

Inspiron 17 7000

2-in-1

Priročnik za servisiranje

Model računalnika: Inspiron 17-7779
Regulativni model: P30E
Regulativni tip: P30E001



Opombe, svarila in opozorila



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



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.

© 2016 Dell Inc. Vse pravice pridržane. Ta izdelek je zaščiten z ameriški (ZDA) in mednarodnimi zakoni o avtorskih pravicah ter intelektualni lastnini. Dell in logotip Dell sta blagovni znamki družbe Dell Inc. v Združenih državah Amerike in/ali v drugih pristojnostih. Vse druge znamke in imena, omenjene v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke ustreznih družb.

2016-07

Rev. A00

Kazalo

Preden začnete delo v notranjosti računalnika.....	13
Preden začnete	13
Varnostna navodila.....	13
Priporočena orodja.....	14
Seznam vijakov.....	15
Ko končate delo v notranjosti računalnika.....	17
Odstranjevanje pokrova osnove.....	18
Postopek.....	18
Ponovna namestitev pokrova osnove.....	21
Postopek.....	21
Odstranjevanje baterije.....	22
Pred postopkom.....	22
Postopek.....	22
Ponovna namestitev baterije.....	24
Postopek.....	24
Po postopku.....	24
Odstranjevanje pomnilniških modulov.....	25
Pred postopkom.....	25
Postopek.....	26
Ponovna namestitev pomnilniških modulov.....	28
Postopek.....	28
Po postopku.....	29

Odstranjevanje SSD pogona.....	31
Pred postopkom.....	31
Postopek.....	31
Ponovna namestitev SSD pogona.....	33
Postopek.....	33
Po postopku.....	34
Odstranjevanje trdega diska.....	35
Pred postopkom.....	35
Postopek.....	35
Ponovna namestitev trdega diska.....	38
Postopek.....	38
Po postopku.....	38
Odstranjevanje gumbne baterije.....	39
Pred postopkom.....	39
Postopek.....	39
Ponovna namestitev gumbne baterije.....	41
Postopek.....	41
Po postopku.....	41
Odstranjevanje brezžične kartice.....	42
Pred postopkom.....	42
Postopek.....	42
Ponovna namestitev brezžične kartice.....	44
Postopek.....	44
Po postopku.....	45

Odstranjevanje hčerinske plošče tipkovnice.....	46
Pred postopkom.....	46
Postopek.....	46
Ponovna namestitev hčerinske plošče tipkovnice.....	48
Postopek.....	48
Po postopku.....	48
Odstranjevanje zvočnikov.....	49
Pred postopkom.....	49
Postopek.....	49
Ponovna namestitev zvočnikov.....	51
Postopek.....	51
Po postopku.....	51
Odstranjevanje plošče za lučke stanja.....	52
Pred postopkom.....	52
Postopek.....	53
Ponovna namestitev plošče za lučke stanja.....	55
Postopek.....	55
Po postopku.....	55
Odstranjevanje sledilne ploščice.....	56
Pred postopkom.....	56
Postopek.....	56
Ponovna namestitev sledilne ploščice.....	60
Postopek.....	60
Po postopku.....	60

Odstranjevanje ventilatorja.....	61
Pred postopkom.....	61
Postopek.....	61
Ponovna namestitev ventilatorja.....	63
Postopek.....	63
Po postopku.....	63
Odstranjevanje hladilnika.....	64
Pred postopkom.....	64
Postopek.....	64
Ponovna namestitev hladilnika.....	66
Postopek.....	66
Po postopku.....	66
Odstranjevanje vrat za napajalnik.....	67
Pred postopkom.....	67
Postopek.....	67
Ponovna namestitev vrat za napajalnik.....	69
Postopek.....	69
Po postopku.....	69
Odstranjevanje plošče z gumbi za napajanje in nastavitev glasnosti.....	70
Pred postopkom.....	70
Postopek.....	70
Zamenjava plošče z gumbi za napajanje in nastavitev glasnosti.....	72
Postopek.....	72
Po postopku.....	72

Odstranjevanje hčerinske plošče grafične kartice.....	73
Pred postopkom.....	73
Postopek.....	73
Ponovna namestitev hčerinske plošče grafične kartice....	76
Postopek.....	76
Po postopku.....	76
Odstranjevanje V/I-plošče.....	77
Pred postopkom.....	77
Postopek.....	77
Ponovna namestitev V/I-plošče.....	79
Postopek.....	79
Po postopku.....	79
Odstranjevanje sklopa zaslona.....	80
Pred postopkom.....	80
Postopek.....	80
Ponovna namestitev sklopa zaslona.....	84
Postopek.....	84
Po postopku.....	84
Odstranjevanje matične plošče.....	85
Pred postopkom.....	85
Postopek.....	85
Ponovna namestitev matične plošče.....	90
Postopek.....	90
Po postopku.....	91
Vnos servisne številke v programu za nastavitev BIOS-a.....	91

Odstranjevanje tipkovnice.....	92
Pred postopkom.....	92
Postopek.....	92
Ponovna namestitev tipkovnice.....	95
Postopek.....	95
Po postopku.....	95
Odstranjevanje naslona za dlani.....	97
Pred postopkom.....	97
Postopek.....	98
Ponovna namestitev naslona za dlani.....	99
Postopek.....	99
Po postopku.....	99
Odstranjevanje plošče zaslona.....	101
Pred postopkom.....	101
Postopek.....	101
Ponovna namestitev plošče zaslona.....	104
Postopek.....	104
Po postopku.....	104
Odstranjevanje hrbtnega pokrova zaslona in sklopa antene.....	105
Pred postopkom.....	105
Postopek.....	105
Ponovna namestitev hrbtnega pokrova zaslona in sklopa antene.....	107
Postopek.....	107
Po postopku.....	107

Odstranjevanje kamere.....	108
Pred postopkom.....	108
Postopek.....	108
Ponovna namestitev kamere.....	110
Postopek.....	110
Po postopku.....	110
Odstranjevanje plošče zaslona na dotik.....	111
Pred postopkom.....	111
Postopek.....	111
Ponovna namestitev plošče zaslona na dotik.....	113
Postopek.....	113
Po postopku.....	113
Odstranjevanje plošče s tipalom.....	114
Pred postopkom.....	114
Postopek.....	114
Ponovna namestitev plošče s tipalom.....	116
Postopek.....	116
Po postopku.....	116
Odstranjevanje kabla zaslona.....	117
Pred postopkom.....	117
Postopek.....	117
Ponovna namestitev kabla zaslona.....	119
Postopek.....	119
Po postopku.....	119
Posodobitev BIOS-a.....	120

Tehnologija in komponente.....	121
Audio.....	121
Ponovno namestite gonilnik zvoka.....	121
Identifikacija krmilnika zvoka.....	121
Sprememba nastavitev zvoka.....	122
Kamera.....	122
Identifikacija spletne kamere in upravitelja naprav.....	122
Zagon aplikacije kamere.....	122
Pridobitev Dell Webcam Central.....	123
Zaslon.....	124
Prilagajanje svetlosti.....	124
Spreminjanje resolucije zaslona.....	124
Vrtenje zaslona.....	125
Čiščenje zaslona.....	125
HDMI.....	126
Priklučevanje zunanjih naprav za prikaz.....	126
Grafika.....	127
Prenašanje grafičnega gonilnika.....	128
Identifikacija grafične kartice.....	128
Spreminjanje nastavitev zaslona v Intel HD Graphics Control Panel.....	129
USB.....	129
Prenos gonilnika za USB 3.0.....	130
Omogočanje ali onemogočanje USB-ja b programu za nastavitve	
BIOS.....	130
Popravljanje težave z zagonom, in je povzročena z USB emulacijo.....	130
Wi-Fi.....	131
Vklop ali izklop brezžičnega omrežja.....	131
Prenos gonilnika za brezžično omrežje.....	131
Nastavljanje brezžičnega omrežja.....	132
Bluetooth.....	132
Vklop ali izklop povezave Bluetooth.....	133
Vzpostavljanje povezave med napravami z omogočeno povezavo	
Bluetooth.....	133

Odstranjevanje naprave Bluetooth.....	134
Prenašanje datotek med napravami, ki uporabljajo povezavo Bluetooth.....	135
Trdi disk.....	135
Identifikacija trdega diska.....	136
Identifikacija trdega diska v programu za nastavitve BIOS.....	136
Bralnik pomnilniške kartice.....	136
Prenašanje gonilnika za bralnik pomnilniških kartic.....	136
Brskanje po pomnilniški kartici.....	137
Tipkovnica.....	137
Spreminjanje jezika tipkovnice.....	137
Bližnjice na tipkovnici.....	137
Sledilna ploščica.....	139
Identifikacija sledilne ploščice.....	139
Poteze sledilne ploščice.....	139
Napajalnik.....	140
Baterija.....	141
Nabor vezij.....	141
Prenašanje gonilnika nabora vezij.....	141
Identifikacija nabora vezij.....	141
Pomnilnik.....	142
Preverjanje sistemskega pomnilnika v Windows.....	143
Preverjanje sistemskega pomnilnika v programu za nastavitve BIOS....	143
Testiranje pomnilnika z ePSA.....	143
Procesorji.....	143
Identifikacija procesorjev v Windows.....	143
Preverjanje uporabe procesorja v upravitelju opravil.....	144
Operacijski sistem.....	145
Mesto servisne oznake.....	145
Gonilniki naprave.....	145
Intel Dynamic Platform in Thermal Framework.....	145
Pripomoček Intel Chipset Software Installation Utility.....	145
Video gonilniki.....	146
Gonilnik Intel Serial IO.....	147

Vmesnik Intel Trusted Execution Engine Interface.....	148
Gonilnik Intel Virtual Button	149
Gonilniki za Intel Wireless 3165 brezžično omrežje in Bluetooth.....	150
Pregled BIOS-a.....	151
Odpiranje programa za nastavitve BIOS.....	151
Zagonski meni.....	151
Razširitve zagonskega menija.....	151
Časovno zaporedje tipk.....	151

Sistemska diagnostična lučka..... 153

Iskanje pomoči in stik z družbo Dell..... 155

Viri samopomoči.....	155
Stik z družbo Dell.....	156

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.

Navodila za zaustavitev se razlikujejo glede na operacijski sistem, ki je nameščen v računalniku.

- Windows 10: Kliknite ali tapnite **Start** →  **Napajanje** → **Zaustavitev sistema**.
- Windows 8.1: Na **začetnem** zaslonu tapnite ali kliknite ikono za napajanje  → **Zaustavitev računalnika**.
- Windows 7: kliknite ali tapnite **Start** → **Zaustavitev**.



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

- 3 Računalnik in vse priključene izključite naprave iz električnih vtičnic.
- 4 Iz računalnika izključite vse telefonske kable, omrežne kable in druge kable.
- 5 Iz računalnika izključite vse priključene naprave, kot so tipkovnica, miška, monitor.
- 6 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 z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za več informacij o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

-  **Opozorilo:** Preden odprete pokrov računalnika ali plošče računalnika, odklopite vse vire napajanja. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, ponovno namestite vse pokrove, plošče in vijake, preden ga priklopite v vir napajanja.
-  **POZOR:** Če želite preprečiti poškodbe računalnika, poskrbite, da je delovna površina ravna in čista.
-  **POZOR:** Če želite preprečiti poškodbe komponent in kartic, jih držite za robove ter se ne dotikajte nožic in stikov.
-  **POZOR:** Odpravljanja težav in popravil se lahko lotite le, če vam to dovoli oziroma naroči ekipa za tehnično pomoč pri podjetju Dell. Škode, ki nastane pri neodobrenih popravilih, garancija ne krije. Glejte varnostna navodila, ki so priložena izdelku, ali spletno stran www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **POZOR:** Preden se dotaknete česarkoli znotraj računalnika, se razelektrite tako, da se dotaknete nepobarvane kovinske površine, na primer kovine na zadnji strani računalnika. Med delom se občasno dotaknite nepobarvane kovinske površine, da sprostite statično elektriko, ki lahko poškoduje notranje komponente.
-  **POZOR:** Ko izključite kabel, ne vlecite kabla samega, temveč priključek na njem ali pritrdilno zanko. Nekateri kabli imajo priključke z zaklopnimi jezički ali krilatimi vijaki, ki jih morate odstraniti, preden odklopite kabel. Pri odklapljanju kablov poskrbite, da bodo poravnani in se zato nožice na priključkih ne bodo zvile. Pri priklopljanju kablov poskrbite, da bodo priključki in vrata pravilno obrnjeni ter poravnani.
-  **POZOR:** Pritisnite in izvrtite nameščene kartice iz bralnika pomnilniških kartic.

Priporočena orodja

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

- izvijač Phillips,
- plastično pero.

Seznam vijakov

Komponenta	Pričvrščena na	Vrsta vijaka	Količina
Vrata za napajalnik	Sklop naslona za dlani	M2x3	1
Brezžična kartica	Sklop naslona za dlani	M2x3	1
nosilec V/I-plošče	Sklop naslona za dlani	M2x3	1
SSD disk	Sklop naslona za dlani	M2x3	1
Tabla z gumbom za vklop in gumbom za nastavitve glasnosti	Sklop naslona za dlani	M2x3	1
Baterija	Sklop naslona za dlani	M2x3	2
Ventilator	Sklop naslona za dlani	M2x3	2
V/I-plošča	Sklop naslona za dlani	M2x3	2
Nosilec trdega diska	Sklop naslona za dlani	M2x3	3
Hčerinska plošča grafične kartice	Sklop naslona za dlani	M2x3	4
Nadzorna plošča	Sklop zaslona	M2x2 z veliko glavo	1
Matična plošča	Sklop naslona za dlani	M2x2 z veliko glavo	4
Hčerinska plošča grafične kartice	Sklop naslona za dlani	M2x2 z veliko glavo	1
Hčerinska plošča grafične kartice	Sklop naslona za dlani	M2x2 z veliko glavo	1
Nosilec tipkovnice	Sklop naslona za dlani	M2x2 z veliko glavo	17
Nosilec sledilne ploščice	Sklop naslona za dlani	M2x2.5	5
Tečaj zaslona	Hrbtni pokrov zaslona in sklop antene.	M2.5x6 z veliko glavo	4
Pokrov osnovne plošče	Sklop naslona za dlani	M2.5x8	10
Tečaj zaslona	Sklop naslona za dlani	M2x2.5	2

Komponenta	Pričvrščena na	Vrsta vijaka	Količina
Tečaj zaslona	Hrbtni pokrov zaslona in sklop antene.	M2.5x3	6
Sledilna ploščica	Sklop naslona za dlani	M2x2 z veliko glavo (Dia.5)	4
Sklop tipkovnice	Sklop naslona za dlani	M1.2x1.4	20
Trdi disk	Nosilec trdega diska	M3x3	4

Ko končate delo v notranjosti računalnika



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

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

Odstranjevanje pokrova osnove

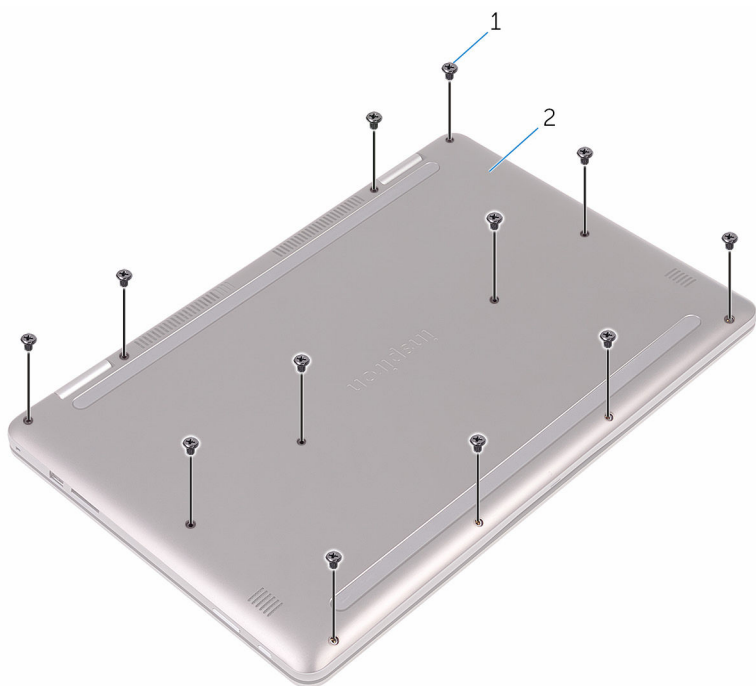


Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.

- 2** Odstranite vijake, s katerimi je pokrov osnovne plošče pritrjen na sklop naslona za dlani.



1 vijaki (12)

2 pokrov osnovne plošče

- 3** S prsti dvignite pokrov osnovne plošče s sklopa naslona za dlani.



1 Sklop naslona za dlani

2 pokrov osnovne plošče

Ponovna namestitev pokrova osnove



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Pokrov osnovne plošče poravnajte s sklopom naslona za dlani in ga pritisnite, da se zaskoči.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je pokrov osnovne plošče pritrjen na sklop naslona za dlani.

Odstranjevanje baterije



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

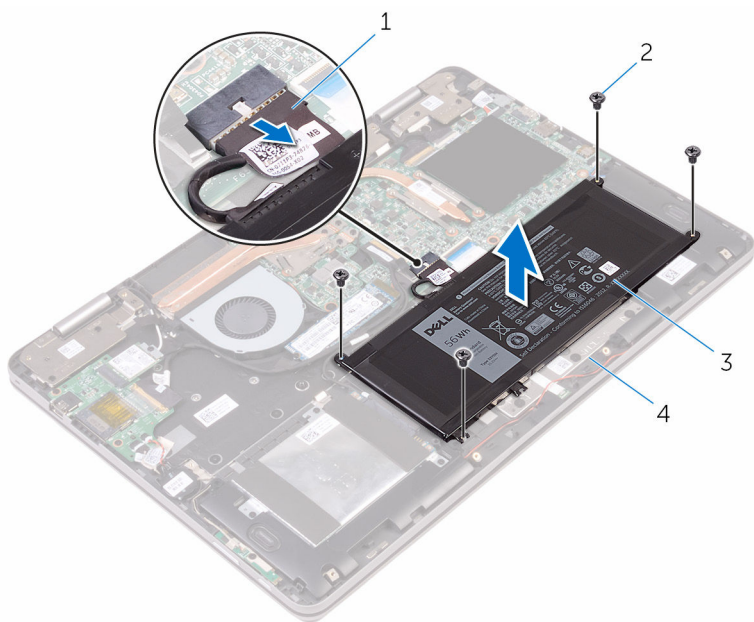
Pred postopkom

Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).

Postopek

- 1 Odklopite kabel baterije s systemske plošče.
- 2 Odstranite vijake, s katerimi je baterija pritrjena na sklop naslona za dlani.

- 3** Baterijo dvignite s sklopa naslona za dlani.



1 kabel baterije

2 Vijaki (4)

3 Baterija

4 Sklop naslona za dlani

- 4** Pritisnite gumb za vklop in ga držite pet sekund, da ozemljite sistemsko ploščo.

Ponovna namestitev baterije



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran 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.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je baterija pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 3 Priklopite kabel baterije na sistemsko ploščo.

Po postopku

Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje pomnilniških modulov



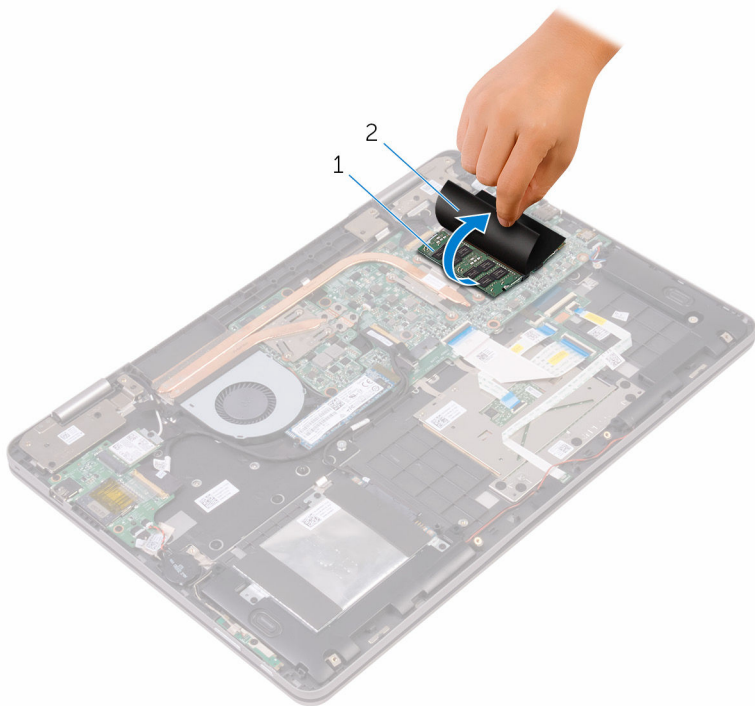
Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Dvignite folijo Mylar za dostop do pomnilniškega modula.

