

**Inspiron 15**

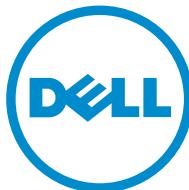
**3000 Series**

**Priročnik za servisiranje (z optičnim pogonom)**

Model računalnika: **Inspiron 15-3552**

Regulativni model: **P47F**

Regulativni tip: **P47F003**



# 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.
- 

**Copyright © 2016 Dell Inc. Vse pravice pridržane.** Ta izdelek je zaščiten z ameriškimi (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.

2015-12

Rev. A00

# Kazalo

<b>Preden začnete delo v notranjosti računalnika.....</b>	<b>9</b>
Preden začnete .....	9
Varnostna navodila.....	9
Priporočena orodja.....	10
<b>Ko končate delo v notranjosti računalnika.....</b>	<b>11</b>
<b>Odstranjevanje baterije.....</b>	<b>12</b>
Postopek.....	12
<b>Ponovna namestitev baterije.....</b>	<b>13</b>
Postopek.....	13
<b>Odstranjevanje optičnega pogona.....</b>	<b>14</b>
Pred postopkom.....	14
Postopek.....	14
<b>Ponovna namestitev optičnega pogona.....</b>	<b>17</b>
Postopek.....	17
Po postopku.....	17
<b>Odstranjevanje tipkovnice.....</b>	<b>18</b>
Pred postopkom.....	18
Postopek.....	18
<b>Ponovna namestitev tipkovnice.....</b>	<b>21</b>
Postopek.....	21
Po postopku.....	21

<b>Odstranjevanje pokrova osnove.....</b>	<b>22</b>
Pred postopkom.....	22
Postopek.....	22
<b>Ponovna namestitev pokrova osnove.....</b>	<b>27</b>
Postopek.....	27
Po postopku.....	27
<b>Odstranjevanje trdega diska.....</b>	<b>28</b>
Pred postopkom.....	28
Postopek.....	28
<b>Ponovna namestitev trdega diska.....</b>	<b>31</b>
Postopek.....	31
Po postopku.....	31
<b>Odstranjevanje pomnilniškega modula.....</b>	<b>32</b>
Pred postopkom.....	32
Postopek.....	32
<b>Ponovna namestitev pomnilniškega modula.....</b>	<b>34</b>
Postopek.....	34
Po postopku.....	35
<b>Odstranjevanje brezžične kartice.....</b>	<b>36</b>
Pred postopkom.....	36
Postopek.....	36
<b>Ponovna namestitev brezžične kartice.....</b>	<b>38</b>
Postopek.....	38
Po postopku.....	40

<b>Odstranjevanje plošče gumba za vklop.....</b>	<b>41</b>
Pred postopkom.....	41
Postopek.....	41
<b>Namestitev plošče gumba za vklop.....</b>	<b>44</b>
Postopek.....	44
Po postopku.....	44
<b>Odstranjevanje zvočnikov.....</b>	<b>45</b>
Pred postopkom.....	45
Postopek.....	45
<b>Ponovna namestitev zvočnikov.....</b>	<b>47</b>
Postopek.....	47
Po postopku.....	47
<b>Odstranjevanje V/I-plošče.....</b>	<b>48</b>
Pred postopkom.....	48
Postopek.....	48
<b>Ponovna namestitev V/I-plošče.....</b>	<b>50</b>
Postopek.....	50
Po postopku.....	50
<b>Odstranjevanje gumbne baterije.....</b>	<b>51</b>
Pred postopkom.....	51
Postopek.....	51
<b>Ponovna namestitev gumbne baterije.....</b>	<b>53</b>
Postopek.....	53
Po postopku.....	53

<b>Odstranjevanje hladilnika.....</b>	<b>54</b>
Pred postopkom.....	54
Postopek.....	54
<b>Ponovna namestitev hladilnika.....</b>	<b>56</b>
Postopek.....	56
Po postopku.....	56
<b>Odstranjevanje matične plošče.....</b>	<b>57</b>
Pred postopkom.....	57
Postopek.....	57
<b>Ponovna namestitev matične plošče.....</b>	<b>62</b>
Postopek.....	62
Po postopku.....	63
<b>Odstranjevanje sledilne ploščice.....</b>	<b>64</b>
Pred postopkom.....	64
Postopek.....	65
<b>Ponovna namestitev sledilne ploščice.....</b>	<b>69</b>
Postopek.....	69
Po postopku.....	69
<b>Odstranjevanje vrat za napajalnik.....</b>	<b>71</b>
Pred postopkom.....	71
Postopek.....	71
<b>Ponovna namestitev vrat za napajalnik.....</b>	<b>74</b>
Postopek.....	74
Po postopku.....	74

<b>Odstranjevanje sklopa zaslona.....</b>	<b>75</b>
Pred postopkom.....	75
Postopek.....	75
<b>Ponovna namestitev sklopa zaslona.....</b>	<b>80</b>
Postopek.....	80
Po postopku.....	80
<b>Odstranjevanje okvirja zaslona.....</b>	<b>82</b>
Pred postopkom.....	82
Postopek.....	82
<b>Ponovna namestitev okvirja zaslona.....</b>	<b>84</b>
Postopek.....	84
Po postopku.....	84
<b>Odstranjevanje plošče zaslona.....</b>	<b>85</b>
Pred postopkom.....	85
Postopek.....	85
<b>Ponovna namestitev plošče zaslona.....</b>	<b>88</b>
Postopek.....	88
Po postopku.....	88
<b>Odstranjevanje kamere.....</b>	<b>90</b>
Pred postopkom.....	90
Postopek.....	90
<b>Ponovna namestitev kamere.....</b>	<b>92</b>
Postopek.....	92
Po postopku.....	92

<b>Odstranjevanje tečajev zaslona.....</b>	<b>93</b>
Pred postopkom.....	93
Postopek.....	93
<b>Ponovna namestitev tečajev zaslona.....</b>	<b>95</b>
Postopek.....	95
Po postopku.....	95
<b>Odstranjevanje naslona za dlani.....</b>	<b>97</b>
Pred postopkom.....	97
Postopek.....	98
<b>Ponovna namestitev naslona za dlani.....</b>	<b>99</b>
Postopek.....	99
Po postopku.....	99
<b>Posodobitev BIOS-a.....</b>	<b>100</b>
<b>Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....</b>	<b>101</b>
Virji samopomoči.....	101
Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....	102

# 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.
  - 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**.
- 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 in druge naprave.
- 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).**

-  **Opozorilo:** Preden odprete pokrov ali plošče računalnika, odklopite vse vire napajanja. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, ponovno namestite vse pokrove, plošče in vijake, preden ga priklopite v vir napajanja.
-  **POZOR:** Če želite preprečiti poškodbe računalnika, poskrbite, da je delovna površina ravna in čista.
-  **POZOR:** Če želite preprečiti poškodbe komponent in kartic, jih držite za robove ter se ne dotikajte nožic in stikov.
-  **POZOR:** 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](http://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 zaklopnnimi 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 priklapljanju kablov poskrbite, da bodo priključki in vrata pravilno obrnjeni ter poravnani.
-  **POZOR:** Pritisnite in izvrzite nameščene kartice iz bračnika pomnilniških kartic.

## Priporočena orodja

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

- izvijač Phillips,
- plastično pero.

# Ko končate delo v notranjosti računalnika

---



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

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

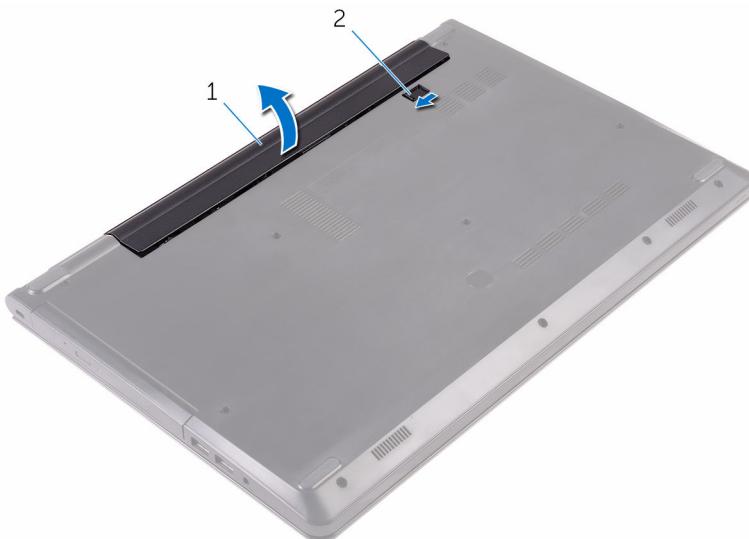
# Odstranjevanje baterije



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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
- 2 Potisnite zapah za sprostitev baterije v odklenjeni položaj.
- 3 Baterijo dvignite pod kotom in jo odstranite iz ležišča baterije.



1 baterijo

2 Zapah za sprostitev  
baterije

- 4 Obrnite računalnik, odprite zaslon in pritisnite ter pridržite gumb za vklop za pet sekund, da ozemljite matično 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
- 2 Namestite baterijo v ležišče in jo potisnite tako, da se zaskoči na mesto.  
 **OPOMBA:** Zapah za sprostitev baterije gre nazaj v zaklenjen položaj, če je baterija pravilno nameščena.

# Odstranjevanje optičnega 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

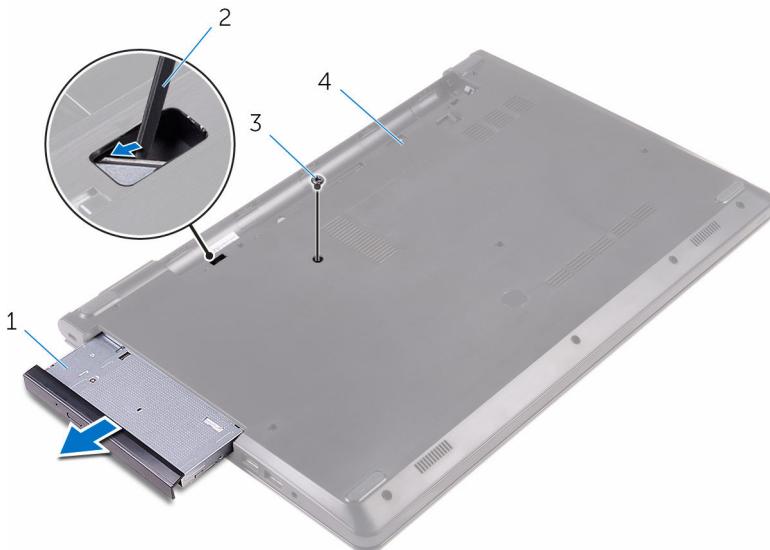
## Pred postopkom

Odstranite [baterijo](#).

## Postopek

- 1 Odstranite vijak, s katerim je sklop optičnega pogona pritrjen na pokrov osnovne plošče.
- 2 S plastičnim peresom potisnite sklop optičnega pogona iz ležišča za optični pogon.

- 3** Povlecite sklop optičnega pogona iz ležišča za optični pogon.



1 sklop optičnega pogona

3 Vijak

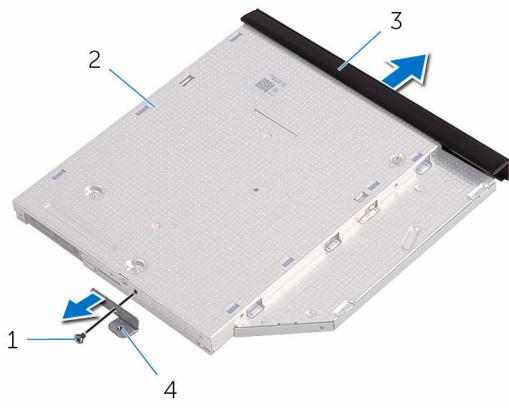
2 Plastično pero

4 pokrov osnovne plošče

- 4** Previdno snemite okvir optičnega pogona z optičnega pogona.

- 5** Odstranite vijak, s katerim je nosilec optičnega pogona pritrjen na sklop optičnega pogona.

