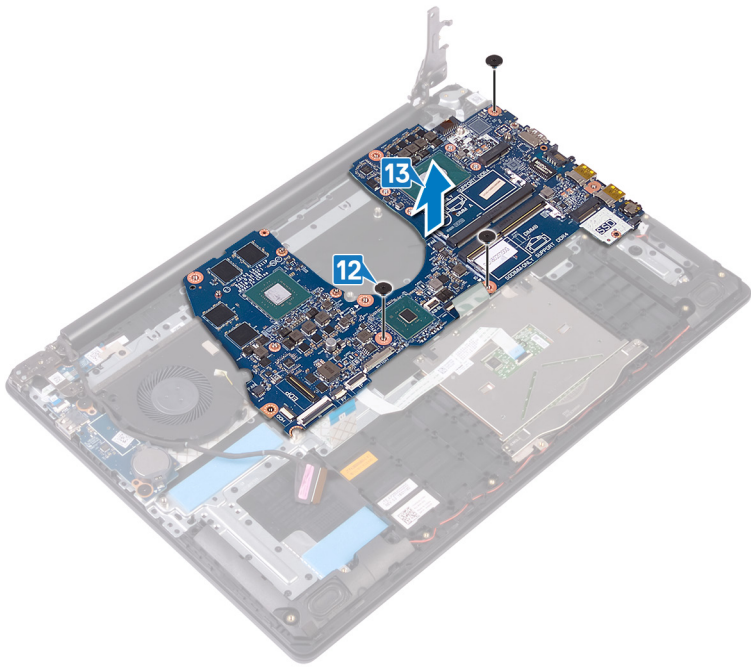
- 1 Odstranite tri vijake (M2.5x6), s katerimi je desni tečaj pritrjen na systemsko ploščo.
- 2 Odprite desni tečaj.



- 3 Odklopite kabel ventilatorja grafične kartice.
- 4 Dvignite zapah in odklopite kabel sklopa zaslona.
- 5 Dvignite zapah in odklopite kabel trdega diska.
- 6 Dvignite zapah in odklopite kabel plošče V/I.
- 7 Dvignite zapah in odklopite kabel bralnika prstnih odtisov.
- 8 Dvignite zapah in odklopite kabel sledilne ploščice.
- 9 Dvignite zapah in odklopite kabel za osvetlitev tipkovnice.
- 10 Dvignite zapah in odklopite kabel tipkovnice.
- 11 Odklopite kabel zvočnika.
- 12 Odklapljanje kabla vrat za napajalnik



- 13 Odstranite tri vijake (M2.5x2.5), s katerimi je sistemska plošča pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 14 Matično ploščo dvignite s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.

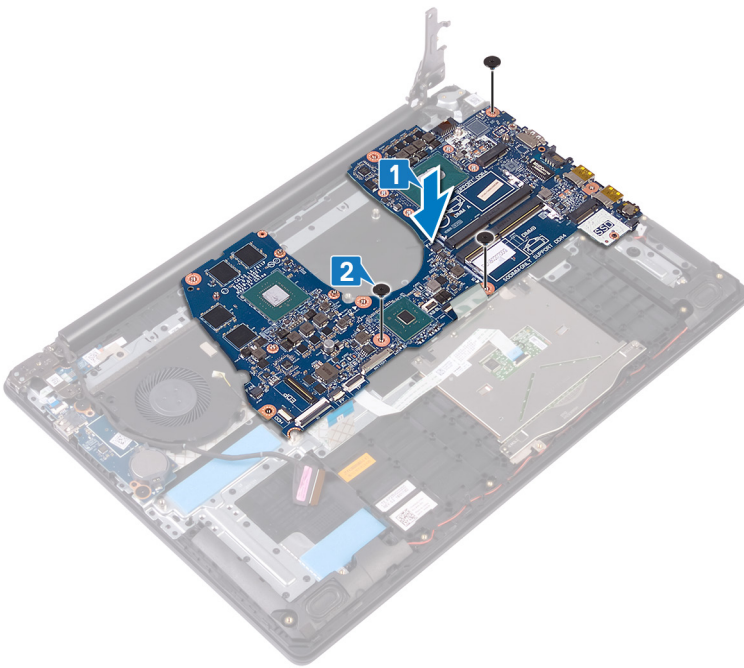


Ponovna namestitev matične plošče

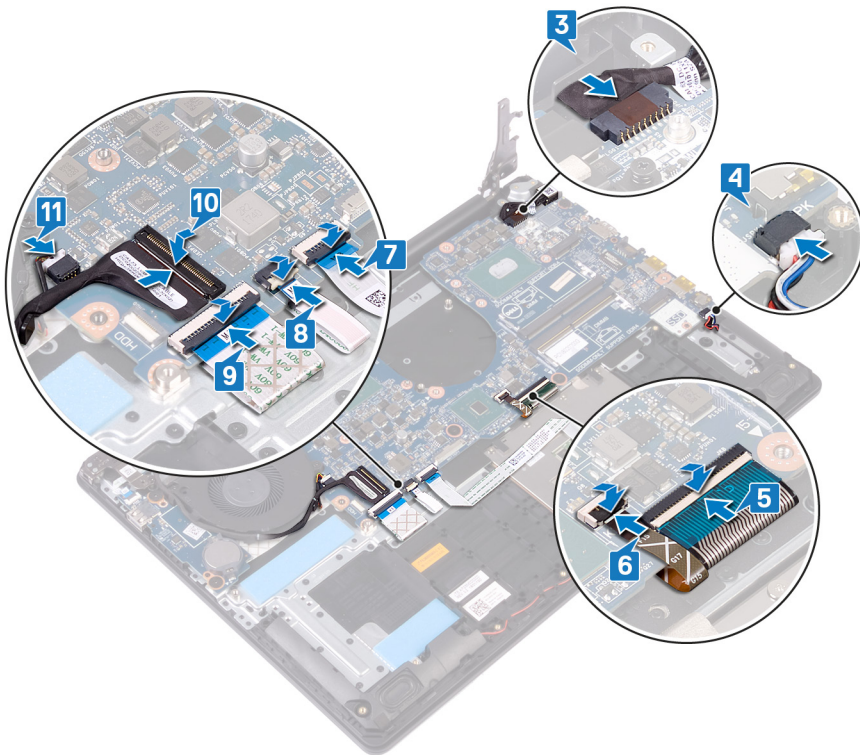
- ⚠ Opozorilo:** Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Preden začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate 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 nastavitvev BIOS.
- ⓘ OPOMBA:** Z zamenjavo matične plošče odstranite vse spremembe, ki ste jih naredili v BIOS-u s programom za nastavitvev BIOS-a. Po zamenjavi matične plošče morate znova spremeniti ustrezne nastavitve.

Postopek

- 1 Odprtino za vijak na sistemski plošči poravnajte z odprtino za vijak na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Znova namestite tri vijake (M2.5x2.5), s katerimi je sistemski ploščica pritrjena na sklop naslona za dlani in tipkovnice.

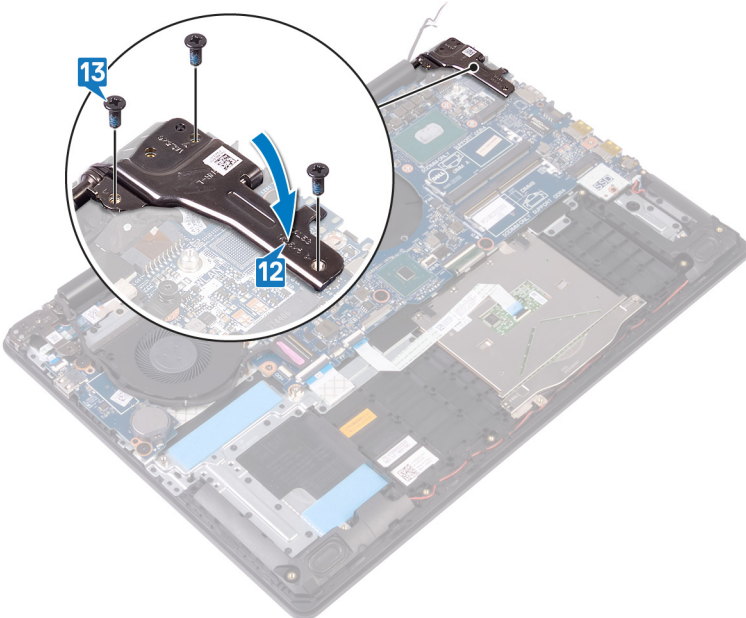


- 3 Prikjučite kabel vrat za napajalnik.
- 4 Priključite kabel zvočnika.
- 5 Zaprite zapah in priklopite kabel tipkovnice.
- 6 Zaprite zapah in priklopite kabel za osvetlitev tipkovnice.
- 7 Zaprite zapah in priklopite kabel sledilne ploščice.
- 8 Zaprite zapah in priklopite bralnik prstnih odtisov.
- 9 Zaprite zapah in priklopite kabel plošče V/I.
- 10 Zaprite zapah in priklopite kabel trdega diska.
- 11 Zaprite zapah in priklopite kabel sklopa zaslona.
- 12 Kabel ventilatorja grafične kartice priklopite na sistemsko ploščo.



13 Zaprite desni tečaj zaslona.

14 Odstranite tri vijake (M2.5x6), s katerimi je desni tečaj pritrjen na sistemsko ploščo.



Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 2 Znova namestite [pogon SSD/pomnilnik Intel Optane](#).
- 3 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 4 Ponovno namestite [pomnilniške module](#).
- 5 Ponovno namestite [baterijo](#).

6 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Vnos servisne številke v programu za nastavitve BIOS-a

- 1 Vklopite ali znova zaženite računalnik.
- 2 Ko se prikaže logotip DELL, pritisnite tipko F2, da odprete program za nastavitve BIOS-a.
- 3 Odprite zavihek **Main (Glavno)** in vnesite servisno številko v polje **Service Tag Input (Vnos servisne številke)**.

 **OPOMBA:** Servisna oznaka je edinstven alfanumeričen identifikator na zadnji strani računalnika.

Odstranjevanje gumba za vklop z bralnikom prstnih odtisov

⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn 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.