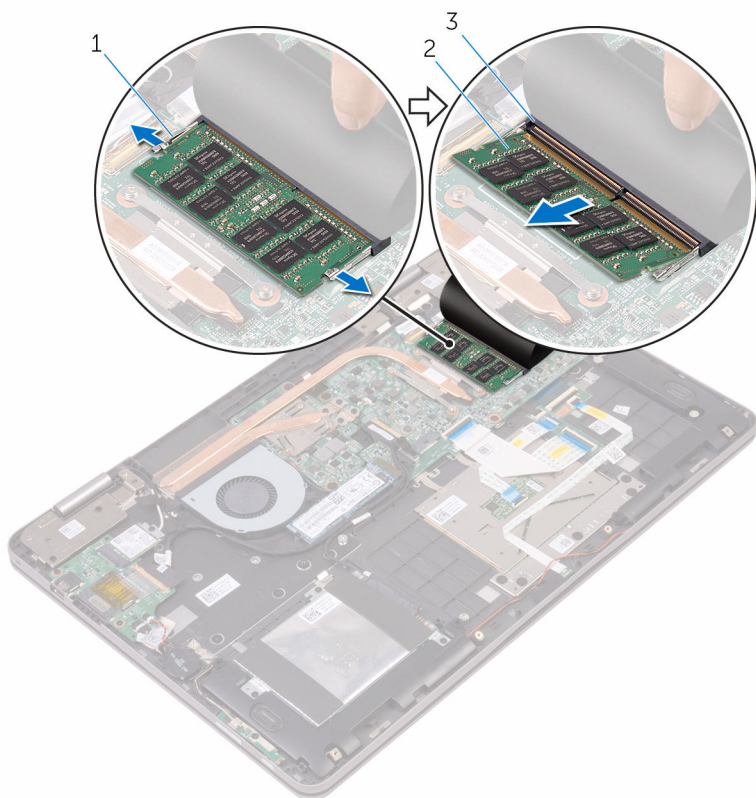


1 Pomnilniški modul

2 Folija Mylar

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

- 3** Pomnilniški modul potisnite in odklopite iz reže pomnilniškega modula.



1 Pritrdilni sponki (2)

2 Pomnilniški modul

3 Reža pomnilniškega modula

Ponovna namestitev pomnilniških modulov



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

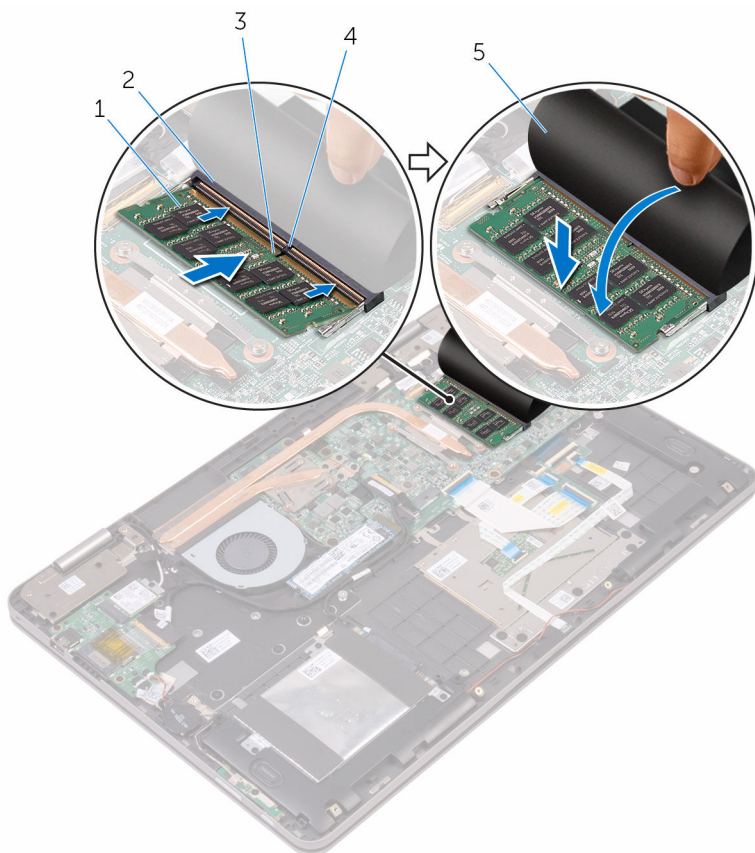
Postopek

- 1 Dvignite folijo Mylar za dostop do reže pomnilniškega modula.
- 2 Poravnajte zarezo na pomnilniškem modulu z jezičkom na reži pomnilniškega modula.

- 3** Pomnilniški modul trdno in pod kotom potisnite v režo ter ga pritisknite navzdol, da se zaskoči na mestu.



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



1 Pomnilniški modul

2 Reža pomnilniškega modula

3 Zareza

4 Jeziček

5 Folija Mylar

Po postopku

- 1** Ponovno namestite [baterijo](#).

- 2 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje SSD pogona



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.



POZOR: SSD pogoni so občutljivi. Kadar delate z njimi, bodite zelo previdni.



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

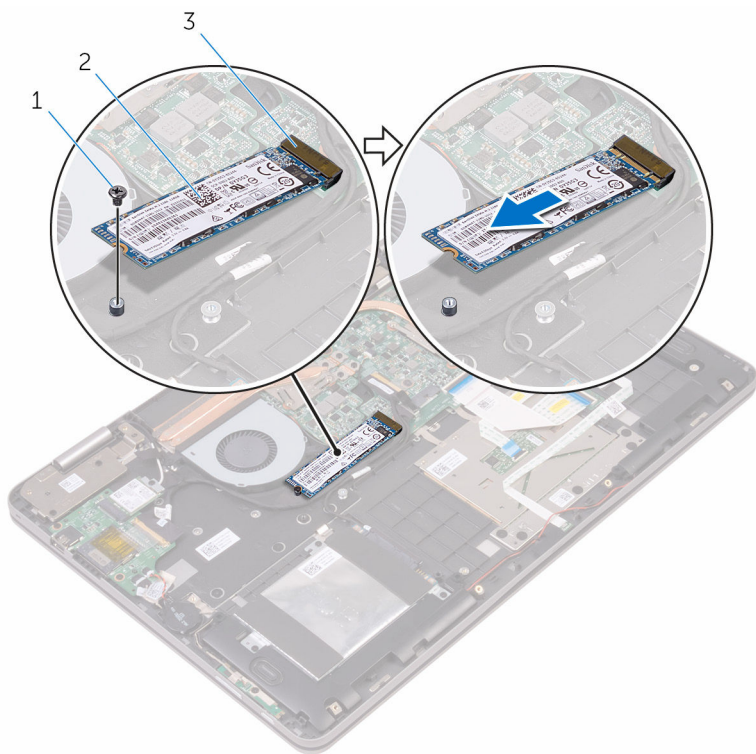
Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Odstranite vijak, s katerim je SSD pogon pritrjen na sklop naslona za dlani.

- 2 SSD pogon potisnite in odstranite iz reže za SSD pogon.



1 Vijak

2 SSD pogon

3 reža za SSD pogon

Ponovna namestitev SSD pogona



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

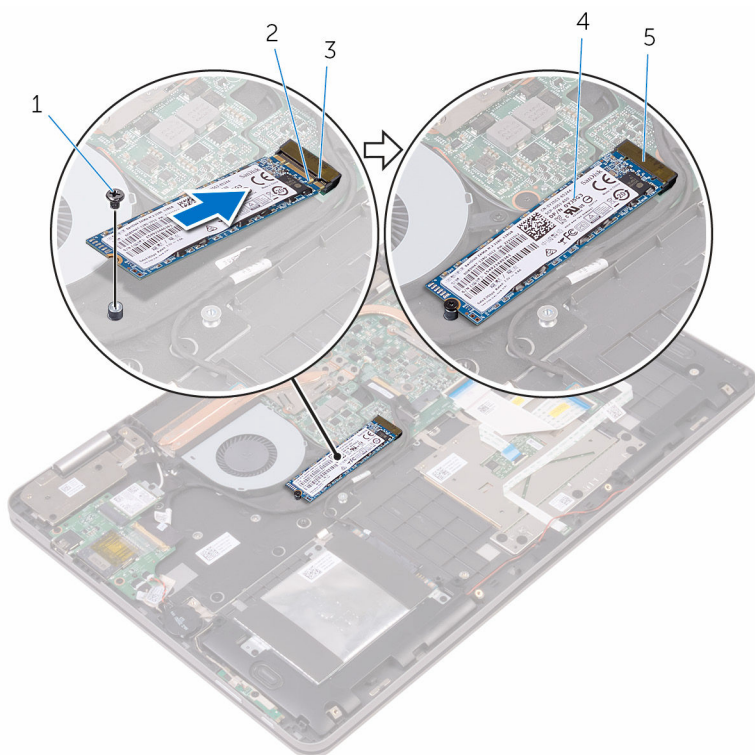


POZOR: SSD pogoni so občutljivi. Kadar delate z njimi, bodite zelo previdni.

Postopek

- 1 Poravnajte zarezo na sklopu SSD pogona z jezičkom na reži SSD pogona.
- 2 SSD pogon pod kotom potisnite v režo SSD pogona.

- 3** Drugi del SSD pogona potisnite navzdol in ponovno namestite vijak, s katerim je SSD pogon pritrjen na sklop naslona za dlani.



- | | | | |
|---|-------------------|---|-----------|
| 1 | Vijak | 2 | Zareza |
| 3 | Jeziček | 4 | SSD pogon |
| 5 | reža za SSD pogon | | |

Po postopku

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

Odstranjevanje trdega diska



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran 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 odstranjajte, ko je računalnik vključen ali v stanju spanja, saj lahko v nasprotnem primeru izgubite podatke.

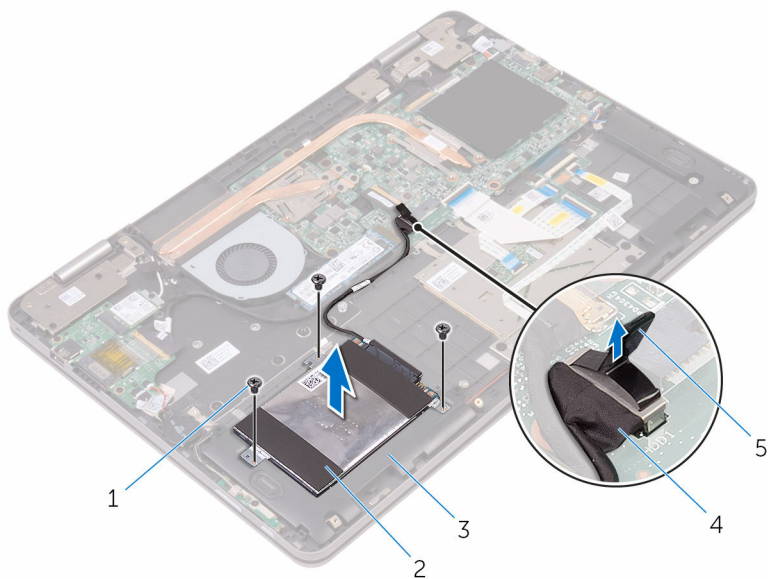
Pred postopkom

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

Postopek

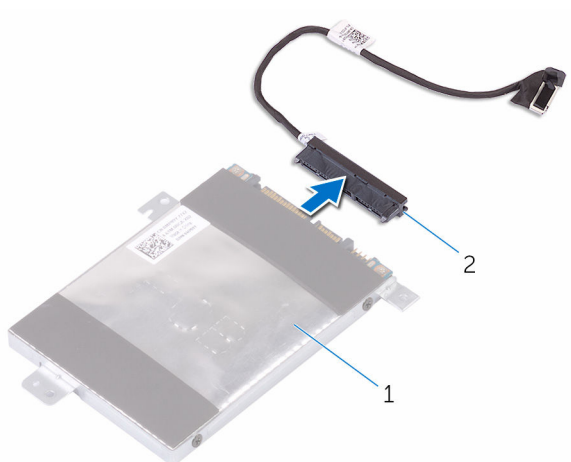
- 1 Odstranite vijake, s katerimi je sklop trdega diska pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 2 S pomočjo jezička izključite kabel trdega diska s sistemske plošče.

- 3** Sklop trdega diska skupaj s kablom dvignite s sklopa naslona za dlani.



- | | | | |
|---|------------------------|---|--------------------|
| 1 | Vijaki (3) | 2 | sklop trdega diska |
| 3 | Sklop naslona za dlani | 4 | Kabel trdega diska |
| 5 | prijemalni jeziček | | |

- 4 Odklopite vmesnik s sklopa trdega diska.

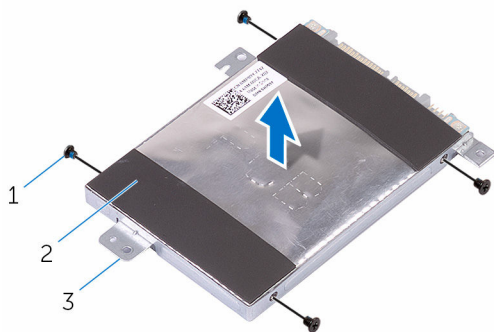


1 sklop trdega diska

2 Vmesnik

- 5 Odstranite vijake, s katerimi je nosilec trdega diska pritrjen na trdi disk.

- 6 Nosilec trdega diska dvignite s trdega diska.



1 Vijaki (4)

2 trdi disk

3 Nosilec trdega diska

Ponovna namestitev trdega diska



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.



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

Postopek

- 1 Poravnajte odprtine za vijake na nosilcu trdega diska z odprtinami za vijake na trdem disku.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je nosilec trdega diska pritrjen na trdi disk.
- 3 Priključite vmesnik na sklop trdega diska.
- 4 Poravnajte luknje za vijake na sklopu trdega diska z luknjami za vijake na sklopu naslona za dlani.
- 5 Ponovno namestite vijake, s katerimi je sklop trdega diska pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 6 Kabel trdega diska priključite na sistemsko ploščo.

Po postopku

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

Odstranjevanje gumbne baterije



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.



POZOR: Ko odstranite gumbasto baterijo, so vse nastavitve programa za nastavitve BIOS-a ponastavljene na privzete nastavitve. Priporočamo vam, da zabeležite nastavitve BIOS-a, preden odstranite gumbno baterijo.

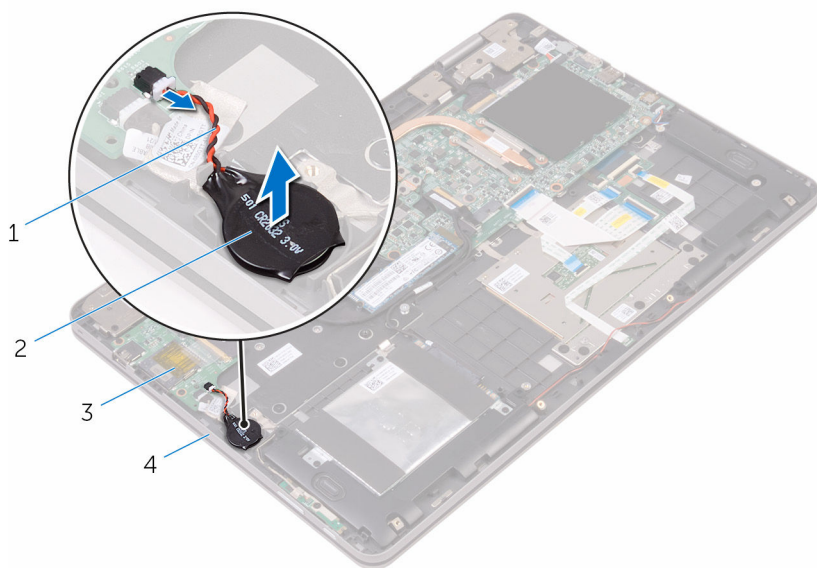
Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Odklopite kabel gumbaste baterije iz V/I-plošče.

2 Gumbasto baterijo odlepite s sklopa naslona za dlani.



1 Kabel gumbaste baterije

2 Gumbasta baterija

3 V/I-plošča

4 Sklop naslona za dlani

Ponovna namestitev gumbne baterije



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Gumbasto baterijo prilepite na sklop naslona za dlani.
- 2 Kabel gumbaste baterije priključite na V/I-ploščo.

Po postopku

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

Odstranjevanje brezžične kartice



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

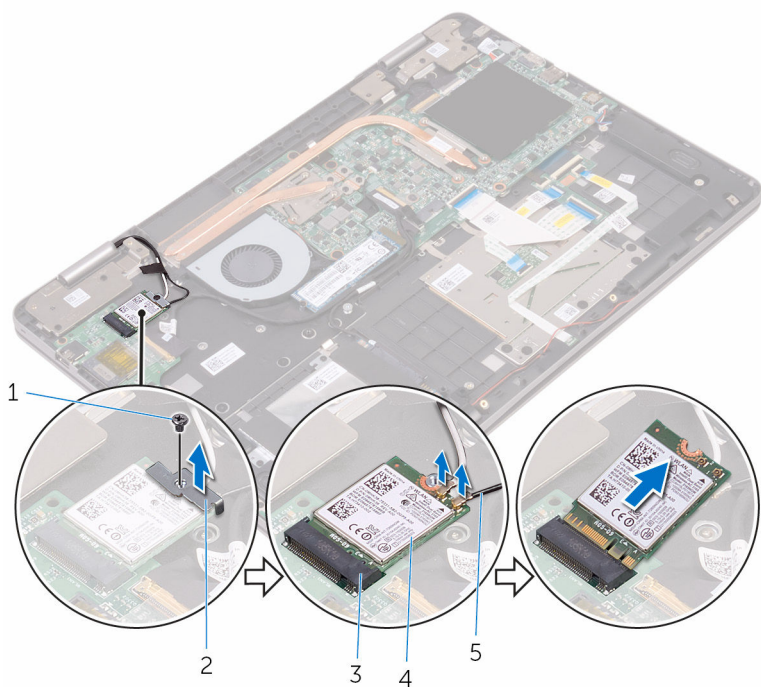
Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Odstranite vijak, s katerim je nosilec brezžične kartice pritrjen na brezžično kartico in sklop naslona za dlani.
- 2 Odstranite nosilec brezžične kartice in izključite antenske kable iz brezžične kartice.

- 3** Potisnite in odstranite brezžično kartico iz reže za brezžično kartico.



- | | | | |
|---|---------------------------|---|---------------------------|
| 1 | Vijak | 2 | Nosilec brezžične kartice |
| 3 | Reža za brezžično kartico | 4 | Brezžična kartica |
| 5 | Antenska kabla (2) | | |

Ponovna namestitev brezžične kartice



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek



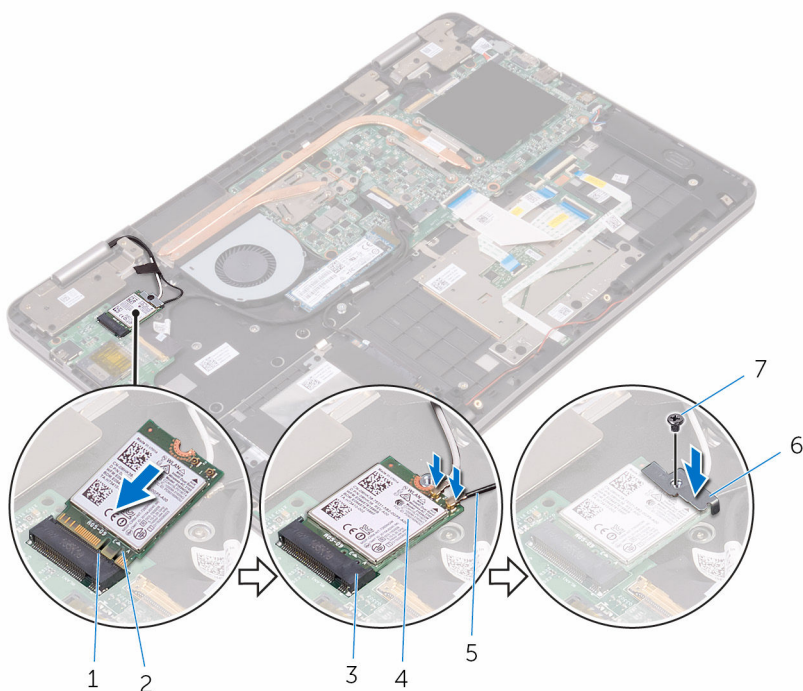
POZOR: Ne postavljajte kablov pod brezžično kartico, da je ne poškodujete.

- 1 Zarezo na brezžični kartici poravnajte z jezičkom na reži za brezžično kartico.
- 2 Brezžično kartico pod kotom vstavite v režo za brezžično kartico.
- 3 Antenske kable priključite na brezžično kartico.
Spodnja tabela prikazuje barve antenskih kablov za brezžično kartico, ki jo podpira vaš računalnik.

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

- 4 Odprtino za vijak na nosilcu brezžične kartice poravnajte z odprtino za vijak na brezžični kartici in sklopu naslona za dlani.

- 5 Ponovno namestite vijak, s katerim je nosilec brezžične kartice pritrjen na brezžično kartico in sklop naslona za dlani.