**OPOMBA:** Zapomnite si, kako je usmerjen nosilec optičnega pogona, da ga boсте znali ponovno pravilno namestiti.



1 Vijak

3 Okvir optičnega pogona

2 Optični pogon

4 Nosilec optičnega pogona

# Ponovna namestitev optičnega 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1 Poravnajte odprtino za vijak na nosilcu optičnega pogona z odprtino za vijak na optičnem pogonu.
  - OPOMBA:** Nosilec optičnega pogona morate pravilno poravnati, da je mogoče optični pogon pravilno pritrdirti v računalnik. Za pravilno usmerjenost glejte 5. korak v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 2 Ponovno namestite vijak, s katerim je nosilec optičnega pogona pritrjen na optični pogon.
- 3 Poravnajte jezičke na okviru optičnega pogona z rezami na optičnem pogonu in okvir optičnega pogona namestite, tako da se zaskoči.
- 4 Sklop optičnega pogona potisnite v ležišče optičnega pogona.
- 5 Ponovno namestite vijak, s katerim je sklop optičnega pogona pritrjen na pokrov osnovne plošče.

## Po postopku

Ponovno namestite [baterijo](#).

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Pred postopkom

Odstranite [baterijo](#).

## Postopek

- 1 Obrnite računalnik in odprite zaslon.
- 2 S plastičnim peresom nežno sprostite jezičke, s katerimi je tipkovnica pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 3 Potisnite tipkovnico navzgor, da jo sprostite iz rez na sklopu naslona za dlani

- 4** Previdno obrnite tipkovnico in jo postavite na sklop naslona za dlani.



- 1 Jezički (5)  
3 Tipkovnica  
5 Sklop naslona za dlani

- 2 Plastično pero  
4 reže (6)

- 5** Dvignite zapah in izključite kabel tipkovnice iz matične plošče.



1 Zapah

3 Tipkovnica

2 Kabel tipkovnice

4 Sklop naslona za dlani

- 6** Tipkovnico skupaj s kablom dvignite s sklopa naslona za dlani.

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1 Potisnite kabel tipkovnice v priključek sistemske plošče in zaprite zapah za pritrditev kabla.
- 2 Previdno obrnite tipkovnico, jezičke na tipkovnici potisnite v reže na sklopu naslona za dlani in pritisnite tipkovnico, da se zaskoči na mestu.
- 3 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.

## Po postopku

Ponovno namestite [baterijo](#).

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Pred postopkom

- 1 Odstranite [baterijo](#).
- 2 Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3 Odstranite [tipkovnico](#).

## Postopek

- 1 Odprite zaslon in odstranite vijake, s katerimi je sklop naslona za dlani pritrjen na pokrov osnovne plošče s priključka na matični plošči.

- 2** Pritisnite zapah in odklopite kabel optičnega pogona s priključka na matični plošči.



1 Vijaki (5)

2 Sklop naslona za dlani

3 pokrov osnovne plošče

4 kabel optičnega pogona

5 Zapah

- 3** Zaprite zaslon in obrnite računalnik.

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



1 vijaka (13)

2 pokrov osnovne plošče

3 Sklop naslona za dlani

**5** S prsti nežno dvignite pokrov osnovne plošče s sklopa naslona za dlani.

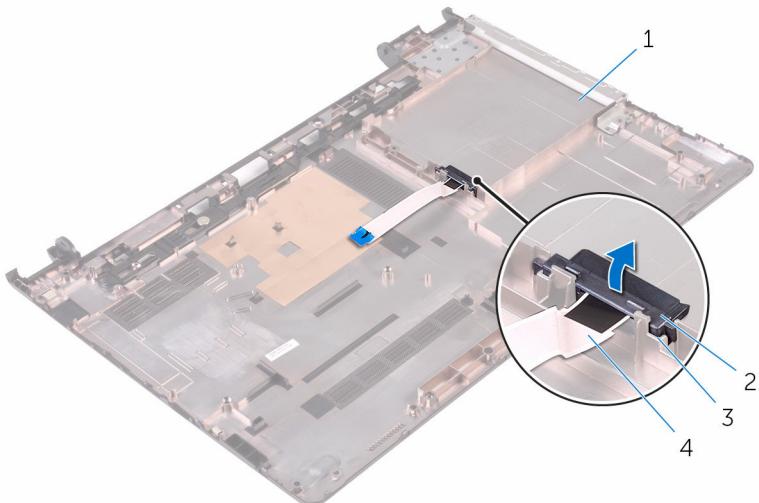


1 pokrov osnovne plošče

2 Sklop naslona za dlani

**6** Obrnite pokrov osnovne plošče.

- 7** Sprostite vmesnik optičnega pogona iz jezičkov na pokrovu osnovne plošče.



- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 1 pokrov osnovne plošče | 2 Vmesnik optičnega pogona |
| 3 Jezička (2)           | 4 kabel optičnega pogona   |

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1** Poravnajte vmesnik optičnega pogona z jezički na pokrovu osnovne plošče in ga potisnite na ustrezno mesto, da se zaskoči.
- 2** Obrnite pokrov osnovne plošče.
- 3** Jezičke na pokrovu osnovne plošče potisnite v reže na sklopu naslona za dlani in pokrov osnovne plošče potisnite, da se zaskoči na svoje mesto.
- 4** Ponovno namestite vijake, s katerimi je pokrov osnovne plošče pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 5** Obrnite računalnik.
- 6** Odprite zaslon in ponovno namestite vijake, s katerimi je sklop naslona za dlani pritrjen na pokrov osnovne plošče.
- 7** Potisnite kabel optičnega pogona v priključek in zaprite zapah za pritrditev kabla.

## Po postopku

- 1** Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 2** Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 3** Ponovno namestite [baterijo](#).

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



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



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

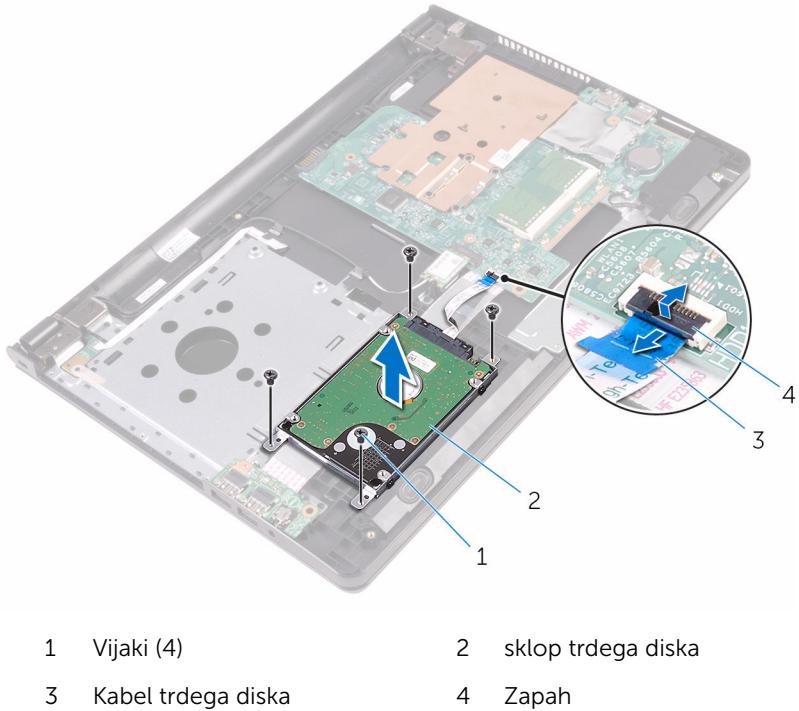
## Pred postopkom

- 1** Odstranite [baterijo](#).
- 2** Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3** Odstranite [tipkovnico](#).
- 4** Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.

## Postopek

- 1** Odstranite vijke, s katerimi je sklop trdega diska pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 2** Dvignite zapah in izključite kabel trdega diska z matične plošče.

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



1 Vijaki (4)

2 sklop trdega diska

3 Kabel trdega diska

4 Zapah

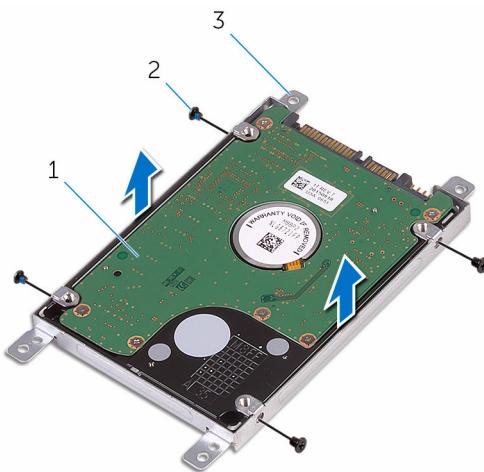
- 4** Odklopite vmesnik s sklopa trdega diska.



1 Vmesnik

2 sklop trdega diska

- 5** Odstranite vijke, s katerimi je nosilec trdega diska pritrjen na trdi disk, in ga dvignite s trdega diska.



1 trdi disk

2 Vijaki (4)

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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



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

## Postopek

- 1 Poravnajte odprtine za vijke na nosilcu trdega diska z odprtinami za vijke na trdem disku.
- 2 Ponovno namestite vijke, s katerimi je nosilec trdega diska pritrjen na trdi disk.
- 3 Priključite vmesnik na sklop trdega diska.
- 4 Poravnajte luknje za vijke na sklopu trdega diska z luknjami za vijke na sklopu naslona za dlani.
- 5 Ponovno namestite vijke, s katerimi je sklop trdega diska pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 6 Potisnite kabel trdega diska v priključek sistemске plošče in zaprite zapah za pritrditev kabla.

## Po postopku

- 1 Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 2 Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 3 Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 4 Ponovno namestite [baterijo](#).

# Odstranjevanje pomnilniškega modula

---



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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

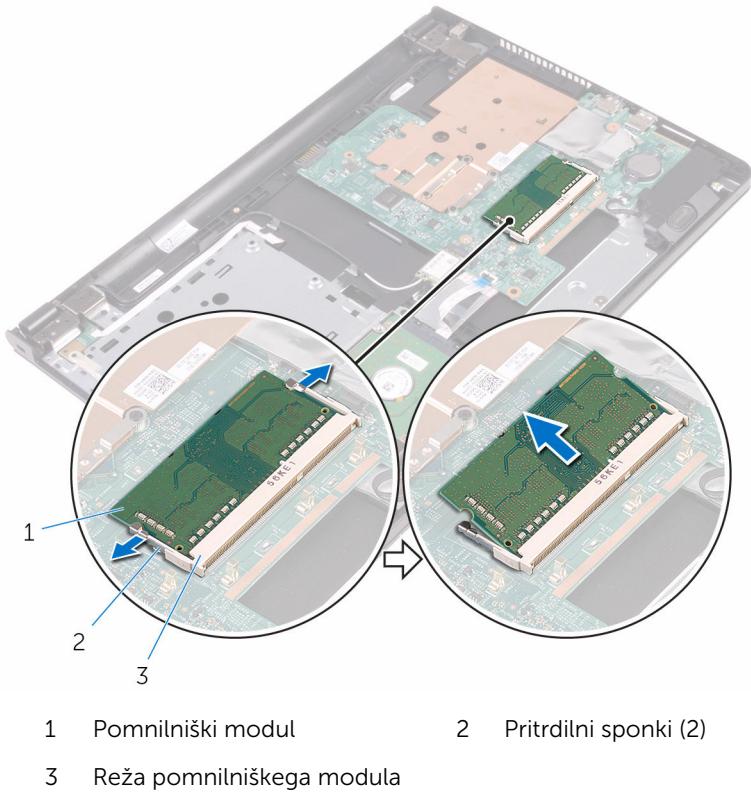
## Pred postopkom

- 1** Odstranite [baterijo](#).
- 2** Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3** Odstranite [tipkovnico](#).
- 4** Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne ploče](#)«.

## Postopek

- 1** S konicami prstov razširite pritrtilni sponki na vsaki strani reže pomnilniškega modula, dokler pomnilniški modul ne izskoči.