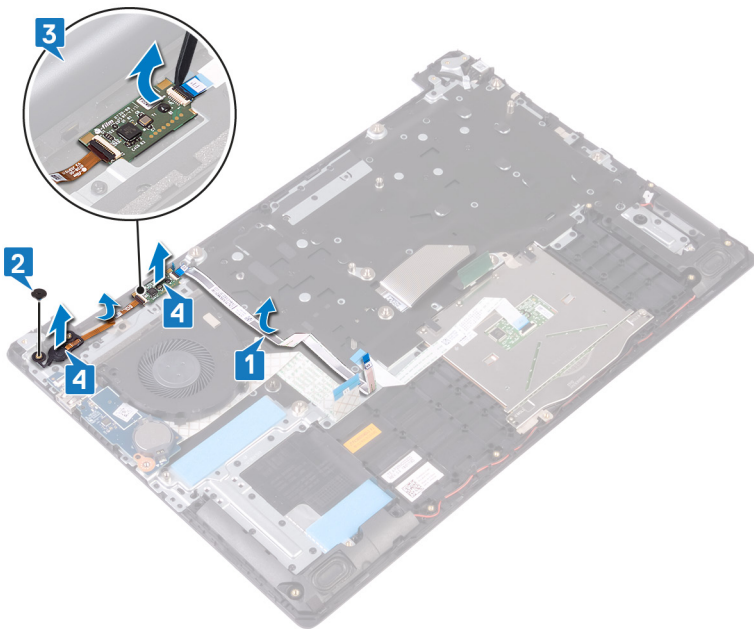
ℹ OPOMBA: Velja samo za računalnike z bralnikom prstnih odtisov.

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [pogon SSD/pomnilnik Intel Optane](#).
- 4 Odstranite [ventilator](#).
- 5 Odstranite [hladilnik](#).
- 6 Odstranite [brezžično kartico](#).
- 7 Odstranite [ploščo gumba za vklop](#).
- 8 Odstranite [sistemsko ploščo](#).
- 9 Odstranite [sklop zaslona](#).

Postopek

- 1 Kabel bralnika prstnih odtisov odlepiti s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Odstranite vijak (M2x2), s katerim je gumb za vklop pritrjen na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 S plastičnim peresom sprostite ploščo bralnika prstnih odtisov s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.
- 4 Gumb za vklop skupaj s kablom dvignite s sklopa naslona za dlani in tipkovnice.



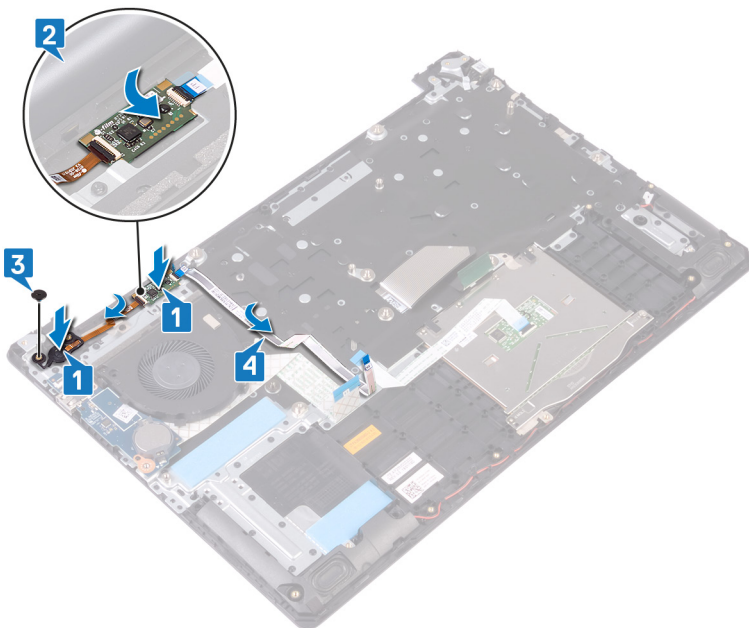
Vnovično nameščanje gumba za vklop z bralnikom prstnih odtisov

⚠ 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.

ℹ OPOMBA: Velja samo za računalnike, ki so opremljeni z bralnikom prstnih odtisov.

Postopek

- 1 S pomočjo oznak za poravnavo poravnajte gumb za vklop na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 2 Gumb za vklop potisnite in namestite v reže na sklopu naslona za dlani in tipkovnice.
- 3 Znova namestite vijak (M2x2), s katerim je gumb za vklop pritrjen na sklop naslona za dlani in tipkovnice.
- 4 Kabel bralnika prstnih odtisov prilepite na sklop naslona za dlani in tipkovnice.



Po postopku

- 1 Ponovno namestite **sklop zaslona**.
- 2 Ponovno namestite **sistemsko ploščo**.
- 3 Ponovno namestite **ploščo gumba za vklop**.
- 4 Ponovno namestite **brezžično kartico**.
- 5 Ponovno namestite **hladilnik**.
- 6 Ponovno namestite **ventilator**.

- 7 Znova namestite [pogon SSD/pomnilnik Intel Optane](#).
- 8 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 9 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje sklopa naslona za dlani in tipkovnice

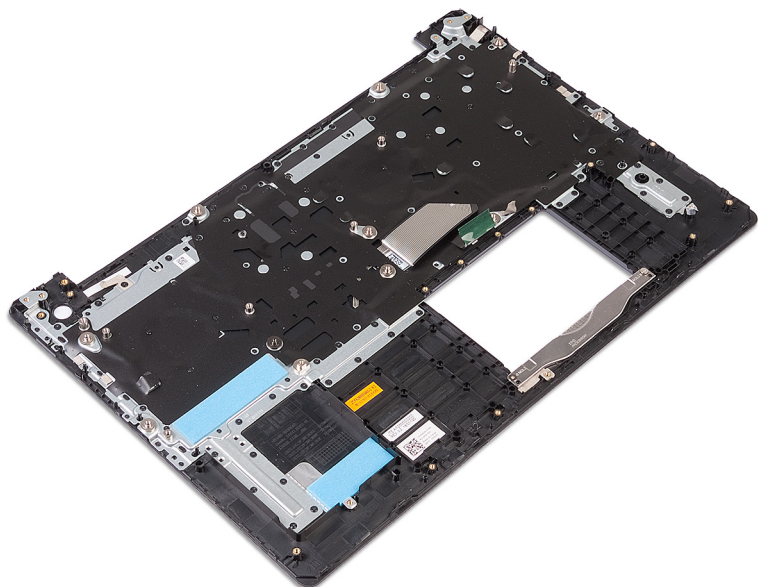
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Preden začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate 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 ventilator.
- 4 Odstranite pogon SSD/pomnilnik Intel Optane.
- 5 Odstranite brezžično kartico.
- 6 Odstranite zvočnika.
- 7 Odstranite trdi disk.
- 8 Odstranite sledilno ploščico.
- 9 Odstranite vrata za napajalnik.
- 10 Odstranite sklop zaslona.
- 11 Odstranite ploščo V/I.
- 12 Odstranite ploščo gumba za vklop (izbirno).
- 13 Odstranite sistemsko ploščo.
- 14 Odstranite gumb za vklop z bralnikom prstnih odtisov (izbirno).

Postopek

Po izvedbi zgornjih korakov nam ostaneta sklop naslona za dlani in tipkovnice.



Vnovična 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

Sklopa naslona za dlani in tipkovnice položite na ravno površino.

Po postopku

- 1 Gumb za vklop **zamenjajte z bralnikom prstnih odtisov** (izbirno).
- 2 Ponovno namestite **systemska ploščo**.
- 3 Ponovno namestite **ploščo gumba za vklop**.
- 4 Ponovno namestite **ploščo V/I**.
- 5 Ponovno namestite **sklop zaslona**.
- 6 Znova namestite **vrata za napajalnik** (izbirno).
- 7 Ponovno namestite **sledilno ploščico**.
- 8 Ponovno namestite **trdi disk**.
- 9 Ponovno namestite **zvočnika**.
- 10 Ponovno namestite **brezžično kartico**.
- 11 Znova namestite **pogon SSD/pomnilnik Intel Optane**.
- 12 Ponovno namestite **ventilator**.
- 13 Ponovno namestite **baterijo**.
- 14 Ponovno namestite **pokrov osnovne plošče**.

Odstranjevanje okvirja zaslona

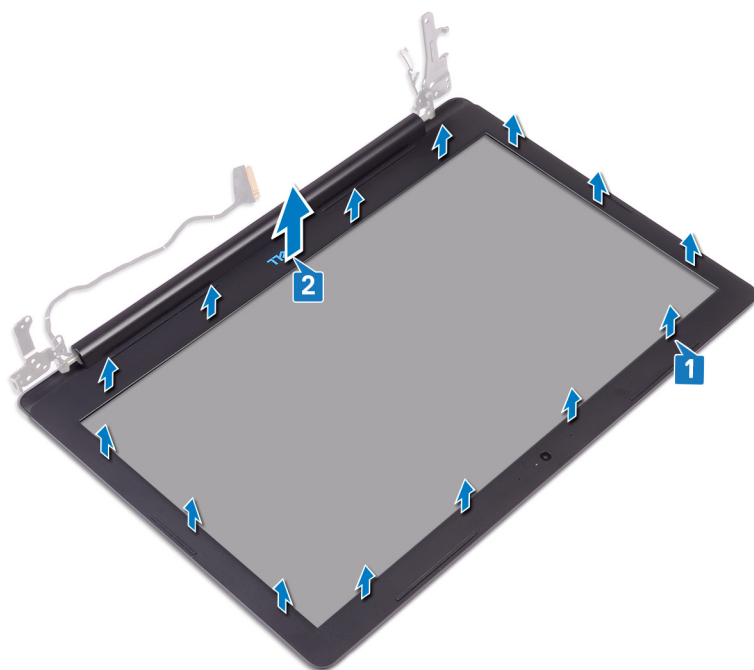
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo 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 **brezžično kartico**.
- 3 Odstranite **sklop zaslona**.

Postopek

- 1 S prsti previdno privzdignite okvir zaslona z zunanjega zgornjega levega roba na hrbtnem pokrovu zaslona in sklopu antene.
- 2 Okvir zaslona odstranite s hrbtnega pokrova zaslona in sklopa antene.