- | | | | |
|---|---------------------------|---|---------------------------|
| 1 | Jeziček | 2 | Zareza |
| 3 | Reža za brezžično kartico | 4 | Brezžična kartica |
| 5 | Antenska kabla (2) | 6 | Nosilec brezžične kartice |
| 7 | Vijak | | |

Po postopku

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

Odstranjevanje hčerinske plošče tipkovnice



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

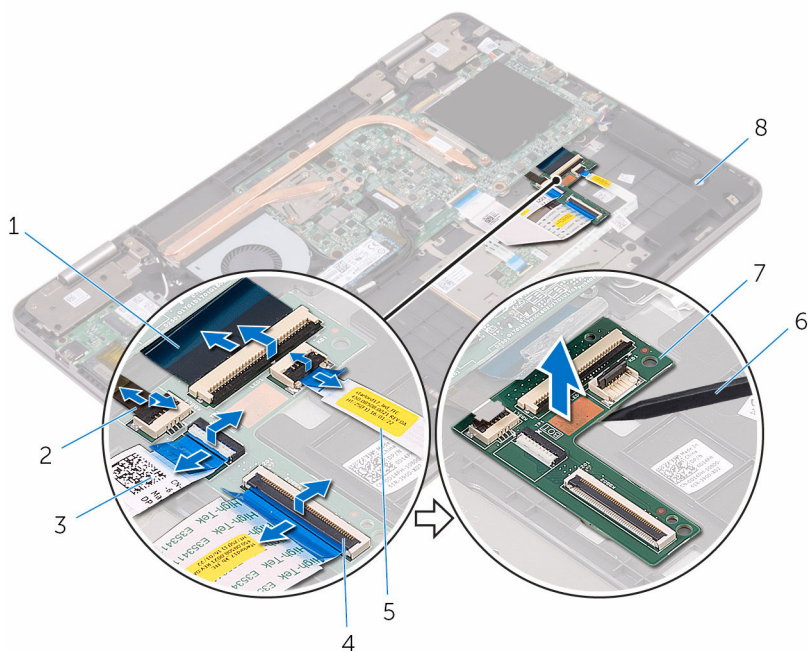
Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Odprite zaklepe in odklopite kabel tipkovnice, kabel za osvetlitev tipkovnice, kabel table z lučkami stanja in kabel sledilne ploščice s hčerinske plošče tipkovnice.

- 2 S plastičnim peresom nežno dvignite hčerinsko ploščo tipkovnice s sklopa naslona za dlani.



- | | | | |
|---|------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Kabla tipkovnice (2) | 2 | Kabel za osvetlitev tipkovnice |
| 3 | Kabel sledilne ploščice | 4 | zaklepi (5) |
| 5 | Kabel table z lučkami stanja | 6 | Plastično pero |
| 7 | Hčerinska plošča tipkovnice | 8 | Sklop naslona za dlani |

Ponovna namestitev hčerinske plošče tipkovnice



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Hčerinsko ploščo tipkovnice prilepite na sklop naslona za dlani.
- 2 Potisnite kable tipkovnice in kabel za osvetlitev tipkovnice, kabel table z lučkami stanja in kabel sledilne ploščice v priključke na hčerinski plošči tipkovnice ter zaprite zaklepe, da pritrdite kable.

Po postopku

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

Odstranjevanje zvočnikov



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

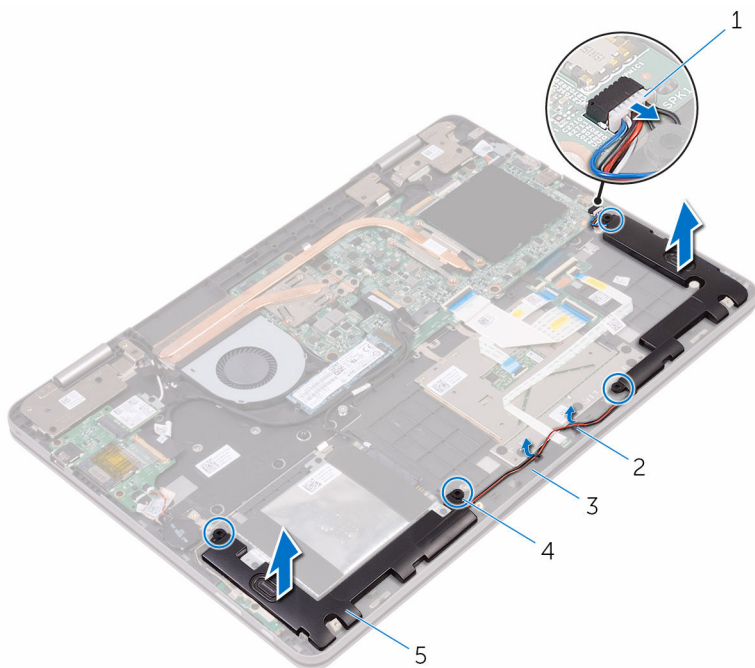
Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Kabel zvočnika odklopite iz sistemske plošče.
- 2 Kabel zvočnika odstranite iz vodil na sklopu naslona za dlani.

- 3** Zvočnike odstranite iz oznak za poravnavo in dvignite zvočnike s sklopa naslona za dlani.



- | | | | |
|---|------------------------|---|-------------------------|
| 1 | Kabel zvočnika | 2 | Vodili za napajanje (2) |
| 3 | Sklop naslona za dlani | 4 | Točki za poravnavo (4) |
| 5 | Zvočnika (2) | | |

Ponovna namestitev zvočnikov



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 S pomočjo oznak za poravnavo na sklopu naslona za dlani namestite zvočnika na sklop naslona za dlani.
- 2 Kabel zvočnika napeljite skozi vodila za napeljavo na sklopu naslona za dlani.
- 3 Kabel zvočnika priključite na sistemsko ploščo.

Po postopku

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

Odstranjevanje plošče za lučke stanja



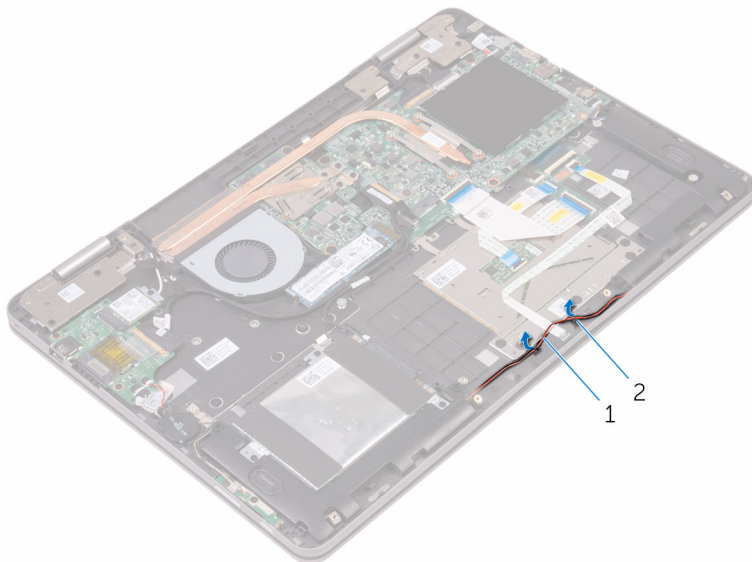
Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Kabel zvočnika odstranite iz vodil na sklopu naslona za dlani.

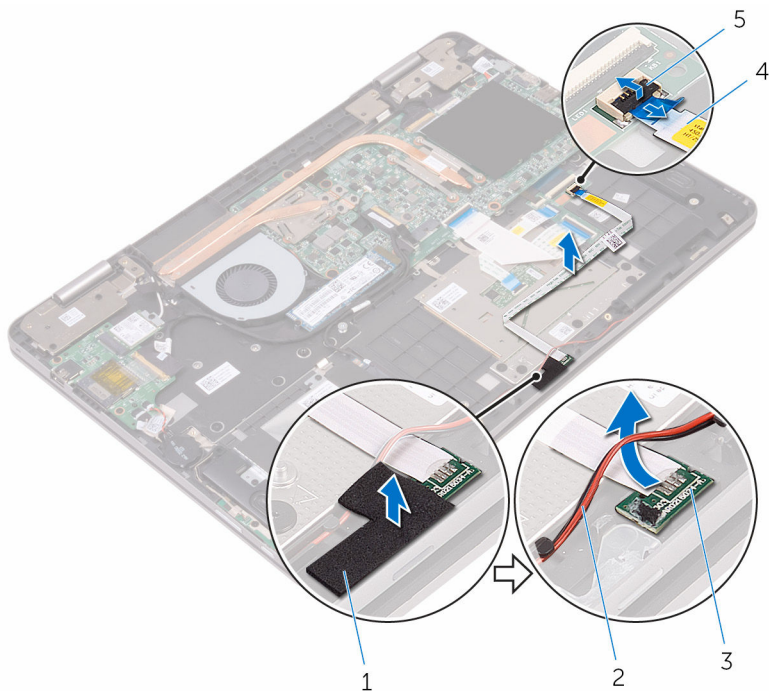


1 Kabel zvočnika

2 Vodili za napajanje (2)

- 2 Odprite zaklep in odklopite kabel table z lučkami stanja s hčerinske plošče tipkovnice.
- 3 Kabel zvočnika odstranite iz vodil na sklopu naslona za dlani.
- 4 Odlepите peno, s katero je tabla z lučkami stanja pritrjena na sklop naslona za dlani.

- 5 Tablo z lučkami stanja potisnite pod kabel zvočnika in dvignite tablo z lučkami stanja s sklopa naslona za dlani.



Ponovna namestitev plošče za lučke stanja



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Tablo z lučkami stanja potisnite pod kabel zvočnikov.
- 2 Tablo z lučkami stanja namestite v režo na sklopu naslona za dlani.
- 3 Prilepite peno, s katero je tabla z lučkami stanja pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 4 Kabel table z lučkami stanja potisnite v priključek na hčerinski plošči tipkovnice ter zaprite zaklep, da pritrdite kabel.
- 5 Kabel zvočnika napeljite skozi vodila za napeljavo na sklopu naslona za dlani.

Po postopku

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

Odstranjevanje sledilne ploščice



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

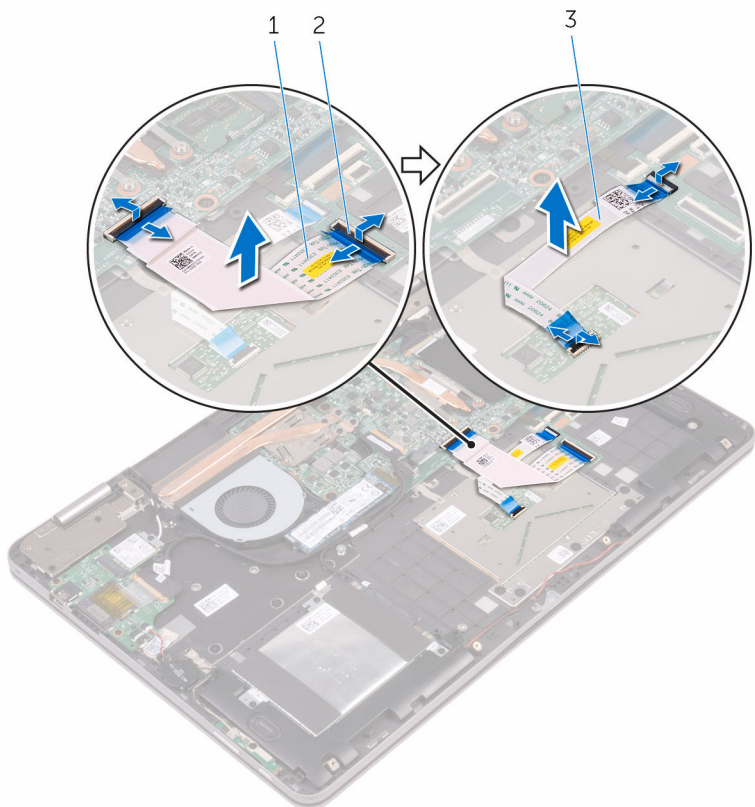
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [tablo z lučkami stanja](#).

Postopek

- 1 Odprite zaklepe in nato izključite kabel tipkovnice s hčerinske plošče tipkovnice in sistemske plošče.

- 2** Odprite zaklepe in nato izključite kabel sledilne ploščice s hčerinske plošče tipkovnice in sklopa sledilne ploščice.



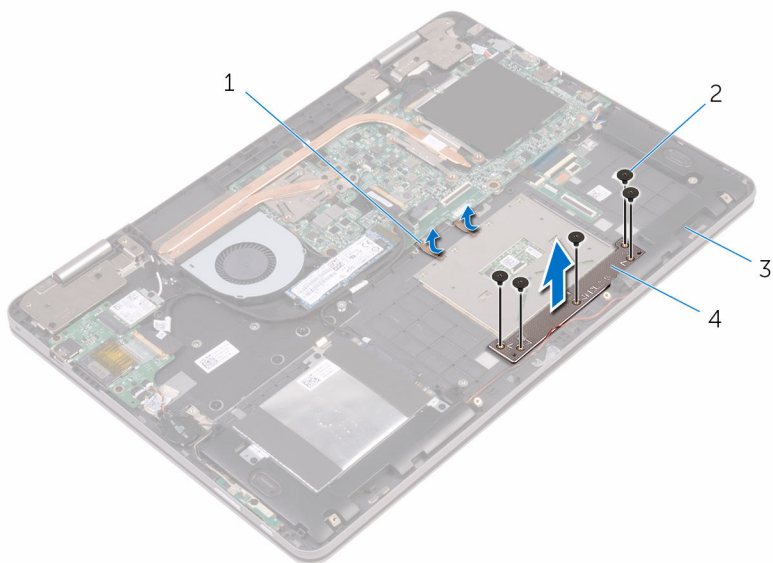
1 Kabel tipkovnice

2 Zapahi (4)

3 Kabel sledilne ploščice

- 3** Odlepite trakova, s katerima je sklop sledilne ploščice pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 4** Odstranite vijake, s katerimi je nosilec sledilne ploščice pritrjen na sklop naslona za dlani.

- 5** Odstranite sledilne ploščice s sklopa naslona za dlani.



1 Trakova (2)

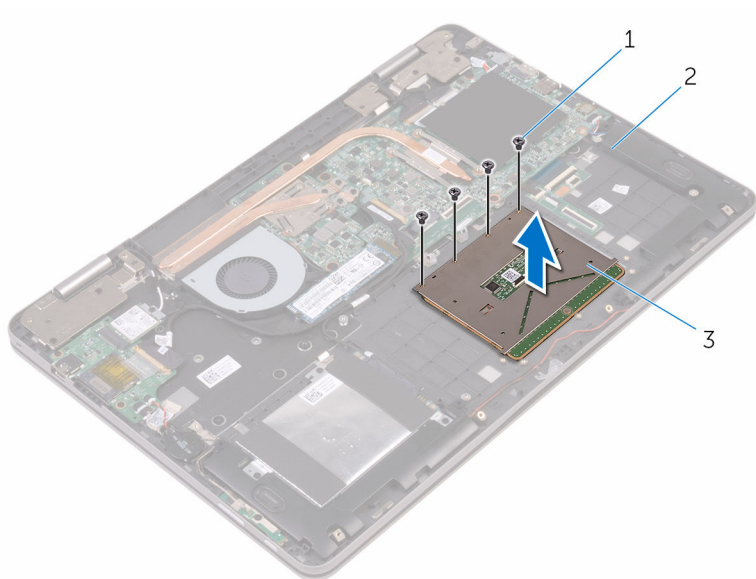
2 Vijaki (5)

3 Sklop naslona za dlani

4 Nosilec sledilne ploščice

- 6** Odstranite vijake, s katerimi je sledilna ploščica pritrjena na sklop naslona za dlani.

- 7 Sledilno ploščico dvignite s sklopa naslona za dlani.



1 Vijaki (4)

2 Sklop naslona za dlani

3 Sledilna ploščica

Ponovna namestitev sledilne ploščice



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Poravnajte luknje za vijake na sledilni ploščici z luknjami za vijake na sklopu naslona za dlani.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je sledilna ploščica pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 3 Poravnajte luknje za vijake na nosilcu sledilne ploščice z luknjami za vijake na sklopu naslona za dlani.
- 4 Ponovno namestite vijake, s katerimi je nosilec sledilne ploščice pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 5 Prilepite trakove, s katerimi je nosilec sledilne ploščice pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 6 Potisnite oba konca kabla sledilne ploščice v priključka in zaprite zaklepe za pritrditev kabla.
- 7 Potisnite oba konca kabla tipkovnice v priključka in zaprite zaklepe za pritrditev kabla.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [tablo z lučkami stanja](#)
- 2 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 3 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje ventilatorja



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

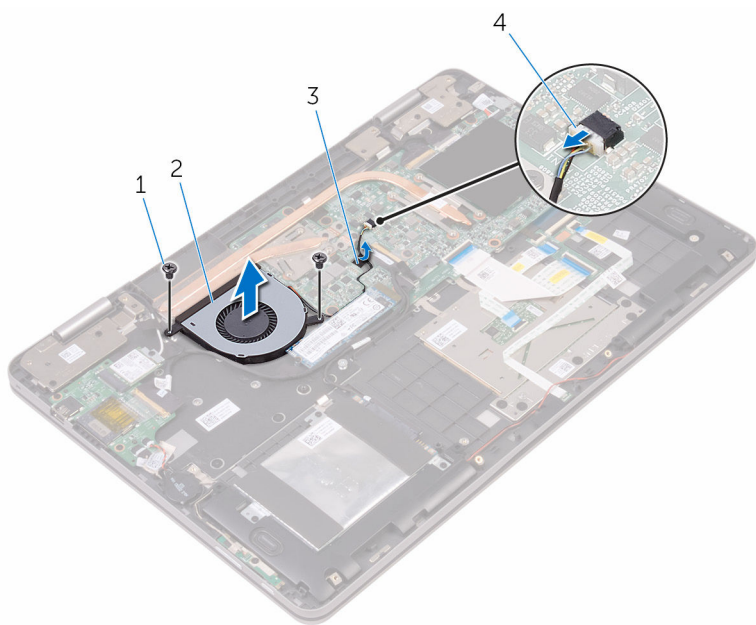
Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Odstranite vijake, s katerimi je ventilator pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 2 Kabel ventilatorja odklopite s sistemske plošče.
- 3 Odlepите trak, s katerim je kabel ventilatorja pritrjen na sklop naslona za dlani.

- 4 Odstranite ventilator s sklopa naslona za dlani.



1 Vijaka (2)

3 Trak

2 Ventilator

4 Kabel ventilatorja

Ponovna namestitev ventilatorja



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Poravnajte odprtine za vijake na ventilatorju z odprtinami za vijake na sklopu naslona za dlani.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je ventilator pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 3 Priključite kabel ventilatorja na matično ploščo.

Po postopku

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

Odstranjevanje hladilnika



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.



Opozorilo: Hladilnik se lahko med običajnim delovanjem segreje. Preden se ga dotaknete, počakajte, da se ohladi.



POZOR: Če želite, da bo hlajenje procesorja čim bolj učinkovito, se ne dotikajte območja za odvajanje toplote na hladilniku. Olja na vaši koži lahko zmanjšajo sposobnost termalne paste za odvajanje toplote.

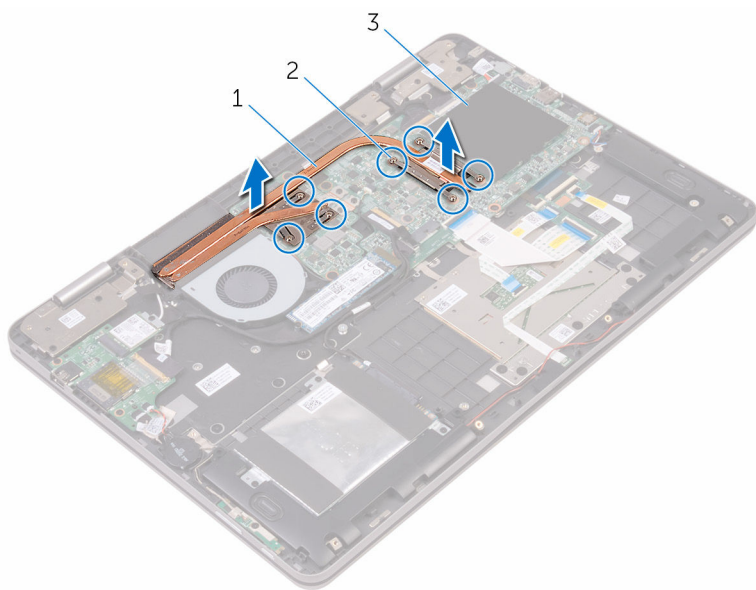
Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Po vrsti (kot je označeno na hladilniku) odvijte zaskočne vijake, s katerimi je hladilnik pritrjen na sistemsko ploščo.

- 2 Dvignite hladilnik s sistemske plošče.



1 hladilnik

2 zaskočni vijaki (7)

3 sistemsko ploščo

Ponovna namestitev hladilnika



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.



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



OPOMBA: Originalno termalno pasto je mogoče ponovno uporabiti, če sta sistemska plošča in hladilnik ponovno nameščena skupaj. Če zamenjate sistemsko ploščo ali hladilnik, uporabite termalno oblogo, vključeno v paketu, da zagotovite toplotno prevodnost.

Postopek

- 1 Odprtine za vijake na hladilniku poravnajte z odprtinami za vijake na sistemski plošči.
- 2 V zaporedju (označenem na hladilniku) privijte zaskočne vijake, s katerimi je hladilnik pritrjen na sistemsko ploščo.

