

# Inspiron 22

## 3000 Series




# Priročnik za servisiranje

Model računalnika: Inspiron 22-3265  
Regulativni model: W17B  
Regulativni tip: W17B001



# Opombe, svarila in opozorila

---

-  **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.
  -  **POZOR: PREVIDNO** označuje možnost poškodbe strojne opreme ali izgube podatkov in vam svetuje, kako se izogniti težavi.
  -  **Opozorilo: OPOZORILO** označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.
- 

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

2016 - 05

Rev. A00

# Kazalo

<b>Preden začnete delo v notranjosti računalnika.....</b>	<b>11</b>
Preden začnete .....	11
Varnostna navodila.....	12
Priporočena orodja.....	13
<b>Ko končate delo v notranjosti računalnika.....</b>	<b>14</b>
<b>Tehnični pregled.....</b>	<b>15</b>
Pogled v notranjost vašega računalnika.....	15
Komponente sistemske plošče.....	16
<b>Odstranjevanje stojala.....</b>	<b>18</b>
Slikarsko stojalo.....	18
Stojalo s podstavkom.....	20
Postopek odstranjevanja dvižnega elementa stojala s podstavka stojala.....	21
<b>Ponovna namestitev stojala.....</b>	<b>24</b>
Slikarsko stojalo.....	24
Stojalo s podstavkom.....	24
Postopek namestitve dvižnega elementa stojala na podstavek stojala.....	24
<b>Odstranjevanje hrbtnege pokrova.....</b>	<b>25</b>
Pred postopkom.....	25
Postopek.....	25
<b>Ponovna namestitev hrbtnege pokrova.....</b>	<b>27</b>
Postopek.....	27
Po postopku.....	27

<b>Odstranjevanje optičnega pogona.....</b>	<b>28</b>
Pred postopkom.....	28
Postopek.....	28
<b>Ponovna namestitev optičnega pogona.....</b>	<b>31</b>
Postopek.....	31
Po postopku.....	31
<b>Odstranjevanje trdega diska.....</b>	<b>32</b>
Pred postopkom.....	32
Postopek.....	32
<b>Ponovna namestitev trdega diska.....</b>	<b>35</b>
Postopek.....	35
Po postopku.....	35
<b>Odstranjevanje zaščite matične plošče.....</b>	<b>36</b>
Pred postopkom.....	36
Postopek.....	36
<b>Ponovna namestitev zaščite matične plošče.....</b>	<b>38</b>
Postopek.....	38
Po postopku.....	38
<b>Odstranjevanje pomnilniškega modula.....</b>	<b>39</b>
Pred postopkom.....	39
Postopek.....	39
<b>Ponovna namestitev pomnilniškega modula.....</b>	<b>41</b>
Postopek.....	41
Po postopku.....	42

<b>Odstranjevanje brezžične kartice.....</b>	<b>44</b>
Pred postopkom.....	44
Postopek.....	44
<b>Ponovna namestitev brezžične kartice.....</b>	<b>46</b>
Postopek.....	46
Po postopku.....	47
<b>Odstranjevanje plošče z gumbi za nastavitve.....</b>	<b>49</b>
Pred postopkom.....	49
Postopek.....	49
<b>Ponovna namestitev plošče z gumbi za nastavitve.....</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 kamere.....</b>	<b>55</b>
Pred postopkom.....	55
Postopek.....	55
<b>Ponovna namestitev kamere.....</b>	<b>58</b>
Postopek.....	58
Po postopku.....	58

<b>Odstranjevanje gumbne baterije.....</b>	<b>59</b>
Pred postopkom.....	59
Postopek.....	59
<b>Ponovna namestitev gumbne baterije.....</b>	<b>61</b>
Postopek.....	61
Po postopku.....	61
<b>Odstranjevanje ventilatorja.....</b>	<b>62</b>
Pred postopkom.....	62
Postopek.....	62
<b>Ponovna namestitev ventilatorja.....</b>	<b>64</b>
Postopek.....	64
Po postopku.....	64
<b>Odstranjevanje hladilnika.....</b>	<b>65</b>
Pred postopkom.....	65
Postopek.....	65
<b>Ponovna namestitev hladilnika.....</b>	<b>67</b>
Postopek.....	67
Po postopku.....	67
<b>Odstranjevanje zvočnikov.....</b>	<b>68</b>
Pred postopkom.....	68
Postopek.....	68
<b>Ponovna namestitev zvočnikov.....</b>	<b>70</b>
Postopek.....	70
Po postopku.....	70