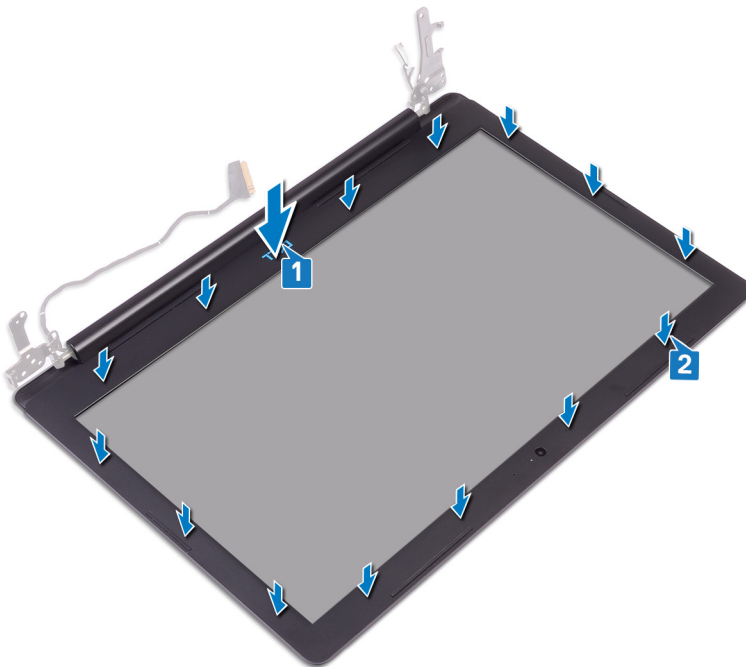


Ponovna namestitev okvirja zaslona

⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn 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 Okvir zaslona poravnajte s ploščo zaslona in sklopom antene.
- 2 Okvir zaslona rahlo potisnite na mesto.



Po postopku

- 1 Ponovno namestite **sklop zaslona**.
- 2 Ponovno namestite **brezžično kartico**.
- 3 Ponovno namestite **pokrov osnovne plošče**.

Odstranjevanje kamere

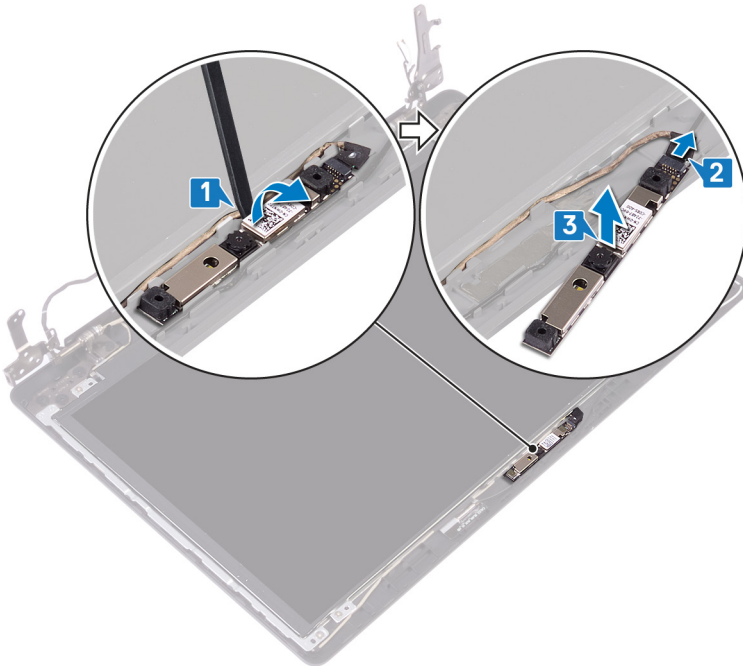
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo 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 **brezžično kartico**.
- 3 Odstranite **sklop zaslona**.
- 4 Odstranite **okvir zaslona**.

Postopek

- 1 S plastičnim peresom nežno dvignite kamero s hrbtnege pokrova zaslona in sklopa antene.
- 2 Kabel kamere odklopite iz modula kamere.
- 3 Modul kamere dvignite s hrbtnege pokrova zaslona in sklopa antene.

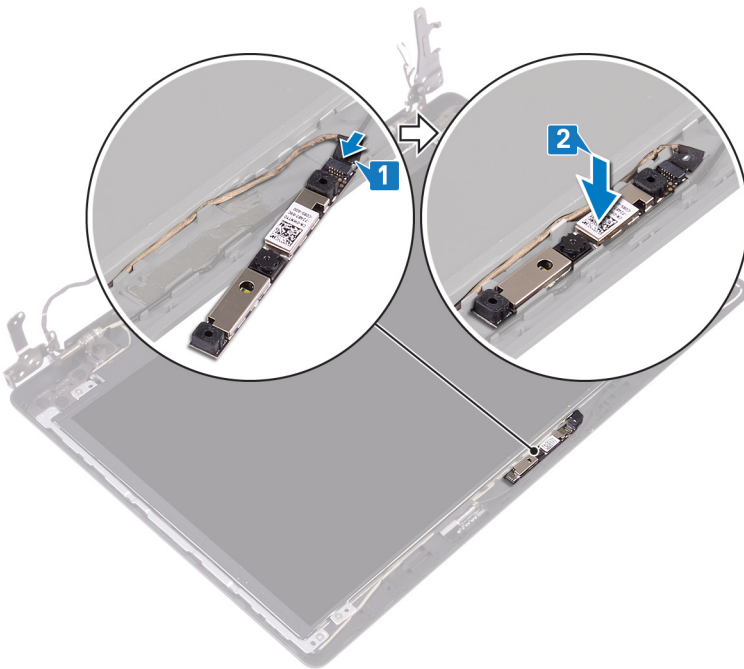


Ponovna namestitev kamere

⚠ 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 Priključite kabel kamere na modul kamere.
- 2 S poravnanim stebričkom namestite modul kamere na hrbtni pokrov zaslona in sklop antene.



Po postopku

- 1 Ponovno namestite **okvir zaslona**.
- 2 Ponovno namestite **sklop zaslona**.
- 3 Ponovno namestite **brezžično kartico**.
- 4 Ponovno namestite **pokrov osnovne plošče**.

Odstranjevanje plošče zaslona

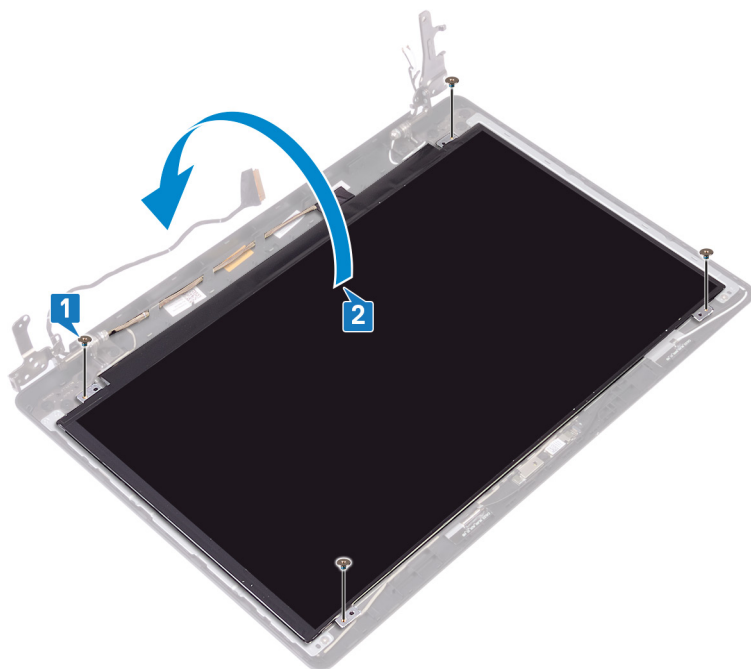
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo 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

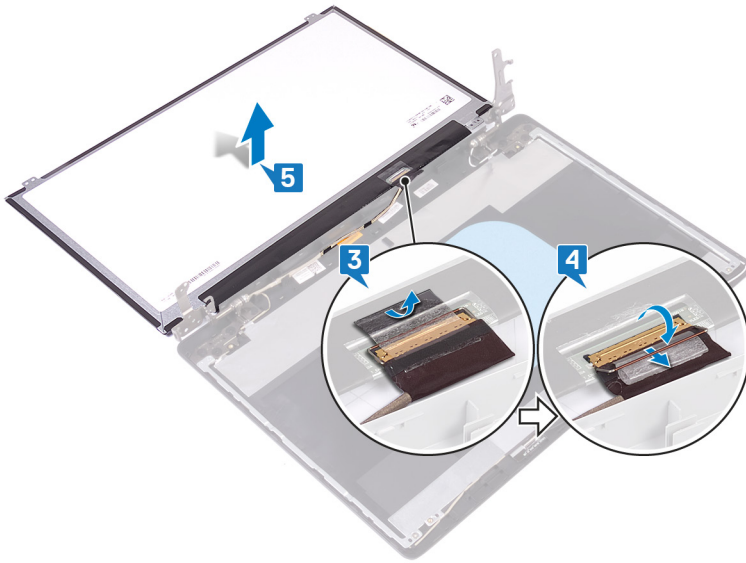
- 1 Odstranite **pokrov osnovne plošče**.
- 2 Odstranite **brezžično kartico**.
- 3 Odstranite **sklop zaslona**.
- 4 Odstranite **okvir zaslona**.

Postopek

- 1 Odstranite štiri vijake (M2x3), s katerimi je plošča zaslona pritrjena na hrbtni pokrov zaslona in sklop antene.
- 2 Dvignite ploščo zaslona in jo obrnite.



- 3 Odlepite trak, s katerim je kabel zaslona prilepljen na hrbtno stran plošče zaslona.
- 4 Dvignite zapah in kabel zaslona odklopite iz priključka kabl plošče zaslona.
- 5 Ploščo zaslona dvignite s hrbtnege pokrova zaslona in sklopa antene.