Po postopku

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

Odstranjevanje vrat za napajalnik



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

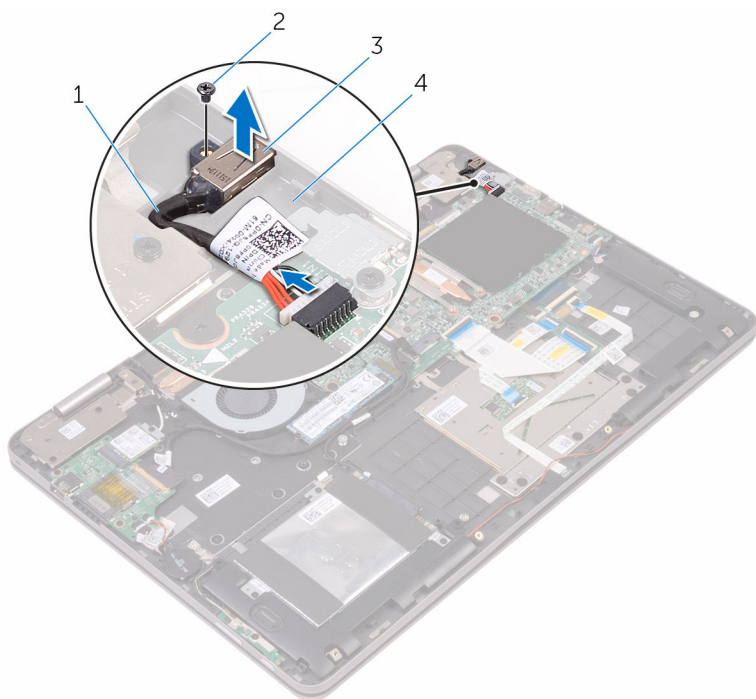
Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Kabel vrat za napajalnik odklopite iz sistemske plošče.
- 2 Odstranite vijak, s katerim so vrata za napajalnik pritrjena na sklop naslona za dlani.

3 Vrata napajalnika dvignite s sklopa naslona za dlani.



1 Kabel vrat za napajalnik

2 Vijak

3 Vrata za napajalnik

4 Sklop naslona za dlani

Ponovna namestitev vrat za napajalnik



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Vrata za napajalnik namestite v režo na sklopu naslona za dlani.
- 2 Odprtino za vijak na vratih napajalnika poravnajte z odprtino za vijak na sklopu naslona za dlani.
- 3 Ponovno namestite vijak, s katerim so vrata za napajalnik pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 4 Kabel vrat za napajalnik priključite na sistemsko ploščo.

Po postopku

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

Odstranjevanje plošče z gumbi za napajanje in nastavitve glasnosti



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

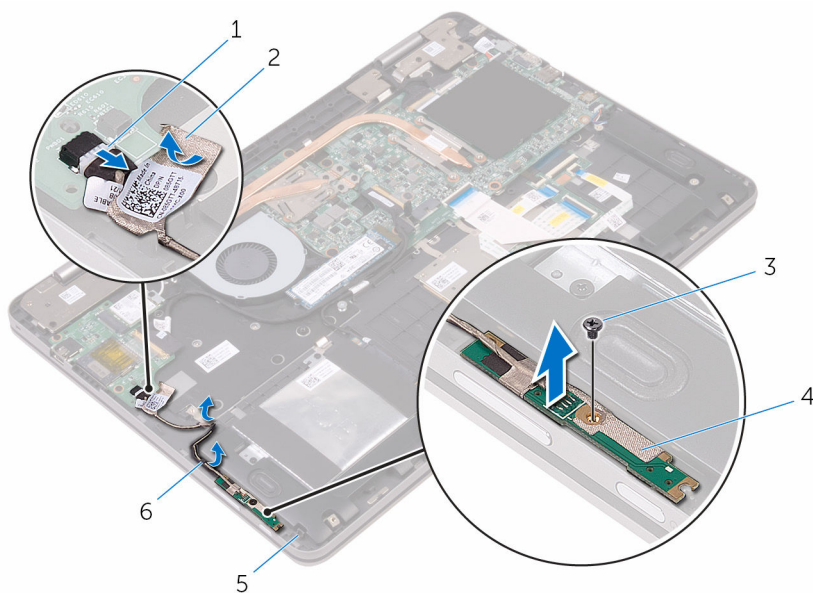
Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Odlepите trak, s katerim je kabel table z gumbom za vklop in gumbom za nastavitve glasnosti pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 2 Izključite kabel table z gumbom za vklop in gumbom za nastavitve glasnosti iz V/I-plošče.
- 3 Kabel table z gumbom za vklop in gumbom za nastavitve glasnosti odstranite iz vodil na sklopu naslona za dlani.
- 4 Odstranite vijak, s katerim je tabla z gumbom za vklop in gumbom za nastavitve glasnosti pritrjena na naslon za dlani.

- 5 Tablo z gumbom za vklop in gumbom za nastavitev glasnosti dvignite s sklopa naslona za dlani.



1 Kabel table z gumbom za vklop in gumbom za nastavitev glasnosti

2 Trak

3 Vijak

4 Tabla z gumbom za vklop in gumbom za nastavitev glasnosti

5 Sklop naslona za dlani

6 Vodili za napajanje (2)

Zamenjava plošče z gumbi za napajanje in nastavitve glasnosti



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Odprtino za vijak na tabli gumba za vklop in gumba za nastavitve glasnosti poravnajte z odprtino za vijak na sklopu naslona za dlani.
- 2 Ponovno namestite vijak, s katerim je tabla gumba za vklop in gumba za nastavitve glasnosti pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 3 Kabel table z gumbom za vklop in gumba za nastavitve glasnosti napeljite skozi vodila na sklopu naslona za dlani.
- 4 Priključite kabel table z gumbom za vklop in gumbom za nastavitve glasnosti na V/I-ploščo.
- 5 Prilepite trak, s katerim je kabel tabla z gumbom za vklop in gumbom za nastavitve glasnosti pritrjen na sklop naslona za dlani.

Po postopku

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

Odstranjevanje hčerinske plošče grafične kartice



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

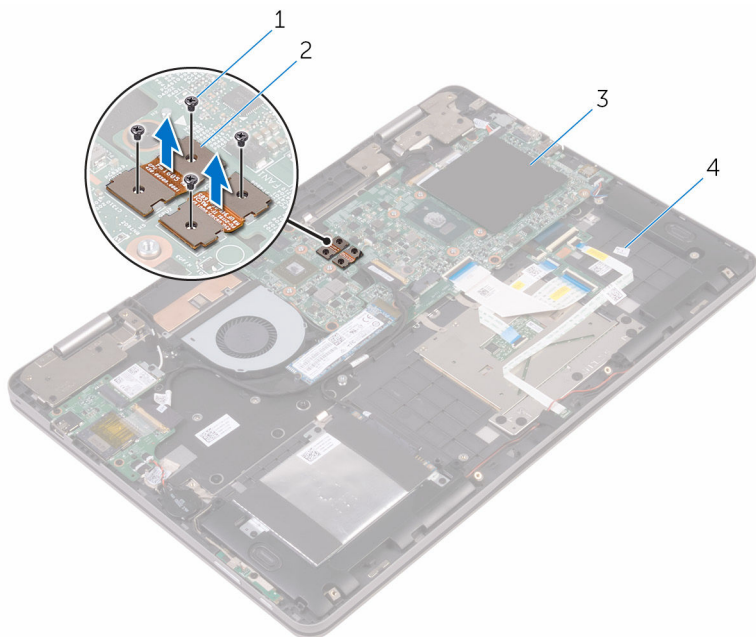
Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Odstranite vijake iz nosila hčerinske plošče grafične kartice, s katerimi je pritrjen na hčerinsko ploščo grafične kartice in sistemsko ploščo.

- 2** Odstranite nosilca hčerinske plošče grafične kartice s sklopa naslona za dlani.



1 Vijaki (4)

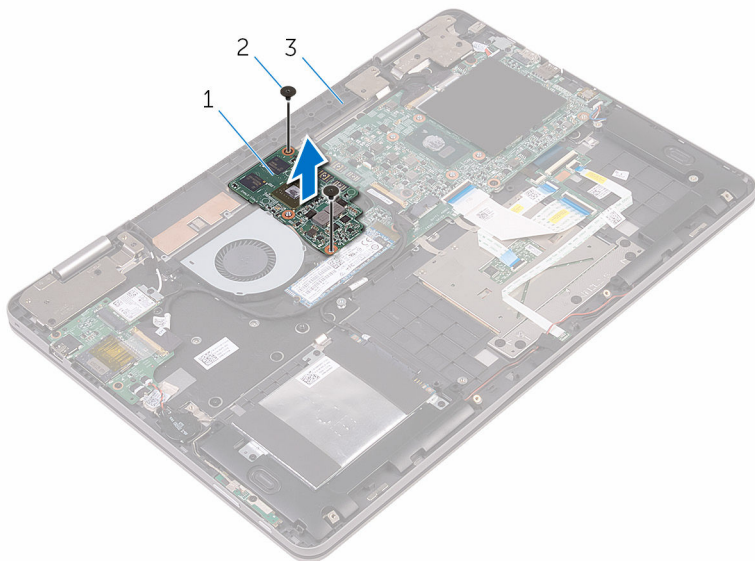
2 Nosilca hčerinske plošče grafične kartice (2)

3 sistemsko ploščo

4 Sklop naslona za dlani

- 3** Odstranite vijake, s katerimi je hčerinska plošča grafične kartice pritrjena na sklop naslona za dlani.

- 4 Dvignite hčerinsko ploščo grafične kartice s sklopa naslona za dlani.



1 Hčerinska plošča grafične
kartice

2 Vijaka (2)

3 Sklop naslona za dlani

Ponovna namestitev hčerinske plošče grafične kartice



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Odprtine za vijake na hčerinski plošči grafične kartice poravnajte z odprtinami za vijake na sklopu naslona za dlani.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je hčerinska plošča grafične kartice pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 3 Odprtine za vijake na nosilcu hčerinske plošče grafične kartice poravnajte z odprtinami za vijake na hčerinski plošči grafične kartice in sistemski plošči.
- 4 Ponovno privijte vijake, s katerimi je nosilec hčerinske plošče grafične kartice pritrjen na hčerinsko ploščo grafične kartice in sistemsko ploščo.

Po postopku

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

Odstranjevanje V/I-plošče



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

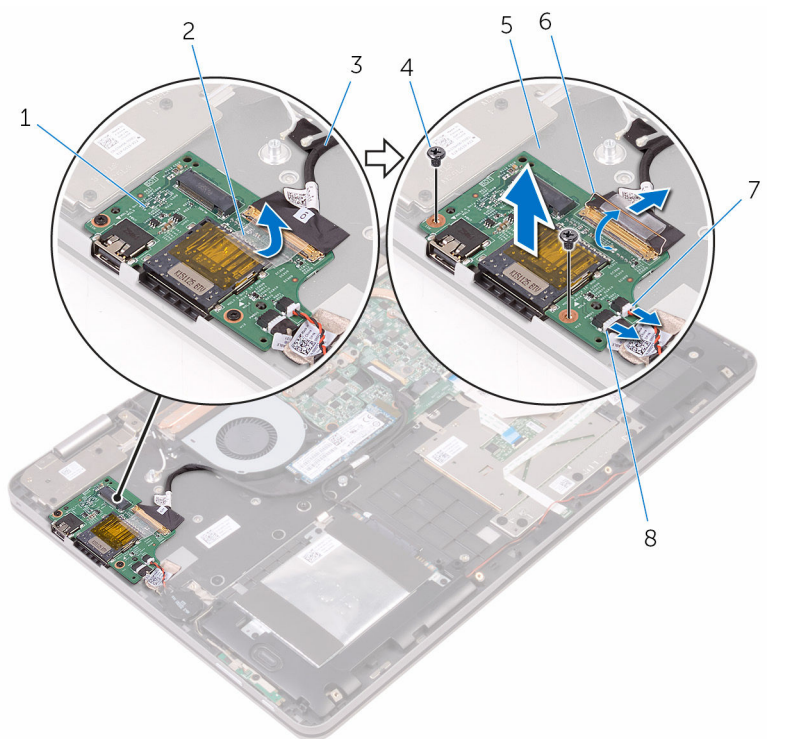
Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Odlepite trak, s katerim je kabel V/I-plošče pritrjen na V/I-ploščo.
- 2 Odprite zaklep in odklopite kabel V/I-plošče z V/I-plošče.
- 3 Izključite kabel table z gumbom za vklop in gumbom za nastavitev glasnosti iz V/I-plošče.
- 4 Odklopite kabel gumbaste baterije iz V/I-plošče.
- 5 Odstranite vijake, s katerimi je V/I-plošča priključena na sklop naslona za dlani.

6 V/I-ploščo dvignite s sklopa naslona za dlani.



- | | | | |
|---|-------------------------|---|---|
| 1 | V/I-plošča | 2 | Trak |
| 3 | Kabel V/I plošče | 4 | Vijak |
| 5 | Sklop naslona za dlani | 6 | Zapah |
| 7 | Kabel gumbaste baterije | 8 | Kabel table z gumbom za vklop in gumbom za nastavitev glasnosti |

Ponovna namestitev V/I-plošče



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 S pomočjo oznak za poravnavo namestite V/I-ploščo na sklop naslona za dlani.
- 2 Odprtine za vijake na V/I-plošči poravnajte z odprtinami za vijake na sklopu naslona za dlani.
- 3 Ponovno namestite vijake, s katerimi je V/I-plošča pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 4 Priključite kabel table z gumbom za vklop in gumbom za nastavitve glasnosti ter kabel gumbaste baterije na V/I-ploščo.
- 5 Priključite kabel V/I-plošče na V/I-ploščo.
- 6 Prilepite trak, s katerim je kabel V/I-plošče pritrjen na V/I-ploščo.

Po postopku

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

Odstranjevanje sklopa zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

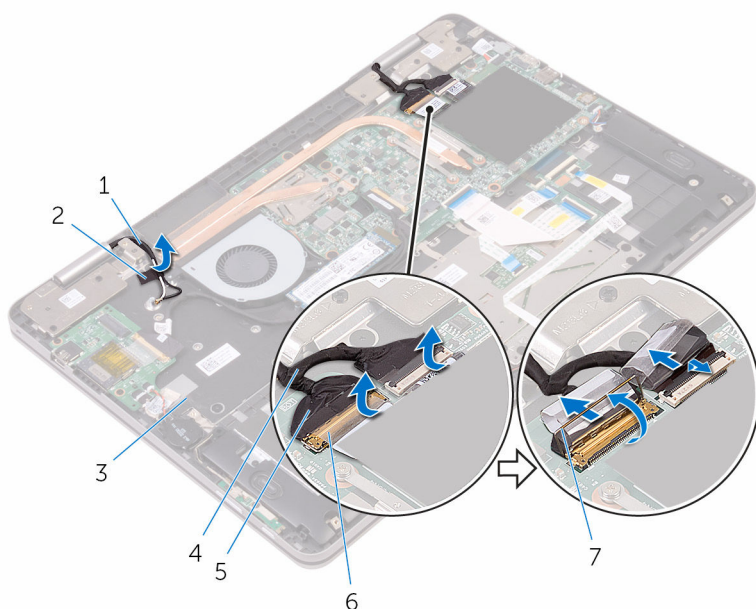
Pred postopkom

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

Postopek

- 1 Odlepite trak, s katerim so antenski kabli pritrjeni na sklop naslona za dlani.
- 2 Odlepite koščke traku, s katerimi sta kabel zaslona in kabel table zaslona na dotik pritrjena na sistemsko ploščo.
- 3 Odprite zaklepe ter odklopite kabel zaslona in kabel table zaslona na dotik s sistemske plošče.

- 4 Odklopite kabel zaslona in kabel table zaslona na dotik s sistemske plošče.



- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1 Antenska kabla (2) | 2 Trak |
| 3 Sklop naslona za dlani | 4 kabel plošče zaslona na dotik |
| 5 kabel zaslona | 6 Trakova (2) |
| 7 Zapaha (2) | |

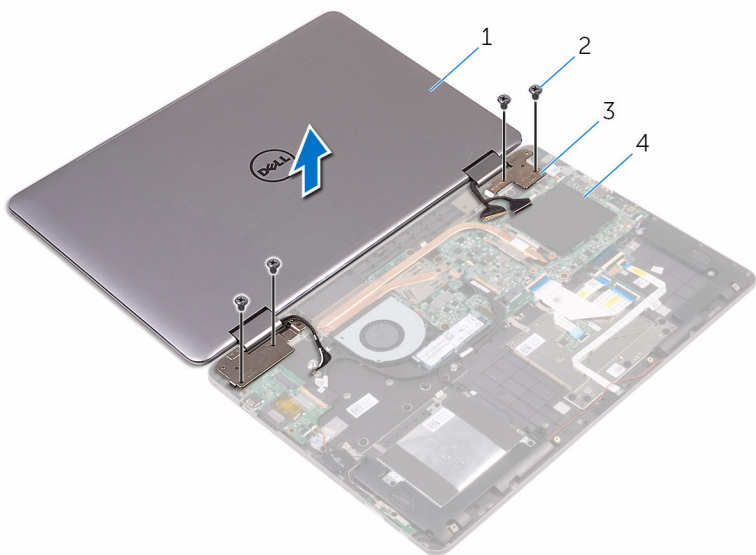
- 5 Obrnite računalnik in odprite zaslon, kolikor je mogoče.



POZOR: Računalnik položite na ravno, mehko in čisto površino, da preprečite praskanje zaslona.

- 6 Računalnik postavite na ravno površino s prednjo stranjo navzdol.

- 7 Odstranite vijake, s katerimi je sklop zaslona pritrjen na sklop naslona za dlani.



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

- 8** Sklop zaslona dvignite s sklopa naslona za dlani.



- 1 sklop zaslona

Ponovna namestitev sklopa zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek



POZOR: Računalnik položite na ravno, mehko in čisto površino, da preprečite praskanje zaslona.

- 1 Sklop zaslona postavite na sklop naslona za dlani.
- 2 Poravnajte odprtine za vijake na tečajih zaslona z odprtinami za vijake na sklopu naslona za dlani.
- 3 Ponovno privijte vijake, s katerimi je sklop zaslona pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 4 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
- 5 Prilepite trak, s katerim so antenski kabli pritrjeni na sklop naslona za dlani.
- 6 Potisnite kabel zaslona in kabel table zaslona na dotik v priključke na sistemski plošči ter zaprite zaklepe, da pritrdite kable.
- 7 Prilepite koščke traku, s katerimi sta kabel zaslona in kabel table zaslona na dotik pritrjena v priključke na sistemski plošči.

Po postopku

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

Odstranjevanje matične plošče



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.



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



OPOMBA: S ponovno namestitvijo systemske plošče se odstranijo vse spremembe BIOS-a, ki ste jih naredili s programom za nastavitve BIOS. Po ponovni namestitvi systemske plošče morate ponovno narediti primerne spremembe.



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

Pred postopkom

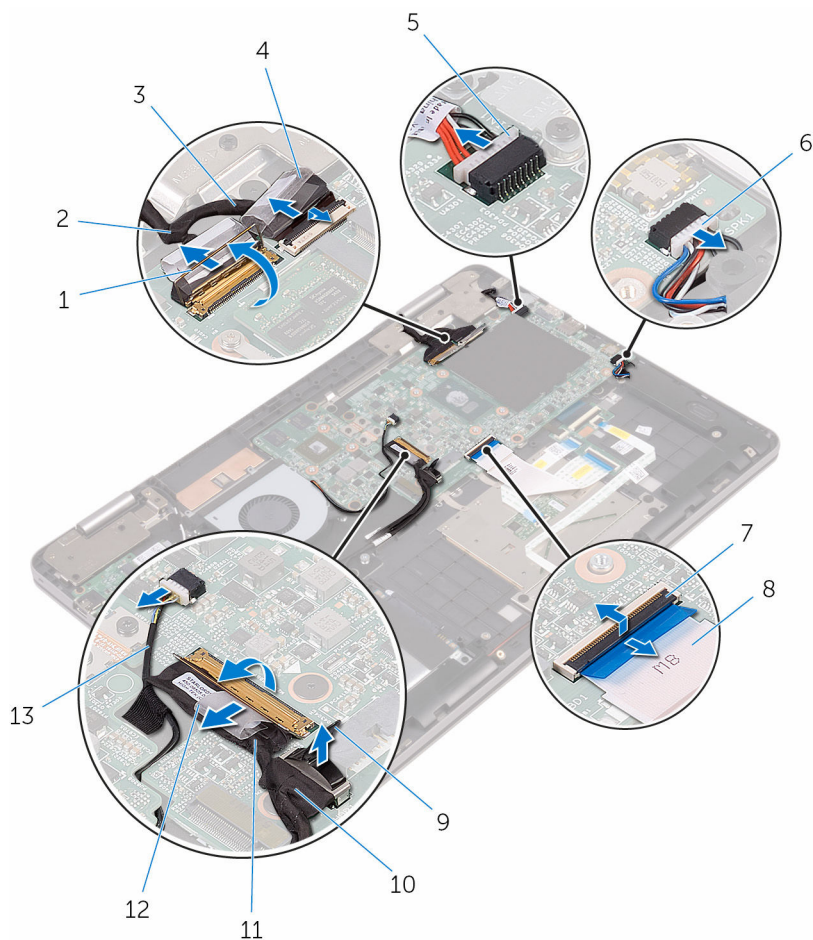
- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [pomnilniške module](#).
- 4 Odstranite [hladilnik](#).
- 5 Odstranite [SSD pogon](#).

