

# Inspiron 20




## Lastniški priročnik

Model računalnika: Inspiron 20 Model 3048  
Regulativni model: W09B  
Regulativni tip: W09B001



# Opombe, previdnostni ukrepi 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.
- 

**Avtorske pravice © 2014 Dell Inc. Vse pravice pridržane.** Ta izdelek je zaščiten z ameriškimi (ZDA) in mednarodnimi avtorskimi pravicami ter zakoni o intelektualni lastnini. Dell™ in logotip Dell sta blagovni znamki družbe Dell Inc. v Združenih državah Amerike in/ali v drugih državah. Vse ostale tukaj omenjene znamke in imena so lahko blagovne znamke ustreznih družb.

2014 - 03

Rev. A00

# Kazalo

<b>Preden začnete z delom znotraj računalnika.....</b>	<b>9</b>
Preden začnete .....	9
Varnostni ukrepi.....	9
Priporočena orodja.....	10
<b>Ko končate z delom znotraj računalnika.....</b>	<b>12</b>
<b>Tehnični pregled.....</b>	<b>13</b>
Pogled v notranjost vašega računalnika.....	13
Komponente matične plošče .....	14
<b>Odstranjevanje sklopa stojala.....</b>	<b>16</b>
Postopek.....	16
<b>Ponovna namestitev sklopa stojala.....</b>	<b>19</b>
Postopek.....	19
<b>Odstranjevanje hrbtnege pokrova.....</b>	<b>20</b>
Pred postopkom.....	20
Postopek.....	21
<b>Ponovna namestitev hrbtnege pokrova.....</b>	<b>22</b>
Postopek.....	22
Po postopku.....	22
<b>Odstranjevanje trdega diska.....</b>	<b>23</b>
Pred postopkom.....	23
Postopek.....	23

<b>Ponovna namestitvev trdega diska.....</b>	<b>26</b>
Postopek.....	26
Po postopku.....	26
<b>Odstranjevanje optičnega pogona.....</b>	<b>27</b>
Pred postopkom.....	27
Postopek.....	28
<b>Ponovna namestitvev optičnega pogona.....</b>	<b>30</b>
Postopek.....	30
Po postopku.....	30
<b>Odstranjevanje pomnilniškega modula.....</b>	<b>31</b>
Pred postopkom.....	31
Postopek.....	32
<b>Ponovna namestitvev pomnilniških modulov.....</b>	<b>34</b>
Postopek.....	35
Po postopku.....	36
<b>Odstranjevanje plošče z gumbi za nastavitvev.....</b>	<b>37</b>
Pred postopkom.....	37
Postopek.....	37
<b>Ponovna namestitvev plošče z gumbi za nastavitvev.....</b>	<b>39</b>
Postopek.....	39
Po postopku.....	39
<b>Odstranjevanje pretvorniške plošče.....</b>	<b>40</b>
Pred postopkom.....	40
Postopek.....	40

<b>Ponovna namestitev plošče pretvornika.....</b>	<b>42</b>
Postopek.....	42
Po postopku.....	42
<b>Odstranjevanje zaščite matične plošče.....</b>	<b>43</b>
Pred postopkom.....	43
Postopek.....	43
<b>Ponovna namestitev zaščite matične plošče.....</b>	<b>44</b>
Postopek.....	44
Po postopku.....	44
<b>Odstranjevanje antene.....</b>	<b>45</b>
Pred postopkom.....	45
Postopek.....	45
<b>Ponovna namestitev antene.....</b>	<b>47</b>
Postopek.....	47
Po postopku.....	47
<b>Odstranjevanje okvirja nosilca VESA.....</b>	<b>48</b>
Pred postopkom.....	48
Postopek.....	48
<b>Ponovna namestitev okvirja nosilca VESA.....</b>	<b>49</b>
Postopek.....	49
Po postopku.....	49
<b>Odstranjevanje pokrova zvočnika.....</b>	<b>50</b>
Pred postopkom.....	50
Postopek.....	50

<b>Ponovna namestitev pokrova zvočnika.....</b>	<b>51</b>
Postopek.....	51
Po postopku.....	51
<b>Odstranitev mikrofona.....</b>	<b>52</b>
Pred postopkom.....	52
Postopek.....	52
<b>Ponovna namestitev mikrofona.....</b>	<b>54</b>
Postopek.....	54
Po postopku.....	54
<b>Odstranjevanje vrat za napajalnik.....</b>	<b>55</b>
Pred postopkom.....	55
Postopek.....	55
<b>Ponovna namestitev vrat za napajalnik.....</b>	<b>57</b>
Postopek.....	57
Po postopku.....	57
<b>Odstranjevanje brezžične kartice.....</b>	<b>58</b>
Pred postopkom.....	58
Postopek.....	58
<b>Ponovna namestitev brezžične kartice.....</b>	<b>60</b>
Postopek.....	60
Po postopku.....	60
<b>Odstranjevanje hladilnika.....</b>	<b>61</b>
Pred postopkom.....	61
Postopek.....	61

<b>Ponovna namestitev hladilnika.....</b>	<b>63</b>
Postopek.....	63
Po postopku.....	63
<b>Odstranjevanje gumbne baterije.....</b>	<b>64</b>
Pred postopkom.....	64
Postopek.....	64
<b>Ponovna namestitev gumbne baterije.....</b>	<b>66</b>
Postopek.....	66
Po postopku.....	66
<b>Odstranjevanje zvočnikov.....</b>	<b>67</b>
Pred postopkom.....	67
Postopek .....	67
<b>Ponovna namestitev zvočnikov.....</b>	<b>69</b>
Postopek .....	69
Po postopku.....	69
<b>Odstranjevanje ventilatorja.....</b>	<b>70</b>
Pred postopkom.....	70
Postopek.....	70
<b>Ponovna namestitev ventilatorja.....</b>	<b>72</b>
Postopek.....	72
Po postopku.....	72
<b>Odstranjevanje matične plošče.....</b>	<b>73</b>
Pred postopkom.....	73
Postopek .....	74

<b>Ponovna namestititev matične plošče.....</b>	<b>76</b>
Postopek.....	76
Po postopku.....	76
<b>Odstranjevanje kamere.....</b>	<b>78</b>
Pred postopkom.....	78
Postopek.....	78
<b>Ponovna namestititev kamere.....</b>	<b>84</b>
Postopek.....	84
Po postopku.....	85
<b>Posodobitev BIOS-a.....</b>	<b>86</b>
<b>Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....</b>	<b>87</b>
Viri samopomoči.....	87
Vzpostavljanje stika z družbo Dell.....	87





# Preden začnete z delom znotraj računalnika

---


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

## Preden začnete

- 1 Shranite in zaprite vse odprte datoteke in zaprite vse odprte aplikacije.
- 2 Zaustavite računalnik.
  - Windows 8: Kazalec miške pomaknite v zgornji desni ali spodnji desni kot zaslona, da odprete stransko vrstico s čarobnimi gumbi, nato pa kliknite **Nastavitve** → **Napajanje** → **Zaustavitev**.
  - Windows 7: Kliknite ali tapnite **Start**  → **Zaustavitev**.

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










- 3 Odklopite računalnik in vse priključene naprave iz električnih vtičnic.
- 4 Z računalnika odklopite vse kable, na primer telefonske, omrežne itd.
- 5 Z računalnika odklopite vse priključene naprave in zunanje naprave, kot so tipkovnica, miška, monitor itd.
- 6 Po potrebi iz računalnika odstranite vse medijske kartice in optične pogone.
- 7 Potem ko izklopite računalnik, pritisnite gumb za vkl./izkl. in ga držite 5 sekund, da vzpostavite delovanje matične plošče.

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

- 8 Računalnik položite s sprednjim delom navzdol.

## Varnostni ukrepi

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 [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).
-  **Opozorilo:** Preden odprete pokrov ali plošče računalnika, odklopite vse vire napajanja. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, ponovno namestite vse pokrove, plošče in vijake, preden ga priklopite v vir napajanja.
-  **POZOR:** Če želite preprečiti poškodbe računalnika, poskrbite, da je delovna površina ravna in čista.
-  **POZOR:** Če želite preprečiti poškodbe komponent in kartic, jih držite za robove ter se ne dotikajte nožic in stikov.
-  **POZOR:** Samo usposobljeni servisni tehniki lahko odstranijo pokrov računalnika in kakor koli posegajo v komponente znotraj računalnika. Vse informacije v povezavi z varnostnimi ukrepi, posegi znotraj računalnika in zaščito pred elektrostatično razelektrivjijo so na voljo v varnostnih navodilih.
-  **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 odklopite kabel, ne vlecite kabla samega, temveč priključek na njem ali pritrdilno zanko. Nekateri kabli imajo priključke z zaklopnimi jezički ali krilatimi vijaki, ki jih morate odstraniti, preden odklopite kabel. Pri odklapljanju kablov poskrbite, da bodo poravnani in se zato nožice na priključkih ne bodo zvile. Pri priklopianju kablov poskrbite, da bodo priključki in vrata pravilno obrnjeni ter poravnani.
-  **POZOR:** Če želite izklopiti omrežni kabel, najprej odklopite kabel iz računalnika in nato iz omrežne naprave.
-  **POZOR:** Pritisnite in izvzite nameščene kartice iz bralnika pomnilniških kartic.


## Priporočena orodja

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

- izvijač Philips,
- ploščat izvijač,
- plastično pero.