**2** Pomnilniški modul potisnite in odklopite iz reže za pomnilniški modul.



# Ponovna namestitev pomnilniškega modula

---



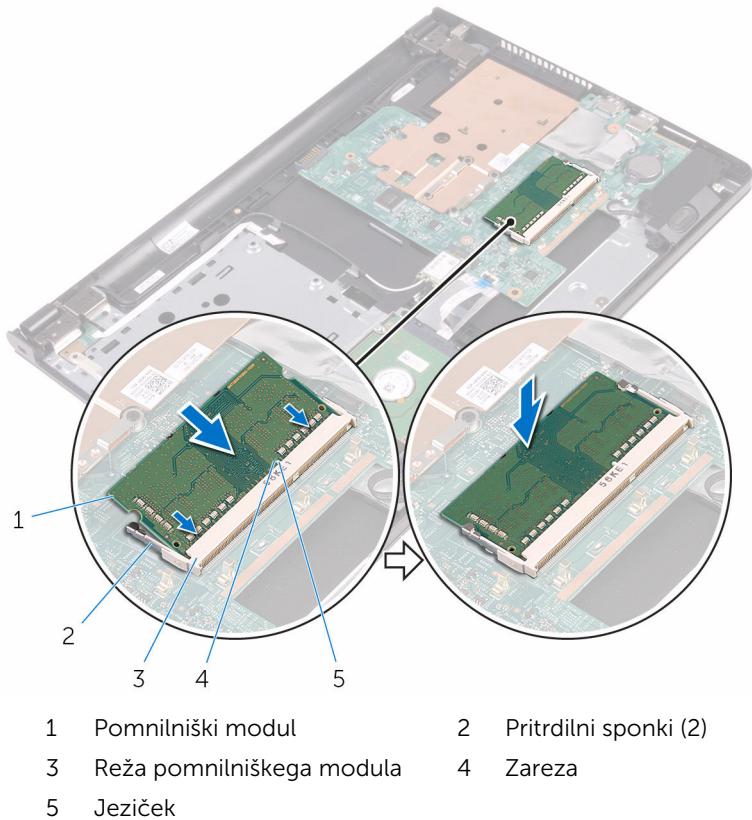
Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#).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

## Postopek

- 1 Poravnajte zarezo na pomnilniškem modulu z jezičkom na reži pomnilniškega modula.

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

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



## Po postopku

- 1 Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 2 Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 3 Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 4 Ponovno namestite [baterijo](#).

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

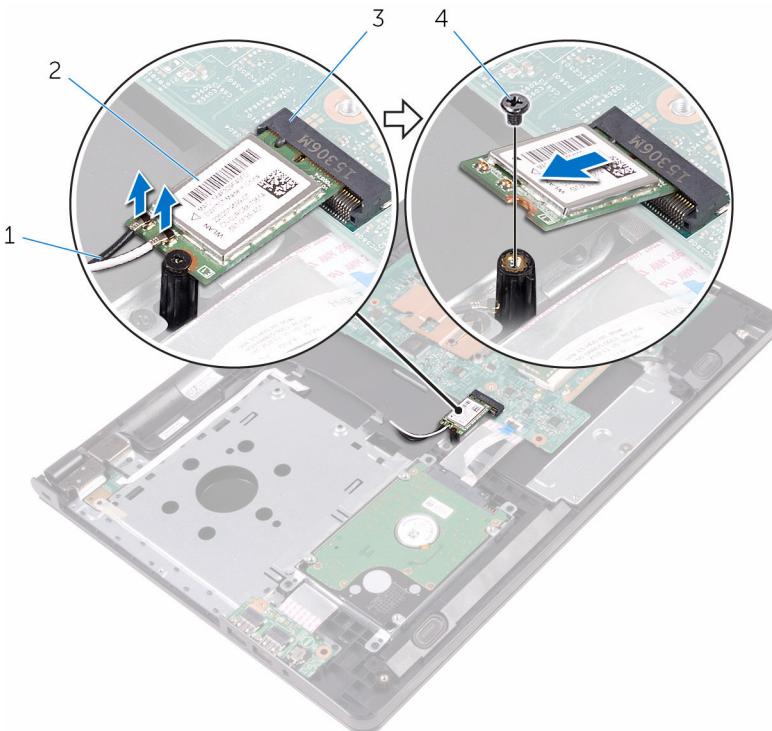
## Pred postopkom

- 1** Odstranite [baterijo](#).
- 2** Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3** Odstranite [tipkovnico](#).
- 4** Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.

## Postopek

- 1** Antenska kabla izključite iz brezžične kartice.
- 2** Odstranite vijak, s katerim je brezžična kartica pritrjena na matično ploščo.

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



1 Antenska kabla (2)

2 Brezžična kartica

3 Reža za brezžično kartico

4 Vijak

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek



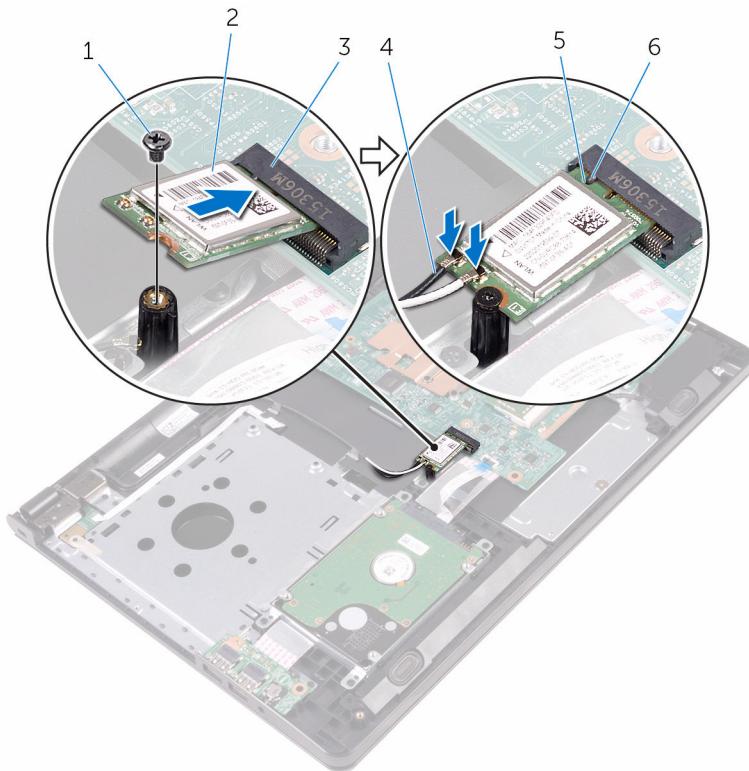
**POZOR:** Ne postavljajte kablov pod brezžično kartico, da je ne poškodujete.

- 1** Zarezo na brezžični kartici poravnajte z jezičkom na reži za brezžično kartico in nato potisnite kartico v režo.
- 2** Pritisnite drugi konec brezžične kartice in ponovno namestite vijak, s katerim je brezžična kartica pritrjena na matično ploščo.

- 3** Antenske kable priključite na brezžično kartico.

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

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



1 Vijak

3 Reža za brezžično kartico

5 Zareza

2 Brezžična kartica

4 Antenska kabla (2)

6 Jeziček

## **Po postopku**

- 1** Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 2** Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 3** Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 4** Ponovno namestite [baterijo](#).

# Odstranjevanje plošče gumba za vklop

---



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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

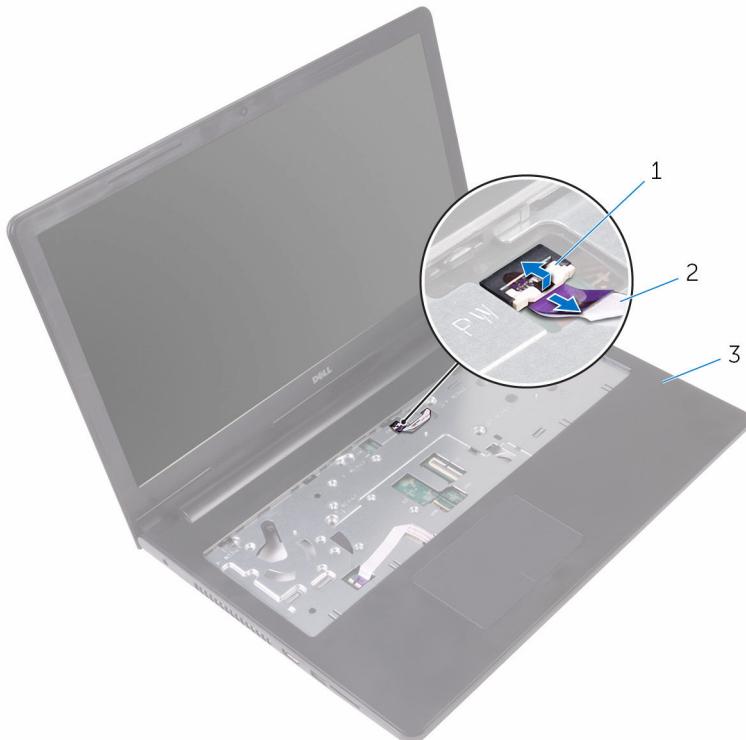
## Pred postopkom

- 1** Odstranite [baterijo](#).
- 2** Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3** Odstranite [tipkovnico](#).
- 4** Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.

## Postopek

- 1** Obrnite računalnik in odprite zaslon, kolikor je mogoče.

- 2** Dvignite zapah in izključite kabel plošče gumba za vklop iz matične plošče.



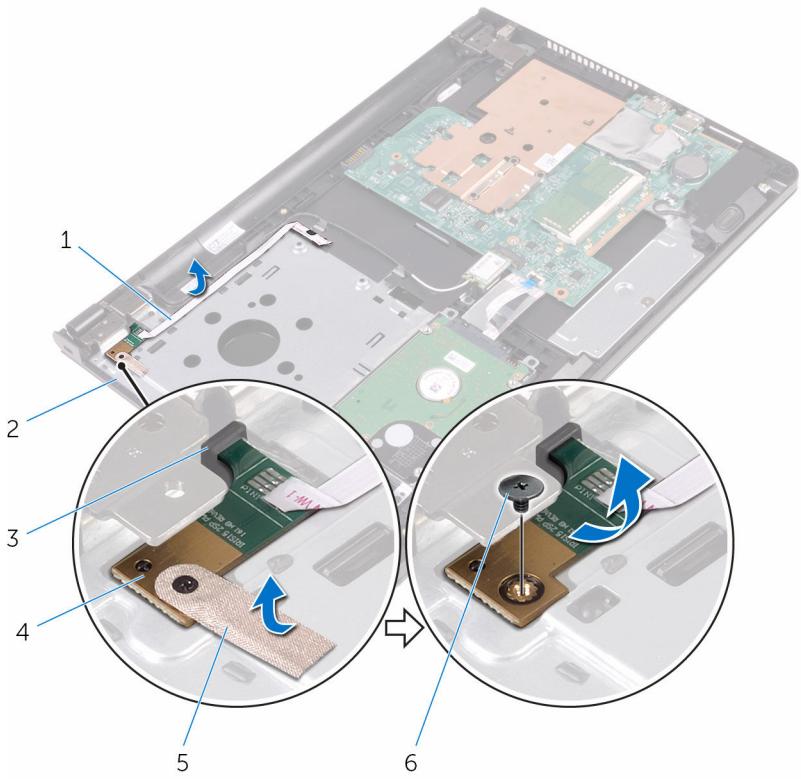
**1** Zapah

**2** Kabel plošče gumba za vklop

**3** Sklop naslona za dlani

- 3** Zaprite zaslon in obrnite računalnik.
- 4** Odlepite trak, s katerim je kabel plošče gumba za vklop pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 5** Odstranite vijak, s katerim je napajalna plošča gumba za vklop pritrjena na naslon za dlani.
- 6** Zapomnите si, kako je napeljan kabel plošče gumba za vklop, nato ga odlepite s sklopa naslona za dlani.

- 7** Potisnite in odstranite ploščo gumba za vklop skupaj s kablom izpod jezička na sklopu naslona za dlani.



- |   |                                |   |                        |
|---|--------------------------------|---|------------------------|
| 1 | Kabel plošče gumba za<br>vklop | 2 | Sklop naslona za dlani |
| 3 | Jeziček                        | 4 | Plošča gumba za vklop  |
| 5 | Trak                           | 6 | Vijak                  |

# Namestitev plošče gumba za vklop

---



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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1 Potisnite ploščo gumba za vklop pod jeziček na sklalu naslona za dlani in poravnajte odprtino za vijak na plošči gumba za vklop z odprtino za vijak na sklalu naslona za dlani.
- 2 Ponovno namestite vijak, s katerim je plošča gumba za vklop pritrjena na naslon za dlani.
- 3 Ponovno prilepite trak, s katerim je plošča gumba za vklop pritrjena na sklalu naslona za dlani.
- 4 Prilepite kabel plošče gumba za vklop na sklalu naslona za dlani.
- 5 Potisnite kabel plošče gumba za vklop skozi režo na sklalu naslona za dlani.
- 6 Obrnite računalnik in odprite zaslon, kolikor je mogoče.
- 7 Kabel plošče gumba za vklop potisnite v priključek na matični plošči ter zaprite zapahe, da ga pritrjdite.