Postopek

- 1 Odlepite koščke traku, s katerimi sta kabel zaslona in kabel table zaslona na dotik pritrjena na priključke na sistemski plošči.
- 2 Odprite zaklepe ter odklopite kabel zaslona in kabel table zaslona na dotik s systemske plošče.
- 3 Odklopite kabel zaslona in kabel table zaslona na dotik s systemske plošče.
- 4 Odklopite kabel napajalnika in kabel zvočnika s systemske plošče.

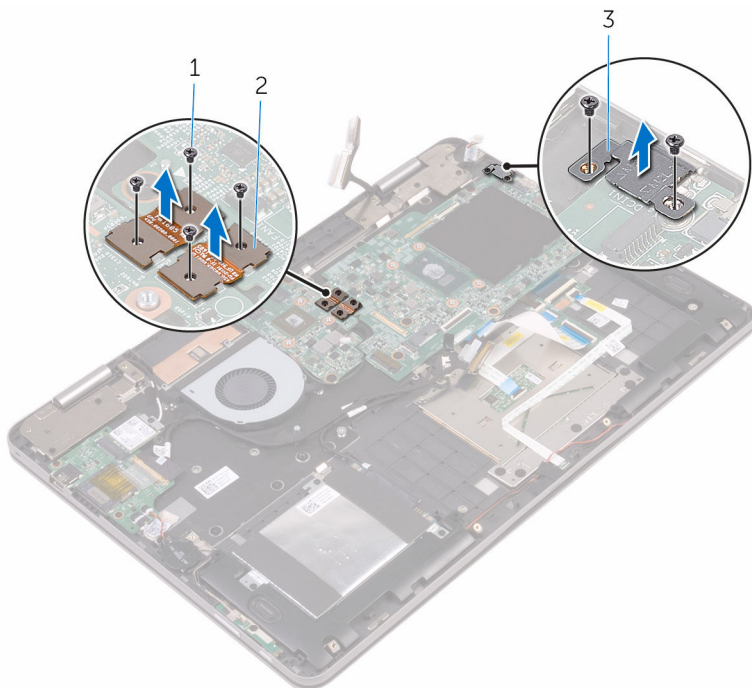
- 5** Dvignite zapah in izključite kabel tipkovnice s sistemske plošče.
- 6** S pomočjo jezička izključite kabel trdega diska s sistemske plošče.
- 7** Kabel ventilatorja odklopите s sistemske plošče.
- 8** Odlepите trak, s katerim je V/I-plošča pritrjena na sistemsko ploščo.

- 9 Dvignite zapah in izklopite kabel V/I-plošče s sistemske plošče.



- | | | | |
|----|-------------------------------|----|--------------------|
| 1 | Zapaha (2) | 2 | kabel zaslona |
| 3 | kabel plošče zaslona na dotik | 4 | Trakova (2) |
| 5 | Kabel vrat za napajalnik | 6 | Kabel zvočnika |
| 7 | Zapah | 8 | Kabel tipkovnice |
| 9 | prijemalni jeziček | 10 | Kabel trdega diska |
| 11 | Kabel V/I plošče | 12 | Trak |
| 13 | Kabel ventilatorja | | |

- 10** Odstranite vijake, s katerimi je nosilec hčerinske plošče grafične kartice pritrjen na hčerinsko ploščo grafične kartice in sistemsko ploščo.
- 11** Odstranite vijake, s katerim je nosilec V/I-plošče pritrjen na sistemsko ploščo in sklop naslona za dlani.



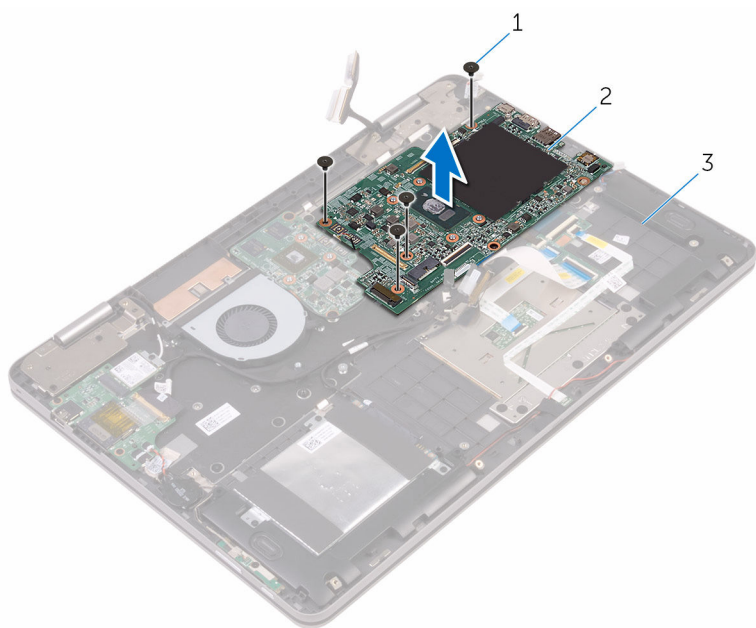
1 Vijaki (6)

2 Nosilec hčerinske plošče
grafične kartice

3 nosilec V/I-plošče

- 12** Odstranite vijake, s katerimi je sistemsko plošča pritrjena na sklop naslona za dlani.

13 Sistemsko ploščo dvignite s sklopa naslona za dlani.



1 Vijaki (4)

2 sistemsko ploščo

3 Sklop naslona za dlani

Ponovna namestitev matične plošče



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.



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



OPOMBA: S ponovno namestitvijo systemske plošče se odstranijo vse spremembe BIOS-a, ki ste jih naredili s programom za nastavitve BIOS. Po ponovni namestitvi systemske plošče morate ponovno narediti primerne spremembe.

Postopek

- 1 Poravnajte luknje za vijake na sistemski plošči z luknjami za vijake na sklopu naslona za dlani.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je sistemsko ploščo pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 3 Odprtine za vijake na nosilcu V/I-plošče poravnajte z odprtinami za vijake na sistemski plošči in sklopu naslona za dlani.
- 4 Ponovno namestite vijake, s katerim je nosilec V/I-plošče pritrjen na sistemsko ploščo in sklop naslona za dlani.
- 5 Odprtine za vijake na nosilcu hčerinske plošče grafične kartice poravnajte z odprtinami za vijake na hčerinski plošči grafične kartice in sistemski plošči.
- 6 Ponovno privijte vijake, s katerimi je nosilec hčerinske plošče grafične kartice pritrjen na hčerinsko ploščo grafične kartice in sistemsko ploščo.
- 7 Kabel V/I plošče potisnite v priključek na sistemski plošči ter zaprite zaklep, da pritrdite kabel.
- 8 Prilepite trak, s katerim je kabel V/I-plošče pritrjen na sistemsko ploščo.
- 9 Priključite kabel trdega diska in kabel ventilatorja na sistemsko ploščo.

- 10 Kabel tipkovnice potisnite v priključek na sistemski plošči, nato pa zaprite zaklep, da pritrdite kabel.
- 11 Priključite kabel vrat za napajalnik in kabel zvočnika na sistemsko ploščo.
- 12 Potisnite kabel zaslona in kabel table zaslona na dotik v priključke na sistemski plošči ter zaprite zaklepe, da pritrdite kable.
- 13 Prilepite koščke traku, s katerimi sta kabel zaslona in kabel table zaslona na dotik pritrjena v priključke na sistemski plošči.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [SSD pogon](#).
- 2 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 3 Ponovno namestite [pomnilniške module](#).
- 4 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 5 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Vnos servisne številke v programu za nastavitve BIOS-a

- 1 Vključite 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)**.

Odstranjevanje tipkovnice



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

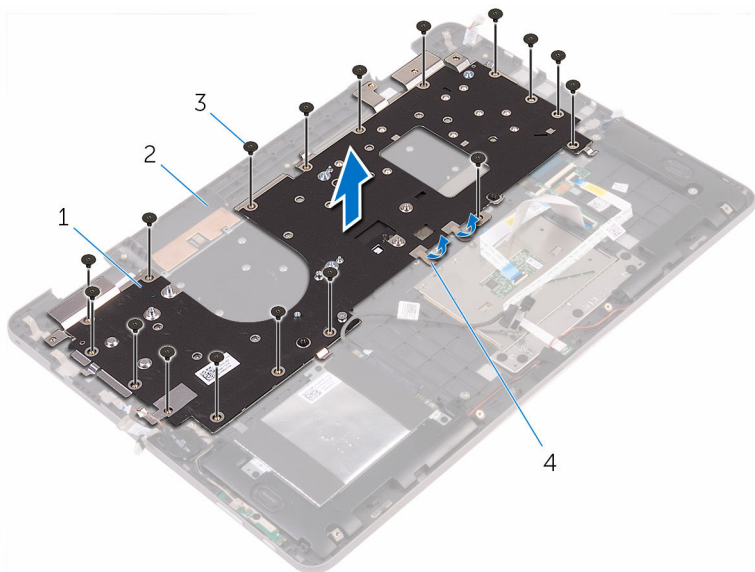
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [pomnilniške module](#).
- 4 Odstranite [SSD pogon](#).
- 5 Odstranite [brežžično kartico](#).
- 6 Odstranite [ventilator](#).
- 7 Odstranite [sklop zaslona](#).
- 8 Odstranite [hčerinsko ploščo grafične kartice](#).
- 9 Odstranite [hladilnik](#).
- 10 Odstranite [V/I-ploščo](#).
- 11 Odstranite [vrata za napajalnik](#).
- 12 Odstranite [sistemsko ploščo](#).

Postopek

- 1 Odstranite vijake, s katerimi je nosilec tipkovnice pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 2 Odlepите trakove, s katerimi je nosilec tipkovnice pritrjen na sklop naslona za dlani.

3 Odstranite nosilec tipkovnice s sklopa naslona za dlani.



1 Nosilec tipkovnice

2 Sklop naslona za dlani

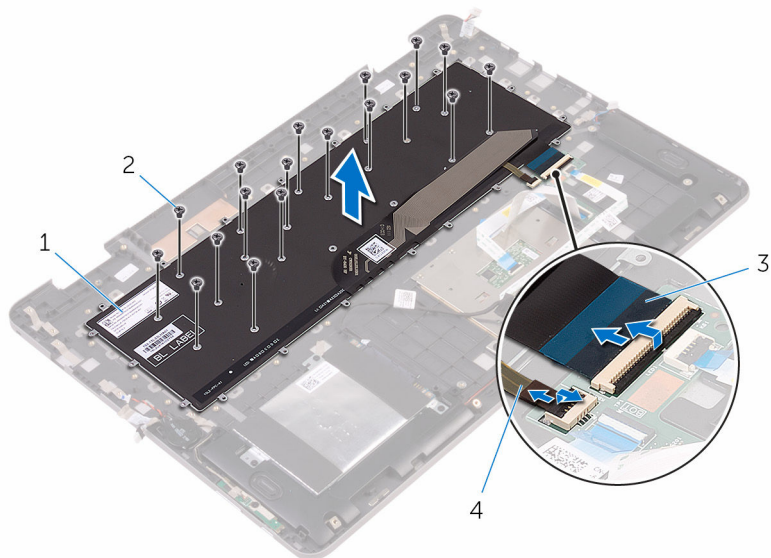
3 Vijaki (17)

4 Trak

4 Odprite zaklepe ter izključite kabel tipkovnice in kabel za osvetlitev tipkovnice s hčerinske plošče tipkovnice.

5 Odstranite vijake, s katerimi je tipkovnica pritrjena na sklop naslona za dlani.

6 Dvignite tipkovnico s sklopa naslona za dlani.



1 Tipkovnica

3 Kabel tipkovnice

2 Vijaki (18)

4 Kabel za osvetlitev tipkovnice

Ponovna namestitev tipkovnice



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Poravnajte odprtine za vijake na tipkovnici z odprtinami za vijake na sklopu naslona za dlani.
- 2 Potisnite kabel tipkovnice in kabel za osvetlitev tipkovnice v priključke na hčerinski plošči tipkovnice ter zaprite zaklepe, da pritrdite kable.
- 3 Ponovno namestite vijake, s katerimi je tipkovnica pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 4 Poravnajte odprtine za vijake na nosilcu tipkovnice z odprtinami za vijake na sklopu naslona za dlani.
- 5 Privijte vijake, s katerimi je nosilec tipkovnice pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 6 Prilepite trakove, s katerimi je nosilec tipkovnice pritrjen na sklop naslona za dlani.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sistemsko ploščo](#).
- 2 Ponovno namestite [vrata za napajalnik](#).
- 3 Ponovno namestite [V/I-ploščo](#).
- 4 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 5 Ponovno namestite [hčerinsko ploščo grafične kartice](#).
- 6 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 7 Ponovno namestite [ventilator](#).
- 8 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).

- 9** Ponovno namestite [SSD pogon](#).
- 10** Ponovno namestite [pomnilniške module](#).
- 11** Ponovno namestite [baterijo](#).
- 12** Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje naslona za dlani



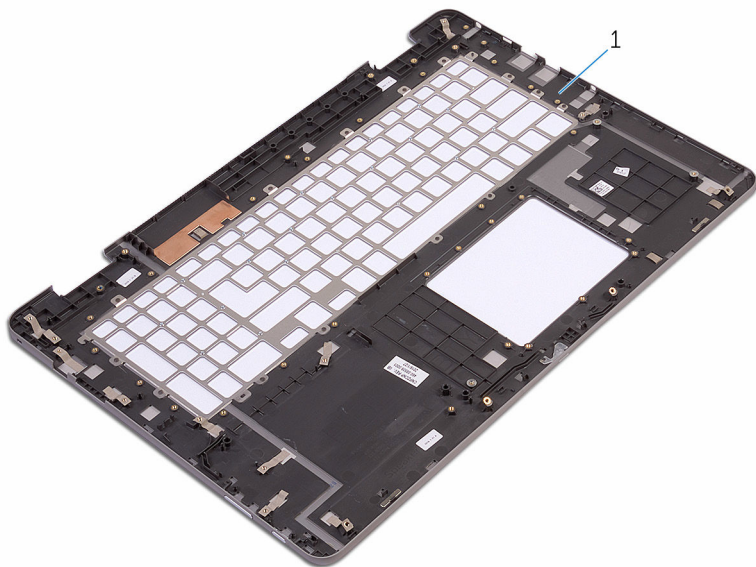
Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [pomnilniške module](#).
- 4 Odstranite [gumbasto baterijo](#).
- 5 Odstranite [SSD pogon](#).
- 6 Upoštevajte navodila od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje trdega diska](#)«.
- 7 Odstranite [brezžično kartico](#).
- 8 Odstranite [ventilator](#).
- 9 Odstranite [tablo z lučkami stanja](#).
- 10 Odstranite [sledilno ploščico](#).
- 11 Odstranite [sklop zaslona](#).
- 12 Odstranite [hčerinsko ploščo grafične kartice](#).
- 13 Odstranite [hladilnik](#).
- 14 Odstranite [V/I-ploščo](#).
- 15 Odstranite [tipkovnico](#).
- 16 Odstranite [hčerinsko ploščo tipkovnice](#).
- 17 Odstranite [vrata za napajalnik](#).
- 18 Odstranite [tablo z gumbom za vklop in gumbom za nastavitev glasnosti](#).
- 19 Odstranite [zvočnika](#).
- 20 Odstranite [sistemsko ploščo](#).

Postopek

Po izvedbi korakov, ki so opisani v razdelku Pred postopkom, dobite naslon za dlani.



- 1 Naslon za dlani

Ponovna namestitev naslona za dlani



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

Sklop naslona za dlani postavite na ravno površino.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sistemsko ploščo](#).
- 2 Ponovno namestite [zvočnika](#).
- 3 Ponovno namestite [tablo z gumbom za vklop in gumbom za nastavitev glasnosti](#).
- 4 Ponovno namestite [vrata za napajalnik](#).
- 5 Ponovno namestite [hčerinsko ploščo tipkovnice](#).
- 6 Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 7 Ponovno namestite [V/I-ploščo](#).
- 8 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 9 Ponovno namestite [hčerinsko ploščo grafične kartice](#).
- 10 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 11 Ponovno namestite [sledilno ploščico](#).
- 12 Ponovno namestite [tablo z lučkami stanja](#).
- 13 Ponovno namestite [ventilator](#).
- 14 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 15 Upoštevajte navodila od 4. do 6. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev trdega diska](#)«.
- 16 Ponovno namestite [SSD pogon](#).

- 17** Ponovno namestite [gumbasto baterijo](#).
- 18** Ponovno namestite [pomnilniške module](#).
- 19** Ponovno namestite [baterijo](#).
- 20** Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje plošče zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

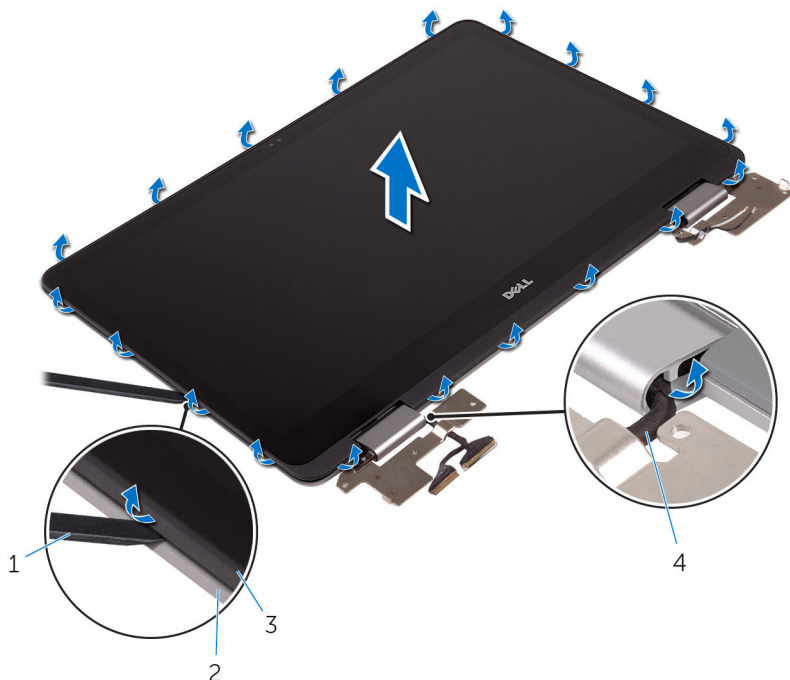
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [brezžično kartico](#).
- 4 Odstranite [sklop zaslona](#).

Postopek

- 1 Odstranite kabel zaslona iz vodila v pokrovu tečaja.
- 2 S plastičnim peresom sprostite jezičke, s katerimi je sklop plošče zaslona pritrjen na hrbtni pokrov zaslona in sklop antene.

- 3 Sklop plošče zaslona dvignite s hrbtnega pokrova zaslona in sklopa antene.



1 Plastično pero

2 Hrbtni pokrov zaslona in sklop antene

3 Sklop zaslona

4 kabel zaslona

⚠ POZOR: Sklop zaslona položite na ravno, mehko in čisto površino, da preprečite praskanje zaslona.

- 4 Obrnite sklop plošče zaslona in ga namestite na ravno površino tako, da je zaslon obrnjen navzdol.
- 5 Odstranite [kamero](#).
- 6 Odstranite [ploščo zaslona na dotik](#).
- 7 Odstranite [ploščo s tipalom](#).

- 8** Odstranite [kabel zaslona](#).

Potem ko izvedemo zgoraj navedene korake, nam ostane plošča zaslona.



- 1 Plošča zaslona

Ponovna namestitev plošče zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Ploščo zaslona postavite na ravno površino.
- 2 Ponovno namestite [kabel zaslona](#).
- 3 Ponovno namestite [ploščo s tipalom](#).
- 4 Ponovno namestite [ploščo zaslona na dotik](#).
- 5 Ponovno namestite [kamero](#).
- 6 Obrnite sklop zaslona.
- 7 Kabel zaslona napeljite skozi vodilo znotraj pokrova tečaja.
- 8 Jezičke sklopa plošče zaslona poravnajte z režami na pokrovu zaslona na zadnji strani ter sklopa antene in sklop plošče zaslona nežno zaskočite na mesto.

Po postopku

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

Odstranjevanje hrbtnega pokrova zaslona in sklopa antene



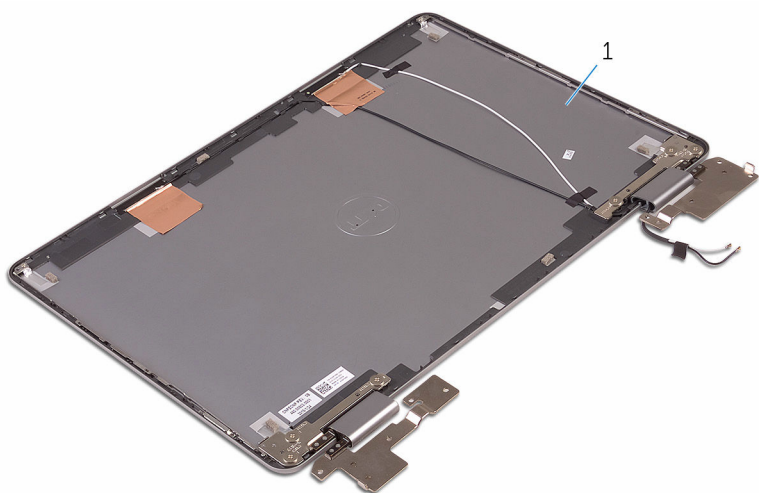
Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [brezžično kartico](#).
- 4 Odstranite [sklop zaslona](#).
- 5 Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje plošče zaslona](#)«.