# Ko končate z delom znotraj računalnika

---

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

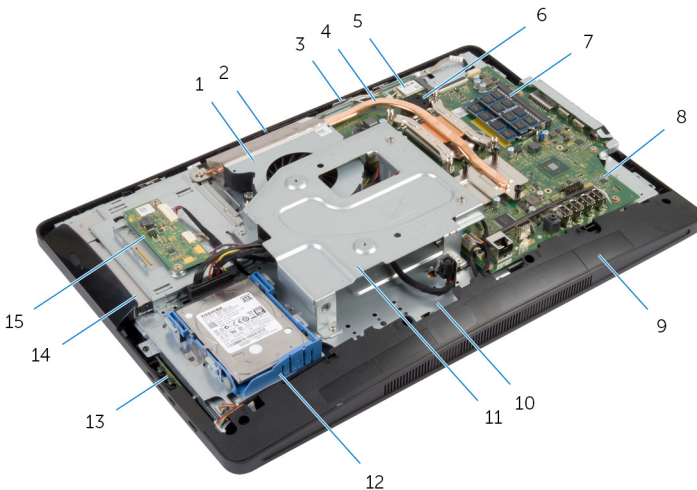
- 1 Ponovno namestite vse vijake in se prepričajte, da v notranjosti računalnika niso ostali odvečni vijaki.
- 2 Preden začnete z delom na računalniku, priključite vse zunanje naprave in kable, ki ste jih odstranili.
- 3 Preden začnete z delom na računalniku, namestite vse medijske kartice, diske in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

# Tehnični pregled



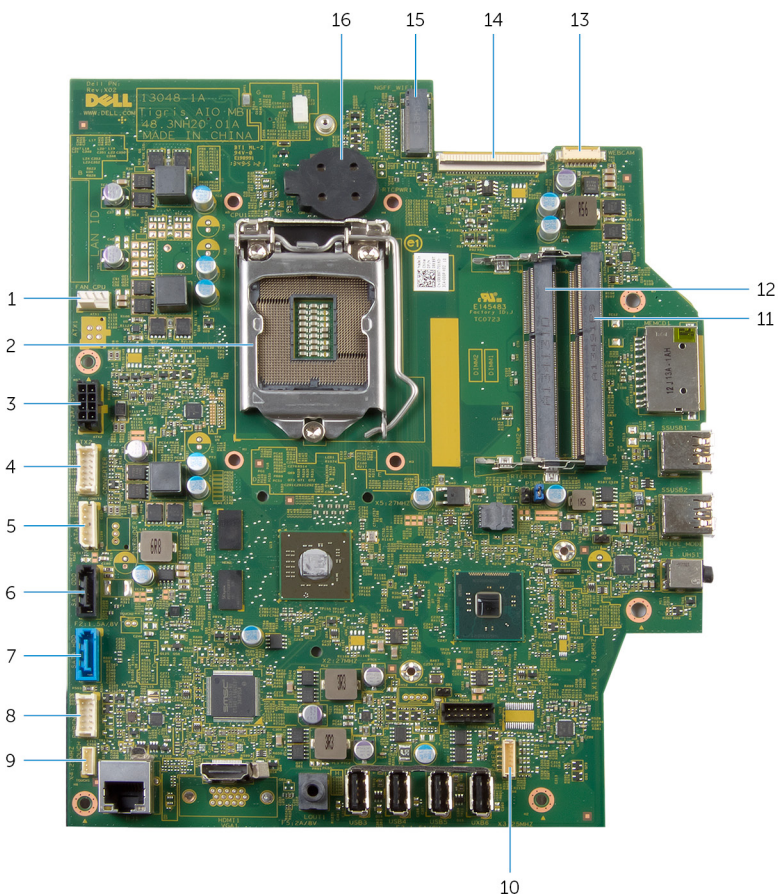
Opozorilo: Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#). Ko končate z delom znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate z delom znotraj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

## Pogled v notranjost vašega računalnika



- |    |                              |    |                          |
|----|------------------------------|----|--------------------------|
| 1  | ventilator                   | 2  | Kamera                   |
| 3  | Mikrofon                     | 4  | hladilnik                |
| 5  | brežžična kartica            | 6  | gumbna baterija          |
| 7  | pomnilniške module           | 8  | matično ploščo           |
| 9  | pokrov zvočnika              | 10 | podstavek plošče zaslona |
| 11 | okvir nosilca VESA           | 12 | sklop trdega diska       |
| 13 | plošča z gumbi za nastavitev | 14 | sklop optičnega pogona   |
| 15 | ploščo pretvornika           |    |                          |

# Komponente matične plošče



- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | priključek za kabel ventilatorja (FAN_CPU)                              | 2 | procesor (CPU1)   |
| 3 | priključek za kabel vrat za napajalnik (ATX2)                           | 4 | priključek za kabel plošče pretvornika (CONVERTER)      |
| 5 | priključek za napajalni kabel trdega diska in optičnega pogona (SATAP1) | 6 | priključek za kabel optičnega pogona (SATA_ODD)         |
| 7 | priključek za kabel trdega diska (SATA_HDD)                             | 8 | priključek za kabel plošče z gumbi za nastavev (PWRCN1) |

- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 9  | priključek za kabel nadzorne plošče na dotik (dodatna možnost) (TOUCH) | 10 | priključek za kabel zvočnika (SPEAKER) |
| 11 | reža za pomnilniški modul (DIMM1)                                      | 12 | reža za pomnilniški modul (DIMM2)      |
| 13 | priključek za kabel kamere (WEBCAM)                                    | 14 | priključek za kabel zaslona (LVDS)     |
| 15 | reža za brezžično kartico (NGFF_WIFI)                                  | 16 | gumbna baterija (BATTERY)              |

# Odstranjevanje sklopa stojala

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

## Postopek

- 1 Računalnik s prednjo stranjo navzdol postavite na mehko krpo ali čisto površino.
- 2 Sprostite jezičke na pokrovu stojala.
- 3 Potisnite in odstranite pokrov stojala stran od računalnika.



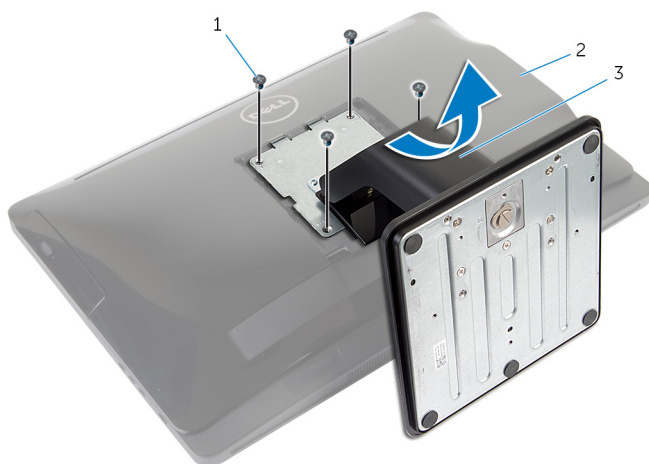
1 pokrov stojala

2 hrbtni pokrov

- 4 Odstranite vijake, s katerimi je sklop stojala pritrjen na podstavek plošče zaslona.



- 5** Pomaknite sklop stojala navzgor in ga potisnite stran od računalnika.



1 vijaki (4)

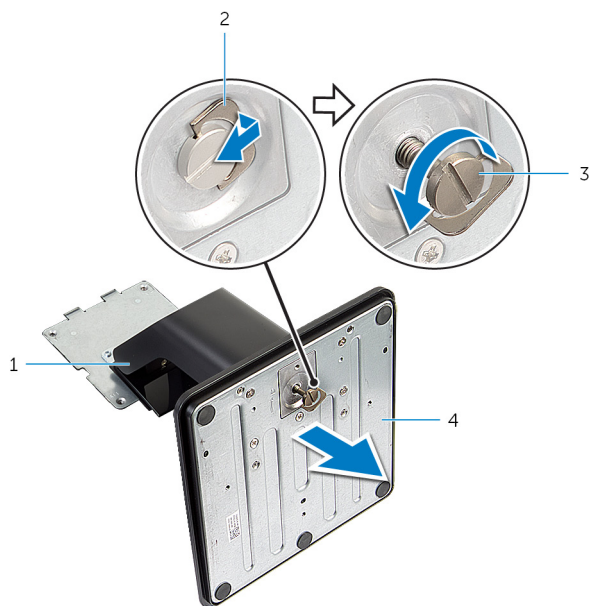
2 hrbtni pokrov

3 sklop stojala

Za odstranitev podstavka stojala ali držala stojala s sklopa stojala sledite naslednjim korakom:

- 6** Dvignite ročico vijaka na podstavku stojala.
- 7** Z uporabo ročice vijaka odvijte zaskočni vijak, s katerim je podstavek stojala pritrjen na držalo stojala.

**8** Potisnite podstavek stojala z držala stojala.



1 držalo stojala


3 Zaskočni vijak

2 ročica vijaka

4 podstavek stojala

# Ponovna namestitev sklopa stojala

---

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


## Postopek

Za ponovno namestitev podstavka stojala ali držala stojala:

- 1 Podstavek stojala potisnite v režo na držalu stojala.
- 2 Privijte zaskočni vijak in ročico vijaka pritrdite na podstavek stojala.  
Za ponovno namestitev sklopa stojala sledite spodnjim korakom:
- 3 Jezičke na sklopu stojala potisnite v reže na hrbtnem pokrovu.
- 4 Ponovno namestite vijake, s katerimi je sklop stojala pritrjen na podstavek plošče zaslona.
- 5 Jezičke na pokrovu stojala poravnajte z režami na hrbtnem pokrovu in potisnite pokrov stojala tako, da se zaskoči.

# Odstranjevanje hrbtnega pokrova

---

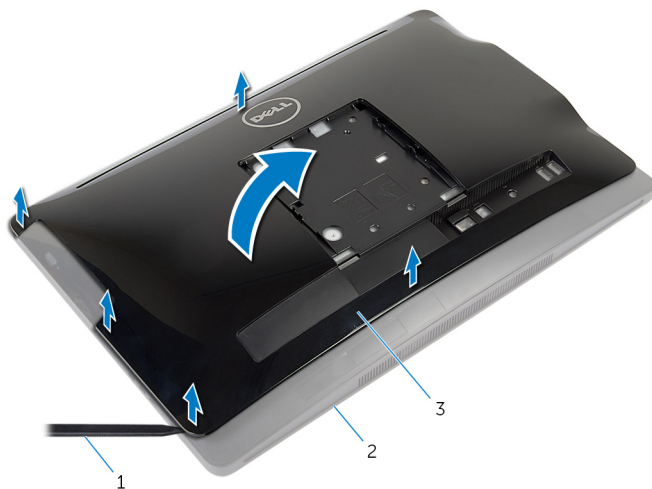
 Opozorilo: Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#). Ko končate z delom znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate z delom znotraj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

## Pred postopkom

Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje [sklopa stojala](#)«.

# Postopek

- 1 S plastičnim peresom previdno ločite hrbtni pokrov z okvirja zaslona, pri tem pa začnite okrog območja optičnega pogona.
- 2 Pod kotom dvignite hrbtni pokrov in ga odstranite z računalnika.