## Po postopku

- 1 Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 2 Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 3 Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 4 Ponovno namestite [baterijo](#).

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

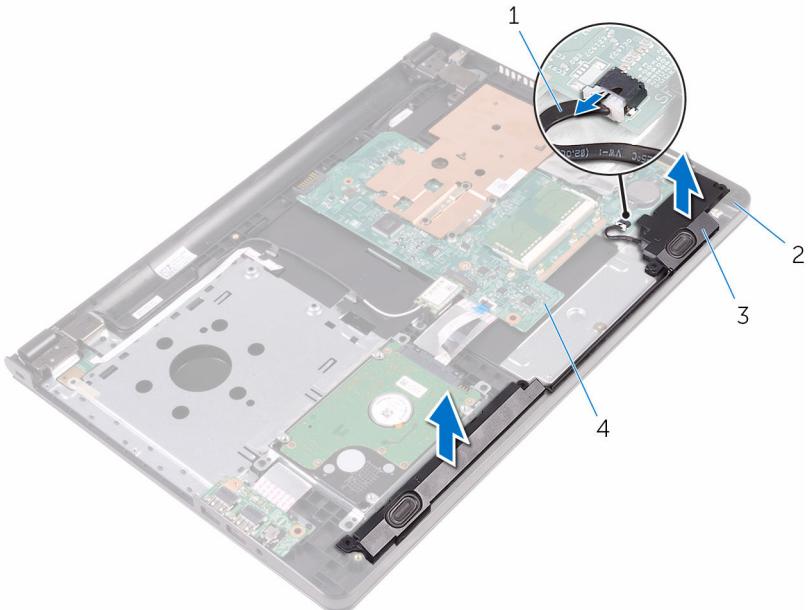
## Pred postopkom

- 1** Odstranite [baterijo](#).
- 2** Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3** Odstranite [tipkovnico](#).
- 4** Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.

## Postopek

- 1** Kabel zvočnika odklopite z matične plošče.
- 2** Zapomnите si, kakšna je kabelska napeljava za zvočnik, in odstranite kabel iz vodil na sklopna naslona za dlani.

**3** Zvočnika skupaj s kabloma dvignite s sklopa naslona za dlani.



1 Kabel zvočnika

3 Zvočnika (2)

2 Sklop naslona za dlani

4 Matična plošča

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1 Poravnajte zvočnike s pomočjo namestitvenih mest na sklopu naslona za dlani, nato jih pritrdite.
- 2 Kabel zvočnika napeljite skozi vodila za napeljavo na sklopu naslona za dlani.
- 3 Kabel zvočnika priključite na matično ploščo.

## Po postopku

- 1 Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 2 Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 3 Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 4 Ponovno namestite [baterijo](#).

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

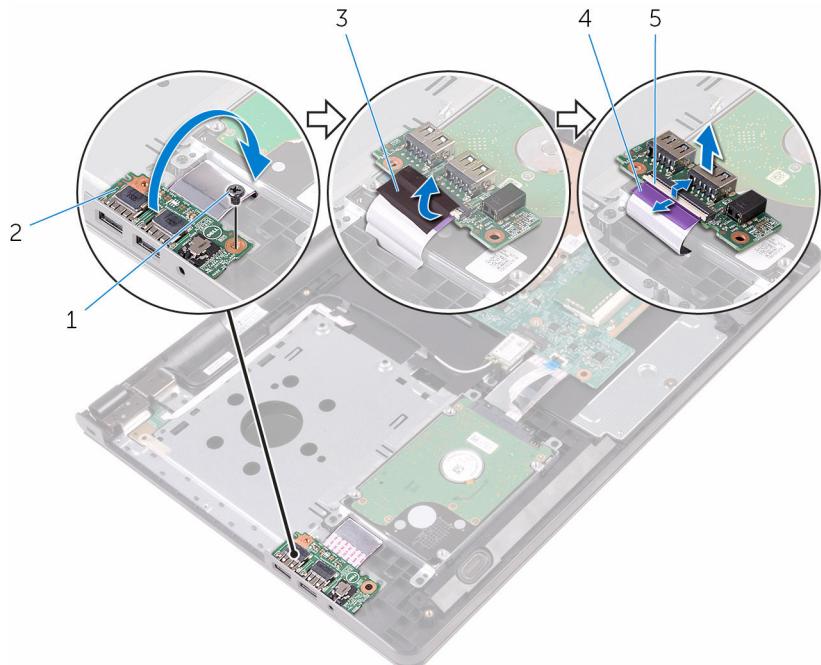
## Pred postopkom

- 1** Odstranite [baterijo](#).
- 2** Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3** Odstranite [tipkovnico](#).
- 4** Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.

## Postopek

- 1** Odstranite vijak, s katerim je plošča V/I pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 2** Obrnite V/I-ploščo in prilepite trak, s katerim je kabel V/I-plošče pritrjen na V/I-ploščo.
- 3** Dvignite zapah in odklopite kabel V/I-plošče z V/I-ploščo.

**4** Ploščo V/I dvignite s sklopa naslona za dlani.



- 1** Vijak
- 3** Trak
- 5** Zapah

- 2** V/I-plošča
- 4** Kabel V/I-plošče

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1** Kabel V/I-plošče potisnite v priključek na V/I-plošči ter zaprite zapah, da ga pritrdite.
- 2** Prilepite trak, s katerim je kabel V/I-plošče pritrjen na V/I-ploščo.
- 3** Obrnite V/I-ploščo in poravnajte odprtino za vijak na V/I-plošči z odprtino za vijak na sklopu naslona za dlani.
- 4** Ponovno namestite vijak, s katerim je plošča V/I pritrjena na sklop naslona za dlani.

## Po postopku

- 1** Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 2** Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 3** Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 4** Ponovno namestite [baterijo](#).

# Odstranjevanje gumbne baterije

---

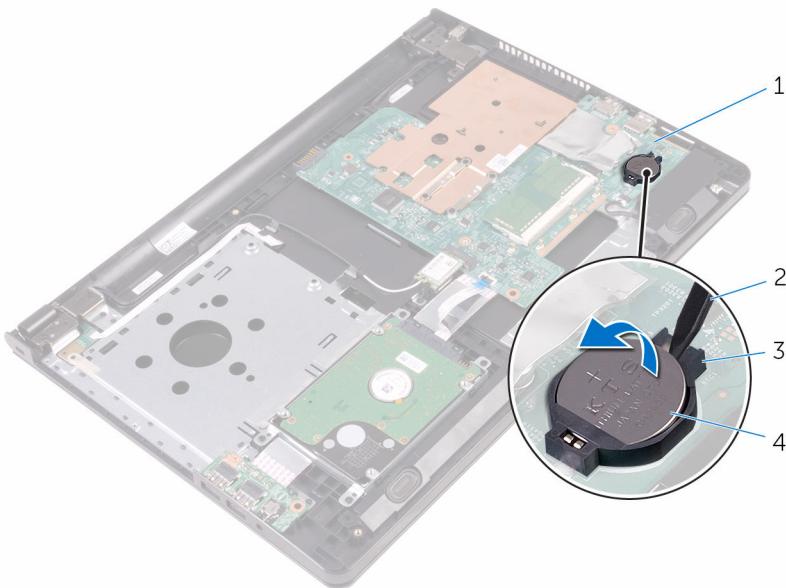
-  **Opozorilo:** Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
-  **POZOR:** Ko odstranite gumbno baterijo, so vse nastavitev programa za nastavitev BIOS-a ponastavljene na privzete nastavitev. Priporočamo vam, da zabeležite nastavitev BIOS-a, preden odstranite gumbno baterijo.

## Pred postopkom

- 1 Odstranite [baterijo](#).
- 2 Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3 Odstranite [tipkovnico](#).
- 4 Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.

## Postopek

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



- 1 Matična plošča  
3 Ležišče za baterijo

- 2 Plastično pero  
4 Gumbna baterija

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

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

## Po postopku

- 1 Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 2 Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 3 Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 4 Ponovno namestite [baterijo](#).

# 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](http://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.

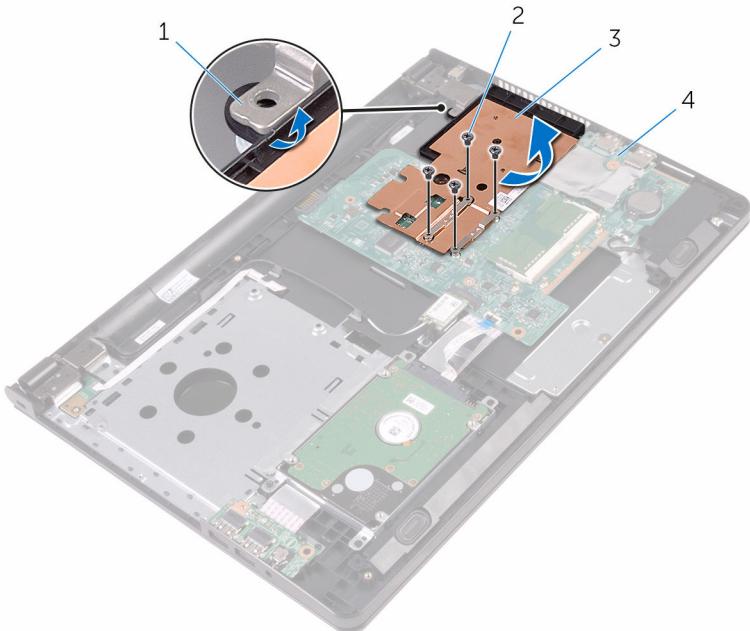
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [baterijo](#).
- 2 Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3 Odstranite [tipkovnico](#).
- 4 Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.

## Postopek

- 1 Odstranite vijke, s katerimi je hladilnik pritrjen na sistemsko ploščo.
- 2 Premaknite in sprostite hladilnik iz jezička na tečaju zaslona.

**3** Dvignite hladilnik z matične plošče.



1 Jeziček

3 hladilnik

2 Vijaki (4)

4 Matična plošča

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



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



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

## Postopek

- 1 Potisnite hladilnik pod jeziček na tečaju zaslona in ga namestite na matično ploščo.
- 2 Poravnajte vijke na hladilniku z odprtinami za vijke na matični plošči.
- 3 Ponovno namestite vijke, s katerimi je hladilnik pritrjen na matično ploščo.

## Po postopku

- 1 Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 2 Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 3 Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 4 Ponovno namestite [baterijo](#).

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



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



**OPOMBA:** S ponovno namestitvijo matične plošče se odstranijo vse spremembe BIOS-a, ki ste jih naredili s programom za nastavitev BIOS.



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

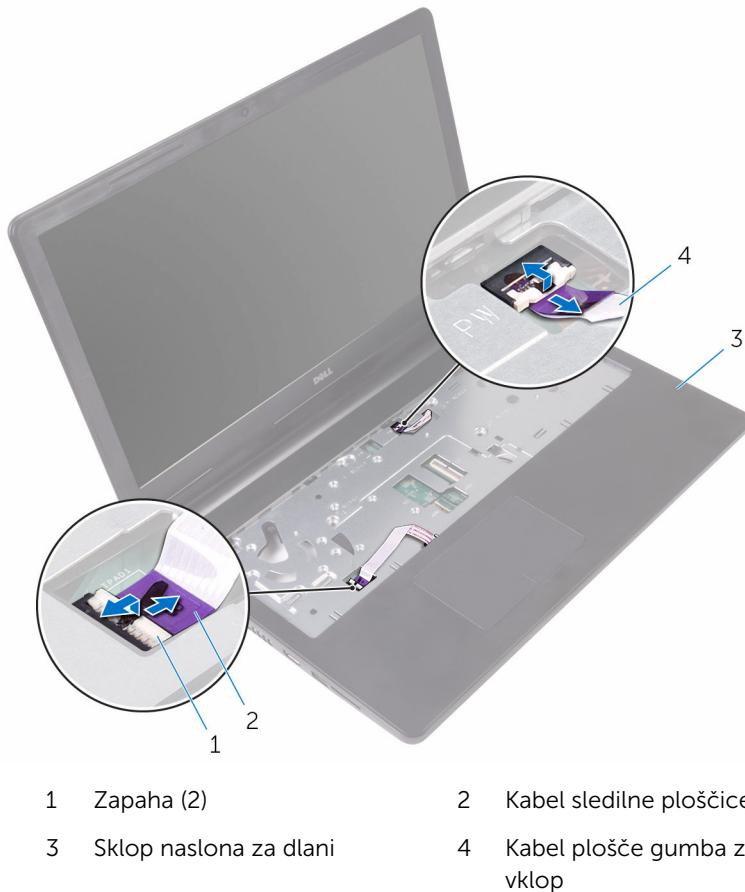
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [baterijo](#).
- 2 Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3 Odstranite [tipkovnico](#).
- 4 Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.
- 5 Upoštevajte navodila od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje trdega diska](#)«.
- 6 Odstranite [pomnilniški modul](#).
- 7 Odstranite [brezžično kartico](#).
- 8 Odstranite [ploščo V/I](#).
- 9 Odstranite [hladilnik](#).