Postopek

Potem ko izvedemo vse, kar je opisano v razdelku »Pred postopkom«, dobimo hrbtni pokrov zaslona in sklop antene.



- 1 Hrbtni pokrov zaslona in sklop antene

Ponovna namestitev hrbtnega pokrova zaslona in sklopa antene



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

Postavite hrbtni pokrov zaslona in sklop antene na ravno površino.

Po postopku

- 1 Sledite postopku od 6. do 8. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev plošče zaslona](#)«.
- 2 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 3 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 4 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 5 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje kamere



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

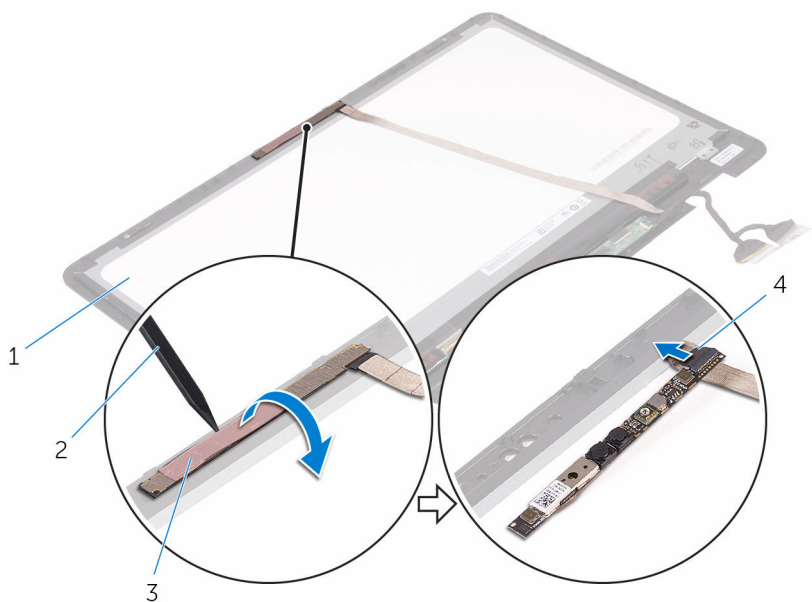
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [brežžično kartico](#).
- 4 Odstranite [sklop zaslona](#).
- 5 Sledite postopku od 1. do 4. koraka v poglavju »[Odstranjevanje plošče zaslona](#)«.

Postopek

- 1 S plastičnim peresom nežno dvignite modul kamere s sklopa plošče zaslona.
- 2 Obrnite modul kamere.

3 Kabel kamere odklopite iz modula kamere.



- 1 Sklop zaslona
- 3 Modul kamere

- 2 Plastično pero
- 4 Kabel kamere

Ponovna namestitev kamere



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Priključite kabel kamere na modul kamere.
- 2 Obrnite modul kamere.
- 3 S pomočjo oznak za poravnavo pritrdite kamero na sklop plošče zaslona.

Po postopku

- 1 Sledite postopku od 6. do 8. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev plošče zaslona](#)«.
- 2 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 3 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 4 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 5 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje plošče zaslona na dotik



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

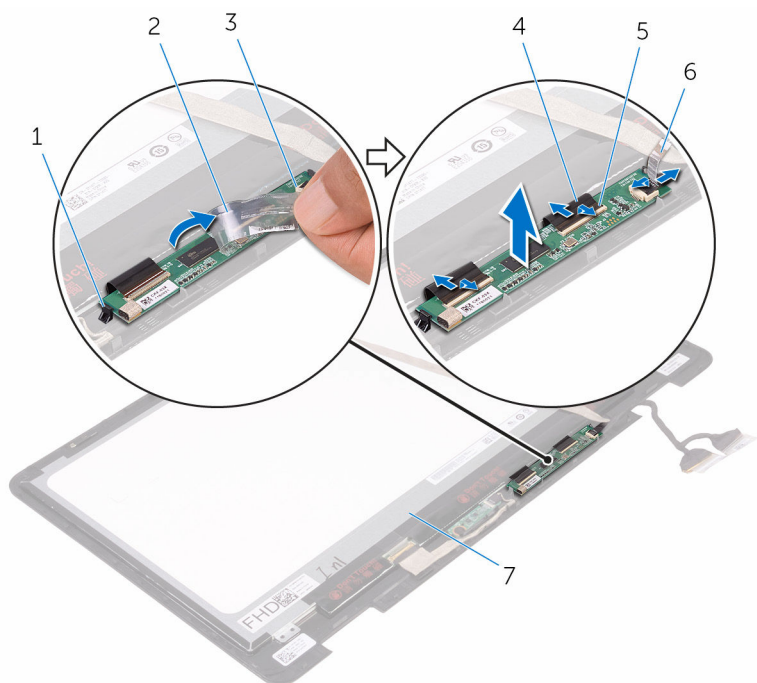
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [brezžično kartico](#).
- 4 Odstranite [sklop zaslona](#).
- 5 Sledite postopku od 1. do 4. koraka v poglavju »[Odstranjevanje plošče zaslona](#)«.

Postopek

- 1 Odlepite trakove, s katerimi so kabli zaslona pritrjeni na ploščo zaslona na dotik.
- 2 Odprite zaklepe in odklopite kable zaslona iz plošče zaslona na dotik.

- 3** Ploščo zaslona na dotik izvlecite it jezičkov na sklopu plošče zaslona.



1 Jezička (2)

3 plošča zaslona na dotik

5 Zapahi (3)

2 Trak

4 Kabli zaslona (3)

6 Trak

Ponovna namestitev plošče zaslona na dotik



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Ploščo zaslona na dotik poravnajte z jezički na sklopu plošče zaslona in ploščo potisnite, da se zaskoči.
- 2 Kable zaslona potisnite v njihove priključek na plošči zaslona na dotik in zaprite zaklepe, da pritrdite kable.
- 3 Prilepite trakove, s katerimi so kabli zaslona pritrjeni na ploščo zaslona na dotik.

Po postopku

- 1 Sledite postopku od 6. do 8. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev plošče zaslona](#)«.
- 2 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 3 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 4 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 5 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje plošče s tipalom



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

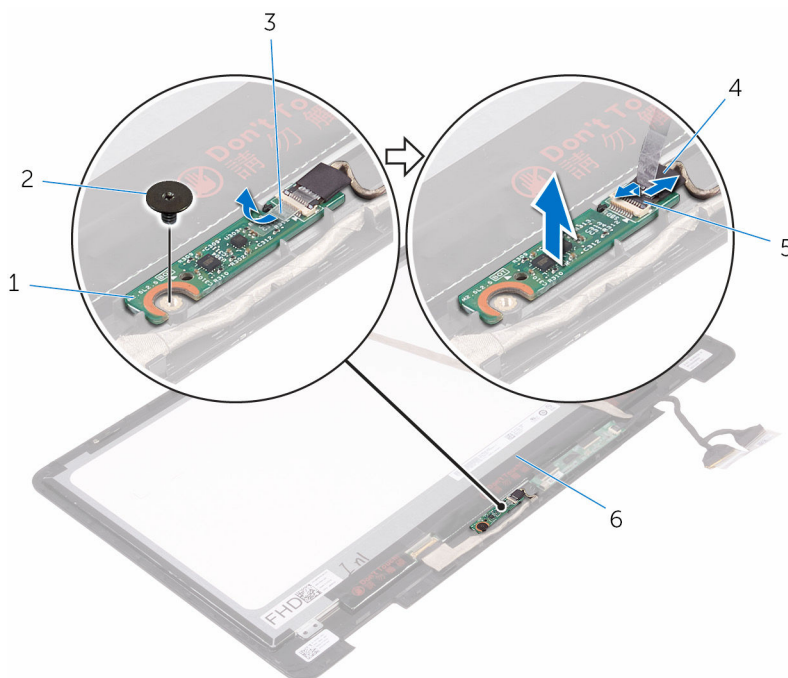
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [brezžično kartico](#).
- 4 Odstranite [sklop zaslona](#).
- 5 Sledite postopku od 1. do 4. koraka v poglavju »[Odstranjevanje plošče zaslona](#)«.

Postopek

- 1 Odstranite vijak, s katerim je plošča s tipalom pritrjena na sklop plošče zaslona.
- 2 Odlepите trak, s katerim je kabel plošče s tipalom pritrjen na ploščo s tipalom.
- 3 Odprite zaklep in izključite kabel plošče s tipalom iz plošče s tipalom.

- 4 Dvignite ploščo s tipalom s sklopa plošče zaslona.



1 plošča s tipalom

3 Trak

5 Zapah

2 Vijak

4 kabel plošče s tipalom

Ponovna namestitev plošče s tipalom



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Ploščo s tipalom poravnajte na sklop plošče zaslona in jo potisnite, da se zaskoči.
- 2 Kabel plošče s tipalom potisnite v priključek na plošči s tipalom in pritisnite zaklep priključka, da pritrdite kabel.
- 3 Prilepite trak, s katerim je kabel plošče s tipalom pritrjen na ploščo s tipalom.
- 4 Ponovno namestite vijak, s katerim je plošča s tipalom pritrjena na sklop plošče zaslona.

Po postopku

- 1 Sledite postopku od 6. do 8. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev plošče zaslona](#)«.
- 2 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 3 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 4 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 5 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Odstranjevanje kabla zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

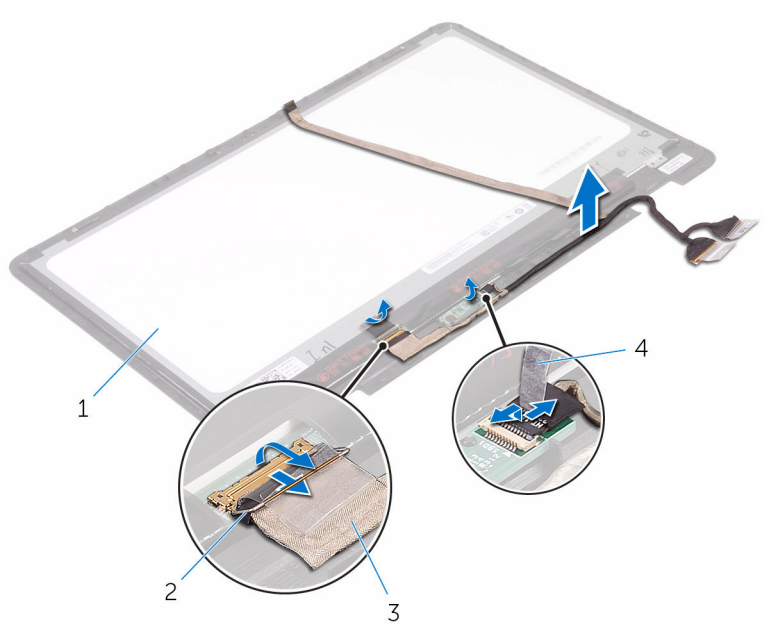
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov osnovne plošče](#).
- 2 Odstranite [baterijo](#).
- 3 Odstranite [brežžično kartico](#).
- 4 Odstranite [sklop zaslona](#).
- 5 Sledite postopku od 1. do 4. koraka v poglavju »[Odstranjevanje plošče zaslona](#)«.
- 6 Odstranite [ploščo zaslona na dotik](#).

Postopek

- 1 Odlepite trakove, s katerimi je kabel zaslona pritrjen na sklop plošče zaslona in ploščo s tipalom.
- 2 Odprite zaklepe in odklopite kabel zaslona iz sklopa plošče zaslona in plošče s tipalom.

- 3** Kabel zaslona dvignite iz sklopa plošče zaslona.



- 1 Sklop zaslona
3 Kabla zaslona (2)

- 2 Zapaha (2)
4 Trakova (2)

Ponovna namestitev kabla zaslona



Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Postopek

- 1 Kable zaslona potisnite v njihove priključke na sklopu plošče zaslona in plošče s tipalom ter zaprite zaklepe, da pritrdite kabel.
- 2 Prilepite trakove, s katerimi je kabel zaslona pritrjen na sklop plošče zaslona in ploščo s tipalom.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [ploščo zaslona na dotik](#).
- 2 Sledite postopku od 6. do 8. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev plošče zaslona](#)«.
- 3 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 4 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 5 Ponovno namestite [baterijo](#).
- 6 Ponovno namestite [pokrov osnovne plošče](#).

Posodobitev BIOS-a

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

- 1 Vklopite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 3 Kliknite ali tapnite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako svojega računalnika in kliknite ali tapnite **Submit (Pošlji)**.



OPOMBA: Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.

- 4 Kliknite ali tapnite **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 ali tapnite **Download File (Prenesi datoteko)**, da prenesete najnovejšo različico BIOS-a za svoj računalnik.
- 8 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko s posodobljenim BIOS-om.
- 9 Dvokliknite ali dvotapnite ikono datoteke s posodobitvami BIOS-a in upoštevajte navodila na zaslonu.

Tehnologija in komponente

Audio

Računalnik Inspiron 17-7779 je opremljen z Realtek ALC3253CG z valovi MaxxAudio Pro, ki je pripomoček za prilagajanje različnih nastavitev zvoka.



OPOMBA: Gonilniki za zvok so nameščeni, ko prejmete računalnik.

Ponovno namestite gonilnik zvoka

- 1 Vklopite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 3 Kliknite ali tapnite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako svojega računalnika in kliknite ali tapnite **Submit (Pošlji)**.



OPOMBA: Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.

- 4 Kliknite ali tapnite **Drivers & downloads (Gonilniki & prenosi)** → **Find it myself (Poišči sam)**.
- 5 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Audio (Zvok)**.
- 6 Kliknite ali tapnite **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 Dvojno kliknite ali dvojno tapnite ikono za datoteko gonilnika zvoka in sledite navodilom na zaslonu za namestitev gonilnika.

Identifikacija krmilnika zvoka

- 1 V opravilni vrstici kliknite ali tapnite iskalno polje in nato vtipkajte *Device Manager*.
- 2 Kliknite ali tapnite **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
Prikaže se okno **Device Manager (Upravitelj naprav)**.

- 3 Razširi **Sound, video and game controllers** (Krmilniki zvoka, videa in igrice) za ogled krmilnika zvoka.

Pred namestitvijo	Po namestitvi
 Sound, video and game controllers  Audio Device on High Definition Audio Bus  NVIDIA Virtual Audio Device (Wave Extensible) (WDM)  Realtek Audio	 Sound, video and game controllers  Intel(R) Display Audio  NVIDIA Virtual Audio Device (Wave Extensible) (WDM)  Realtek Audio

Sprememba nastavitev zvoka

- 1 V opravilni vrstici kliknite ali tapnite iskalno polje in nato vtipkajte **Dell Audio**.
- 2 Kliknite ali tapnite **Dell Audio (Dell zvok)** in spremenite nastavitve zvoka kot je zahtevano.

Kamera

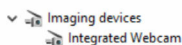
Računalnik Inspiron 17-7779 je opremljen z vgrajeno kamero z visoko hitrostjo in 0,92 megapiksli ter največjo resolucijo 1280 x 720 HD pri 30 sličicah/sekundo. Kamera ima vgrajene mikrofone z digitalnim signalom.

Funkcija kamere za zaznavanje globine povečuje varnost, če je kamera povezana z Windows Hello.

 **OPOMBA:** Modul kamere morate zamenjati, če naletite na kakršno koli težavo z vgrajenimi mikrofoni.

Identifikacija spletne kamere in upravitelja naprav

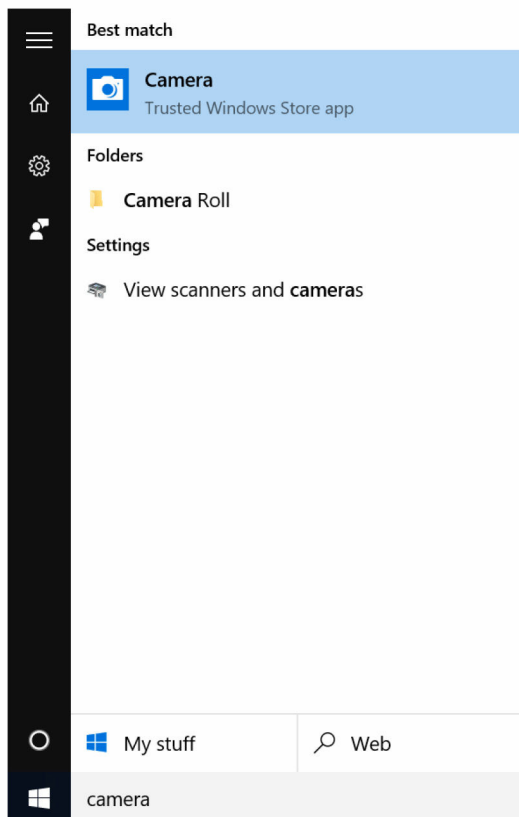
- 1 V opravilni vrstici kliknite ali tapnite iskalno polje in nato vtipkajte **Device Manager**.
- 2 Kliknite ali tapnite **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
Prikaže se okno **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
- 3 Razširi **Imaging Devices (Zajemanje slik)**.



Zagon aplikacije kamere

- 1 V opravilni vrstici kliknite ali tapnite iskalno polje in nato vtipkajte **Camera**.

2 Kliknite ali tapnite **Camera (Kamera)**.



Pridobitev Dell Webcam Central

Z vašim računalnikom je dobavljen CD, na katerem je programska oprema Dell Webcam Central. Če programske opreme nimate, jo lahko prenesete tako, da se registrirate na My Account na Dellovi spletni strani.



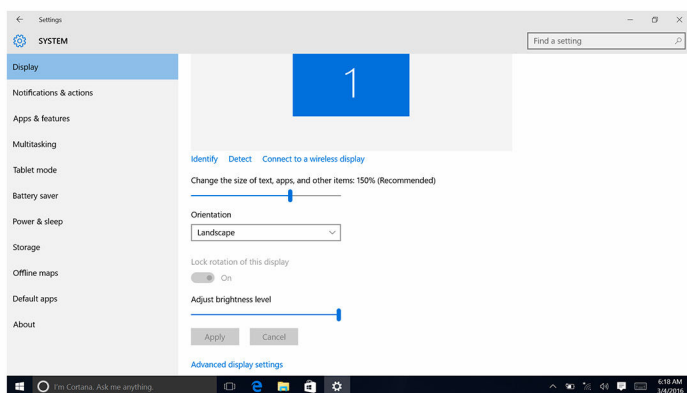
OPOMBA: Programska oprema Dell Webcam Central ni na voljo za prenos s strani za podporo ali s CD.

Zaslon

Računalnik Inspiron 17-7779 je opremljen s 17,3-palčnim FHD zaslonom na dotik z resolucijo 1920 x 1080.

Prilagajanje svetlosti

- 1 Desno kliknite ali se dotaknite in držite na namizju ter izberite **Nastavitve zaslona**.
- 2 Povlecite drsnik **Adjust brightness level (Prilagodi nivo svetlosti)** za prilagoditev svetlosti.

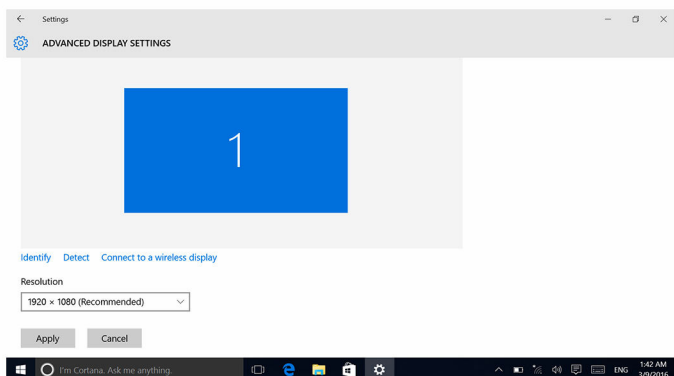


Za znižanje svetlosti lahko pritisnete F11, za zvišanje pa F12.

Spreminjanje resolucije zaslona

- 1 Desno kliknite ali se dotaknite in držite na namizju ter izberite **Nastavitve zaslona**.
- 2 Kliknite ali tapnite **Advanced display settings (Dodatne nastavitve zaslona)**.
- 3 S padajočega seznama izberite primerno resolucijo.

- 4 Kliknite ali tapnite **Apply (Uporabi)**.



Vrtenje zaslona

- 1 Desno kliknite ali se dotaknite in držite na namizju.
- 2 Izberite **Nastavitve prikaza**.
Prikaže se okno **Nastavitve**.
- 3 Iz spustnega seznama **Orientation (Usmerjenost)** izberite eno izmed naslednjih možnosti:
 - Ležeče
 - Pokončno
 - Ležeče (obrnjeno)
 - Pokončno (obrnjeno)
- 4 Kliknite **Uporabi**.

Čiščenje zaslona

-  **POZOR:** Za čiščenje zaslona ne uporabljajte sredstev, kot so alkohol, kemikalije ali čistila za gospodinjstvo.
-  **POZOR:** Da se izognete poškodbam zaslona, pri čiščenju ne uporabljajte sile ter po čiščenju obrišite vso preostalo tekočino.
-  **OPOMBA:** Za čiščenje je priporočljivo uporabljati komplet za čiščenje, ki je na voljo v prodaji. Če ni na voljo, uporabite mehko in vlažno krpo z mikrovlakni, ki jo rahlo poskropite z destilirano vodo.

- 1 Pred čiščenjem izklopite računalnik in zaslon.