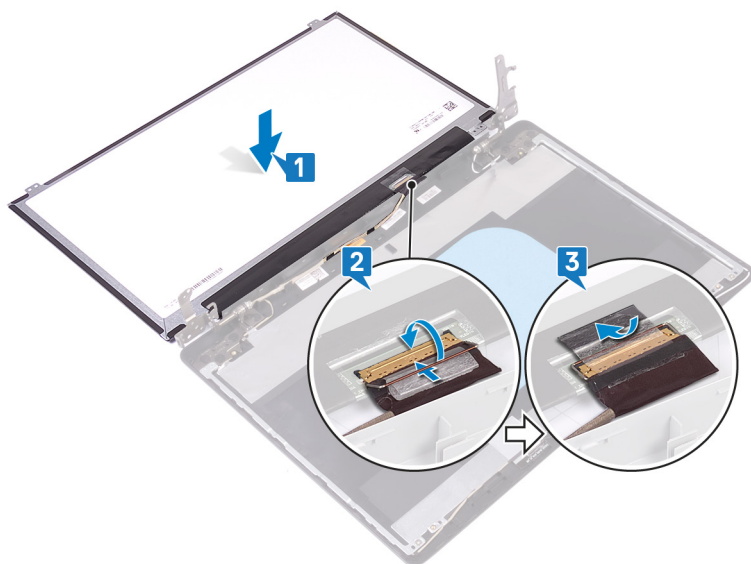


Ponovna namestitev plošče zaslona

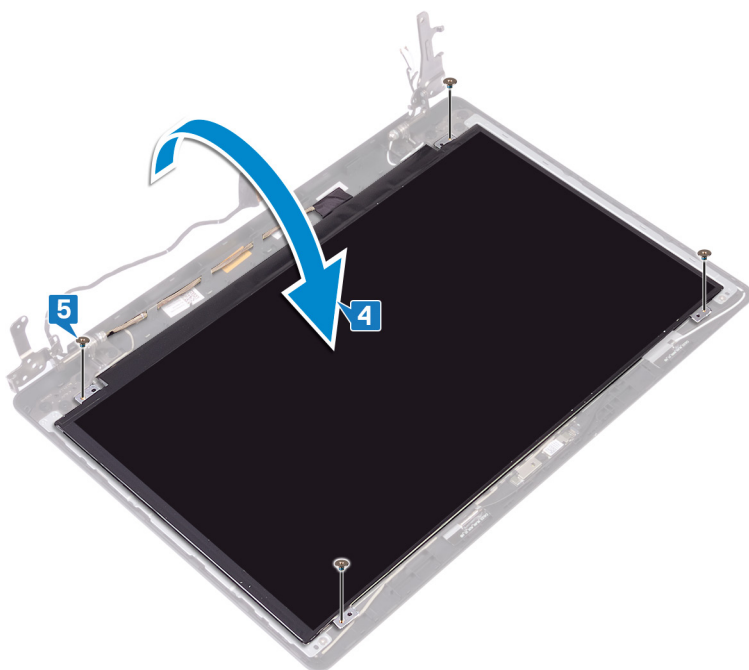
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo 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 Ploščo zaslona postavite na ravno in čisto površino.
- 2 Kabel zaslona priklopite na priključek na zadnji strani plošče zaslona in zaprite zapah, da kabel pritrdite.
- 3 Prilepite trak, s katerim je kabel zaslona pritrjen na zadnjo stran plošče zaslona.



- 4 Ploščo zaslona postavite na hrbtni pokrov zaslona in sklop antene.
- 5 Odprtine za vijake na plošči zaslona poravnajte z odprtinami za vijake na hrbtnem pokrovu zaslona in sklopu antene.
- 6 Ponovno namestite štiri vijake (M2x3), s katerimi je plošča zaslona pritrjena na hrbtni pokrov zaslona in sklop antene.



Po postopku

- 1 Ponovno namestite [okvir zaslona](#).
- 2 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 3 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 4 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje tečajev zaslona

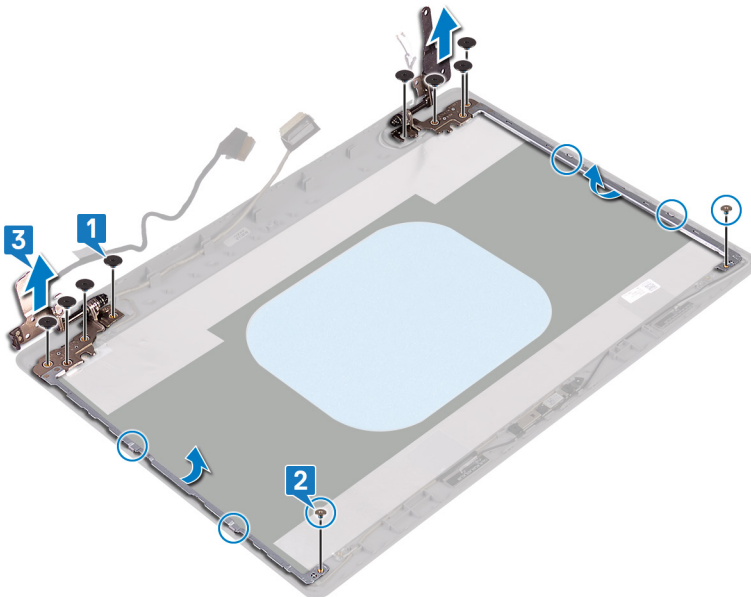
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo 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 **brezžično kartico**.
- 3 Odstranite **sklop zaslona**.
- 4 Odstranite **okvir zaslona**.
- 5 Odstranite **ploščo zaslona**.

Postopek

- 1 Odstranite osem vijakov (M2.5x2.5), s katerimi so tečajji zaslona pritrjeni na hrbtni pokrov zaslona in sklop antene.
- 2 Odstranite dva vijaka (M2x2), s katerima je plošča zaslona pritrjena na hrbtni pokrov zaslona in sklop antene.
- 3 Tečajje in nosilce dvignite s hrbtnega pokrova zaslona in sklopa antene.

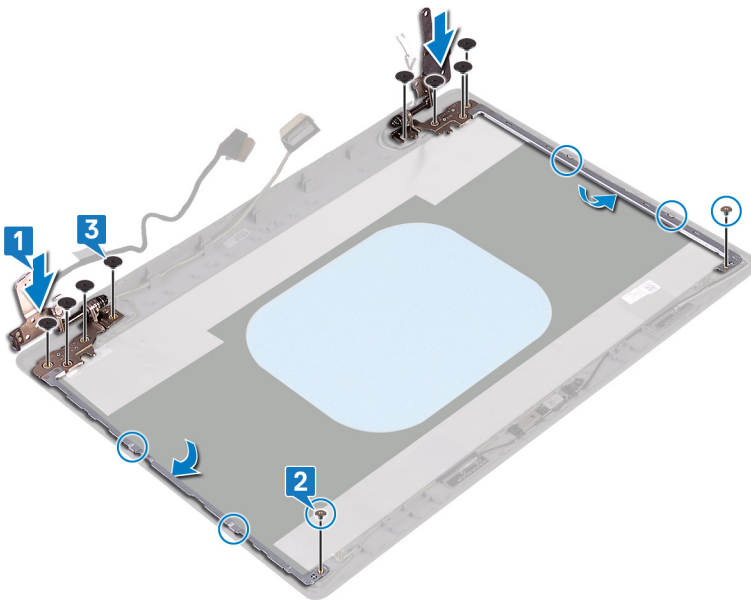


Ponovna namestitev tečajev zaslona

⚠ 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 Odprtine za vijake na tečajih in nosilcih poravnajte z odprtinami za vijake na hrbtnem pokrovu zaslona in sklopu antene.
- 2 Znova namestite dva vijaka (M2x2), s katerima je plošča zaslona pritrjena na hrbtni pokrov zaslona in sklop antene.
- 3 Znova namestite osem vijakov (M2.5x2.5), s katerimi so tečaji zaslona pritrjeni na hrbtni pokrov zaslona in sklop antene.



Po postopku

- 1 Namestite **ploščo zaslona**.
- 2 Ponovno namestite **okvir zaslona**.
- 3 Ponovno namestite **sklop zaslona**.
- 4 Ponovno namestite **brezžično kartico**.
- 5 Ponovno namestite **pokrov osnovne plošče**.

Odstranjevanje kabla zaslona

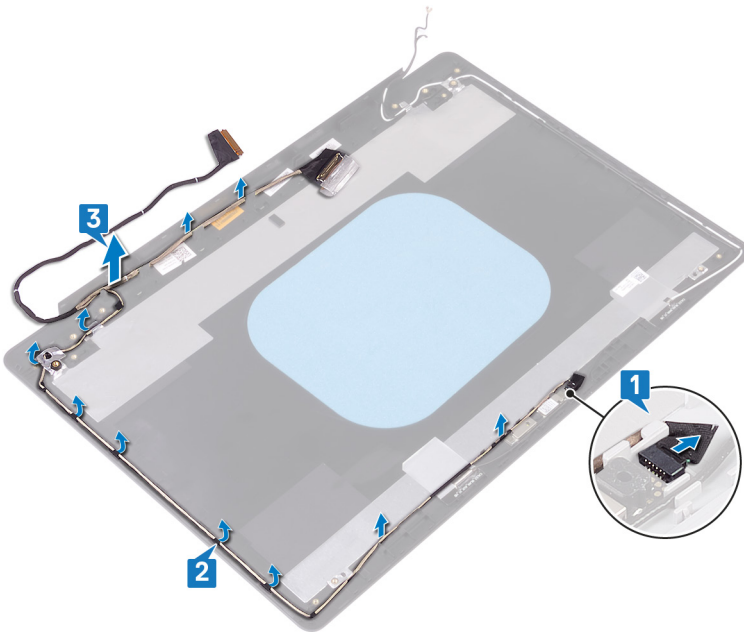
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Predn začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate delo 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 **brežžično kartico**.
- 3 Odstranite **sklop zaslona**.
- 4 Odstranite **okvir zaslona**.
- 5 Odstranite **ploščo zaslona**.
- 6 Odstranite **tečaje zaslona**.

Postopek

- 1 Kabel kamere odklopite iz modula kamere.
- 2 Upoštevajte napeljavo kabla kamere ter odstranite kabel iz vodil na hrbtnem pokrovu zaslona in sklopu antene.
- 3 Kabel zaslona odstranite s hrbtnega pokrova zaslona in sklopa antene.