## Postopek

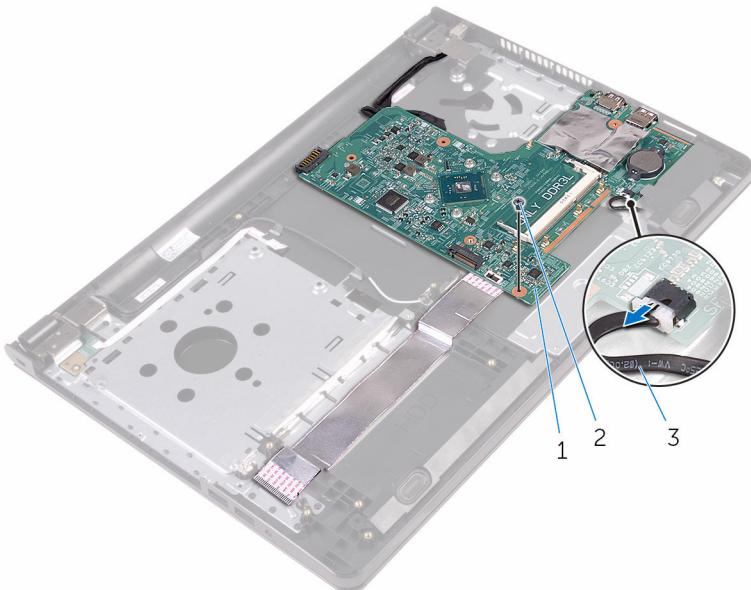
- 1 Obrnite računalnik in odprite zaslon, kolikor je mogoče.

- 2** Dvignite zapahite ter izključite kabel plošče gumba za vklop in kabel sledilne ploščice z matične plošče.



- 3** Zaprite zaslon in obrnite računalnik.  
**4** Kabel zvočnika odklopite z matične plošče.

- 5** Odstranite vijak, s katerim je matična plošča pritrjena na sklop naslona za dlani.



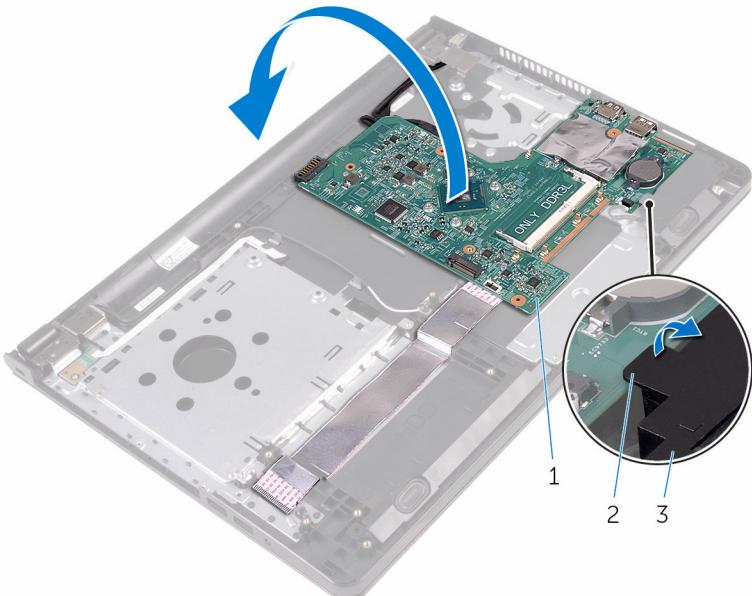
1 Matična plošča

2 Vijak

3 Kabel zvočnika

- 6** Pod kotom dvignite zvočnik, da sprostite sistemsko ploščo.  
**7** Previdno dvignite matično ploščo, da sprostite vrata iz rez na sklopnu naslonu za dlani.

- 8** Obrnite matično ploščo.



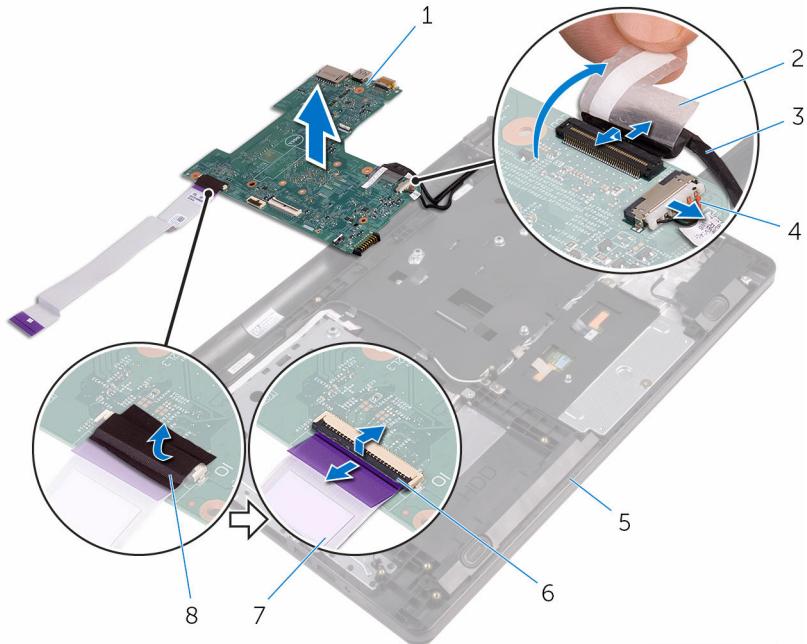
1 Matična plošča

2 Jeziček

3 zvočnik

- 9** Odlepite trakove, s katerimi sta kabel V/I-plošče in kabel zaslona pritrjena na matično ploščo.
- 10** Dvignite zapahs ter izključite kabel V/I-plošče in kabel zaslona z matične plošče.
- 11** Kabel vrat za napajalnik odklopite z matične plošče.

**12** Matično ploščo dvignite s sklopa naslona za dlani.



- |   |                        |   |                          |
|---|------------------------|---|--------------------------|
| 1 | Matična plošča         | 2 | Trak                     |
| 3 | Kabel zaslona          | 4 | Kabel vrat za napajalnik |
| 5 | Sklop naslona za dlani | 6 | Zapaha (2)               |
| 7 | Kabel V/I-plošče       | 8 | Trak                     |

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



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



**OPOMBA:** S ponovno namestitvijo matične plošče se odstranijo vse spremembe BIOS-a, ki ste jih naredili s programom za nastavitev BIOS.

## Postopek

- 1** Kabel zaslona in kabel V/I-plošče potisnite v priključke na matični plošči ter zaprite zapahe, da ju pritrdite.
- 2** Prilepite trakove, s katerimi sta kabel zaslona in kabel V/I-plošče pritrjena na matično ploščo.
- 3** Kabel vrat za napajalnik priključite na matično ploščo.
- 4** Obrnite matično ploščo.
- 5** Potisnite vrata v reže na sklopu naslona za dlani.
- 6** Potisnite matično ploščo pod ježiček na levem zvočniku in poravnajte luknjo za vijak na matični plošči z luknjo za vijak na sklopu naslona za dlani.
- 7** Ponovno namestite vijak, s katerim je matična plošča pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 8** Kabel zvočnika priključite na matično ploščo.
- 9** Obrnite računalnik in odprite zaslon, kolikor je mogoče.
- 10** Kabel plošče gumba za vklop in kabel sledilne ploščice potisnite v priključke na matični plošči ter zaprite zapahe, da ju pritrdite.

# **Po postopku**

- 1** Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 2** Ponovno namestite [V/I-ploščo](#).
- 3** Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 4** Ponovno namestite [pomnilniški modul](#).
- 5** Upoštevajte navodila od 4. do 6. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev trdega diska](#)«.
- 6** Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 7** Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 8** Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 9** Ponovno namestite [baterijo](#).

# Odstranjevanje sledilne ploščice

---

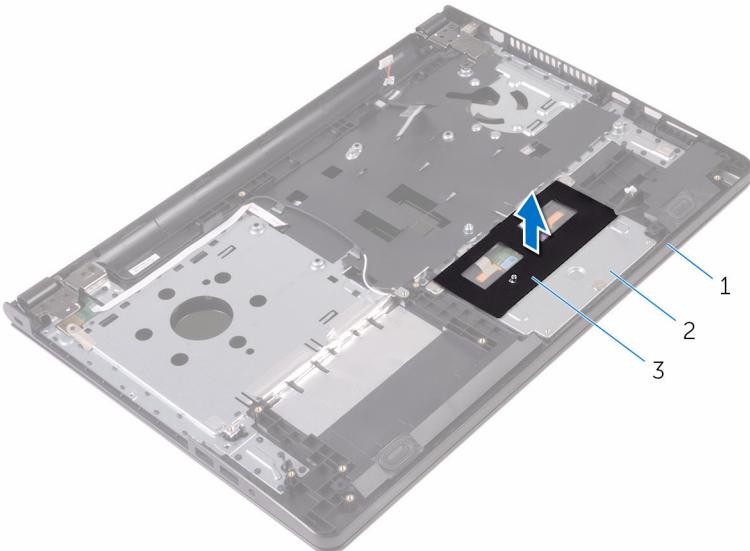
 Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#).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

## Pred postopkom

- 1** Odstranite [baterijo](#).
- 2** Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3** Odstranite [tipkovnico](#).
- 4** Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.
- 5** Upoštevajte navodila od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje trdega diska](#)«.
- 6** Odstranite [pomnilniški modul](#).
- 7** Odstranite [brezžično kartico](#).
- 8** Odstranite [ploščo V/I](#).
- 9** Odstranite [hladilnik](#).
- 10** Odstranite [matično ploščo](#).

# Postopek

- 1 Odlepite trak z nosilca sledilne ploščice.



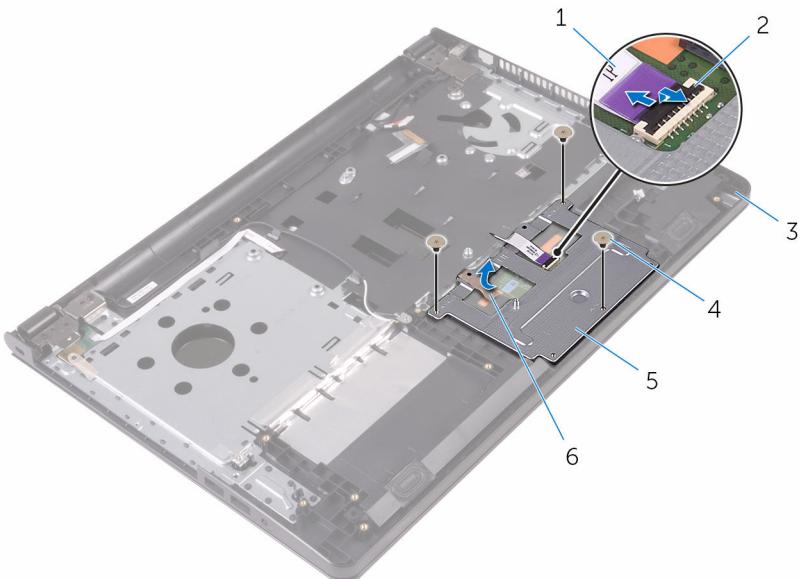
1 Sklop naslona za dlani

2 Nosilec sledilne ploščice

3 Trak

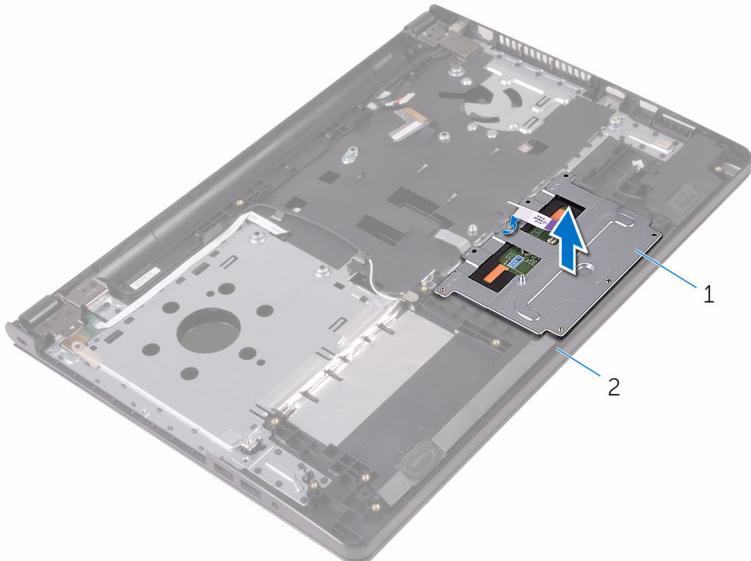
- 2 Odstranite vijke, s katerimi je nosilec sledilne ploščice pritrjen na sledilno ploščico.
- 3 Odlepite trak, s katerim je nosilec sledilne ploščice pritrjen na sledilno ploščico.