<b>Odstranjevanje matične plošče.....</b>	<b>71</b>
Pred postopkom.....	71
Postopek.....	71
<b>Ponovna namestitev matične plošče.....</b>	<b>74</b>
Postopek.....	74
Po postopku.....	74
<b>Odstranjevanje sklopa zaslona.....</b>	<b>76</b>
Pred postopkom.....	76
Postopek.....	76
<b>Ponovna namestitev sklopa zaslona.....</b>	<b>81</b>
Postopek.....	81
Po postopku.....	81
<b>Odstranjevanje kabla zaslona.....</b>	<b>83</b>
Pred postopkom.....	83
Postopek.....	83
<b>Ponovna namestitev kabla zaslona.....</b>	<b>85</b>
Postopek.....	85
Po postopku.....	85
<b>Odstranjevanje gumijastih nog.....</b>	<b>86</b>
Pred postopkom.....	86
Postopek.....	86
<b>Ponovna namestitev gumijastih nog.....</b>	<b>88</b>
Postopek.....	88
Po postopku.....	88

<b>Program za nastavitve BIOS.....</b>	<b>89</b>
Pregled.....	89
Odpiranje programa za nastavitve BIOS-a.....	89
Čiščenje pozabljenih gesel.....	90
Pred postopkom.....	90
Postopek.....	90
Po postopku.....	91
Kako počistiti nastavitve CMOS.....	91
Pred postopkom.....	92
Postopek.....	92
Po postopku.....	93
 <b>Posodobitev BIOS-a.....</b>	 <b>94</b>
 <b>Tehnologija in komponente.....</b>	 <b>95</b>
Zvok.....	95
Ponovno namestite gonilnik zvoka.....	95
Identifikacija krmilnika zvoka.....	95
Sprememba nastavitve zvoka.....	96
Kamera.....	96
Identifikacija spletne kamere in upravitelja naprav.....	96
Zagon aplikacije kamere.....	96
Pridobitev Dell Webcam Central.....	97
Zaslon.....	97
Prilagajanje svetlosti.....	97
Spreminjanje resolucije zaslona.....	98
Čiščenje zaslona.....	99
HDMI.....	99
Priklučevanje zunanjih naprav za prikaz.....	99
Grafika.....	99
Prenašanje grafičnega gonilnika.....	99
Identifikacija grafične kartice.....	100

Spreminjanje prikaza in Graphics Control Panel.....	101
Intel WiDi.....	102
Prenos WiDi aplikacije.....	103
Nastavitev brezžičnega zaslona.....	103
USB.....	104
Prenos gonilnika za USB 3.0 .....	104
Omogočanje ali onemogočanje USB-ja v programu za nastavitve	
BIOS.....	105
Popravljanje težave z zagonom, in je povzročena z USB emulacijo.....	105
Wi-Fi.....	105
Vklop ali izklop omrežja Wi-Fi.....	106
Prenos gonilnika za brezžično omrežje.....	106
Nastavljanje brezžičnega omrežja.....	106
Bluetooth.....	107
Vklop ali izklop povezave Bluetooth.....	107
Vzpostavljanje povezave med napravami z omogočeno povezavo	
Bluetooth.....	107
Odstranjevanje naprave Bluetooth.....	108
Prenašanje datotek med napravami, ki uporabljajo povezavo	
Bluetooth.....	109
trdi disk.....	110
Identifikacija trdega diska.....	110
Identifikacija trdega diska v programu za nastavitve BIOS.....	110
Bralnik pomnilniške kartice.....	111
Prenašanje gonilnika za bralnik pomnilniških kartic.....	111
Brskanje po multimedijski kartici.....	111
Napajalnik.....	111
Nabori vezij.....	112
Prenašanje gonilnika za nabor vezij.....	112
Identifikacija nabora vezij.....	112
Pomnilnik.....	113
Preverjanje sistemskega pomnilnika v Windows.....	113
Preverjanje sistemskega pomnilnika v programu za nastavitve BIOS....	114

Testiranje pomnilnika z ePSA.....	114
Processorji.....	114
Identifikacija procesorjev v Windows.....	114
Preverjanje uporabe procesorja v upravitelju opravil.....	115
Operacijski sistem.....	115
Mesto servisne oznake.....	116
Gonilniki naprave.....	116
Intel Dynamic Platform in Thermal Framework.....	116
Pripomoček Intel Chipset Software Installation Utility.....	116
Grafika.....	117
Gonilnik Intel Serial IO .....	117
Vmesnik Intel Trusted Execution Engine Interface.....	118
Gonilnik Intel Virtual Button .....	119
Gonilniki za Intel Wireless 3165 brezžično omrežje in Bluetooth.....	120
Pregled BIOS-a.....	121
Odpiranje programa za nastavitve BIOS.....	121
Zagonski meni.....	121
Razširitve zagonskega menija.....	121
Časovno zaporedje tipk.....	121


## **Sistemska diagnostična lučka..... 123**

## **Iskanje pomoči in stik z družbo Dell..... 125**

Viri samopomoči.....	125
Stik z družbo Dell.....	126

# Preden začnete delo v notranjosti računalnika



---


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

## Preden začnete


- 1 Shranite in zaprite vse odprte datoteke ter zaprite vse odprte programe.
- 2 Zaustavite računalnik.