- 1 plastično pero
- 3 hrbtni pokrov

2 okvir zaslona

# Ponovna namestitev hrbtnega pokrova

---



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

## Postopek


- 1 Reže na hrbtnem pokrovu potisnite v vrata na računalniku ter poravnajte jezičke na hrbtnem pokrovu z režami na okvirju zaslona.
- 2 Pritisnite hrbtni pokrov, da se zaskoči.


## Po postopku

Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje trdega diska

---

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

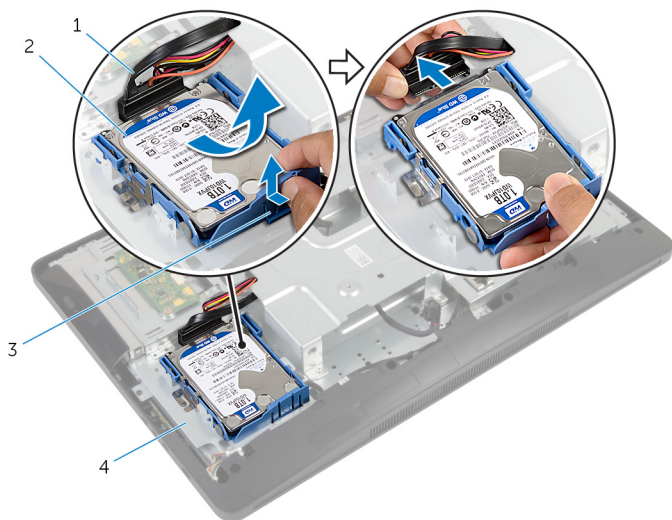
## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje [sklopa stojala](#)«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

## Postopek

- 1 Pritisnite in sprostite jeziček na sklopu trdega diska.
- 2 Dvignite sklop trdega diska in sprostite jezičke na sklopu trdega diska iz rež na podstavku plošče zaslona.

- 3** Odklopite napajalni in podatkovni kabel trdega diska in optičnega pogona s sklopa trdega diska.



1 napajalni in podatkovni  
kabel trdega diska in  
optičnega pogona

2 sklop trdega diska

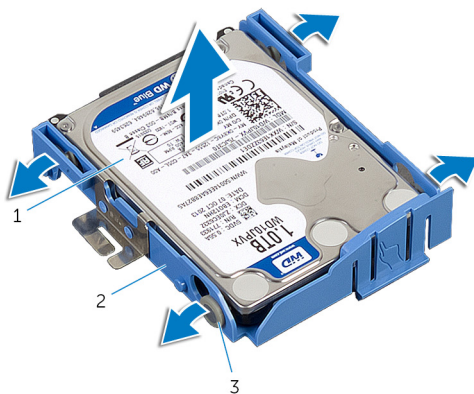
3 jeziček

4 podstavek plošče zaslona

- 4** Povlecite stranice nosilca trdega diska, da sprostite nožice, s katerimi je pritrjen trdi disk.



5 Dvignite trdi disk z nosilca trdega diska.





1 Trdi disk

2 nosilec trdega diska


3 nožice (4)

# Ponovna namestitev trdega diska

---

-  **Opozorilo:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#). Ko končate z delom znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).
-  **POZOR:** Trdi diski so občutljivi. Kadar delate z njimi, bodite zelo previdni.

## Postopek


- 1 Povlecite stranice okvirja trdega diska in nožice na okvirju trdega diska potisnite v odprtine na trdem disku.
- 2 Napajalni in podatkovni kabel trdega diska in optičnega pogona priključite na sklop trdega diska.
- 3 Potisnite jezičke na sklopu trdega diska v režo na podstavku plošče zaslona in pritrdite sklop trdega diska na podstavek plošče zaslona.  
 **OPOMBA:** Jezički na okvirju trdega diska morajo biti trdno nameščeni na režah na podstavku plošče zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje optičnega pogona

---

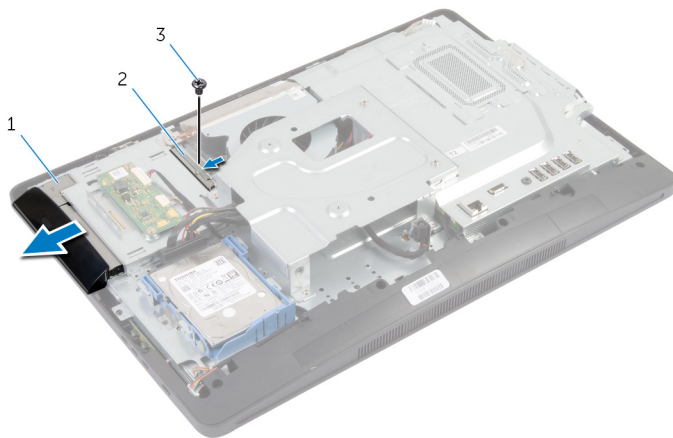
 Opozorilo: Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#). Ko končate z delom znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate z delom znotraj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

## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje sklopa stojala«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

# Postopek

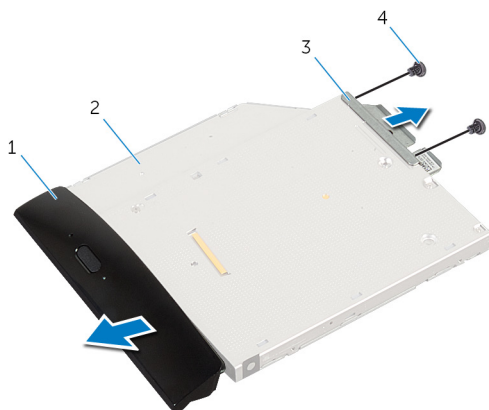
- 1 Odstranite vijak, s katerim je sklop optičnega pogona pritrjen na podstavek plošče zaslona.
- 2 Potisnite nosilec optičnega pogona, da odklopite sklop optičnega pogona, nato sklop optičnega pogona potisnite iz ležišča optičnega pogona.



- |   |                        |   |                          |
|---|------------------------|---|--------------------------|
| 1 | sklop optičnega pogona | 2 | nosilec optičnega pogona |
| 3 | Vijak                  |   |                          |

- 3 Pazljivo ločite nosilec optičnega pogona in ga odstranite s sklopa optičnega pogona.

- 4 Odstranite vijake, s katerimi je nosilec optičnega pogona pritrjen na optični pogon, ter odstranite nosilec optičnega pogona z optičnega pogona.



- |   |                          |   |               |
|---|--------------------------|---|---------------|
| 1 | okvir optičnega pogona   | 2 | Optični pogon |
| 3 | nosilec optičnega pogona | 4 | vijaka (2)    |

# Ponovna namestitev optičnega pogona

---



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

## Postopek


- 1 Poravnajte odprtini za vijaka na nosilcu optičnega pogona z odprtinama za vijaka na optičnem pogonu.
- 2 Ponovno namestite vijaka, s katerima je nosilec optičnega pogona pritrjen na optični pogon.
- 3 Poravnajte jezičke na okvirju optičnega pogona z režami na sklopu optičnega pogona in okvir optičnega pogona namestite tako, da se zaskoči.
- 4 Potisnite sklop optičnega pogona v predel za optični pogon, da se ta namesti na svoje mesto.
- 5 Privijte vijak, s katerim je sklop optičnega pogona pritrjen na podstavek plošče zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje pomnilniškega modula

---

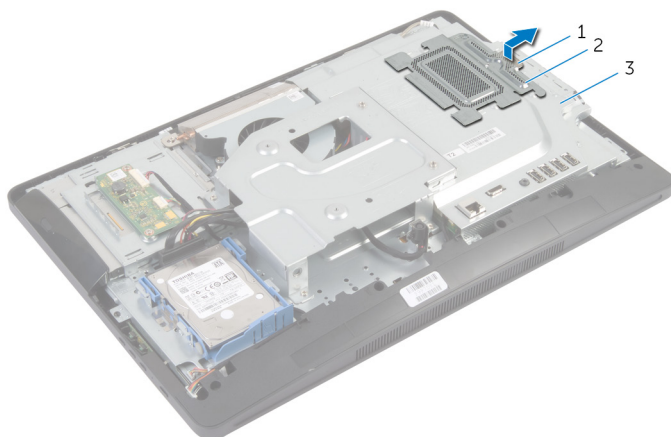
 Opozorilo: Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#). Ko končate z delom znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate z delom znotraj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

## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje sklopa stojala«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

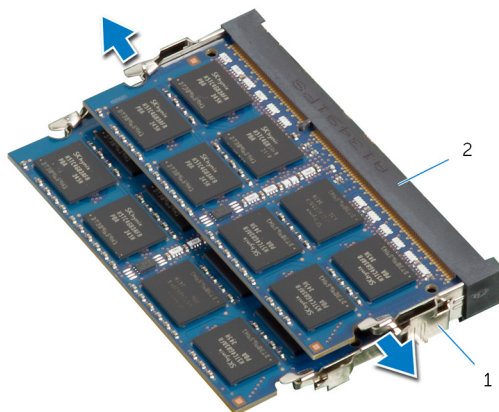
# Postopek

- 1 Z jezičkom povlecite zaščito pomnilniškega modula in jo odstranite z zaščite matične plošče.



- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1 jeziček                | 2 zaščita pomnilniškega modula |
| 3 zaščito matične plošče |                                |

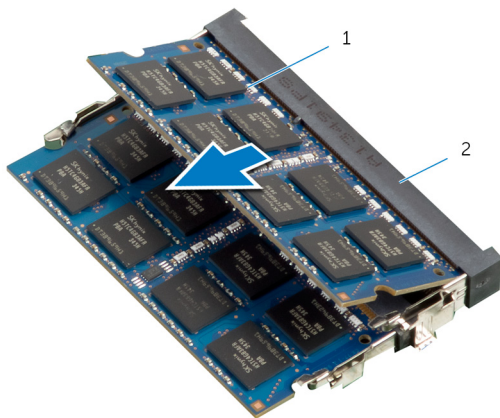
- 2 S konicami prstov ločite pritrdilni sponki na vsaki strani reže za pomnilniški modul, dokler pomnilniški modul ne izskoči.



- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1 pritrdilni sponki (2) | 2 reža za pomnilniški modul |
|-------------------------|-----------------------------|



**3** Pomnilniški modul odstranite iz reže za pomnilniški modul.



1 pomnilniški modul

2 reža za pomnilniški modul


# Ponovna namestitev pomnilniških modulov

---




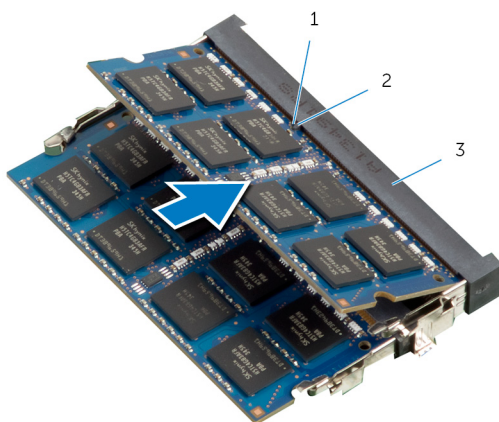
Opozorilo: Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#). Ko končate z delom znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate z delom znotraj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

# Postopek

 **OPOMBA:** Če nameščate samo en pomnilniški modul, ga vstavite v režo za pomnilniški modul z oznako DIMM1.

- 1 Poravnajte zarezo na pomnilniškem modulu z jezičkom na reži za pomnilniški modul.
- 2 Pomnilniški modul vstavite v režo za pomnilniški modul, nato ga potisnite navzdol, da se zaskoči.

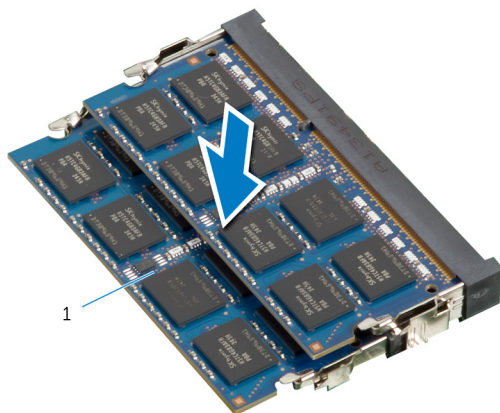
 **OPOMBA:** Če ne slišite klika, pomnilniški modul odstranite in ga ponovno namestite.



1 zareza

2 jeziček

3 reža za pomnilniški modul



1 pomnilniški modul

- 3 Jezičke na zaščiti pomnilniškega modula potisnite pod jezičke na zaščiti matične plošče tako, da je zaščita pomnilniškega modula varno nameščena.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitvev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje plošče z gumbi za nastavitev

---



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

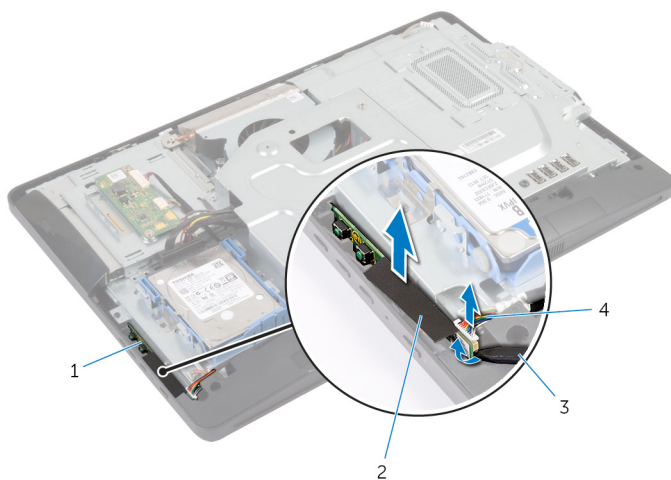
## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje sklopa stojala«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

## Postopek

- 1 S plastičnim peresom ločite list Mylar, da odstranite ploščo z gumbi za nastavitev iz reže na okvirju zaslona.
- 2 Odklopite kabel plošče z gumbi za nastavitev s plošče z gumbi za nastavitev.

**3** Dvignite ploščo z gumbi za nastavitev stran od okvirja zaslona.



1 plošča z gumbi za nastavitev


2 list Mylar

3 plastično pero

4 kabel plošče z gumbi za nastavitev

# Ponovna namestitev plošče z gumbi za nastavitev

---

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

## Postopek


- 1 Priključite kabel plošče z gumbi za nastavitev na ploščo z gumbi za nastavitev.
- 2 Ploščo z gumbi za nastavitev potisnite v režo na okvirju zaslona in pritrdite list Mylar na okvir zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje pretvorniške plošče

---

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

## Pred postopkom

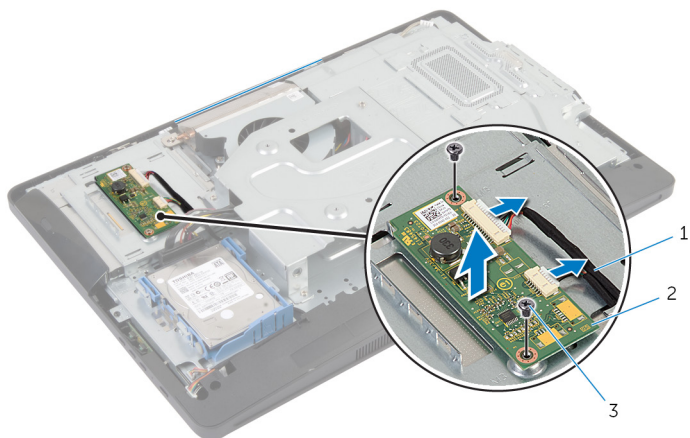
- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje sklopa stojala«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

## Postopek

- 1 Odklopite kable plošče pretvornika s plošče pretvornika.
- 2 Odstranite vijake, s katerimi je plošča pretvornika pritrjena na podstavek plošče zaslona.



**3** Dvignite ploščo pretvornika s podstavka plošče zaslona.



- 1 kabli plošče pretvornika (2)      2 ploščo pretvornika  
3 vijaka (2)

# Ponovna namestitev plošče pretvornika

---



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


## Postopek

- 1 Poravnajte odprtine za vijake na plošči pretvornika z odprtinami za vijake na podstavku plošče zaslona.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je plošča pretvornika pritrjena na podstavek plošče zaslona.
- 3 Na ploščo pretvornika priključite kable plošče pretvornika.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje zaščite matične plošče

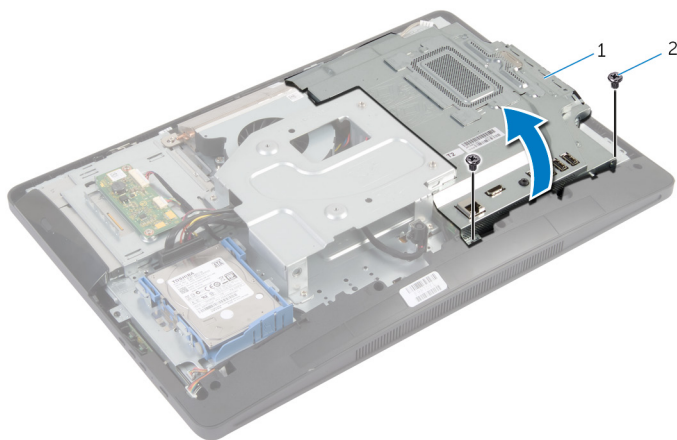
 **Opozorilo:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#). Ko končate z delom znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate z delom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

## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje sklopa stojala«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

## Postopek

- 1 Odstranite vijake, s katerimi je zaščita matične plošče pritrjena na podstavek plošče zaslona.
- 2 Pod kotom dvignite zaščito matične plošče in jo odstranite s podstavka plošče zaslona.



1 zaščito matične plošče

2 vijaka (2)

# Ponovna namestitev zaščite matične plošče

---



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

## Postopek


- 1 Reže na zaščiti matične plošče potisnite v vrata na matični plošči.
- 2 Poravnajte odprtine za vijake na zaščiti matične plošče z odprtinami za vijake na podstavku plošče zaslona.
- 3 Ponovno namestite vijake, s katerimi je zaščita matične plošče pritrjena na podstavke plošče zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje antene

---

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

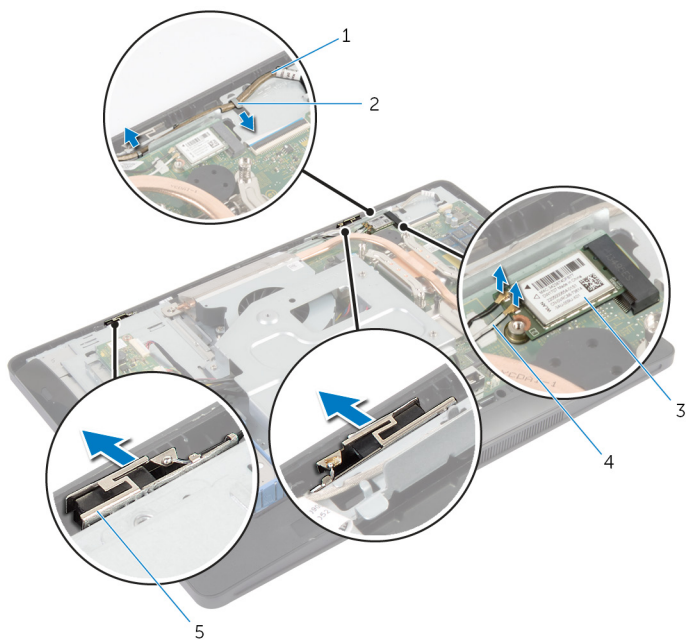
## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje sklopa stojala«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito matične plošče](#).

## Postopek

- 1 Zapomnite si, kakšna je napeljava kabla kamere, in odstranite kabel iz vodil na podstavku plošče zaslona.
- 2 Zapomnite si, kje sta nameščeni anteni, in ločite anteni s podstavka plošče zaslona.
- 3 Zapomnite si, kakšna je napeljava kablov anten, in odklopite kable anten z brezžične kartice.
- 4 Odstranite kable anten izpod kabla kamere.