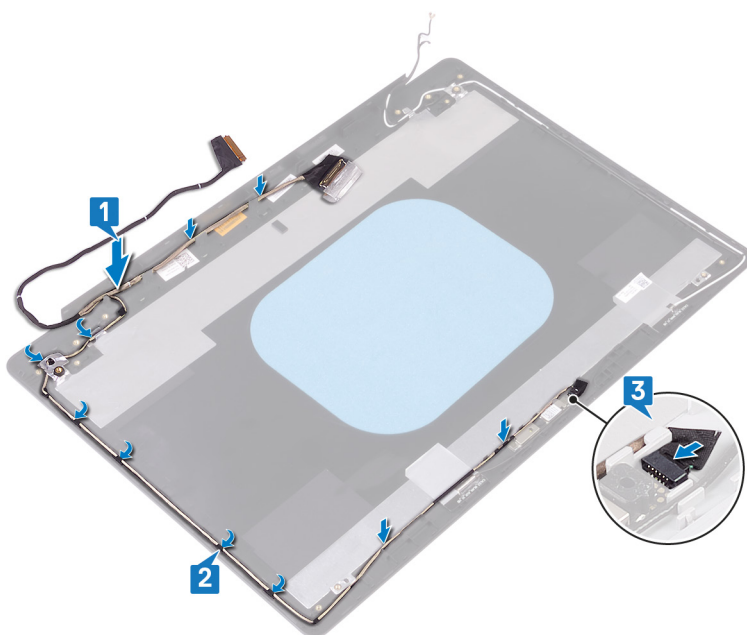


Ponovna namestitev kabla zaslona

⚠ 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

- 1 Kabel zaslona napeljite po hrbtnem pokrovu zaslona in sklopu antene.
- 2 Kabel kamere napeljite skozi vodila na hrbtnem pokrovu zaslona in sklopu antene.
- 3 Kabel kamere potisnite v priključek na modulu kamere, da pritrdite kabel.



Po postopku

- 1 Ponovno namestite **tečaje zaslona**.
- 2 Namestite **ploščo zaslona**.
- 3 Ponovno namestite **okvir zaslona**.
- 4 Ponovno namestite **sklop zaslona**.
- 5 Ponovno namestite **brezžično kartico**.
- 6 Ponovno namestite **pokrov osnovne plošče**.

Odstranjevanje hrbtnega pokrova zaslona in sklopa antene

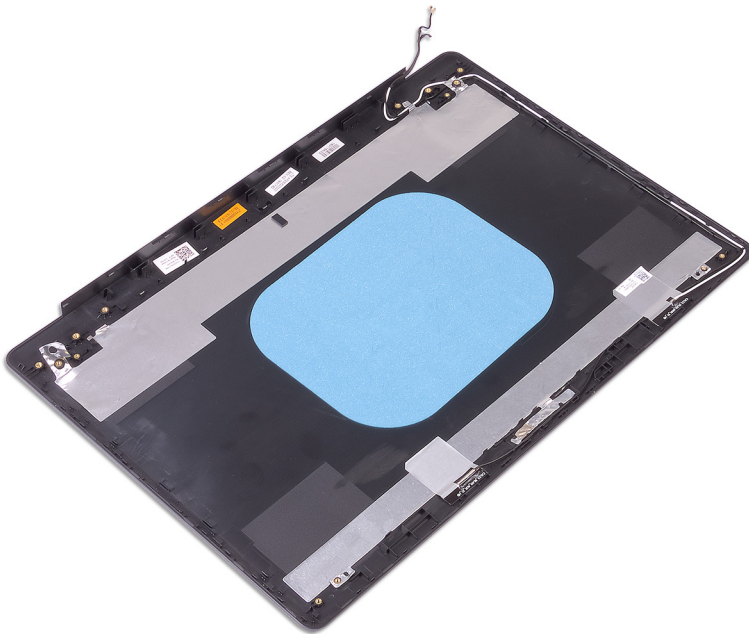
⚠ Opozorilo: Preden začnete delo v notranjosti računalnika, preberite varnostne informacije, ki so bile priložene računalniku, in upoštevajte navodila v poglavju **Preden začnete delo v notranjosti računalnika**. Ko končate delo v notranjosti računalnika, upoštevajte navodila v poglavju **Ko končate 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 **brezžično kartico**.
- 3 Odstranite **sklop zaslona**.
- 4 Odstranite **okvir zaslona**.
- 5 Odstranite **kamero**.
- 6 Odstranite **ploščo zaslona**.
- 7 Odstranite **tečaje zaslona**.
- 8 Odstranite **kabel zaslona**.

Postopek

Po izvedbi vseh zgornjih korakov 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 čisto in ravno površino.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [kabel zaslona](#).
- 2 Ponovno namestite [tečaje zaslona](#).
- 3 Namestite [ploščo zaslona](#).
- 4 Ponovno namestite [kadero](#).
- 5 Ponovno namestite [okvir zaslona](#).
- 6 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 7 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 8 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Prenos gonilnikov

Ponovno namestite gonilnik zvoka

- 1 Vklopite 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 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Audio (Zvok)**.
- 6 Kliknite **Download (Prenos)**, da se prenese gonilnik zvoka za vaš računalnik.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z gonilnikom zvoka.
- 8 Dvokliknite ikono za datoteko z gonilnikom zvoka in sledite navodilom na zaslonu za namestitev gonilnika.

Prenašanje grafičnega gonilnika



- 1 Vklopite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 3 Kliknite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako 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 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Video**.
- 6 Kliknite **Download (Prenos)**, da se prenese grafični gonilnik za računalnik.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z grafičnimi gonilniki.
- 8 Dvokliknite ikono datoteke za grafični gonilnik in upoštevajte navodila na zaslonu.

Tabela 3. Grafična kartica v upravitelju naprav

Pred namestitvijo gonilnika

- ▼  Display adapters
-  RadeonT R7 M565 Graphics

Po namestitvi gonilnika

- ▼  Display adapters
-  AMD Radeon(TM) Vega 10 Mobile Graphics
-  RadeonT R7 M565 Graphics

Prenos gonilnika za USB 3.0

- 1 Vklopite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 3 Kliknite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako 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 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Chipset (Nabor vezij)**.
- 6 Kliknite **Download (Prenos)**, da se prenese gonilnik za USB 3.0 za vaš računalnik.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z gonilnikom za USB 3.0.
- 8 Dvokliknite ikono datoteke z omrežnim gonilnikom in upoštevajte navodila na zaslonu.

Prenos gonilnika za brezžično omrežje

- 1 Vključite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 3 Kliknite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako 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 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Network (Omrežje)**.
- 6 Kliknite **Download (Prenos)**, da prenesete gonilnik za brezžično kartico.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z gonilnikom za brezžično omrežje.
- 8 Dvokliknite ikono za datoteko gonilnika in upoštevajte navodila na zaslonu za namestitev gonilnika.

Prenašanje gonilnika za bralnik pomnilniških kartic

- 1 Vključite 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 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Chipset (Nabor vezij)**.
- 6 Kliknite **Download (Prenos)**, da prenesete gonilnik za bralnik pomnilniških kartic za svoj računalnik.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z gonilnikom bralnika predstavnostnih kartic.
- 8 Dvokliknite ikono datoteke za gonilnik bralnika pomnilniških kartic in upoštevajte navodila na zaslonu.

Prenašanje gonilnika za nabor vezij

- 1 Vključite 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 in prenosi) > Find it myself (Poiskal(-a) bom sam)**.
- 5 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Chipset (Nabor vezij)**.
- 6 Kliknite **Download (Prenos)**, da prenesete gonilnik za nabor vezij za računalnik.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko gonilnika za nabor vezij.
- 8 Dvokliknite ikono datoteke za gonilnik nabora vezij in sledite navodilom na zaslonu.

Prenos omrežnega gonilnika

- 1 Vključite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 3 Kliknite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako 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 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Network (Omrežje)**.
- 6 Klikni **Download (Prenos)**, da se prenese omrežni gonilnik za vaš računalnik.
- 7 Shranite datoteko in ko je prenos dokončan, poiščite mapo, kamor ste shranili datoteko z omrežnim gonilnikom.
- 8 Dvokliknite ikono datoteke z omrežnim gonilnikom in sledite navodilom na zaslonu.

Sistemske nastavitve

OPOMBA: Prikaz elementov, navedenih v tem razdelku, je odvisen od računalnika in nameščenih naprav.

Zaporedje zagona

Boot Sequence (Zaporedje zagona) omogoča obhod vrstnega reda zagonskih naprav, določenega v nastavitvi sistema, in neposreden zagon v določeno napravo (na primer optični pogon ali trdi disk). Pri samopreizkusu ob zagonu, ko se prikaže Dellov logotip,

- dostopate do nastavitve sistema s pritiskom na tipko F2;
- odprete meni za enkratni zagon s pritiskom na tipko F12.

V meniju za enkratni zagon so prikazane naprave, ki jih lahko zaženete, vključno z možnostjo diagnostike. Možnosti menija za zagon so:

- Removable Drive (Izmenljivi pogon) (če je na voljo)
- STXXXX Drive (Pogon STXXXX)

OPOMBA: XXX označuje številko pogona SATA.

- Optical Drive (optični pogon, če je na voljo)
- Trdi disk SATA (če je na voljo)
- Diagnostika

OPOMBA: Če izberete možnost Diagnostics (Diagnostika), se prikaže zaslon ePSA diagnostics (Diagnostika ePSA).

Na zaslonu za zagonsko zaporedje je prikazana tudi možnost za dostop do menija za nastavitve sistema.

Navigacijske tipke

OPOMBA: Za večino možnosti sistemskih nastavitvev velja, da se spremembe, ki jih naredite, zabeležijo, vendar pa začnejo veljati šele, ko ponovno zaženete sistem.

Tipke	Navigacija
Puščica gor	Premaknete se v prejšnje polje.
Puščica dol	Premaknete se v naslednje polje.
Enter	Izbere vrednost v izbranem polju (če je mogoče) ali sledi povezavi v polju.
Preslednica	Razširi ali strni spustni seznam, če je mogoče.
Jeziček	Premaknete se na naslednje področje fokusa.
	OPOMBA: Samo za brskalnike s standardno grafiko.
Esc	Premika se na prejšnjo stran, dokler ni prikazan začetni zaslon. Če na začetnem zaslonu pritisnete tipko Esc, se prikaže sporočilo, ki vas pozove, da shranite morebitne neshranjene spremembe, in znova zažene sistem.

Pregled BIOS-a

⚠ POZOR: Nastavitve programa za nastavitve BIOS-a spreminjajte le, če imate strokovno znanje s področja računalništva. Nekatere spremembe lahko povzročijo nepravilno delovanje računalnika.

ℹ OPOMBA: Pred uporabo programa za nastavitve BIOS-a priporočamo, da si zapišete podatke o programu za nastavitve BIOS-a za poznejšo uporabo.

Program za nastavitve BIOS-a se uporablja za naslednje namene:

- Pridobite informacije o strojni opremi, ki je nameščena v računalniku, kot npr. količina RAM-a in velikost trdega diska.
- Spreminjanje informacij o konfiguraciji sistema.
- Nastavitve ali spreminjanje možnosti, ki jih izbira uporabnik, kot so uporabniška gesla, vrsta nameščenega trdega diska in omogočanje oz. onemogočanje osnovnih naprav.