**4** Dvignite zapah in izključite kabel sledilne ploščice iz sledilne ploščice.



- |                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| 1 Kabel sledilne ploščice   | 2 Zapah      |
| 3 Sklop naslona za dlani    | 4 Vijaki (3) |
| 5 Nosilec sledilne ploščice | 6 Trak       |

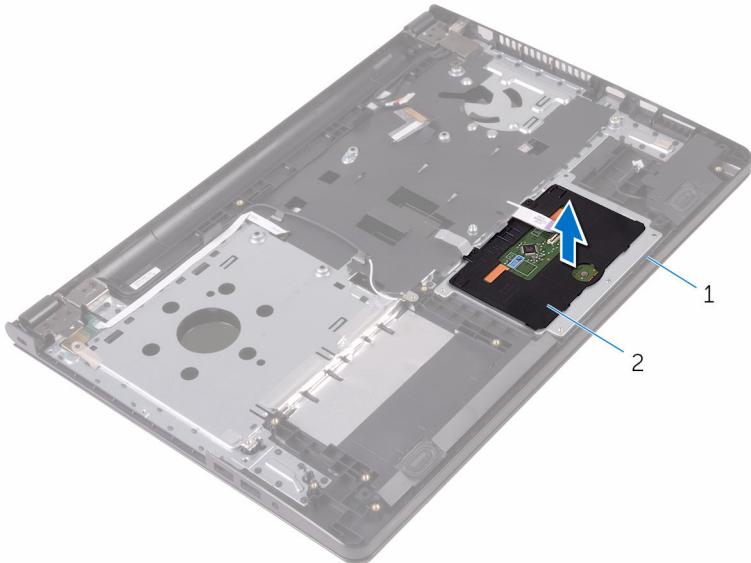
**5** Dvignite nosilec sledilne ploščice s sledilne ploščice.



1 Nosilec sledilne ploščice

2 Sklop naslona za dlani

**6** Sledilno ploščico dvignite s sklopa naslona za dlani.



1 Sklop naslona za dlani

2 sledilno ploščico

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1 Sledilno ploščico namestite na sklop naslona za dlani.
- 2 Jezičke na nosilcu sledilne ploščice potisnite v reže na sklopu naslona za dlani.
- 3 Kabel sledilne ploščice potisnite v priključek na sledilni ploščici ter zaprite zapahe, da ga pritrdite.
- 4 Poravnajte luknje za vijke na nosilcu sledilne ploščice z luknjami za vijke na sklopu naslona za dlani.
- 5 Ponovno namestite vijke, s katerimi je nosilec sledilne ploščice pritrjen na sklop naslona za dlani.
- 6 Prilepite trak čez nosilec sledilne ploščice.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 2 Ponovno namestite [V/I-ploščo](#).
- 3 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 4 Ponovno namestite [pomnilniški modul](#).
- 5 Upoštevajte navodila od 4. do 6. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev trdega diska](#)«.
- 6 Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 7 Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.

**8** Ponovno namestite [tipkovnico](#).

**9** Ponovno namestite [baterijo](#).

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

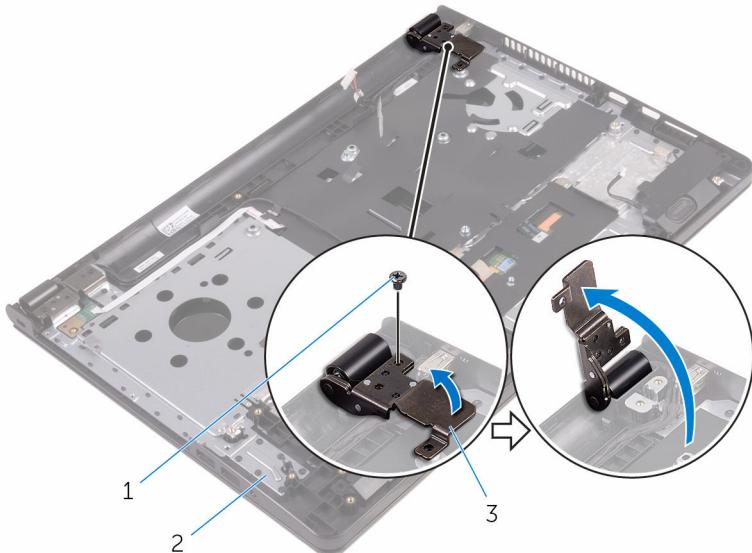
## Pred postopkom

- 1** Odstranite [baterijo](#).
- 2** Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3** Odstranite [tipkovnico](#).
- 4** Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.
- 5** Upoštevajte navodila od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje trdega diska](#)«.
- 6** Odstranite [pomnilniški modul](#).
- 7** Odstranite [brezžično kartico](#).
- 8** Odstranite [V/I-ploščo](#).
- 9** Odstranite [hladilnik](#).
- 10** Odstranite [matično ploščo](#).

## Postopek

- 1** Odstranite vijak, s katerim je tečaj zaslona pritrjen na sklop naslona za dlani.

- 2** Tečaj zaslona odprite do kota 90 stopinj.



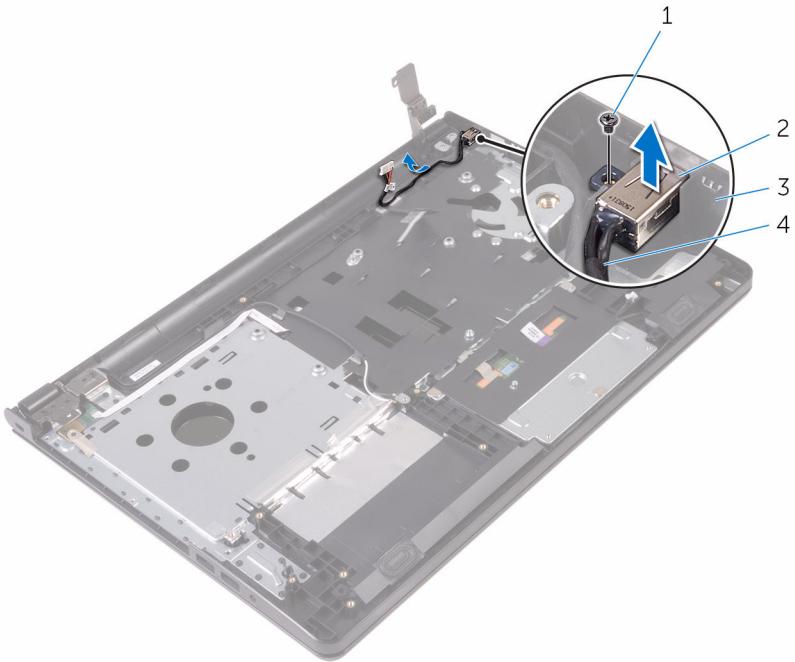
1 Vijak

2 Sklop naslona za dlani

3 tečaj zaslona

- 3** Zapomnите si napeljavo kabla vrat za napajalnik in odstranite kabel iz vodil za napeljavo.
- 4** Odstranite vijak, s katerim so vrata za napajalnik pritrjena na sklop naslona za dlani.

**5** Vrata za napajalnik skupaj s kablom dvignite s sklopa naslona za dlani.



1 Vijak

3 Sklop naslona za dlani

2 Vrata za napajalnik

4 Kabel vrat za napajalnik

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1** Vrata za napajalnik potisnite v režo na sklopu naslona za dlani.
- 2** Ponovno namestite vijak, s katerim so vrata za napajalnik pritrjena na sklop naslona za dlani.
- 3** Kabel vrat za napajalnik napeljite skozi vodila na sklopu naslona za dlani.
- 4** Zaprite tečaj zaslona in ponovno namestite vijak, s katerim je tečaj zaslona pritrjen na sklop naslona za dlani.

## Po postopku

- 1** Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 2** Ponovno namestite [matično ploščo](#).
- 3** Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 4** Ponovno namestite [V/I-ploščo](#).
- 5** Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 6** Ponovno namestite [pomnilniški modul](#).
- 7** Upoštevajte navodila od 4. do 6. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev trdega diska](#)«.
- 8** Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 9** Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 10** Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 11** Ponovno namestite [baterijo](#).

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Pred postopkom



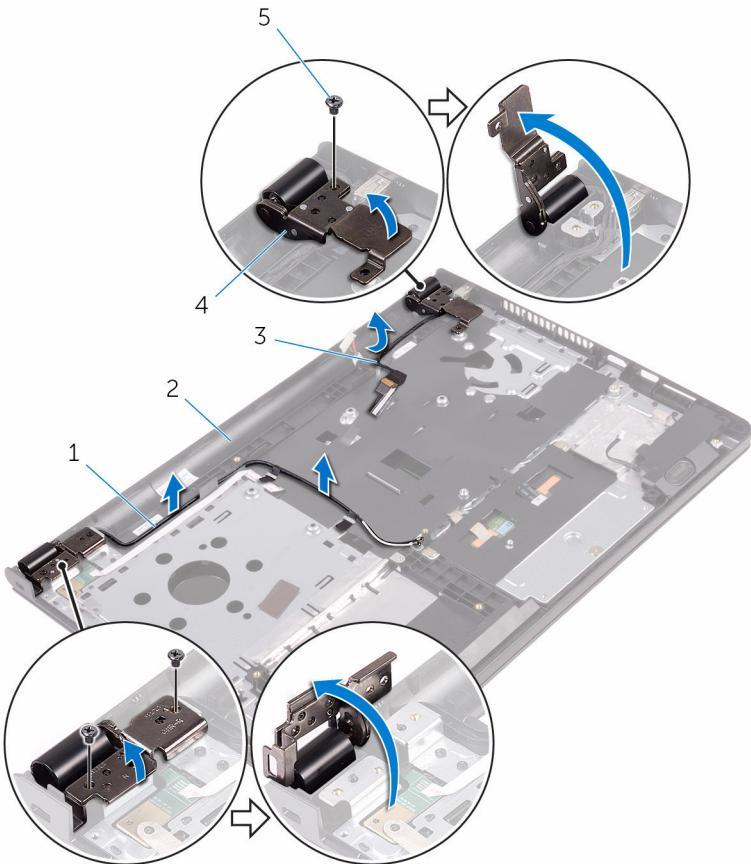
**OPOMBA:** Ta navodila veljajo samo za prenosne računalnike, opremljene z zaslonom, ki ni na dotik.

- 1** Odstranite [baterijo](#).
- 2** Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3** Odstranite [tipkovnico](#).
- 4** Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.
- 5** Upoštevajte navodila od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje trdega diska](#)«.
- 6** Odstranite [pomnilniški modul](#).
- 7** Odstranite [brezžično kartico](#).
- 8** Odstranite [V/I-ploščo](#).
- 9** Odstranite [hladilnik](#).
- 10** Odstranite [matično ploščo](#).