5 Dvignite anteni skupaj s kablji s podstavka plošče zaslona.



- |   |                   |   |                     |
|---|-------------------|---|---------------------|
| 1 | Kabel kamere      | 2 | vodilo za napeljavo |
| 3 | brežžična kartica | 4 | kabla antene (2)    |
| 5 | anteni (2)        |   |                     |

# Ponovna namestitev antene

---



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

## Postopek

- 1 Antene poravnajte s podstavkom plošče zaslona.
- 2 Kable antene napeljite pod kablom kamere in priključite kable na brezžično kartico.
- 3 Kabel kamere napeljite skozi vodila na podstavku plošče zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [zaščito matične plošče](#).
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje okvirja nosilca VESA



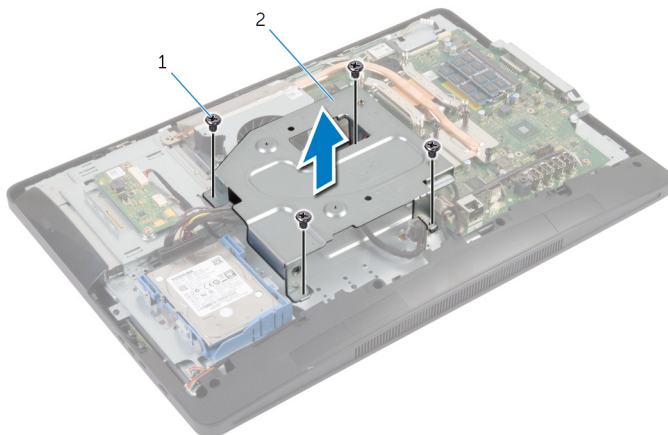
**Opozorilo:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#). Ko končate z delom znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate z delom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

## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje sklopa stojala«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito matične plošče](#).

## Postopek

- 1 Odstranite vijake, s katerimi je okvir nosilca VESA pritrjen na podstavek plošče zaslona.
- 2 Dvignite okvir nosilca VESA s podstavka plošče zaslona.




1 vijaki (4)

2 okvir nosilca VESA



# Ponovna namestitev okvirja nosilca VESA

---

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

## Postopek

- 1 Poravnajte odprtine za vijake na okvirju nosilca VESA z odprtinami za vijake na podstavku plošče zaslona.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je okvir nosilca VESA pritrjen na podstavek plošče zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [zaščitno matične plošče](#).
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje pokrova zvočnika

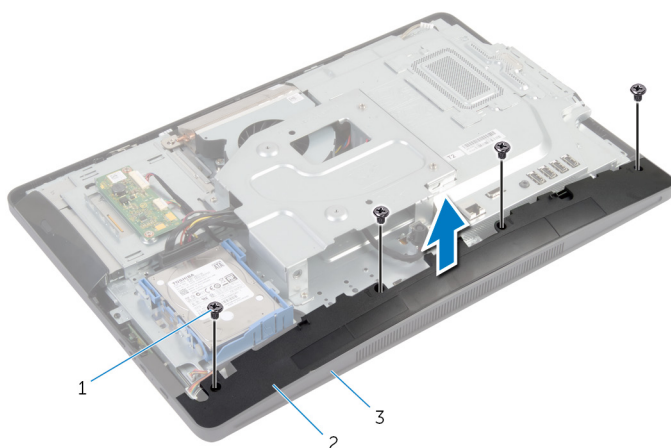
**⚠ Opozorilo:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#). Ko končate z delom znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate z delom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

## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje sklopa stojala«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

## Postopek

- 1 Odstranite vijake, s katerimi je pokrov zvočnika pritrjen na okvir zaslona.
- 2 Dvignite pokrov zvočnika z okvirja zaslona.



- |   |               |   |                 |
|---|---------------|---|-----------------|
| 1 | vijaki (4)    | 2 | pokrov zvočnika |
| 3 | okvir zaslona |   |                 |

# Ponovna namestitev pokrova zvočnika

---



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

## Postopek


- 1 Poravnajte odprtine za vijake na pokrovu zvočnika z odprtinami za vijake na okvirju zaslona.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je pokrov zvočnika pritrjen na okvir zaslona.

## Po postopku


- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranitev mikrofona

---

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

## Pred postopkom

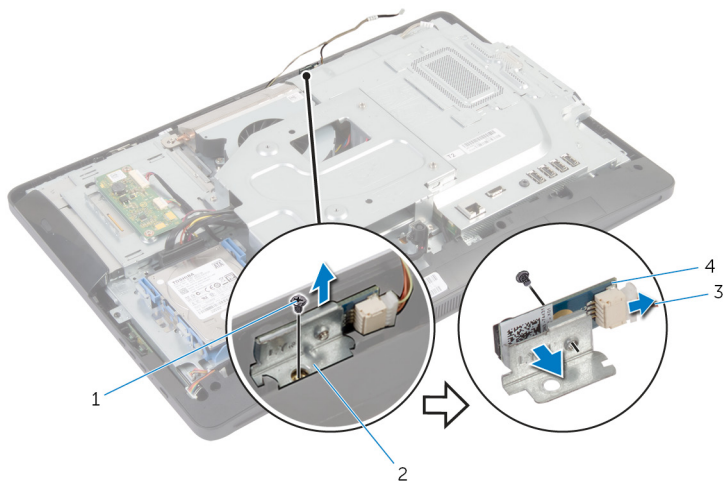
 **OPOMBA:** Navodila veljajo samo za računalnik z zaslonom na dotik.

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje [sklopa stojala](#)«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

## Postopek

- 1 Odstranite vijak, s katerim je nosilec modula mikrofona pritrjen na okvir zaslona.
- 2 Dvignite sklop modula mikrofona, nato odklopite kabel mikrofona z modula mikrofona.
- 3 Odstranite vijak, s katerim je nosilec modula mikrofona pritrjen na modul mikrofona.

4 Nosilec modula mikrofona odstranite z modula mikrofona.



1 vijaka (2)

3 kabel mikrofona

2 nosilec modula mikrofona

4 modul mikrofona

# Ponovna namestitev mikrofona

---



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

## Postopek

- 1 Poravnajte odprtino za vijak na modulu mikrofona z odprtino za vijak na nosilcu modula mikrofona.
- 2 Privijte vijak, s katerim je nosilec modula mikrofona pritrjen na modul mikrofona.
- 3 Priključite kabel mikrofona na priključek modula mikrofona.
- 4 Poravnajte odprtino za vijak na nosilcu modula mikrofona z odprtino za vijak na okvirju zaslona.
- 5 Privijte vijak, s katerim je nosilec modula mikrofona pritrjen na okvir zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjanje vrat za napajalnik

---



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

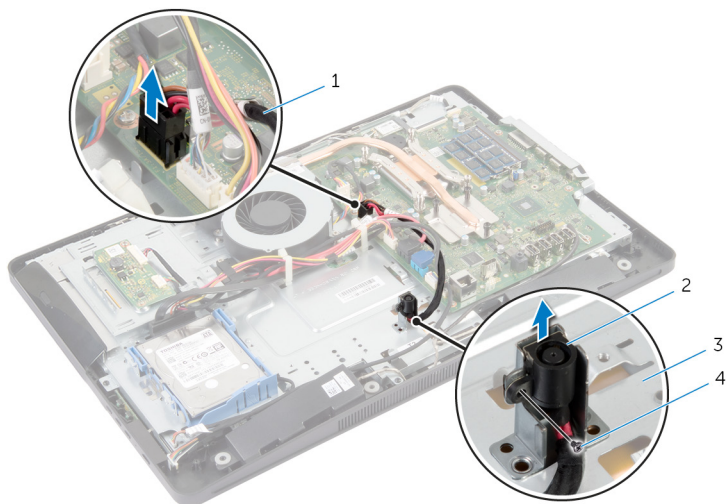
## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjanje sklopa stojala«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito matične plošče](#).
- 4 Odstranite [okvir nosilca VESA](#).

## Postopek

- 1 Zapomnite si, kako je napeljan kabel vrat za napajalnik na matično ploščo.
- 2 Odklopite kabel vrat za napajalnik z matične plošče.
- 3 Odstranite vijak, s katerim so vrata za napajalnik pritrjena na nosilec na podstavku plošče zaslona.

- 4 Dvignite vrata za napajalnik skupaj s kablom s podstavka plošče zaslona.



- |   |                          |   |                     |
|---|--------------------------|---|---------------------|
| 1 | kabel vrat za napajalnik | 2 | vrata za napajalnik |
| 3 | podstavek plošče zaslona | 4 | Vijak               |



# Ponovna namestitev vrat za napajalnik

---



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

## Postopek


- 1 Potisnite vrata napajalnika v nosilec na podstavku plošče zaslona.
- 2 Poravnajte odprtino za vijak na vratih za napajalnik z odprtino za vijak na nosilcu na podstavku plošče zaslona.
- 3 Privijte vijak, s katerim so vrata za napajalnik pritrjena na nosilec na podstavku plošče zaslona.
- 4 Kabel vrat za napajalnik napeljite na matično ploščo in priključite kabel na matično ploščo.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [okvir nosilca VESA](#).
- 2 Ponovno namestite [zaščito matične plošče](#).
- 3 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje brezžične kartice

---

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

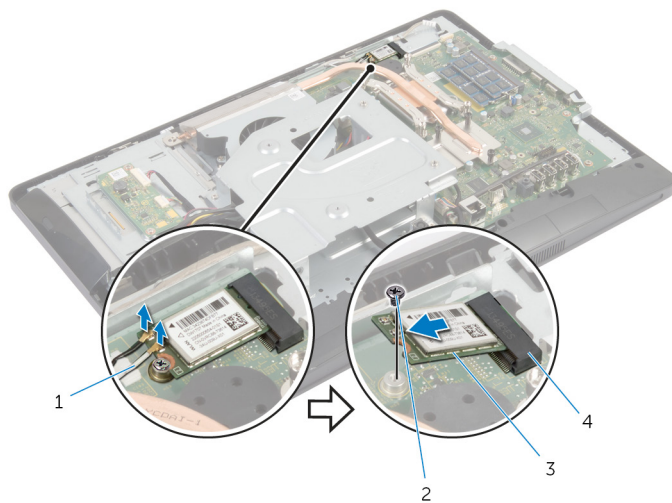
## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje sklopa stojala«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito matične plošče](#).

## Postopek

- 1 Kable antene odklopite z brezžične kartice.
- 2 Odstranite vijak, s katerim je brezžična kartica pritrjena na matično ploščo.


- 3** Brežično kartico potisnite in odstranite iz reže za brežično kartico na matični plošči.