- 2 S krožnimi gibi nežno obrišite zaslon in odstranite prah ali delce umazanije.
- 3 Preden zaslon vključite, pustite, da se popolnoma posuši.

HDMI

Računalnik Inspiron 17-7779 podpira HDMI za priključitev TV ali druge naprave s HDMI priključkom. Ima izhod za video in zvok. HDMI vrata so na levi strani vašega računalnika.



OPOMBA: Zahtevani so pretvorniki (prodajajo se posebej) za povezavo standardnih naprav DVI in naprav DisplayPort.

Priključevanje zunanjih naprav za prikaz

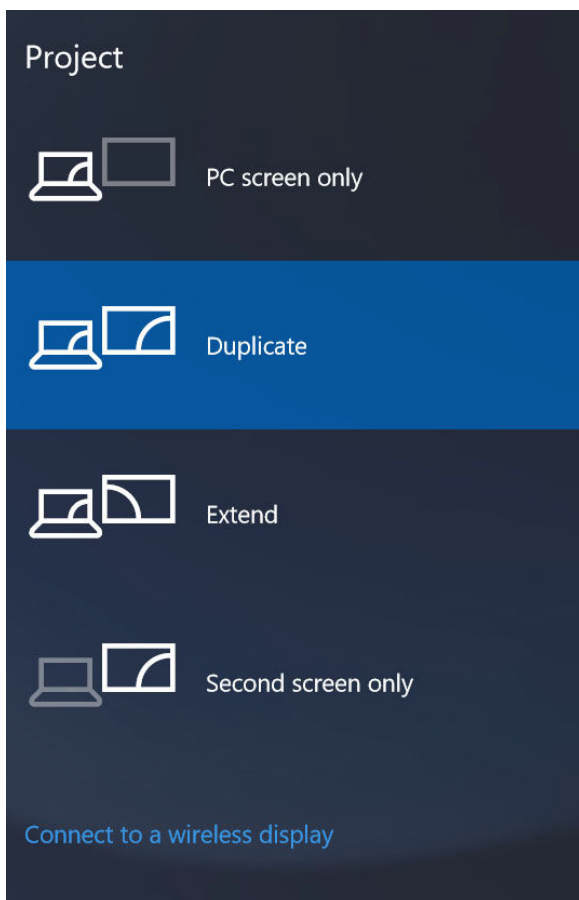
- 1 Priključite HDMI kabel v vaš računalnik in zunanjo napravo za prikaz.
- 2 Pritisnite F8, da se prikažejo različni načini prikaza.

3 Izberite eno od naslednjih možnosti prikaza:

- Samo zaslon prenosnika
- Dvojni
- Razširi
- Samo drugi zaslon



OPOMBA: Več informacij najdete v dokumentaciji, ki je priložena vaši napravi za prikaz.



Grafika

Računalnik Inspiron 17-7779 je opremljen z naslednjimi možnostmi:

Vgrajena	Ločena
Grafična kartica Intel HD 620	NVIDIA GeForce 940M

Prenašanje grafičnega gonilnika

- 1 Vklopite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 3 Kliknite ali tapnite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako svojega računalnika in kliknite ali tapnite **Submit (Pošlji)**.

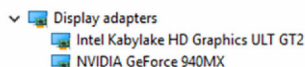


OPOMBA: Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.

- 4 Kliknite ali tapnite **Drivers & downloads (Gonilniki & prenos)** → **Find it myself (Poišči sam)**.
- 5 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Video**.
- 6 Kliknite ali tapnite **Download (Prenos)**, da se prenese grafični gonilnik za vaš računalnik.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z grafičnimi gonilniki.
- 8 Dvokliknite ali dvakrat tapnite ikono datoteke z grafičnim gonilnikom in sledite navodilom na zaslonu.

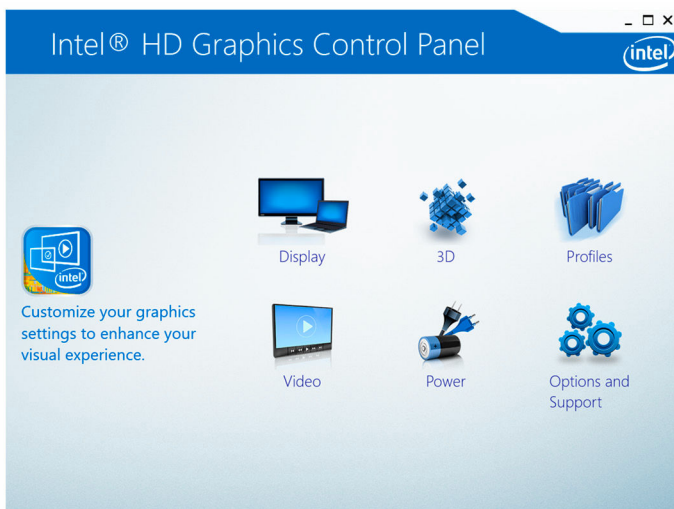
Identifikacija grafične kartice

- 1 V opravilni vrstici kliknite ali tapnite iskalno polje in nato vtipkajte *Device Manager*.
- 2 Kliknite ali tapnite **Device Manager (Upravitelj naprav)**. Prikaže se okno **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
- 3 Razširi **Display adapters (Grafične kartice)**.



Spreminjanje nastavitev zaslona v Intel HD Graphics Control Panel

- 1 Z desno tipko kliknite ali se dotaknete namizja in ga pridržite ter izberite **Intel Graphics Settings (Nastavitve grafične kartice Intel)** za zagon **Intel HD Graphics Control Panel**.



- 2 Kliknite ali tapnite **Display (Zaslon)**.
- 3 Spremenite nastavitve zaslona, kot je zahtevano.

USB

Sledeča tabela prikazuje vrata USB, ki so na voljo v računalniku Inspiron 17-7779.

Vrata	Mesto
USB-C vrata	Leva stran
Vrata USB 3.0 s funkcijo PowerShare	Leva stran
Vrata USB 2.0	Desna stran



OPOMBA: Preden USB 3.0 zazna katero izmed USB naprav, mora biti nameščen gonilnik.

Prenos gonilnika za USB 3.0

- 1 Vklopite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 3 Kliknite ali tapnite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako svojega računalnika in kliknite ali tapnite **Submit (Pošlji)**.
 **OPOMBA:** Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.
- 4 Kliknite ali tapnite **Drivers & downloads (Gonilniki & prenosi)** → **Find it myself (Poišči sam)**.
- 5 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Chipset (Nabor vezij)**.
- 6 Kliknite ali tapnite **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 ali dvakrat tapnite ikono datoteke z gonilnikom in sledite navodilom na zaslonu.

Omogočanje ali onemogočanje USB-ja b programu za nastavitve BIOS

- 1 Vklopite 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.

Popravljanje težave z zagonom, in je povzročena z USB emulacijo.

Včasih računalnik ne zažene operacijskega sistema, ko so USB naprave priključene na računalnik med zagonom. To se pojavi, ker računalnik išče

zagonске datoteke v USB napravah. Sledite naslednjim korakom, da popravite težavo z zagonom.

- 1 Vklopite 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 Počistite **Enable Boot Support (Omogoči podporo zagona)** potrditveno polje, da to možnost onemogočite.
- 5 Shranite nastavitve in izstopite.

Wi-Fi

Računalnik Inspiron 17-7779 je opremljen z Wi-Fi 802.11ac.

Vklop ali izklop brezžičnega omrežja

 **OPOMBA:** Za omogočenje ali onemogočenje brezžičnega omrežja ni fizičnega stikala. To je treba storiti preko računalniških nastavitev.

- 1 Podrsajte z desne strani zaslona ali kliknite ali tapnite ikono **Action Center (Središče za opravila)** v opravilni vrstici za dostop do središča za opravila.
- 2 Kliknite ali tapnite **Wi-Fi (brezžično omrežje)** za vklop ali izklop brezžičnega omrežja.

Prenos gonilnika za brezžično omrežje

- 1 Vklopite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 3 Kliknite ali tapnite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako svojega računalnika in kliknite ali tapnite **Submit (Pošlji)**.

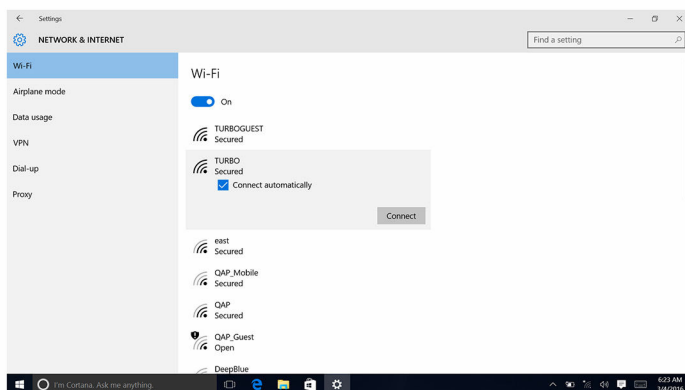
 **OPOMBA:** Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.

- 4 Kliknite ali tapnite **Drivers & downloads (Gonilniki & prenosi)** → **Find it myself (Poišči sam)**.
- 5 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Network (Omrežje)**.

- 6 Kliknite ali tapnite **Download (Prenos)**, da se prenese gonilnik za brezžično omrežje za vaš računalnik.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z gonilnikom za brezžično omrežje.
- 8 Dvojno kliknite ali dvojno tapnite ikono za datoteko gonilnika in sledite navodilom na zaslonu za namestitev gonilnika.

Nastavljanje brezžičnega omrežja

- 1 Vključite brezžično omrežje. Za več informacij glejte poglavje [Vključitev brezžičnega omrežja](#).
- 2 Podrsajte z desne strani zaslona ali kliknite ali tapnite ikono Action Center (Središče za opravila) v opravilni vrstici za dostop do središča za opravila.
- 3 Dotaknite se in držite **Wi-Fi (Brezžično omrežje)**, nato pa kliknite ali tapnite **Go to settings (Pojdi na nastavitve)**.
Prikaže se seznam omrežij, ki so na voljo.
- 4 Izberite vaše omrežje ter kliknite ali tapnite **Connect (Poveži)**.



OPOMBA: Če ste pozvani, vtipkajte geslo omrežja.

Bluetooth

Računalnik Inspiron 17-7779 je opremljen s povezavo Bluetooth 4.0.

Vklop ali izklop povezave Bluetooth

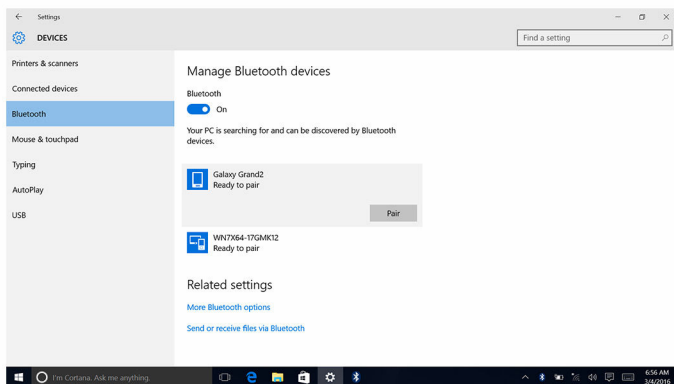


OPOMBA: Za omogočenje ali onemogočenje povezave Bluetooth ni fizičnega stikala. To je treba storiti preko računalniških nastavitev.

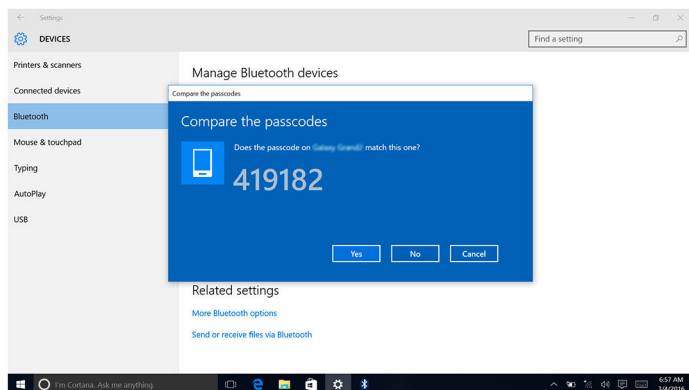
- 1 Podrsajte z desne strani zaslona ali kliknite ali tapnite ikono **Action Center (Središče za opravila)** v opravilni vrstici za dostop do središča za opravila.
- 2 Kliknite ali tapnite **Bluetooth** za vklop ali izklop povezave Bluetooth.

Vzpostavljanje povezave med napravami z omogočeno povezavo Bluetooth

- 1 Vklopite povezavo Bluetooth. Več informacij najdete v poglavju [Vklop/izklop povezave Bluetooth](#).
- 2 Podrsajte z desne strani zaslona ali kliknite ali tapnite ikono **Action Center (Središče za opravila)** v opravilni vrstici za dostop do središča za opravila.
- 3 Dotaknite se in držite **Bluetooth**, nato pa kliknite ali tapnite **Go to settings (Pojdí na nastavitve)**.
- 4 Izberite zahtevano napravo s povezavo Bluetooth za vzpostavljanje povezave.
- 5 Kliknite ali tapnite **Pair (Vzpostavi povezavo)** za vzpostavitev povezave med napravami s povezavo Bluetooth.

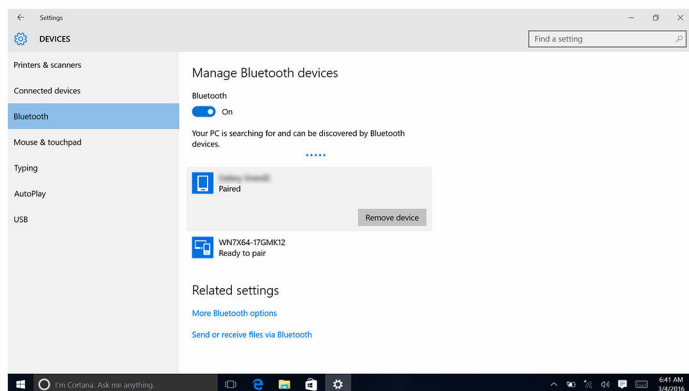


- 6 Kliknite ali tapnite **Yes (Da)** , da potrdite vstopna gesla na obeh napravah.



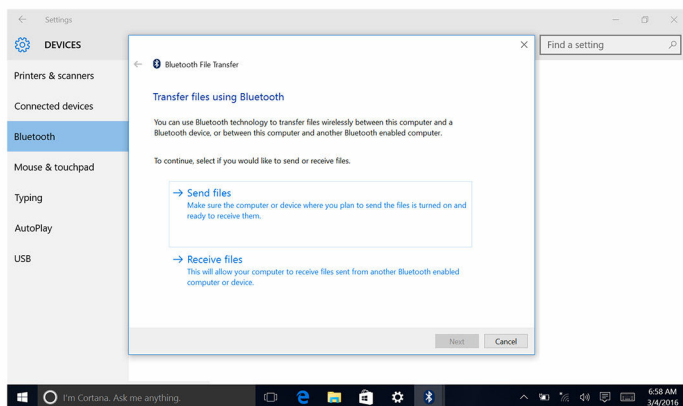
Odstranjevanje naprave Bluetooth

- 1 Podrsajte z desne strani zaslona ali kliknite ali tapnite ikono **Action Center (Središče za opravila)** v opravilni vrstici za dostop do središča za opravila.
- 2 Dotaknite se in držite **Bluetooth**, nato pa kliknite ali tapnite **Go to settings (Pojdi na nastavitve)**.
- 3 Kliknite ali tapnite na napravo, ki jo želite odstraniti, in nato kliknite ali tapnite **Remove device (Odstrani napravo)**.



Prenašanje datotek med napravami, ki uporabljajo povezavo Bluetooth

- 1 Podrsajte z desne strani zaslona ali kliknite ali tapnite ikono **Action Center (Središče za opravila)** v opravilni vrstici za dostop do središča za opravila.
- 2 Dotaknite se in držite **Bluetooth**, nato pa kliknite ali tapnite **Go to settings (Pojdi na nastavitve)**.
- 3 Izberite napravo s povezavo Bluetooth
- 4 Kliknite ali tapnite **Send or receive files via Bluetooth (Pošlji ali prejmi datoteke preko povezave Bluetooth)**.
- 5 V oknu **Bluetooth File Transfer (Prenos datotek s povezavo Bluetooth)** kliknite ali tapnite **Send files (Pošlji datoteke)** in nato izberite datoteko, ki jo želite prenesti.



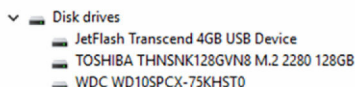
Trdi disk

Naslednja tabela prikazuje možnosti trdega diska, ki so na voljo v računalniku Inspiron 17-7779.

Možnosti	Mere
SSD	Pogon M.2/2,5-palčni pogon
HDD	2,5-palčni pogon

Identifikacija trdega diska

- 1 V opravilni vrstici kliknite ali tapnite iskalno polje in nato vtipkajte **Device Manager**.
- 2 Kliknite ali tapnite **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
Prikaže se okno **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
- 3 Razširi **Disk drives (Gonilniki pogona)**.



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.

Bralnik pomnilniške kartice

Računalnik Inspiron 17-7779 ima eno režo za SD kartico, ki je nameščena na desni strani vašega računalnika.

Prenašanje gonilnika za bralnik pomnilniških kartic

- 1 Vključite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 3 Kliknite ali tapnite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako svojega računalnika in kliknite ali tapnite **Submit (Pošlji)**.



OPOMBA: Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.

- 4 Kliknite ali tapnite **Drivers & downloads (Gonilniki & prenosi)** → **Find it myself (Poišči sam)**.
- 5 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Chipset (Nabor vezij)**.

- 6 Kliknite ali tapnite **Download (Prenos)**, da se prenese gonilnik za bralnik pomnilniških kartic za vaš računalnik.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko gonilnika za bralnik pomnilniških kartic.
- 8 Dvokliknite ali dvakrat tapnite ikono datoteke z gonilnikom za bralnik pomnilniških kartic in sledite navodilom na zaslonu.

Brskanje po pomnilniški kartici

- 1 Vstavite pomnilniško kartico tako, da so kovinski kontakti obrnjeni navzdol.
Kartica se bo samodejno zagnala in na zaslonu se bo prikazalo obvestilo.
- 2 Upoštevajte navodila na zaslonu.

Tipkovnica

Računalnik Inspiron 17-7779 je opremljen z osvetljeno tipkovnico.

Spreminjanje jezika tipkovnice

- 1 Kliknite ali tapnite **Start** .
- 2 Kliknite ali tapnite **Settings (Nastavitve)** .
- 3 Kliknite ali tapnite **Time & language (Čas in jezik)** → **Region & language (Regija in jezik)**.
- 4 Kliknite ali tapnite **Add a language (Dodaj jezik)**.
- 5 Izberite jezik, ki ga želite dodati in izberite državo za jezik.
- 6 Pod oznako **Languages (Jeziki)** kliknite ali tapnite jezik, ki ga želite nastaviti kot privzeti jezik.
- 7 Kliknite ali tapnite **Set as default (Nastavi kot privzeto)**.

Bližnjice na tipkovnici

Ikone	Opis
	Izklopi zvok
	Zmanjšaj glasnost
	Povečaj glasnost

Ikone	Opis
	Predvajaj prejšnjo skladbo/poglavje
	Predvajaj/premor
	Predvajaj naslednjo skladbo/poglavje
	Preklopi na zunanji zaslon
	Iskanje
	Vklopi/izklopi osvetlitev tipkovnice
	Zmanjšaj svetlost
	Povečaj svetlost
+	Vklopi/izklopi brezžično omrežje
+	Premor/odmor
+	Spanje
+	Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«
+	Preklopi med lučko stanja napajanja/ baterije in lučko dejavnosti trdega diska
+	Sistemska zahteva
+	Odpri meni programa
+	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
+	Konec
+	Domov

Ikone	Opis
	Stran dol
	Stran gor

Sledilna ploščica

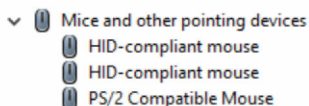
Računalnik Inspiron 17-7779 je opremljen s sledilno ploščico Precision.

Sledilna ploščica Precision predstavlja nov razred vhodnih naprav, ki zagotavljajo izjemno natančna vhodni kazalec in funkcionalnost potez. Sledilna ploščica Precision deluje neposredno z operacijskim sistemom brez gonilnika.

Operacijski sistem nadzoruje celotno funkcionalnost sledilne ploščice in za prenos ni na voljo posebnih gonilnikov.

Identifikacija sledilne ploščice

- 1 V opravilni vrstici kliknite ali tapnite iskalno polje in nato vtipkajte **Device Manager**.
- 2 Kliknite ali tapnite **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
Prikaže se okno **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
- 3 Razširite **Mice and Other Pointing Devices (Miška in druge kazalne naprave)**.



Poteze sledilne ploščice

Poteza	Postopek	Rezultat
Tapnite za klik.	Tapnite na sledilni ploščici.	Izberite predmet
Tapnite, tapnite in podrsajte, da	Tapnite, tapnite in podrsajte na sledilni ploščici	Označi besedilo in povleče ter spusti predmet

Poteza	Postopek	Rezultat
označite ali povlečete		
Podrsajte za drsenje	Postavitve dva prsta na sledilno ploščico in nato podrsajte.	Premakne stran. Strani se lahko pomikajo levo in desno, navzgor in navzdol ali oboje.
Dotaknite se ali raztegnite, da približate.	Dva prsta postavite na sledilno ploščico in ju premaknite drugega proti drugemu ali stran drug od drugega.	Približa ali oddalji na sledilni ploščici.
Podrsajte za Središče za opravila	Podrsajte od desnega roba	Odpre Središče za opravila. Ponovno podrsajte, da skrijete Središče za opravila.
Podrsajte, da dodate novo namizje.	Podrsajte od levega roba	Kliknite ali tapnite New desktop (Novo namizje) , da dodate novo namizje.