## Postopek

- 1** Odstranite vijke, s katerimi so tečaji zaslona pritrjeni na sklop naslona za dlani in odprite tečaje pot kotom 90 stopinj.
- 2** Zapomnite si, kakšna je kabelska napeljava za anteno, in odstranite kabel iz vodil na sklopu naslona za dlani.

- 3** Zapomnите si, kakšna je kabelska napeljava za zaslona, in odstranite kabel iz vodil na sklopu naslona za dlani.



1 Antenska kabla (2)

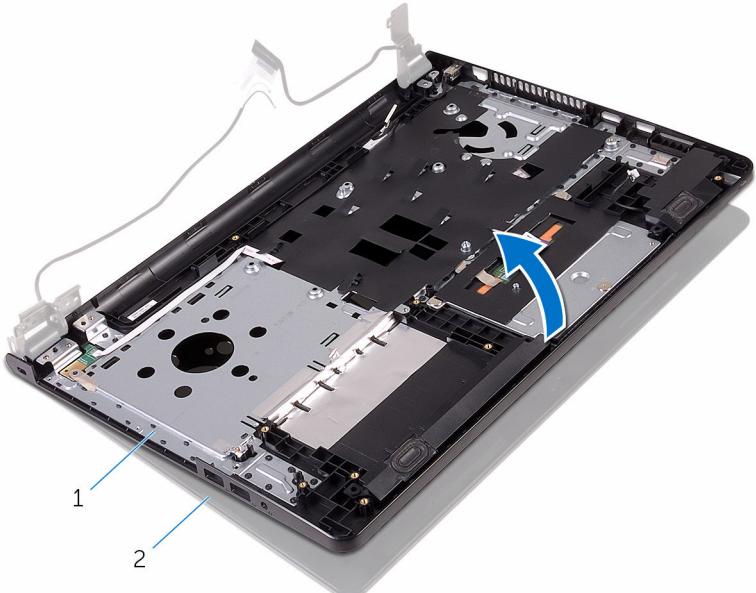
3 Kabel zaslona

5 Vijke (3)

2 Sklop naslona za dlani

4 Tečaja zaslona (2)

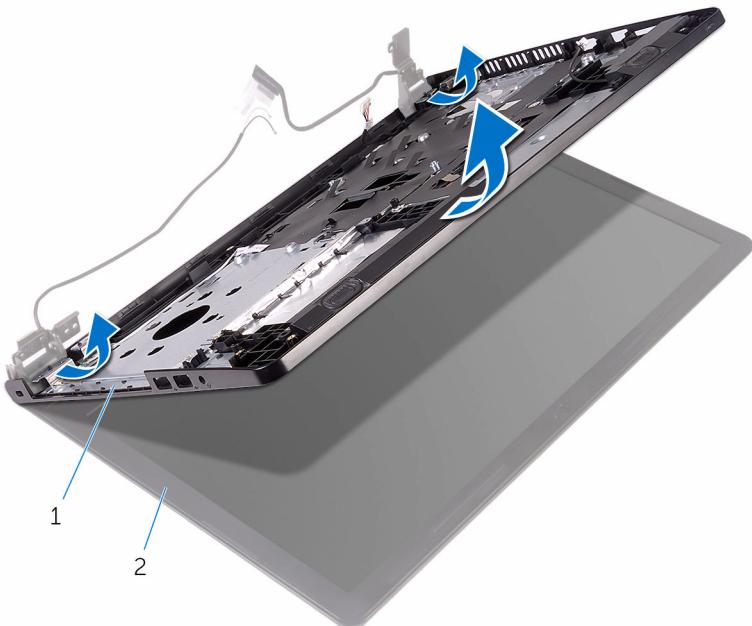
**4** Odprite sklop naslona za dlani.



1 Sklop naslona za dlani

2 sklop zaslona

**5** Pod kotom dvignite sklop naslona za dlani s sklopa zaslona.



1 Sklop naslona za dlani

2 sklop zaslona

**6** Sklop zaslona postavite na čisto in ravno površino.



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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1 Sklop zaslona postavite na sklop naslona za dlani.
- 2 Zaprite tečaje zaslona in poravnajte luknje za vijake na tečajih zaslona z luknjami za vijake na sklopu naslona za dlani.
- 3 Ponovno namestite vijake, s katerimi so tečaji zaslona pritrjeni na sklop naslona za dlani.
- 4 Kabel zaslona napeljite skozi vodila na sklopu naslona za dlani.
- 5 Antenske kable napeljite skozi vodila na sklopu naslona za dlani.
- 6 Zaprite zaslon in obrnite računalnik.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [matično ploščo](#).
- 2 Ponovno namestite [hladiščnik](#).
- 3 Ponovno namestite [V/I-ploščo](#).
- 4 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 5 Ponovno namestite [pomnilniški modul](#).
- 6 Upoštevajte navodila od 4. do 6. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev trdega diska](#)«.
- 7 Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 8 Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 9 Ponovno namestite [tipkovnico](#).

**10** Ponovno namestite baterijo.

# Odstranjevanje okvirja 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Pred postopkom



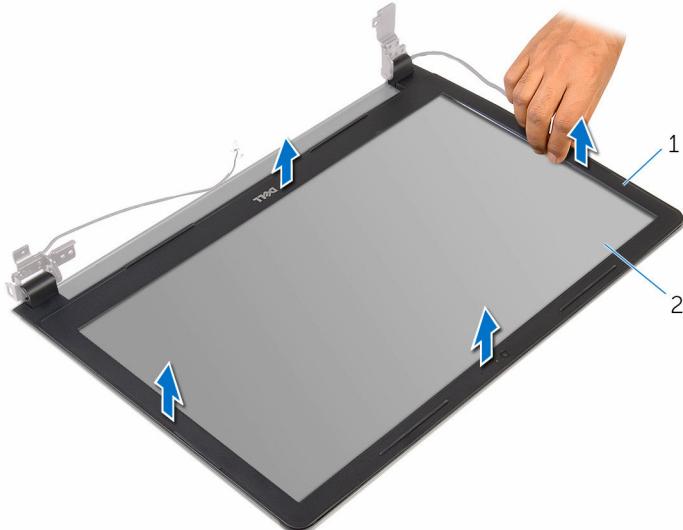
**OPOMBA:** Ta navodila veljajo samo za prenosne računalnike, opremljene z zaslonom, ki ni na dotik.

- 1** Odstranite [baterijo](#).
- 2** Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3** Odstranite [tipkovnico](#).
- 4** Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.
- 5** Upoštevajte navodila od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje trdega diska](#)«.
- 6** Odstranite [pomnilniški modul](#).
- 7** Odstranite [brezžično kartico](#).
- 8** Odstranite [V/I-ploščo](#).
- 9** Odstranite [hladilnik](#).
- 10** Odstranite [matično ploščo](#).
- 11** Odstranite [sklop zaslona](#).

## Postopek

- 1** S prsti previdno dvignite notranje robove okvirja zaslona.

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



1 okvir zaslona

2 Plošča zaslona

# Ponovna namestitev okvirja 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

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

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 2 Ponovno namestite [matično ploščo](#).
- 3 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 4 Ponovno namestite [V/I-ploščo](#).
- 5 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 6 Ponovno namestite [pomnilniški modul](#).
- 7 Upoštevajte navodila od 4. do 6. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev trdega diska](#)«.
- 8 Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 9 Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 10 Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 11 Ponovno namestite [baterijo](#).

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Pred postopkom



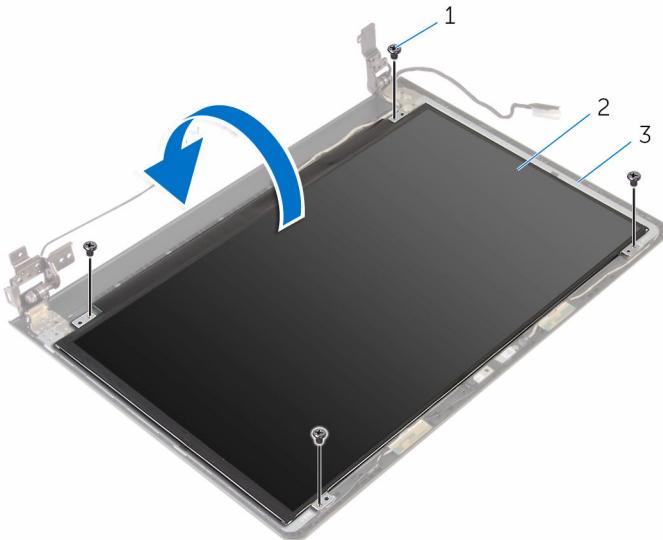
**OPOMBA:** Ta navodila veljajo samo za prenosne računalnike, opremljene z zaslonom, ki ni na dotik.

- 1** Odstranite [baterijo](#).
- 2** Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3** Odstranite [tipkovnico](#).
- 4** Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.
- 5** Upoštevajte navodila od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje trdega diska](#)«.
- 6** Odstranite [pomnilniški modul](#).
- 7** Odstranite [brezžično kartico](#).
- 8** Odstranite [ploščo V/I](#).
- 9** Odstranite [hladilnik](#).
- 10** Odstranite [matično ploščo](#).
- 11** Odstranite [sklop zaslona](#).
- 12** Odstranite [okvir zaslona](#).

## Postopek

- 1** Odstranite vijke, s katerimi je plošča zaslona pritrjena na hrbtni pokrov zaslona.

**2** Obrnite zaslonsko ploščo.



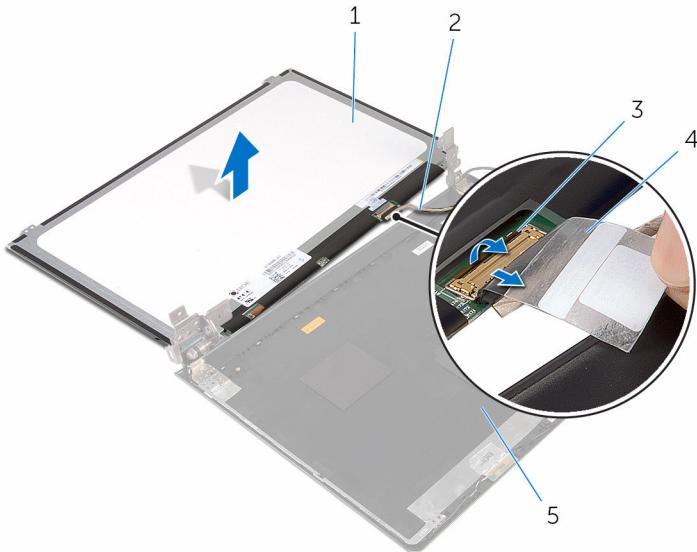
1 Vijaki (4)

2 Plošča zaslona

3 Hrbtni pokrov zaslona

- 3** Prilepite trak, s katerim je kabel zaslona pritrjen na hrbtni pokrov zaslona.
- 4** Dvignite zapah in kabel zaslona odklopite s hrbtnega pokrova zaslona.

**5** Ploščo zaslona dvignite s hrbtnega pokrova zaslona.



- 1 Plošča zaslona
- 3 Zapah
- 5 Hrbtni pokrov zaslona

- 2 Kabel zaslona
- 4 Trak

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1** Kabel zaslona potisnite v priključek na hrbtnem pokrovu zaslona in pritisnite na zapah, da pritrдite kabel.
- 2** Prilepite trak, s katerim je kabel zaslona pritrjen na hrbtno ploščo zaslona.
- 3** Obrnite ploščo zaslona in jo postavite na hrbtni pokrov zaslona.
- 4** Poravnajte odprtine za vijake na plošči zaslona z odprtinami za vijake na hrbtnem pokrovu zaslona.
- 5** Ponovno namestite vijake, s katerimi je plošča zaslona pritrjena na hrbtni pokrov zaslona.

## Po postopku

- 1** Ponovno namestite [okvir zaslona](#).
- 2** Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 3** Ponovno namestite [matično ploščo](#).
- 4** Ponovno namestite [hladiлnik](#).
- 5** Ponovno namestite [V/I-ploščo](#).
- 6** Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 7** Ponovno namestite [pomnilniški modul](#).
- 8** Upoшtevajte navodila od 4. do 6. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev trdega diska](#)«.
- 9** Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.

- 10** Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 11** Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 12** Ponovno namestite [baterijo](#).