- 1 kabla antene (2)  
3 brežična kartica

- 2 Vijak  
4 reža za brežično kartico

# Ponovna namestitev brezžične kartice

 **Opozorilo:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#). Ko končate z delom znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [dell.com/regulatory\\_compliance](http://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 potisnite v režo za brezžično kartico na matični plošči.
- 3 Drugi konec brezžične kartice potisnite navzdol in ponovno namestite vijak, s katerim je brezžična kartica pritrjena na matično ploščo.
- 4 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 kabla antene
Glavni (bel trikotnik)	Bela
Pomožni (črn trikotnik)	Črna


## Po postopku


- 1 Ponovno namestite [zaščito matične plošče](#).
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje hladilnika


---

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

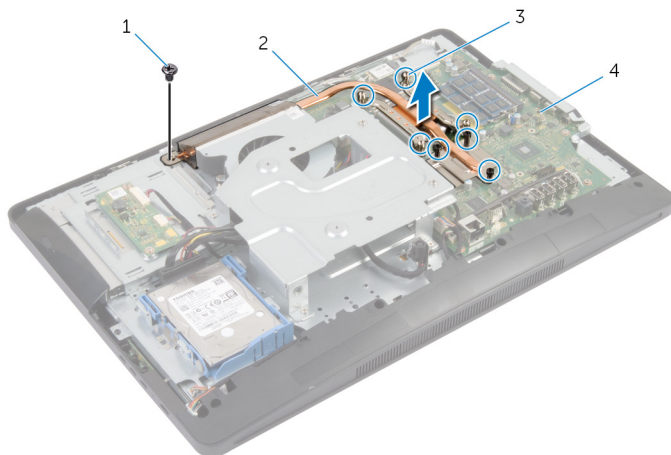
 **OPOMBA:** Hladilnik je lahko na vašem računalniku videti drugačen, kar je odvisno od naročene konfiguracije.

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje [sklopa stojala](#)«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito matične plošče](#).

## Postopek

- 1 Odstranite vijak, s katerim je hladilnik pritrjen na podstavek plošče zaslona.
- 2 V zaporedju (označenem na hladilniku) odvijte zaskočne vijake, s katerimi je hladilnik pritrjen na matično ploščo.

**3** Dvignite hladilnik z matične plošče.



1 Vijak


2 hladilnik


3 zaskočni vijaki (7)


4 matično ploščo

# Ponovna namestitev hladilnika

---

 **Opozorilo:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#). Ko končate z delom znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate z delom znotraj računalnika](#). Za dodatne informacije o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu [dell.com/regulatory\\_compliance](http://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 ventilator ponovno nameščena skupaj. Če zamenjate matično ploščo ali ventilator, uporabite termalno oblogo, vključeno v paketu, da zagotovite toplotno prevodnost.

## Postopek



- 1 Obrišite termalno pasto z dna hladilnika, nato jo ponovno nanesite.
- 2 Poravnajte zaskočne vijake na hladilniku z odprtini za vijake na matični plošči.
- 3 V zaporedju (označenem na hladilniku) privijte zaskočne vijake, s katerimi je hladilnik pritrjen na matično ploščo.
- 4 Ponovno namestite vijak, s katerim je hladilnik pritrjen na podstavek plošče zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [zaščito matične plošče](#).
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje gumbne baterije

---

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

## Pred postopkom

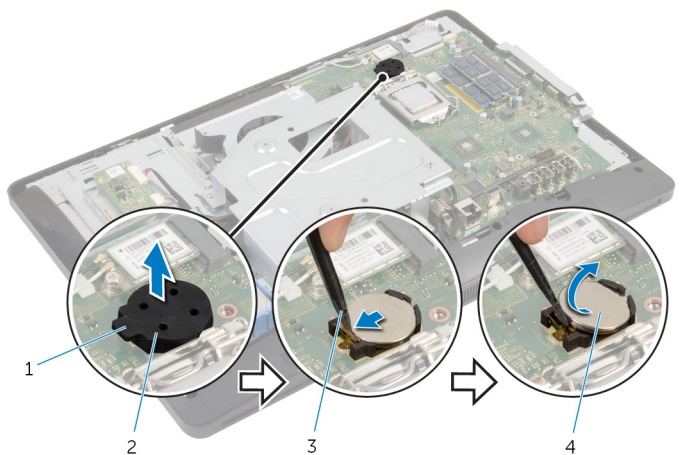
- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje [sklopa stojala](#)«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito matične plošče](#).
- 4 Odstranite [hladilnik](#).

## Postopek

- 1 Na [matični plošči](#) poiščite ležišče za baterijo.
- 2 S pomočjo jezička na zaščitnem pokrovu dvignite pokrov z gumbne baterije.



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



1 jeziček

3 plastično pero

2 zaščitni pokrov

4 gumbna baterija

# Ponovna namestitev gumbne baterije

---



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

## Postopek


- 1 Novo gumbno baterijo (CR2032) vstavite v ležišče za baterijo tako, da je stran z znakom + obrnjena navzgor, in nato baterijo pritisnite na mesto.
- 2 Pritrdite zaščitni pokrov za gumbno baterijo.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 2 Ponovno namestite [zaščito matične plošče](#).
- 3 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje zvočnikov

---

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

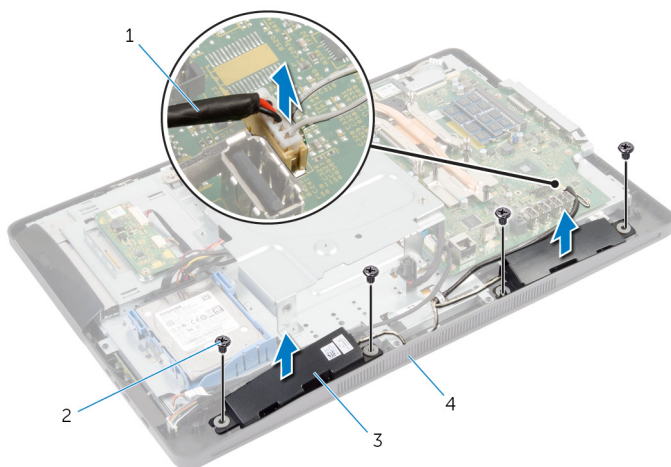
## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje [sklopa stojala](#)«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito matične plošče](#).
- 4 Odstranite [pokrov zvočnika](#).

## Postopek

- 1 Odklopite kabel zvočnika z matične plošče.
- 2 Zapomnite si, kakšna je kabelska napeljava za zvočnik, in odstranite kabel iz vodil na podstavku plošče zaslona.
- 3 Odstranite vijake, s katerimi so zvočniki pritrjeni na okvir zaslona.

4 Zvočnike skupaj s kablom dvignite z okvirja zaslona.



1 kabel zvočnika


2 vijaki (4)

3 zvočnika (2)

4 okvir zaslona

# Ponovna namestitev zvočnikov

---

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

## Postopek


- 1 Poravnajte odprtine za vijake na zvočnikih z odprtinami za vijake na okvirju zaslona.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi so zvočniki pritrjeni na okvir zaslona.
- 3 Kabel zvočnikov napeljite skozi vodila na podstavku plošče zaslona.
- 4 Priključite kabel zvočnika na matično ploščo.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [pokrov zvočnika](#).
- 2 Ponovno namestite [zaščitno matične plošče](#).
- 3 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje ventilatorja

---

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

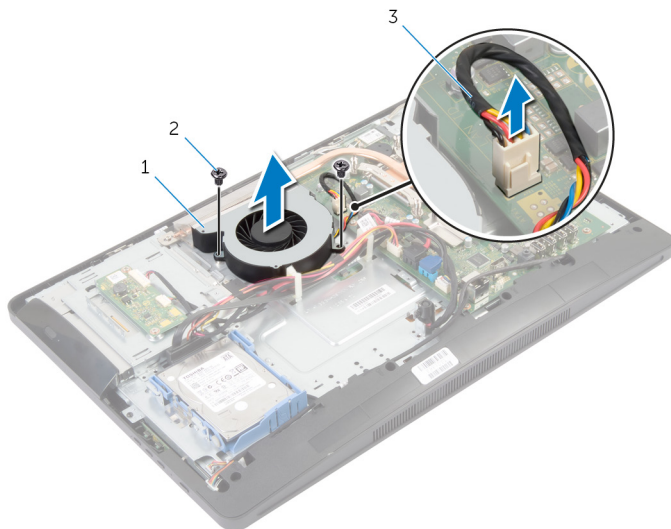
## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje sklopa stojala«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito matične plošče](#).
- 4 Odstranite [okvir nosilca VESA](#).

## Postopek

- 1 Kabel ventilatorja odklopite z matične plošče.
- 2 Odstranite vijake, ki pritrjujejo ventilator na podstavek plošče zaslona.

**3** Dvignite ventilator skupaj s kablom s podstavka plošče zaslona.



1 ventilator

2 vijaka (2)

3 kabel ventilatorja

# Ponovna namestitev ventilatorja

---



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

## Postopek


- 1 Poravnajte odprtine za vijake na ventilatorju z odprtinami za vijake na podstavku plošče zaslona.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je ventilator pritrjen na podstavek plošče zaslona.
- 3 Priključite kabel ventilatorja na matično ploščo.


## Po postopku


- 1 Ponovno namestite [okvir nosilca VESA](#).
- 2 Ponovno namestite [zaščito matične plošče](#).
- 3 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitev [sklopa stojala](#)«.




# Odstranjevanje matične plošče

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

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

 **OPOMBA:** Zamenjava matične plošče odstrani vse spremembe, ki ste jih opravili v BIOS-u z uporabo sistemskih nastavitev. Po zamenjavi matične plošče morate znova opraviti zelene spremembe.