Napajalnik

Računalnik Inspiron 17-7779 je opremljen s 65 W napajalnikom.



Opozorilo: Ko iz računalnika izključite kabel napajalnika, ga povlecite za priključek in ne za kabel. Pri izklapljanju kabla naj bo ta poravnan, da se izognete ukrivljanju priključnih nožic. Pri priključevanju kabla poskrbite, da so vrata in priključek pravilno usmerjeni in poravnani.



Opozorilo: Napajalnik je primeren za vse električne vtičnice po svetu, vendar pa se napajalni priključki in razdelilniki lahko med državami razlikujejo. Če uporabljate nezdružljiv kabel ali če je kabel nepravilno priključen v razdelilnik ali električno vtičnico, lahko pride do požara ali poškodbe opreme.



OPOMBA: Odvisno od regije so na voljo napajalniki z dvema ali tremi priključnimi nožicami. Pred zamenjavo napajalnika preverite številko dela pri SPMD.

Baterija

Računalnik Inspiron 17-7779 je opremljen s 4-celično »pametno« litij-ionsko baterijo (56 WHr).



OPOMBA: Za baterije velja enoletno jamstvo od datuma na računu, razen, če je na računu napisano drugače.

Nabor vezij

Nabor vezij je dejansko razdeljen v dva odseka – Northbridge in Southbridge. Vse računalniške komponente komunicirajo s CPE preko nabora vezij.

Računalnik Inspiron 17-7779 je opremljen z naborom vezij, ki je vgrajen v procesor.

Prenašanje gonilnika nabora vezij

- 1 Vključite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 3 Kliknite ali tapnite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako svojega računalnika in kliknite ali tapnite **Submit (Pošlji)**.



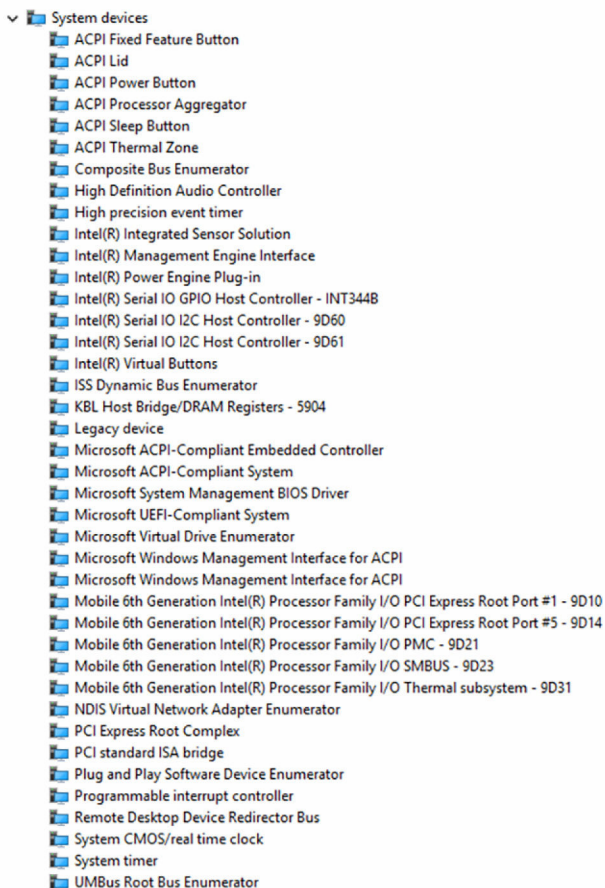
OPOMBA: Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.

- 4 Kliknite ali tapnite **Drivers & downloads (Gonilniki & prenosi)** → **Find it myself (Poišči sam)**.
- 5 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Chipset (Nabor vezij)**.
- 6 Kliknite ali tapnite **Download (Prenos)**, da se prenese gonilnik za nabor vezij za vaš računalnik.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko gonilnika za nabor vezij.
- 8 Dvokliknite ali dvakrat tapnite ikono datoteke z gonilnikom za nabor vezij in sledite navodilom na zaslonu.

Identifikacija nabora vezij

- 1 V opravilni vrstici kliknite ali tapnite iskalno polje in nato vtipkajte **Device Manager**.

- 2 Kliknite ali tapnite **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
Prikaže se okno **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
- 3 Razširi **System Devices (Sistemske naprave)**.



Pomnilnik

Računalnik Inspiron 17-7779 ima dve SODIMM (RAM) reži, ki sta dostopni z odstranitvijo pokrova osnovne plošče. Vaš računalnik podpira 4 GB, 8 GB, 12 GB in 16 GB dvokanalni DDR4 pomnilnik do 2133 MHz.

Preverjanje sistemskega pomnilnika v Windows

- 1 Kliknite ali tapnite **Start** .
- 2 Izberite **Settings (Nastavitve)** .
- 3 Kliknite ali tapnite **System (Sistem)** → **About (O)**.

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 (Sistemske informacije)**.
Sistemske informacije se prikažejo v desnem podoknu.

Testiranje pomnilnika z ePSA

- 1 Vključite ali znova zaženite računalnik.
- 2 Pritisnite tipko F2, ko se na zaslonu prikaže logotip DELL, da odprete zagonski meni.
- 3 S puščicami označite možnost **Diagnostics (Diagnostika)** in pritisnite **Enter**.
- 4 Sledite navodilom na zaslonu, da dokončate oceno ePSA Pre-boot System Assessment (PSA).



OPOMBA: Če se pojavi logotip operacijskega sistema, počakajte, da se naloži namizje. Izključite računalnik ter poskusite znova.

Procesorji

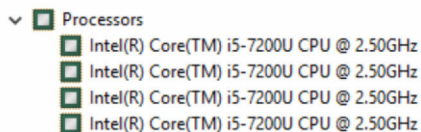
Računalnik Inspiron 17-7779 je opremljen z naslednjimi možnostmi procesorja:

- Procesor Intel Core i5 7. generacije
- Procesor Intel Core i7 7. generacije

Identifikacija procesorjev v Windows

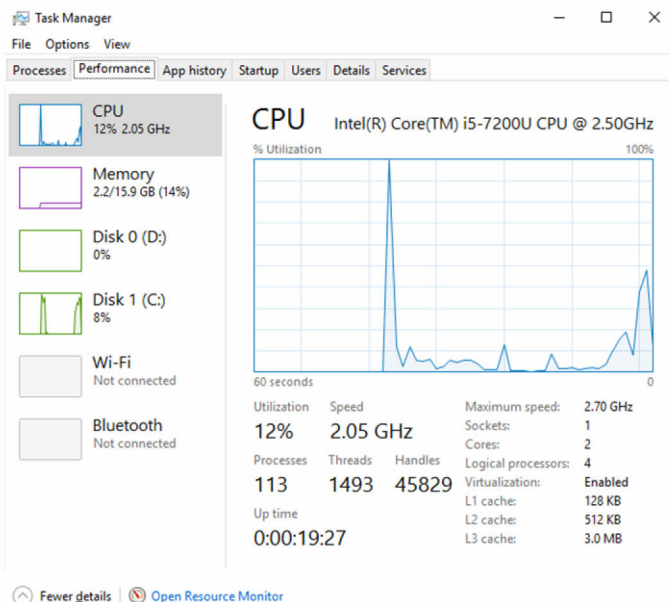
- 1 V opravilni vrstici kliknite ali tapnite iskalno polje in nato vtipkajte *Device Manager*.

- 2 Kliknite ali tapnite **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
Prikaže se okno **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
- 3 Razširi **Processors (Procesorji)**.



Preverjanje uporabe procesorja v upravitelju opravil

- 1 Desno kliknite ali dvojno tapnite v opravilni vrstici
- 2 Kliknite ali tapnite **Task Manager (Upravitelj opravil)**.
Prikaže se okno **Task Manager (Upravitelj opravil)**.
- 3 Kliknite **More details (Več podrobnosti)**.
- 4 Kliknite ali tapnite zavihek **Performance (Učinkovitost delovanja)** za prikaz učinkovitosti delovanja procesorja.



Operacijski sistem

Računalnik Inspiron 17-7779 je opremljen s tovarniško nameščenim operacijskim sistemom Windows 10.

Mesto servisne oznake

Servisna oznaka je edinstven alfanumeričen identifikator, ki Dellovim servisnim tehnikom omogoča identifikacijo komponent strojne opreme v vašem računalniku in dostopa do informacij o garanciji.

Gonilniki naprave

Intel Dynamic Platform and Thermal Framework

V upravitelju naprav preverite, če sta Intel Dynamic Platform in Thermal Framework nameščena.

Namestite posodobitve gonilnika s spletne strani www.dell.com/support.

- ▼ Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Generic Participant
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Manager
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Memory Participant
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Processor Participant

Pripomoček Intel Chipset Software Installation Utility

V upravitelju naprav preverite, če je gonilnik za nabor vezij nameščen.

Namestite posodobitev nabora vezij Intel s spletne strani www.dell.com/support.

- ▼ System devices
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Lid
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Integrated Sensor Solution
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Intel(R) Serial IO GPIO Host Controller - INT344B
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D60
 - Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D61
 - Intel(R) Virtual Buttons
 - ISS Dynamic Bus Enumerator
 - KBL Host Bridge/DRAM Registers - 5904
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #1 - 9D10
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard ISA bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator

Video gonilniki

V upravitelju naprav preverite, če je video gonilnik nameščen.

Namestite posodobitev video gonilnika s spletne strani www.dell.com/support.

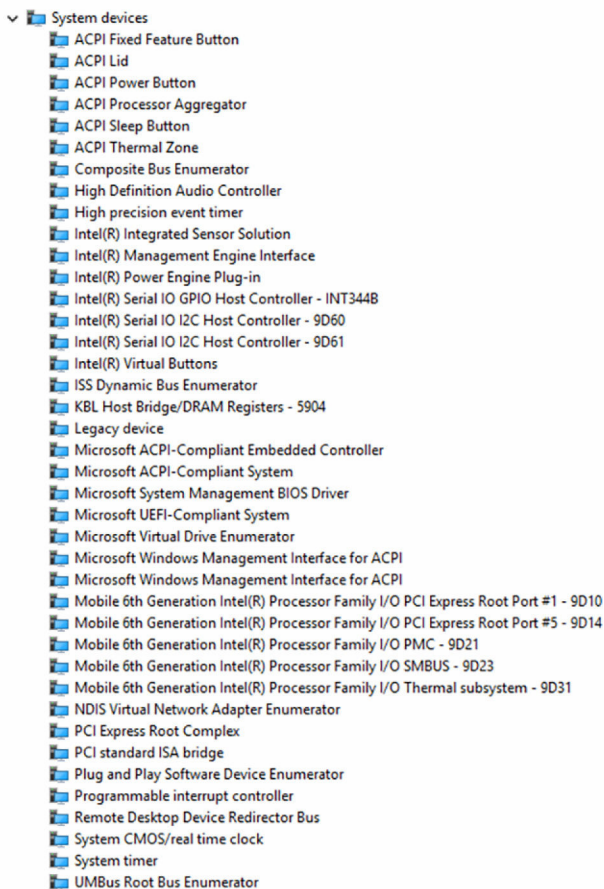
- ▼ Display adapters
 - Intel Kabylake HD Graphics ULT GT2
 - NVIDIA GeForce 940MX

Gonilnik Intel Serial IO

V upravitelju naprav preverite, če je gonilnik Intel Serial IO nameščen.

Namestite posodobitve gonilnika s spletne strani www.dell.com/support.

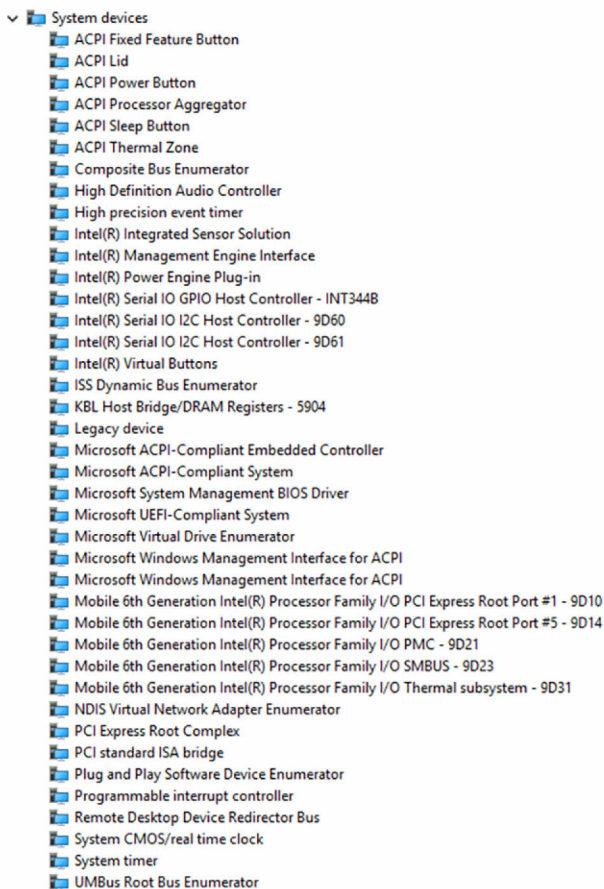
- ▼  Human Interface Devices
 -  Converted Portable Device Control device
 -  GPIO Buttons Driver
 -  GPIO Dock Mode Indicator Driver
 -  GPIO Laptop or Slate Indicator Driver
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant device
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant touch pad
 -  HID-compliant touch screen
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant wireless radio controls
 -  I2C HID Device
 -  Microsoft Input Configuration Device
 -  Portable Device Control device
 -  Sideband GPIO Buttons Injection Device
 -  USB Input Device
- ▼  Mice and other pointing devices
 -  HID-compliant mouse
 -  HID-compliant mouse
 -  PS/2 Compatible Mouse



Vmesnik Intel Trusted Execution Engine Interface

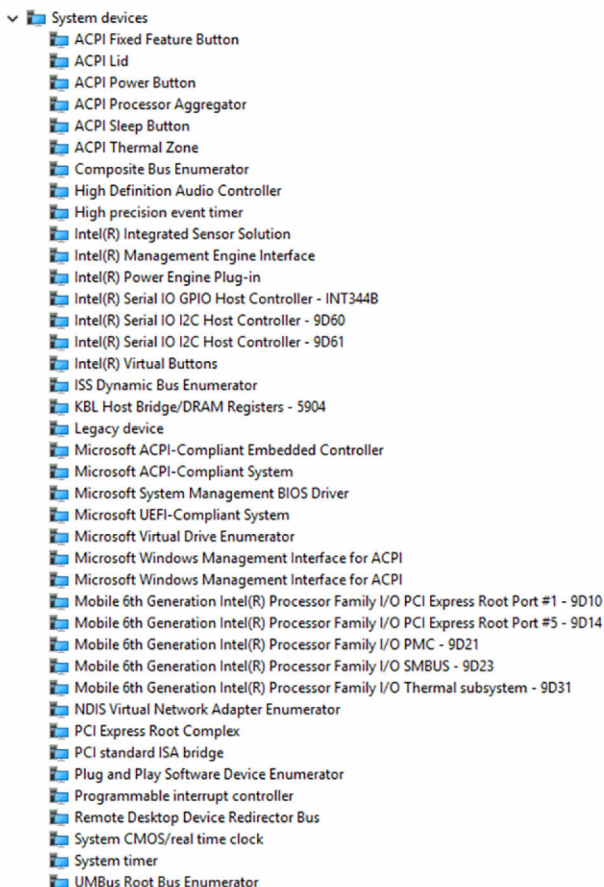
V upravitelju naprav preverite, če je nameščen gonilnik za vmesnik Intel Trusted Execution Engine Interface.

Namestite posodobitev gonilnika s spletne strani www.dell.com/support.



Gonilnik Intel Virtual Button

V upravitelju naprav preverite, če je gonilnik Intel Virtual Button nameščen. Namestite posodobitve gonilnika s spletne strani www.dell.com/support.



Gonilniki za Intel Wireless 3165 brezžično omrežje in Bluetooth

V upravitelju naprav preverite, če je gonilnik omrežne kartice nameščen. Namestite posodobitve gonilnika s spletne strani www.dell.com/support.



V upravitelju naprav preverite, če je gonilnik za Bluetooth nameščen. Namestite posodobitve gonilnika s spletne strani www.dell.com/support.

Pregled BIOS-a

BIOS upravlja tok podatkov med računalnikovim operacijskim sistemom in priključenimi napravami, kot so trdi disk, grafična kartica, tipkovnica, miška in tiskalnik.

Odpiranje programa za nastavitve BIOS

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

V programu za nastavitve BIOS lahko spremenite uporabniško določene nastavitve.

Zagonski meni

Računalnik Inspiron 17-7779 vključuje enkratni meni za zagon. Z uporabo te funkcije lahko spremenite vrstni red naprav, iz katerih se poskuša računalnik zagnati. Na primer, disketni pogon, CR-ROM ali trdi disk.

Razširitve zagonskega menija

Razširitve zagonskega menija so naslednje:

- **Easier Access (Enostavnejši dostop)** – Pritisnite F12 za dostop do izbinega zagonskega menija.
- **User Prompting (Pozivnik za uporabnika)** – Uporabnik je pozvan, da uporabi tipko na zaslonu BIOS.
- **Diagnostics Options (Možnosti diagnosticiranja)** – Zagonski meni vključuje možnost diagnosticiranja ePSA.

Časovno zaporedje tipk

Tipkovnica ni prva enota, ki se zažene med nastavitvijo, zato s prezgodnjim pritiskom tipke tipkovnico zaklenete. Če pride do tega, se na zaslonu prikaže sporočilo o napaki na tipkovnici, ponoven zagon sistema s kombinacijo tipk Ctrl+Alt+Del pa ni mogoč.

Da preprečite zaklepanje tipkovnice, počakajte, da se tipkovnica popolnoma zažene. Tipkovnica se je zagnala, če se pojavi nekaj izmed naslednjega:

- Lučke na tipkovnici utripajo.
- Med zagonom se v zgornjem desnem kotu prikaže poziv F2=Setup (F2=Nastavitev).

Sistemska diagnostična lučka

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

Prikazuje stanje napolnjenosti baterije ali aktivnosti trdega diska.



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

Lučka dejavnosti trdega diska

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

Lučka stanja napajanja in baterije

Prikazuje stanje napajanja in stanje polnjenja baterije.

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

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

Ne sveti

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

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

Na primer, lučka stanja napajanja in stanja baterije dvakrat rumeno utripne, sledi premor in nato lučka trikrat belo utripne, čemur sledi premor. Ta 2,3 vzorec se nadaljuje, dokler računalnika ne izklopite, in nakazuje, da ni zaznan pomnilnik RAM.

Sledeča tabela prikazuje različne vzorce lučke, kaj nakazujejo in predlaga rešitve.

Vzorec lučke	Opis težave	Predlagana rešitev
2,1	Napaka CPE-ja	Ponovno namestite sistemsko ploščo.
2,2	Sistemska plošča: napaka BIOS in ROM	Namestite najnovejšo različico BIOS-a. Če problem ostaja, zamenjajte sistemsko ploščo.
2,3	Pomnilnika ali RAM-a ni mogoče zaznati	Prepričajte se, da je pomnilniški modul pravilno nameščen. Če

Vzorec lučke	Opis težave	Predlagana rešitev
		problem ostaja, ponovno namestite pomnilniški modul.
2,4	Napaka pomnilnika ali RAM-a	Ponovno namestite pomnilniški modul.
2,5	Nameščen je neveljaven pomnilnik	Ponovno namestite pomnilniški modul.
2,6	Napaka sistemske plošče ali napaka nabora vezij	Ponovno namestite sistemsko ploščo.
2,7	Napaka zaslona LCD.	Zamenjajte zaslon LCD.
3,1	Napaka baterije za CMOS	Ponovno namestite baterijo CMOS.
3,2	Napaka na PCI ali grafični kartici ali naboru vezij	Ponovno namestite baterijo CMOS.
3,3	Posnetka za obnovitev ni mogoče najti	Formatirajte sistem.
3,4	Posnetek za obnovitev je najden, vendar je neveljaven.	Formatirajte sistem.

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

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

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

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

Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

Viri samopomoči

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

Informacije o izdelkih in storitvah Dell www.dell.com

Windows 8.1 in Windows 10

Aplikacija Dell Help & Support
(Podpora in pomoč Dell)



Windows 10

Aplikacija Začnite



Windows 8.1

Aplikacija Pomoč+namigi



Dostop do pomoči v sistemih
Windows 8, Windows 8.1 in Windows
10

V iskalno polje sistema Windows
vnesite **Help and Support** in
pritisnite tipko Enter.

Dostop do pomoči v sistemu
Windows 7

Kliknite **Start** → **Pomoč in podpora**.

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

Oglejte si več informacij o operacijskem sistemu, namestitvi in uporabi računalnika, varnostnem kopiranju podatkov, diagnostiki in drugih možnostih.

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

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.