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Pred postopkom



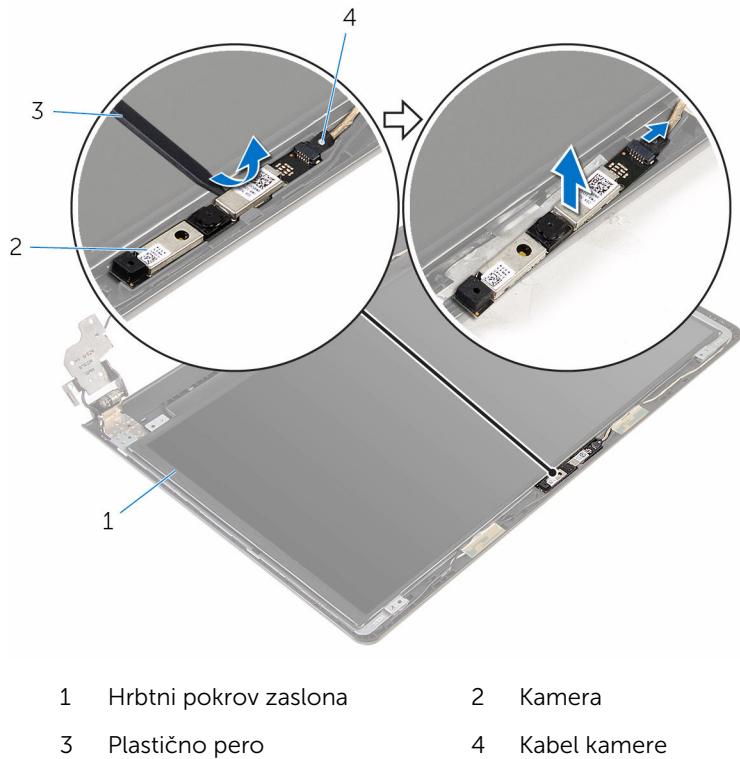
**OPOMBA:** Ta navodila veljajo samo za prenosne računalnike, opremljene z zaslonom, ki ni na dotik.

- 1** Odstranite [baterijo](#).
- 2** Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3** Odstranite [tipkovnico](#).
- 4** Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.
- 5** Upoštevajte navodila od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje trdega diska](#)«.
- 6** Odstranite [pomnilniški modul](#).
- 7** Odstranite [brezžično kartico](#).
- 8** Odstranite [ploščo V/I](#).
- 9** Odstranite [hladilnik](#).
- 10** Odstranite [matično ploščo](#).
- 11** Odstranite [sklop zaslona](#).
- 12** Odstranite [okvir zaslona](#).

## Postopek

- 1** S plastičnim peresom previdno dvignite kamero s hrbtnega pokrova zaslona.

**2** Kabel kamere izključite iz 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1** Kabel kamere priklopite na kamero.
- 2** Poravnajte kamero z oznakami za poravnavo na hrbtnem pokrovu zaslona in pritrdite kamero na mesto.

## Po postopku

- 1** Ponovno namestite [okvir zaslona](#).
- 2** Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 3** Ponovno namestite [matično ploščo](#).
- 4** Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 5** Ponovno namestite [V/I-ploščo](#).
- 6** Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 7** Ponovno namestite [pomnilniški modul](#).
- 8** Upoštevajte navodila od 4. do 6. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev trdega diska](#)«.
- 9** Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 10** Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 11** Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 12** Ponovno namestite [baterijo](#).

# Odstranjevanje tečajev 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Pred postopkom



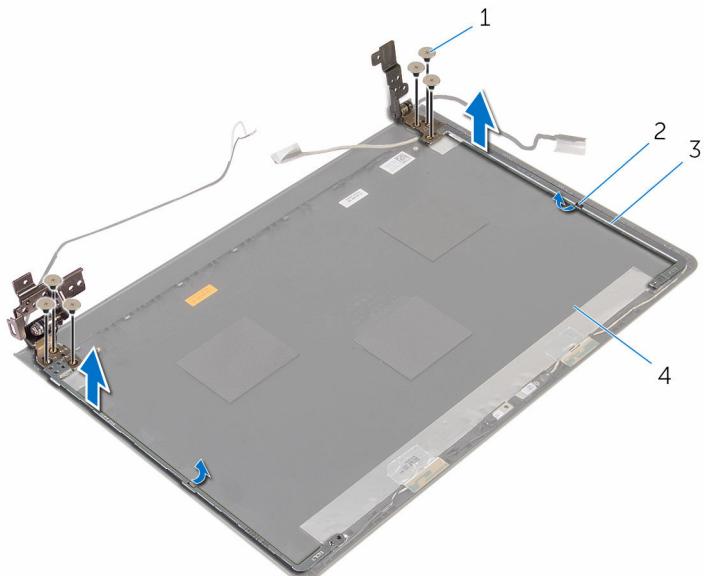
**OPOMBA:** Ta navodila veljajo samo za prenosne računalnike, opremljene z zaslonom, ki ni na dotik.

- 1 Odstranite [baterijo](#).
- 2 Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3 Odstranite [tipkovnico](#).
- 4 Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.
- 5 Upoštevajte navodila od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje trdega diska](#)«.
- 6 Odstranite [pomnilniški modul](#).
- 7 Odstranite [brezžično kartico](#).
- 8 Odstranite [ploščo V/I](#).
- 9 Odstranite [hladilnik](#).
- 10 Odstranite [matično ploščo](#).
- 11 Odstranite [hladilnik](#).
- 12 Odstranite [okvir zaslona](#).
- 13 Odstranite [ploščo zaslona](#).

## Postopek

- 1 Odstranite vijke, s katerimi sta tečaja zaslona pritrjena na hrbtni pokrov zaslona.

- 2** Snemite tečaja z zapahov in dvignite tečaja zaslona s hrbtnega pokrova zaslona.



1 Vijaki (6)

3 Tečaja zaslona (2)

2 Zapaha (2)

4 Hrbtni pokrov zaslona

# Ponovna namestitev tečajev 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

- 1 Tečaje pomaknite pod zapahe na hrbtnem pokrovu zaslona.
- 2 Poravnajte odprtine za vijke na tečajih zaslona z odprtinami za vijke na hrbtnem pokrovu zaslona.
- 3 Ponovno namestite vijke, s katerimi sta tečaja zaslona pritrjena na hrbtni pokrov zaslona.

## Po postopku

- 1 Namestite [ploščo zaslona](#).
- 2 Ponovno namestite [okvir zaslona](#).
- 3 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 4 Ponovno namestite [matično ploščo](#).
- 5 Ponovno namestite [hladišnik](#).
- 6 Ponovno namestite [V/I-ploščo](#).
- 7 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 8 Ponovno namestite [pomnilniški modul](#).
- 9 Upoštevajte navodila od 4. do 6. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev trdega diska](#)«.
- 10 Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 11 Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 12 Ponovno namestite [tipkovnico](#).

**13** Ponovno namestite [baterijo](#).

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Pred postopkom

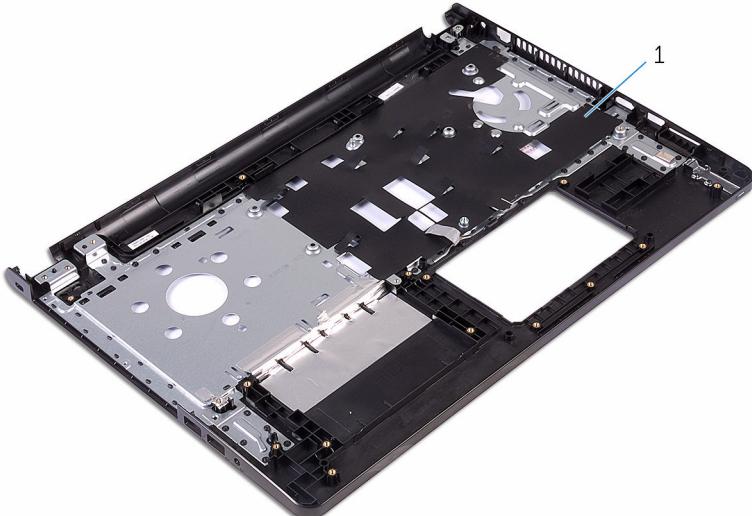


**OPOMBA:** Ta navodila veljajo samo za prenosne računalnike, opremljene z zaslonom, ki ni na dotik.

- 1** Odstranite [baterijo](#).
- 2** Sledite postopku od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 3** Odstranite [tipkovnico](#).
- 4** Sledite postopku od 1. do 5. koraka v poglavju »[Odstranjevanje pokrova osnovne plošče](#)«.
- 5** Upoštevajte navodila od 1. do 3. koraka v poglavju »[Odstranjevanje trdega diska](#)«.
- 6** Odstranite [pomnilniški modul](#).
- 7** Odstranite [brezžično kartico](#).
- 8** Odstranite [ploščo gumba za vklop](#).
- 9** Odstranite [zvočnika](#).
- 10** Odstranite [ploščo V/I](#).
- 11** Odstranite [hladilnik](#).
- 12** Odstranite [matično ploščo](#).
- 13** Odstranite [sledilno ploščico](#).
- 14** Odstranite [vrata za napajalnik](#).
- 15** Odstranite [sklop zaslona](#).

# Postopek

Potem ko izvedemo vse, kar je predhodno potrebno, dobimo sklop naslona 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postopek

Naslон za dlani postavite na čisto in ravno površino.

### Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 2 Ponovno namestite [vrata za napajalnik](#).
- 3 Ponovno namestite [sledilno ploščico](#).
- 4 Ponovno namestite [matično ploščo](#).
- 5 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 6 Ponovno namestite [V/I-ploščo](#).
- 7 Ponovno namestite [zvočnika](#).
- 8 Ponovno namestite [ploščo gumba za vklop](#).
- 9 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 10 Ponovno namestite [pomnilniški modul](#).
- 11 Upoštevajte navodila od 4. do 6. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev trdega diska](#)«.
- 12 Sledite postopku od 3. do 7. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev pokrova osnovne plošče](#)«.
- 13 Ponovno namestite [tipkovnico](#).
- 14 Sledite postopku od 4. do 5. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev optičnega pogona](#)«.
- 15 Ponovno namestite [baterijo](#).

# Posodobitev BIOS-a

---

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

- 1** Vklopite računalnik.
  - 2** Obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
  - 3** Kliknite **Product Support** (Podpora za izdelek), vnesite servisno oznako svojega prenosnika in kliknite **Submit** (Pošlji).
-  **OPOMBA:** Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.
- 4** Kliknite **Drivers & Downloads** (Gonilniki in prenosi).
  - 5** Izberite operacijski sistem, nameščen na vašem računalniku.
  - 6** Pomaknite se dol po strani in razširite **BIOS**.
  - 7** Kliknite **Download File** (Prenesi datoteko), da se prenese najnovejša različica BIOS-a za vaš računalnik.
  - 8** Shranite datoteko in ko je prenos dokončan, poiščite mapo, kamor ste shranili posodobitveno datoteko BIOS.
  - 9** Dvakliknite ikono datoteke za posodobitev BIOS-a in upoštevajte navodila na zaslonu.

# Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

---

## Viri samopomoči

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

Informacije o izdelkih in storitvah Dell [www.dell.com](http://www.dell.com)

Windows 8.1 in Windows 10

aplikacijo Dell Help & Support  
(Podpora in pomoč Dell)



Windows 10

aplikacija Get started (Začnite)



Windows 8,1

aplikacija Help + Tips (Pomoč in namigi)



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

V iskalno polje Windows vtipkajte  
**Help and Support**(Pomoč in  
podpora) in pritisnite **Enter**.

Dostop do pomoči v sistemu  
Windows 7

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

Spletna pomoč za operacijski sistem

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Informacije o odpravljanju težav,  
uporabniški priročniki, navodila za  
namestitev, specifikacije izdelka,  
spletni dnevnički s tehnično pomočjo,

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej

Naučite se več o operacijskem sistemu, o tem, kako namestiti in uporabljati računalnik, o varnostnem kopiranju podatkov, diagnostiki in tako dalje.

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

## Vzpostavljanje stika z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

-  **OPOMBA:** Storitve so odvisne od države in izdelka in niso na voljo za vse države.
-  **OPOMBA:** Če nimate na voljo povezave z internetom, lahko kontaktne informacije najdete na vašem računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisu ali v katalogu izdelkov Dell.