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

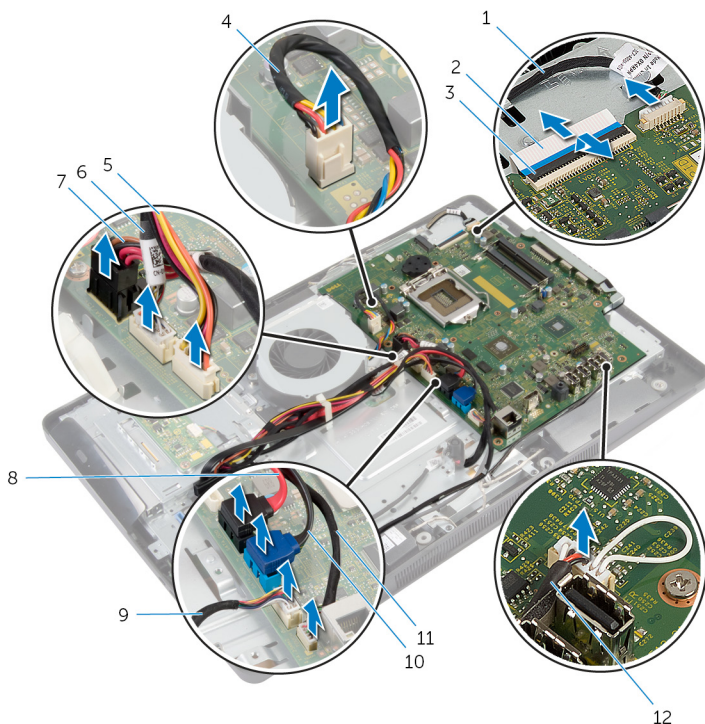
## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »[Odstranjevanje sklopa stojala](#)«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito matične plošče](#).
- 4 Odstranite [okvir nosilca VESA](#).
- 5 Odstranite [pomnilniške module](#).
- 6 Odstranite [brežžično kartico](#).
- 7 Odstranite [hladilnik](#).

# Postopek

- 1 Dvignite zapah priključka in kabel zaslona odklopite z matične plošče.
- 2 Z matične plošče odklopite kabel ventilatorja, kabel vrat za napajalnik, kabel plošče pretvornika, napajalni kabel trdega diska in optičnega pogona, kabel optičnega pogona, kabel trdega diska, kabel plošče z gumbi za nastavitve, kabel nadzorne plošče na dotik (dodatna možnost), kabel zvočnika in kabel kamere.

Za več informacij glejte [Komponente matične plošče](#).

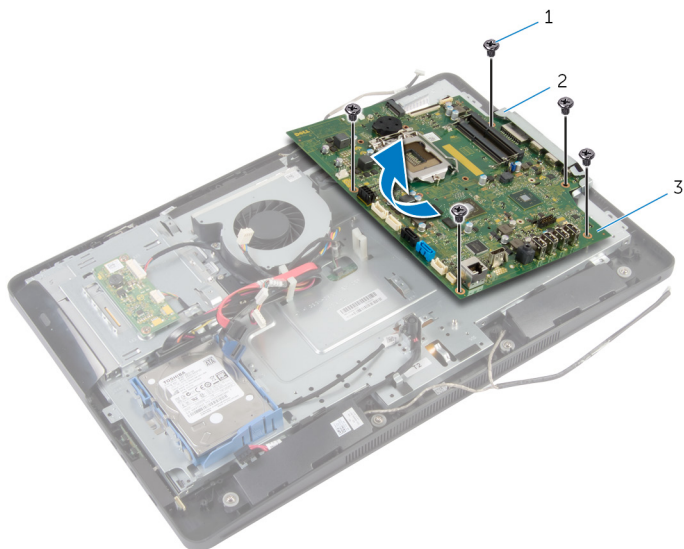


- |   |  |    |                          |
|---|--|----|--------------------------|
| 1 | Kabel kamere                                     | 2  | kabel zaslona            |
| 3 | zapah priključka                                 | 4  | kabel ventilatorja       |
| 5 | napajalni kabel trdega diska in optičnega pogona | 6  | kabel plošče pretvornika |
| 7 | kabel vrat za napajalnik                         | 8  | kabel optičnega pogona   |
| 9 | kabel plošče z gumbi za nastavitve               | 10 | kabel trdega diska       |

11 kabel nadzorne plošče na  
dotik (dodatna možnost)

12 kabel zvočnika

- 3 Odstranite vijake, s katerimi je matična plošča pritrjena na podstavek plošče zaslona.
- 4 Matično ploščo dvignite pod kotom in sprostite vrata na matični plošči iz jezička na podstavku plošče zaslona.




1 vijaki (5)


2 jeziček

3 matično ploščo

# Ponovna namestitev matične plošče

---

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

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

## Postopek

- 1 Potisnite vrata na matični plošči v reže na podstavku plošče zaslona in poravnajte odprtine za vijake na matični plošči z odprtinami za vijake na podstavku plošče zaslona.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je matična plošča pritrjena na podstavek plošče zaslona.
- 3 Na matično ploščo priključite kabel ventilatorja, kabel vrat za napajalnik, kabel plošče pretvornika, napajalni kabel trdega diska in optičnega pogona, kabel optičnega pogona, kabel trdega diska, kabel plošče z gumbi za nastavitve, kabel nadzorne plošče na dotik (dodatna možnost), kabel zvočnika in kabel kamere.  
Za več informacij glejte [Komponente matične plošče](#).
- 4 Kabel zaslona potisnite v priključek na matični plošči in pritisnite na priključni zapah, da pritrdite kabel.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 2 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 3 Ponovno namestite [pomnilniški modul \(module\)](#).
- 4 Ponovno namestite [okvir nosilca VESA](#).
- 5 Ponovno namestite [zaščito matične plošče](#).
- 6 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).

- 7 Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitvev [sklopa stojala](#)«.

# Odstranjevanje kamere

---



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

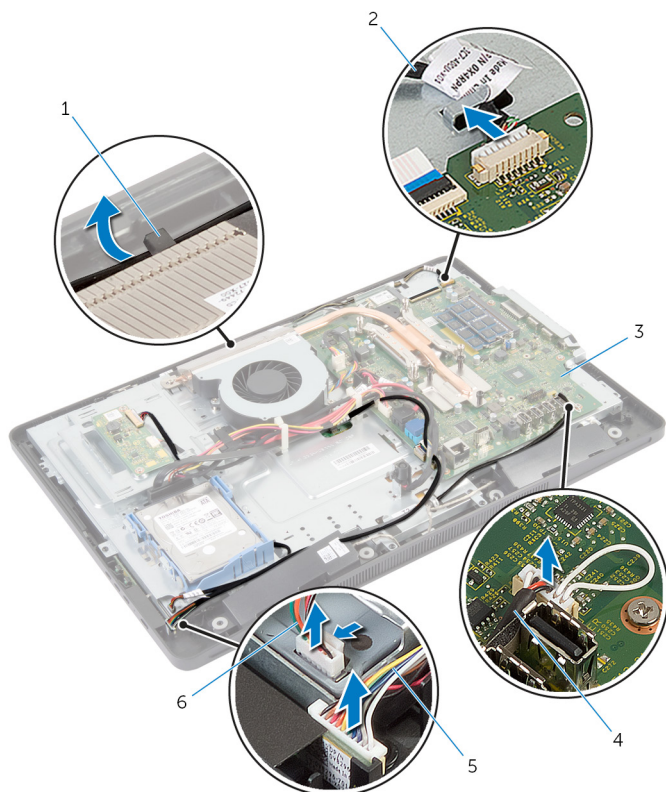
## Pred postopkom

- 1 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje [sklopa stojala](#)«.
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Sledite postopku od koraka 1 do koraka 2 v poglavju »Odstranjevanje [optičnega pogona](#)«.
- 4 Odstranite [zaščito matične plošče](#).
- 5 Odstranite [okvir nosilca VESA](#).

## Postopek

- 1 Odklopite kabel kamere s sistemske plošče in ga odstranite iz vodil na podstavku plošče zaslona.
- 2 Odklopite kabel zvočnika s sistemske plošče in ga odstranite iz vodil na podstavku plošče zaslona.
- 3 Odklopite kabel plošče z gumbi za nastavev s plošče z gumbi za nastavev.

**4** Odklopite kabel plošče pretvornika s plošče zaslona.



1 vodilo za napeljavo

2 Kabel kamere

3 matično ploščo

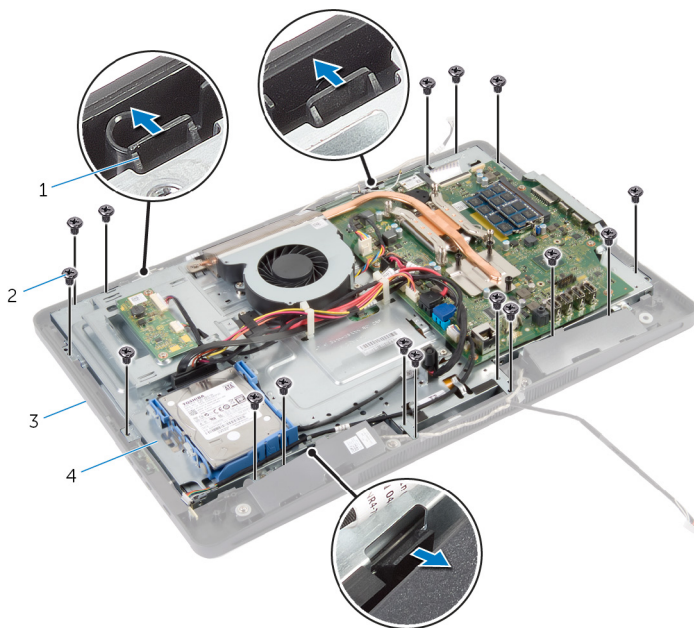
4 kabel zvočnika

5 kabel plošče z gumbi za nastavitve

6 kabel plošče pretvornika

**5** Odstranite vijake, s katerimi je podstavek plošče zaslona pritrjen na okvir zaslona.

- 6** Pritisnite in sprostite jezičke, s katerimi je podstavek plošče zaslona pritrjen na okvir zaslona.