Odpiranje programa za nastavitve BIOS-a

- 1 Vključite (ali znova zaženite) računalnik.
- 2 Ko se med preizkusom POST prikaže logotip DELL, bodite pozorni na pozivnik F2, in ko se pojavi, takoj pritisnite F2.

ℹ OPOMBA: Pozivnik F2 označuje, da je tipkovnica inicializirana. Ta pozivnik se lahko pojavi zelo hitro, zato morate biti pozorni nanj in potem pritisniti F2. Če F2 pritisnete, preden se pojavi pozivnik F2, se to dejanje izgubi. Če čakate predolgo in se pojavi logotip operacijskega sistema, počakajte tako dolgo, dokler ne zagledate namizja. Potem izklopite računalnik in poskusite znova.

Omogočanje ali onemogočanje USB-ja v programu za nastavitve BIOS

- 1 Vključite ali znova zaženite računalnik.
- 2 Pritisnite tipko F2, ko se na zaslonu prikaže logotip DELL, da odprete program za nastavitve BIOS. Prikaže se program za nastavitve BIOS.
- 3 V levem podoknu izberite **Settings (Nastavitve) > System Configuration (Konfiguracija sistema) > USB Configuration (Konfiguracija USB)**. Konfiguracija USB se prikaže v desnem podoknu.
- 4 Izberite ali počistite potrditveno polje **Enable External USB Port (Omogoči zunanja vrata USB)**, da omogočite ali onemogočite to možnost.
- 5 Shranite nastavitve programa za nastavitve BIOS in izstopite.

Identifikacija trdega diska v programu za nastavitve BIOS

- 1 Vključite ali znova zaženite računalnik.
- 2 Pritisnite tipko F2, ko se na zaslonu prikaže logotip DELL, da odprete program za nastavitve BIOS. Pod oznako **System Information (Sistemske informacije)** v skupini **General (Splošno)** se prikaže seznam trdih diskov.

Preverjanje sistemskega pomnilnika v programu za nastavitve BIOS

- 1 Vključite ali znova zaženite računalnik.
- 2 Pritisnite tipko F2, ko se na zaslonu prikaže logotip DELL, da odprete program za nastavitve BIOS.

- 3 V levem podoknu izberite **Settings (Nastavitve) > General (Splošno) > System Information (Informacije o sistemu)**. Sistemske informacije se prikažejo v desnem podoknu.

Možnosti sistemskih nastavitvev

OPOMBA: Prikaz elementov, navedenih v tem poglavju, je odvisen od računalnika in nameščenih naprav.

Tabela 4. Možnosti sistemskih nastavitvev – Meni z informacijami o sistemu

Splošne informacije o sistemu

Informacije o sistemu

BIOS Version	prikazuje številko različice BIOS.
Service Tag	Prikazuje servisno oznako računalnika.
Asset Tag	Prikazuje oznako sredstva računalnika.
Ownership Tag	Prikazuje oznako lastništva računalnika.
Manufacture Date	Prikazuje datum izdelave računalnika.
Ownership Date	Prikazuje datum lastništva računalnika.
Express Service Code	Prikaže kodo za hitro servisiranje računalnika.

Podatki o pomnilniku

Memory Installed	Prikazuje skupno velikost nameščenega pomnilnika računalnika.
Memory Available	Prikazuje skupno velikost pomnilnika računalnika, ki je na voljo.
Memory Speed	Prikaže hitrost pomnilnika.
Memory Channel Mode	Prikazuje enokanalni ali dvokanalni način.
Memory Technology	Prikazuje tehnologijo, ki se uporablja za pomnilnik.
DIMM A Size	Prikazuje velikost pomnilnika DIMM A.
DIMM B Size	Prikazuje velikost pomnilnika DIMM B.

Podatki o procesorju

Processor Type	Prikazuje vrsto procesorja.
Core Count	Prikazuje število jeder v procesorju.
Processor ID	Prikazuje identifikacijsko kodo procesorja.
Current Clock Speed	Prikazuje trenutno hitrost ure procesorja.
Minimum Clock Speed	Prikazuje najnižjo hitrost ure procesorja.
Maximum Clock Speed	Prikazuje najvišjo hitrost ure procesorja.
Processor L2 Cache	Prikazuje velikost drugonivojskega predpomnilnika procesorja.
Processor L3 Cache	Prikazuje velikost tretjenivojskega predpomnilnika procesorja.
HT Capable	Prikazuje, če procesor omogoča postopek HyperThreading (HT).
64–Bit Technology	Prikazuje, če je uporabljena 64-bitna tehnologija.

Podatki o napravi

Primarni HDD	Prikazuje podatke o primarnem trdem disku računalnika.
M.2 SATA SSD	Prikazuje podatke o pogonu SSD SATA M.2 računalnika.
M.2 PCIe SSD-0	Prikazuje podatke o pogonu SSD PCIe M.2 računalnika.
LOM MAC Address	Prikazuje naslov MAC LOM računalnika.

Splošne informacije o sistemu

Video Controller	Prikazuje vrsto video krmilnika računalnika.
dGPU Video Controller	Prikazuje podatke o ločeni grafični kartici računalnika.
Video BIOS Version	Prikazuje različico BIOS-a grafične kartice računalnika.
Video Memory	Prikazuje podatke o pomnilniku grafične kartice računalnika.
Panel Type	Prikazuje vrsto plošče zaslona računalnika.
Izvorna ločljivost	Prikazuje izvirno ločljivost zaslona računalnika.
Audio Controller	Prikazuje informacije krmilnika zvoka računalnika.
Wi-Fi Device	Prikazuje podatke o brezžični napravi računalnika.
Bluetooth Device	Prikazuje podatke o napravi Bluetooth računalnika.
Battery Information	Prikaže informacije o stanju baterije.
Boot Sequence	
Boot Sequence	Prikazuje zagonsko zaporedje.
Boot List Option (Možnost zagonskega seznama)	Prikazuje zagonska zaporedja, ki so na voljo.
Napredne možnosti zagona	
Enable Legacy Option ROMs	Omogoči ali onemogoči ROM z možnostjo podedovanega načina.
Enable Attempt Legacy Boot	Omogoča ali onemogoča možnost Legacy Boot (Podedovani zagon).
UEFI Boot Path Security	Omogoča ali onemogoča, ali v meniju zagona, odprtem s tipko F12, pri zagonu s poti zagona UEFI sistem pozove uporabnika k vnosu skrbniškega gesla.
Date/Time	Prikazuje trenutni datum v formatu DD/MM/LL in trenutni čas v formatu UU:MM:SS.

Tabela 5. Možnosti sistemskih nastavitev – Meni s konfiguracijo sistema

System Configuration (Konfiguracija sistema)

Integrated NIC	Nadzoruje vgrajen krmilnik LAN.
Enable UEFI Network Stack	Omogoči ali onemogoči UEFI Network Stack
SATA Operation	Nastavi način delovanja vgrajenega krmilnika trdega diska SATA.
Drives	Omogoči ali onemogoči različne nameščene pogone.
SMART Reporting	Omogoča ali onemogoča poročanje SMART med zagonom sistema.
USB Configuration	
Enable Boot Support (Omogoči podporo zagona)	Omogoči ali onemogoči zagon iz pomnilniških naprav USB, kot so zunanji trdi diski, optični pogoni in pogoni USB.
Enable External USB Port (Omogoči zunanja vrata USB)	Omogoči ali onemogoči zagon iz pomnilniških naprav USB, ki so priključene na zunanja vrata USB.
Thunderbolt Adapter Configuration	Omogoči ali onemogoči tehnično podporo za Thunderbolt.
Zvok	Omogoči ali onemogoči vgrajeni zvočni krmilnik.
Keyboard Illumination	Omogoča izbiro načina delovanja funkcije za osvetlitev tipkovnice.
Keyboard Backlight Timeout on AC	Ko je osvetlitev omogočena, ta funkcija določa vrednost prekinitve za osvetlitev tipkovnice, ko je adapter za izmenični tok priključen v računalnik.
Keyboard Backlight Timeout on Battery	Ko je osvetlitev omogočena, ta funkcija določa vrednost prekinitve za osvetlitev tipkovnice, ko računalnik deluje z napajanjem iz baterije.
Miscellaneous Devices	Omogoči ali onemogoči različne vgrajene naprave.

Tabela 6. Možnosti sistemskih nastavitev – Video meni**Grafična kartica**

LCD Brightness	Nastavitev osvetlitve plošče neodvisno od napajanja baterije in napajalnika.
----------------	--

Tabela 7. Možnosti sistemskih nastavitev – Varnostni meni**Varnost**

Admin Password	Omogoča nastavljanje, spreminjanje ali brisanje skrbniškega gesla.
System Password	Omogoča nastavljanje, spreminjanje ali brisanje sistemskega gesla.
Internal HDD-0 Password	Omogoča nastavljanje, spreminjanje ali brisanje gesla trdega diska.
Strong Password	Omogoči ali onemogoči močna gesla.
Password Configuration	Določa najmanjše in največje število znakov, dovoljenih za skrbniško in sistemsko geslo.
Password Bypass	Izognite se pozivom za sistemsko geslo (zagon) in geslo notranjega trdega diska pri ponovnem zagonu sistema.
Password Change	S to možnostjo lahko omogočite ali onemogočite spremembe sistemskega gesla in gesla za trdi disk, če je nastavljeno skrbniško geslo.
Non-Admin Setup Changes	Določa, ali so dovoljene spremembe možnosti nastavitev, kadar je nastavljeno skrbniško geslo.
UEFI Capsule Firmware Updates	Omogoči ali onemogoči posodobitve BIOS-a preko posodobitvenih paketov kapsule UEFI.
PTT Security	Omogoči ali onemogoči vidnost platforme Platform Trust Technology (PTT) operacijskemu sistemu.
Computrace(R)	Omogoči ali onemogoči vmesnik modula BIOS-a izbirne storitve Computrace(R) podjetja Absolute Software.
Admin Setup Lockout	S to možnostjo lahko uporabnikom preprečite odpiranje nastavitev, če je nastavljeno skrbniško geslo.
Master password lockout	Onemogoči podporo za glavno geslo. Pred spreminjanjem nastavitve morate počistiti gesla za trdi disk.

Tabela 8. Možnosti sistemskih nastavitev – Meni varnega zagona**Secure Boot (Varen zagon)**

Secure Boot Enable	Omogoči ali onemogoči funkcijo varnega zagona.
Secure Boot Mode	Spremeni obnašanje funkcije varnega zagona, da dovoli oceno ali zagon podpisov gonilnika UEFI.