1 jezički (3)

2 vijaki (16)

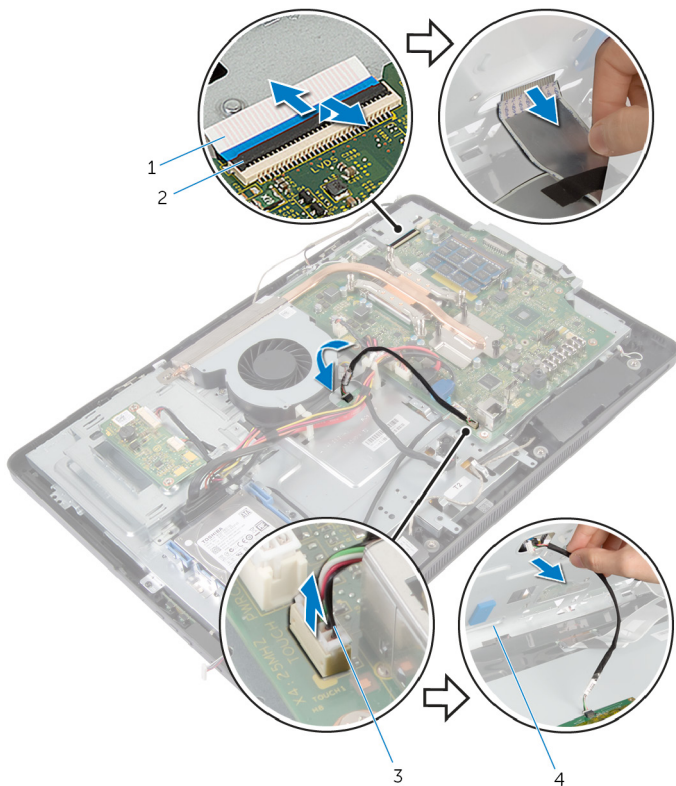
3 okvir zaslona

4 podstavek plošče zaslona

- 7** Bodite pozorni na napeljavo kabla nadzorne plošče na dotik (dodatna možnost) in napeljavo kabla zaslona.
- 8** Odklopite kabel nadzorne plošče na dotik (dodatna možnost) z matične plošče.
- 9** Dvignite zapah priključka in kabel zaslona odklopite z matične plošče.

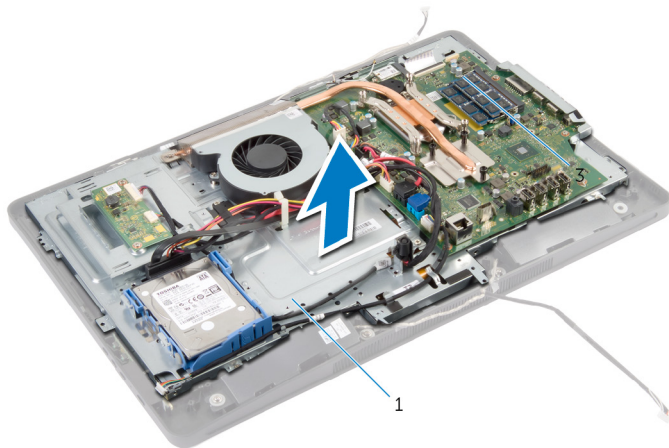


- 10** Odstranite kabel nadzorne plošče na dotik (dodatna možnost) in kabel zaslona skozi reže na podstavku plošče zaslona.



- |   |  |   |                          |
|---|--|---|--------------------------|
| 1 | kabel zaslona                                    | 2 | zavah priključka         |
| 3 | kabel nadzorne plošče na dotik (dodatna možnost) | 4 | podstavek plošče zaslona |

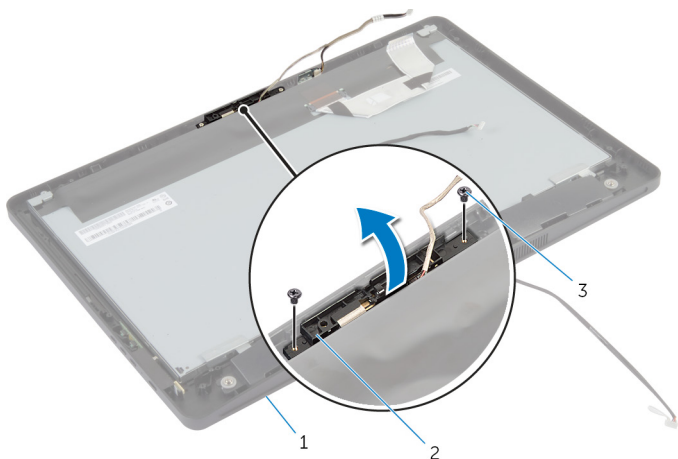
- 11** Dvignite podstavek plošče zaslona s plošče zaslona ter ga položite na ravno in čisto površino.



1 podstavek plošče zaslona

- 12** Odstranite vijake, s katerimi je sklop kamere pritrjen na okvir zaslona.

**13** Pazljivo dvignite sklop kamere in ga obrnite okrog.

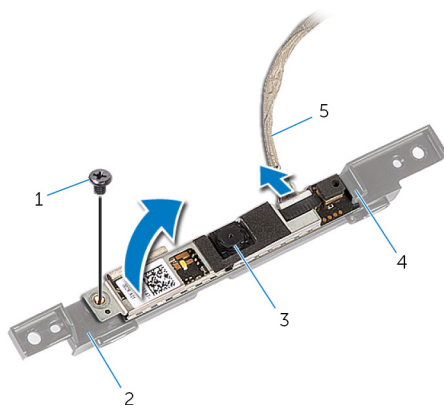


- |   |               |   |              |
|---|---------------|---|--------------|
| 1 | okvir zaslona | 2 | sklop kamere |
| 3 | vijaka (2)    |   |              |

**14** Odklopite kabel kamere s sklopa kamere.

**15** Odstranite vijak, s katerim je kamera pritrjena na nosilec kamere.


**16** Pod kotom dvignite kamero in jo odstranite izpod jezička na nosilcu kamere.



- |   |              |   |                |
|---|--------------|---|----------------|
| 1 | Vijak        | 2 | nosilec kamere |
| 3 | Kamera       | 4 | jeziček        |
| 5 | Kabel kamere |   |                |

# Ponovna namestitev kamere

---

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

## Postopek

- 1 Potisnite kamero pod jezičkom na nosilcu kamere in odprtino za vijak na kameri poravnajte z odprtino za vijak na nosilcu kamere.
- 2 Ponovno namestite vijak, s katerim je kamera pritrjena na nosilec kamere.
- 3 Kabel kamere priklopite na kamero.
- 4 Obrnite sklop kamere okrog in poravnajte odprtine za vijake na sklopu kamere z odprtinami za vijake na okvirju zaslona.
- 5 Ponovno namestite vijake, s katerimi je sklop kamere pritrjen na okvir zaslona.
- 6 Potisnite kabel nadzorne plošče na dotik (dodatna možnost) in kabel zaslona skozi reže na podstavku plošče zaslona.
- 7 Poravnajte odprtine za vijake na podstavku plošče zaslona z odprtinami za vijake na okvirju zaslona, nato pritrdite podstavek plošče zaslona tako, da se zaskoči.

 **POZOR: Prepričajte se, da pod podstavkom plošče zaslona ni kablov.**

- 8 Ponovno namestite vijake, s katerimi je podstavek plošče zaslona pritrjen na okvir zaslona.
- 9 Priključite kabel plošče pretvornika na ploščo zaslona.
- 10 Priključite kabel plošče z gumbi za nastavitev na ploščo z gumbi za nastavitev.
- 11 Napeljite kabel nadzorne plošče na dotik (dodatna možnost) in ga priključite na matično ploščo.
- 12 Napeljite kabel zvočnika skozi vodila za napeljavo na podstavku plošče zaslona in ga priključite na matično ploščo.
- 13 Napeljite kabel kamere skozi vodila za napeljavo na podstavku plošče zaslona in ga priključite na matično ploščo.

- 14** Kabel zaslona potisnite v priključek na matični plošči, nato pa zapah priključka pritisnite navzdol, da pritrdite kabel.

## Po postopku

- 1** Ponovno namestite [okvir nosilca VESA](#).
- 2** Ponovno namestite [zaščito matične plošče](#).
- 3** Sledite postopku od koraka 4 do koraka 5 v poglavju »Odstranjevanje [optičnega pogona](#)«.
- 4** Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 5** Sledite postopku od koraka 3 do koraka 5 v poglavju »Ponovna namestitvev [sklopa stojala](#)«.

# 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 Pojdite na **dell.com/support**.
- 3 Če imate servisno oznako svojega računalnika, jo vnesite in kliknite **Submit** (Pošlji).  
Če nimate servisne oznake računalnika, kliknite **Detect My Product** (Zaznaj moj izdelek), da omogočite samodejno zaznavanje servisne oznake.  
 **OPOMBA:** Če servisne oznake ni mogoče zaznati samodejno, izberite svoj izdelek v kategorijah izdelkov.
- 4 Kliknite **Get Drivers and Downloads** (Pridobi gonilnike in prenašanje).
- 5 Kliknite **View All Drivers** (Ogled vseh gonilnikov).
- 6 V spustnem meniju **Operating System** (Operacijski sistem) izberite operacijski sistem, ki je nameščen na računalniku.
- 7 Kliknite **BIOS**.
- 8 Kliknite **Download File** (Prenesi datoteko), da se prenese najnovejša različica BIOS-a za vaš računalnik.
- 9 Na naslednji strani izberite **Single-file download** (Prenos ene datoteke) in kliknite **Continue** (Naprej).
- 10 Shranite datoteko in ko je prenos dokončan, poiščite mapo, kamor ste shranili posodobitveno datoteko.
- 11 Dvokliknite 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 spletnih virih samopomoči:

Informacije o samopomoči	Možnosti samopomoči
Dostop do pomoči Windows	<b>Windows 8</b> — Odprite čarobni gumb Iskanje, v iskalno polje vpišite <i>Pomoč in podpora</i> in pritisnite <Enter>. <b>Windows 7</b> — Kliknite <b>Start</b>  → <b>Pomoč in podpora</b> .
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	Glejte <b>dell.com</b>
Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitve, specifikacije izdelka, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej	Glejte <b>dell.com/support</b>
Informacije o Microsoft Windows 8	Glejte <b>dell.com/windows8</b>
Informacije o Microsoft Windows 7	Kliknite <b>Start</b>  → <b>Vsi programi</b> → <b>Dell Help Documentation</b> (Dokumentacija Dell za pomoč)
Naučite se več o operacijskem sistemu, o tem, kako namestiti in uporabljati računalnik, o varnostnem kopiranju podatkov, diagnostiki in tako dalje.	Glejte <i>Me and My Dell</i> na spletni strani <b>dell.com/support/manuals</b> .

## Vzpostavlanje stika z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite **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 izpisku ali v katalogu izdelkov Dell.