Expert Key Management

Expert Key Management	Omogoči ali onemogoči funkcijo Expert Key Management.
Custom Mode Key Management	Izberite vrednosti po meri za napredno upravljanje tipk.

Tabela 9. Možnosti sistemskih nastavitev – Meni razširitev Intel Software Guard Extensions**Intel Software Guard Extensions (Podaljšanje zaščite programske opreme Intel)**

Intel SGX Enable	Omogoči ali onemogoči razširitve Intel Software Guard Extensions.
Enclave Memory Size	Nastavite velikost pomnilnika Enclave Reserve razširitev Intel Software Guard Extensions.

Delovanje

Intel Software Guard Extensions (Podaljšanje zaščite programske opreme Intel)

Multi Core Support	Omogoči več jeder. Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)
Intel SpeedStep	Omogoči ali onemogoči tehnologijo Intel SpeedStep. Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)
C-States Control	Omogoči ali onemogoči dodatna stanja spanja procesorja. Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)
Intel TurboBoost	Omogoči ali onemogoči način Intel TurboBoost za procesor. Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)
HyperThread control	Omogoča ali onemogoča funkcijo večnitenja v procesorju. Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)

i | OPOMBA: Če je funkcija omogočena, se hitrost ure in napetost jedra procesorja dinamično prilagajata obremenitvi.

Upravljanje porabe

AC Behavior	Omogoči samodejni vklop sistema, ko računalnik priklopite na napajalnik.
Enable Intel Speed Shift Technology (Omogoči tehnologijo Intel Speed Shift)	Omogoči ali onemogoči tehnologijo Intel Speed Shift.
Auto On Time	Omogoča nastavitvev računalnika, da se vsak dan samodejno zažene ob predhodno nastavljenem času in datumu. To možnost je mogoče nastaviti samo, če je možnost Auto On Time nastavljena na vsak dan, ob delavnikih ali izbranih dnevih. Privzeta nastavitvev: Disabled (Onemogočeno)
USB Wake Support	Ta možnost omogoča, da naprave USB zbudijo računalnik iz stanja pripravljenosti.
Advanced Battery Charge Configuration	Omogoča napredno konfiguracijo polnjenja baterije na začetku dneva za določen čas delovanja.
Primary Battery Charge Configuration	Nastavitvev polnjenja primarne baterije s prednastavljenim začetkom in koncem polnjenja po meri. Privzeta nastavitvev: prilagodljivo.

Način delovanja preskusa POST

Adapter Warnings	Omogoča opozorila napajalnika. Privzeta nastavitvev: Enabled (Omogočeno)
Numlock Enable	Omogoči funkcijo NumLock ob zagonu računalnika.
Fn Lock Options	Omogoča ali onemogoča zaklepanje funkcije Fn.
Fastboot	Omogoči nastavitvev hitrosti zagona. Privzeta nastavitvev: Thorough (Temeljito).
Extend BIOS POST Time	Nastavitvev dodatne zakasnitve pred zagonom.
Full Screen Logo	Omogoči ali onemogoči logotip v celozaslonskem načinu.
Warnings and Errors	Povzroči zaustavitvev zagona pri zaznanih opozorilih ali napakah.
Sign of Life Indication (Opozarjanje na aktivnost delovanja)	Omogočite ali onemogočite, da v času POST označite, da se pritisk gumba za vklop prepozna na način, ki ga uporabnik lahko sliši ali čuti.

Tabela 10. Možnosti sistemskih nastavitev – Meni za podporo virtualizacije

Virtualization Support (Podpora za virtualizacijo)	
Virtualization	To polje določa, če lahko VMM (Virtual Machine Monitor) uporablja dodatne zmogljivosti strojne opreme, ki jih ponuja tehnologija virtualizacije Intel.
VT for Direct I/O	Ta možnost določa, ali lahko VMM (Virtual Machine Monitor) uporablja dodatne zmogljivosti strojne opreme, ki jih ponuja tehnologija virtualizacije Intel za neposredni V/I.

Tabela 11. Možnosti sistemskih nastavitev – Brezžični meni

Brezžično omrežje	
Wireless Switch	Določa, ali je brezžične naprave mogoče nadzirati s stikalom za brezžično povezavo.
Wireless Device Enable	Omogoča ali onemogoča vgrajene brezžične naprave.

Tabela 12. Možnosti sistemskih nastavitev – Meni za vzdrževanje

Vzdrževanje	
Service Tag	Prikazuje servisno oznako sistema.
Asset Tag	Ustvari oznako sredstva sistema.
BIOS Downgrade	To polje nadzoruje zamenjavo vdelane programske opreme s starejšimi različicami.
Data Wipe	Omogoča varno brisanje podatkov z vseh notranjih naprav za shranjevanje.
BIOS Recovery	Ta možnost uporabniku omogoča obnovitev iz določenih pokvarjenih BIOS-ovih pogojev iz obnovitvene datoteke na primarnem trdem disku ali zunanem ključu USB.

Tabela 13. Možnosti sistemskih nastavitev – Meni sistemskih dnevnikov

Sistemski dnevniki	
BIOS Events	Prikazuje dogodke BIOS-a.
Thermal Events	Prikazuje dogodke temperature sistema.
Power Events	Prikazuje dogodke napajanja sistema.

Tabela 14. Možnosti sistemskih nastavitev – Resolucijski meni sistema SupportAssist

Sistem SupportAssist	
Auto OS Recovery Threshold	Nadzoruje samodejen potek zagona za konzole za razreševanje sistema SupportAssist in za orodje Dell OS Recovery.
SupportAssist OS Recovery	Omogoča ali onemogoča potek zagona za orodje SupportAssist OS Recovery tool pri nekaterih napakah.

Geslo za sistem in nastavitve

Tabela 15. Geslo za sistem in nastavitve

Vrsta gesla	Opis
Geslo za sistem	Geslo, ki ga morate vnesti, če se želite prijaviti v sistem.
Geslo za nastavitve	Geslo, ki ga morate vnesti, če želite dostopati do nastavitvev BIOS-a v računalniku in jih spreminjati.

Z geslom za sistem in geslom za nastavitve lahko zaščitite svoj računalnik.

POZOR: Funkcije gesel omogočajo osnovno raven zaščite podatkov v vašem računalniku.

POZOR: Če podatki, ki so shranjeni v vašem računalniku, niso zaklenjeni in jih pustite nenadzorovane, lahko do njih dostopa prav vsak.

OPOMBA: Funkcija za določitev gesla za sistem in nastavitve je onemogočena.

Dodelitev gesla za sistem in gesla za nastavitve

Novo **System Password** (Sistemsko geslo) lahko določite samo, ko je status **Not Set** (Ni nastavljeno).

Če želite odpreti nastavitve sistema, takoj po vklopu ali ponovnem zagonu pritisnite tipko F2.

- Na zaslonu **System BIOS** (Sistemski BIOS) ali **System Setup** (Nastavitve sistema) izberite **Security** (Sistemska varnost) in pritisnite Enter.
Prikaže se zaslon **Security** (Varnost).
- Izberite **System Password** (Sistemsko geslo) in ustvarite geslo v polju **Enter the new password** (Vnesite novo geslo).
Pri dodelitvi gesla za sistem upoštevajte naslednje:
 - Geslo je lahko dolgo do 32 znakov.
 - Geslo je lahko sestavljeno iz števil od 0 do 9.
 - Uporabite lahko samo male črke, velike črke pa niso dovoljene.
 - Dovoljeni so samo naslednji posebni znaki: presledek, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([], (\), (]), (').
- Vnesite sistemsko geslo, ki ste ga vnesli pred tem v polje **Confirm new password** (Potrdi novo geslo) in kliknite **OK** (V redu).
- Pritisnite Esc in prikaže se sporočilo s pozivom za shranitev sprememb.
- Pritisnite Y za shranitev sprememb.
Računalnik se ponovno zažene.

Brisanje ali spreminjanje obstoječega sistema gesla ali gesla za nastavitve

Preden poskušate izbrisati ali spremeniti obstoječe geslo za sistem in/ali nastavitve, se prepričajte, da je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na Unlocked (odklenjeno) (v nastavitvi sistema). Če je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na Locked (zaklenjeno), obstoječega gesla za sistem ali nastavitve ne morete izbrisati ali spremeniti.

Če želite odpreti Sistemske nastavitve, takoj po vklopu ali ponovnem zagonu pritisnite F2.

- 1 Na zaslonu **System BIOS (Sistem BIOS)** ali **System Setup (Sistemske nastavitve)** izberite **System Security (Sistemska varnost)** in pritisnite Enter.
Prikaže se zaslon **System Security (Sistemska varnost)**.
- 2 Na zaslonu **System Security (Sistemska varnost)** preverite, ali je možnost **Password Status (Stanje gesla)** nastavljena na **Unlocked (Odklenjeno)**.
- 3 Izberite **System Password (Geslo za sistem)**, spremenite ali izbrišite obstoječe geslo za sistem in pritisnite Enter ali Tab.
- 4 Izberite **Setup Password (Nastavitev gesla)**, spremenite ali izbrišite obstoječe nastavitev gesla in pritisnite Enter ali Tab.
OPOMBA: Če spremenite geslo za sistem in/ali nastavitev, ob pozivu znova vnesite novo geslo. Če geslo za sistem in/ali nastavitev izbrišete, ob pozivu potrdite izbris.
- 5 Pritisnite Esc in prikaže se sporočilo s pozivom za shranitev sprememb.
- 6 Pritisnite Y, da shranite spremembe ter zaprete Sistemske nastavitve.
Računalnik se bo znova zagnal.

Čiščenje nastavitvev CMOS

POZOR: Čiščenje nastavitvev CMOS ponastavi nastavitve BIOS-a v računalniku.

- 1 Odstranite pokrov osnovne plošče.
- 2 Odklopite kabel baterije s sistemske plošče.
- 3 Odstranite gumbasto baterijo.
- 4 Počakajte eno minuto.
- 5 Ponovno namestite gumbasto baterijo.
- 6 Priklopite kabel baterije na sistemsko ploščo.
- 7 Ponovno namestite pokrov osnovne plošče.

Čiščenje pozabljenih gesel

Za pomoč pri ponastavitvi pozabljenih gesel se obrnite na tehnično pomoč Dell na naslovu www.dell.com/contactdell.

Odpravljanje težav

Posodobitev BIOS-a

Ko je na voljo posodobitev ali ko znova namestite sistemsko ploščo, boste morda morali posodobiti BIOS.

Upoštevajte to navodilo za posodobitev BIOS-a:

- 1 Vključite 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.

Nameščanje BIOS-a (ključ USB)

- 1 Uporabite postopek od 1. do 7. koraka v razdelku »Nameščanje BIOS-a«, da prenesete namestitveno datoteko z najnovejšo različico BIOS-a.
- 2 Ustvarite pogon USB, na katerem je omogočen zagon. Če želite več informacij, si preberite članek v zbirki znanja SLN143196 na naslovu www.dell.com/support.
- 3 Kopirajte datoteko za namestitev BIOS-a na pogon USB, na katerem je omogočen zagon.
- 4 Vključite pogon USB v računalnik, v katerem želite posodobiti BIOS.
- 5 Znova zaženite računalnik in pritisnite tipko **F12**, ko se na zaslonu prikaže logotip Dell.
- 6 Zaženite računalnik s pogona USB v **zagonskem meniju**.
- 7 Vnesite ime datoteke za posodobitev BIOS-a in pritisnite tipko **Enter**.
- 8 Zagnal se bo **pripomoček za posodobitev BIOS-a**. Upoštevajte navodila na zaslonu in dokončajte posodobitev.

Pomnilnik Intel Optane (dodatna možnost)

Onemogočite pomnilnik Intel Optane, preden odstranite ali znova namestite pomnilnik Intel Optane in/ali trdi disk SATA. Omogočite pomnilnik Intel Optane, ko znova namestite pomnilnik Intel Optane in/ali trdi disk SATA.

Omogočanje pomnilnika Intel Optane

- 1 V opravilni vrstici kliknite iskalno polje in vtipkajte `Intel Rapid Storage Technology`.
- 2 Kliknite **Intel Rapid Storage Technology**.
Odpre se okno **Intel Rapid Storage Technology**.
- 3 Na zavihku **Status** kliknite **Enable**, da onemogočite pomnilnik Intel Optane.
- 4 Na zaslonu z opozorilom izberite združljivi hitri pogon in kliknite **Yes**, če želite še naprej omogočati pomnilnik Intel Optane.

5 Kliknite **Intel Optane memory > Reboot**, da dokončate omogočanje pomnilnika Intel Optane.

OPOMBA: Aplikacije bo po omogočanju morda treba zagnati trikrat zapored, da bodo dosegle polno učinkovitost delovanja.

Onemogočanje pomnilnika Intel Optane

POZOR: Ko omogočite pomnilnik Intel Optane, ne poskušajte odstraniti pogona za tehnologijo Intel Rapid Storage Technology, saj bi to povzročilo napako modrega zaslona. Uporabniški vmesnik tehnologije Intel Rapid Storage Technology je mogoče odstraniti, ne da bi morali odstraniti pogon.

OPOMBA: Preden odstranite napravo za shranjevanje SATA, ki jo pospešuje pomnilnik Intel Optane ali pomnilniški modul Intel Optane iz sistema, morate onemogočiti pomnilnik Intel Optane.

- 1 V pravi vrstici kliknite iskalno polje in vtipkajte `Intel Rapid Storage Technology`.
- 2 Kliknite **Intel Rapid Storage Technology**.
Odpre se okno **Intel Rapid Storage Technology**.
- 3 Na zavihku **Intel Optane memory** kliknite **Disable**, da onemogočite pomnilnik Intel Optane..
- 4 Če sprejmete opozorilo, kliknite **Yes**.
Pojavi se postopek onemogočanja.
- 5 Kliknite **Reboot**, da dokončate onemogočanje pomnilnika Intel Optane in znova zaženete računalnik.

Vnovična namestitev sistema Windows s pogona USB

POZOR: Ta postopek formatira trdi disk in odstrani vse podatke iz računalnika. Pred začetkom postopka naredite varnostno kopijo podatkov.

OPOMBA: Pred vnovično namestitvijo sistema Windows preverite, ali ima računalnik vsaj 2 GB pomnilnika in več kot 32 GB prostora za shranjevanje.

OPOMBA: Postopek lahko traja eno uro. V času postopka obnovitve se bo računalnik večkrat znova zagnal.

- 1 Vstavite pogon USB za obnovitev v računalnik.
- 2 Znova zaženite računalnik.
- 3 Pritisnite tipko F2, ko se na zaslonu prikaže logotip DELL, da odprete zagonski meni.
Prikaže se sporočilo **Preparing one-time boot menu (Priprava enkratnega zagonskega menija)**.
- 4 Po zagonu zagonskega menija izberite pogon USB v meniju **UEFI BOOT**.
Sistem se bo vnovično zagnal, prikaže se sporočilo **Choose the keyboard layout (Izberite razporeditev tipkovnice)**.
- 5 Izberite razporeditev tipkovnice.
- 6 Na zaslonu **Choose an option (Izberite možnost)** kliknite **Troubleshoot (Odpravljanje težav)**.
- 7 Kliknite **Recover from a drive (Obnovi s pogona)**.
- 8 Izberite eno od naslednjih možnosti:
 - Izberite možnost **Just remove my files (Odstrani datoteke)** za hitro formatiranje.
 - Izberite **Fully clean the drive (Formatiraj disk)** za popoln izbris podatkov na disku.
- 9 Kliknite **Recover (Obnovi)** za začetek postopka obnovitve sistema.

Diagnostika izboljšane predzagonskega ocenjevanja sistema (ePSA)

POZOR: Diagnostiko ePSA uporabite samo za preskušanje svojega računalnika. Če ta program uporabite v drugih računalnikih, lahko dobite neveljavne rezultate ali sporočila o napakah.

Diagnostični postopek ePSA (oziroma diagnostika sistema) izvede celovit pregled strojne opreme. Postopek ePSA je vdelen v BIOS in se zažene znotraj BIOS-a. Vdelana diagnostika sistema vam ponuja nabor možnosti za določene naprave ali skupine naprav, ki omogočajo, da:

- zaženete teste (samodejno ali v interaktivnem načinu),
- ponovite teste,
- prikažete ali shranite rezultate testov,
- zaženete temeljite teste, s katerimi lahko uvedete dodatne možnosti testov za dodatne informacije o okvarjenih napravah,
- si ogledate sporočila o stanju, ki vas obvestijo, ali so testi uspešno zaključeni,
- si ogledate sporočila o napakah, ki vas obvestijo o težavah, na katere je računalnik naletel med testiranjem.

OPOMBA: Nekateri preskusi za določene naprave terjajo sodelovanje uporabnika. Med izvajanjem diagnostičnih preskusov bodite vedno prisotni ob računalniškem terminalu.

Če želite več informacij, glejte [Dell EPSA Diagnostic 3.0](#).

Potek zagona diagnostičnega orodja ePSA

- 1 Vključite računalnik.
- 2 Ko se računalnik zažene in se prikaže logotip Dell, pritisnite tipko F12.
- 3 Na zaslону z menijem za zagon izberite možnost **Diagnostics (Diagnostika)**.
- 4 Kliknite puščico v spodnjem levem kotu.
Prikaže se prva stran diagnostike.
- 5 Kliknite puščico v spodnjem desnem kotu, če želite odpreti seznam strani.
Navedeni so zaznani elementi.
- 6 Če želite zagnati diagnostični preskus v določeni napravi, pritisnite tipko Esc in kliknite **Yes (Da)**, da ustavite diagnostični preskus.
- 7 V levem podoknu izberite napravo in kliknite **Run Tests (Zaženi teste)**.
- 8 Če so kakršne koli težave, se prikažejo kode napak.
Zapišite si kodo napake in številko za preverjanje ter se obrnite na družbo Dell.

Sistemska diagnostična lučka

Lučka stanja napajanja in lučka stanja baterije/lučka dejavnosti trdega diska

Prikazuje stanje napoljenosti baterije ali aktivnosti trdega diska.

OPOMBA: Pritisnite tipki Fn+H za preklon 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.

OPOMBA: Lučka dejavnosti trdega diska deluje samo pri računalnikih s trdim diskom.

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 prek baterije, napoljenost baterije pa je manjša od 5 %.

Ne sveti

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

OPOMBA: Lučka dejavnosti trdega diska deluje samo pri računalnikih s trdim diskom.

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 naslednji tabeli so prikazani različni svetlobni vzorci in kaj označujejo.

Tabela 16. Diagnostika

Vzorec lučke	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
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	Napaka na PCI ali grafični kartici ali naboru vezij
3,3	Posnetka za obnovitev ni mogoče najti
3,4	Posnetek za obnovitev je najden, vendar je neveljaven.

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.

Zagonski cikel Wi-Fi

Če z računalnikom ne morete dostopati do interneta zaradi težav z brezžično povezavo, morate opraviti zagonski cikel Wi-Fi. Spodaj je opisan postopek za zagonski cikel Wi-Fi:

OPOMBA: Nekateri ponudniki internetnih storitev zagotovijo modem/usmerjevalnik.

- 1 Izklopite računalnik.
- 2 Izklopite modem.
- 3 Izklopite brezžični usmerjevalnik.
- 4 Počakajte 30 sekund.
- 5 Vključite brezžični usmerjevalnik.
- 6 Vključite modem.
- 7 Vključite računalnik.

Odprava nakopičene statične elektrike

Nakopičena statična elektrika ostane v računalniku tudi po izklopu in odstranitvi baterije. Postopek za odpravo nakopičene statične elektrike v računalniku:



- 1 Izklopite računalnik.
- 2 Iz računalnika odklopite napajalnik.
- 3 Gumb za vklop pridržite za 15 sekund, da ozemljite sistemsko ploščo.
- 4 Napajalnik priklopite v računalnik.
- 5 Vklopite računalnik.

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 17. 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 <code>Contact Support</code> in pritisnite tipko <code>Enter</code> .
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.	<ol style="list-style-type: none"> 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:	Glejte <i>Me and My Dell (Jaz in moj Dell)</i> na spletni strani www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Tehnični podatki o izdelku • Operacijski sistem • Nastavitvev in uporaba izdelka • Varnostno kopiranje podatkov • Odpravljanje težav in diagnostika • Obnovitev sistema • Informacije o BIOS-u 	<p>Če želite poiskati podatke <i>Me and My Dell (Jaz in moj računalnik Dell)</i> za svoj izdelek, lahko izdelek prepoznate tako:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