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

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

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









- 3 Računalnik in vse priključene izključite naprave iz električnih vtičnic.
- 4 Iz računalnika izključite vse telefonske kable, omrežne kable in druge kable.
- 5 Iz računalnika izključite vse priključene naprave, kot so tipkovnica, miška, monitor in druge naprave.
- 6 Iz računalnika odstranite vse pomnilniške kartice in optične pogone.
- 7 Potem ko izklopite računalnik, pritisnite gumb za vklop in ga držite 5 sekund, da vzpostavite delovanje systemske plošče.

 **POZOR:** Računalnik položite na ravno, mehko in čisto površino, da preprečite praske na zaslonu.

- 8 Računalnik položite s sprednjim delom navzdol.

# 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 računalnika ali plošče računalnika, odklopite vse vire napajanja. Ko končate z delom v notranjosti računalnika, ponovno namestite vse pokrove, plošče in vijake, preden ga priklopite v vir napajanja.
-  **POZOR:** Če želite preprečiti poškodbe računalnika, poskrbite, da je delovna površina ravna in čista.
-  **POZOR:** Če želite preprečiti poškodbe komponent in kartic, jih držite za robove ter se ne dotikajte nožic in stikov.
-  **POZOR:** Odpravljanja težav in popravil se lahko lotite le, če vam to dovoli oziroma naroči ekipa za tehnično pomoč pri podjetju Dell. Škode, ki nastane pri neodobrenih popravilih, garancija ne krije. Glejte varnostna navodila, ki so priložena izdelku, ali spletno stran [www.dell.com/regulatory\\_compliance](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 zaklopnimi jezički ali krilatimi vijaki, ki jih morate odstraniti, preden odklopite kabel. Pri odklapanju kablov poskrbite, da bodo poravnani in se zato nožice na priključkih ne bodo zvile. Pri priklopljanju kablov poskrbite, da bodo priključki in vrata pravilno obrnjeni ter poravnani.
-  **POZOR:** Pritisnite in izvrzite nameščene kartice iz bralnika 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 vijake, ti lahko resno poškodujejo računalnik.**

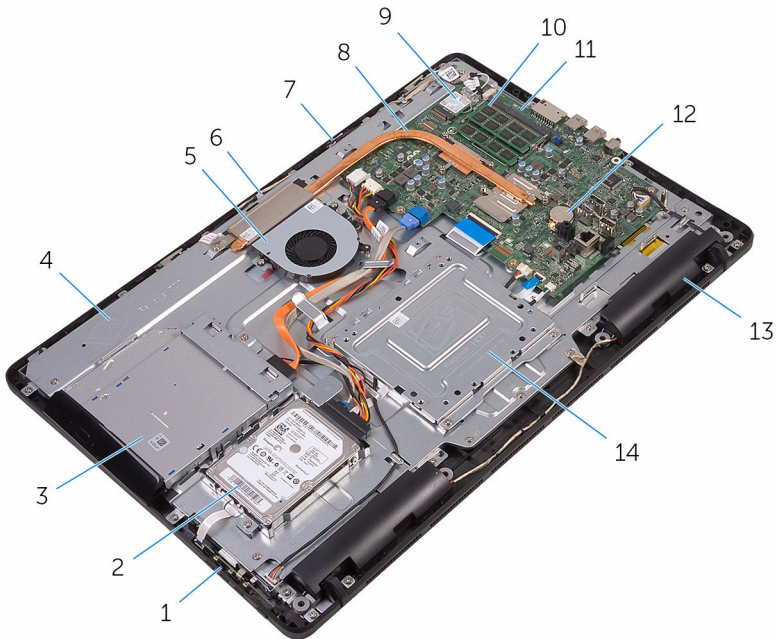
- 1 Ponovno namestite vse vijake in se prepričajte, da v notranjosti računalnika niso ostali odvečni vijaki.
- 2 Preden začnete z delom na računalniku, priključite vse zunanje in periferne naprave ter kable, ki ste jih odstranili.
- 3 Preden začnete z delom na računalniku, ponovno namestite vse medijske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

# Tehnični pregled



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).

## Pogled v notranjost vašega računalnika



1 plošča z gumbi za nastavitvev

3 sklop optičnega pogona

5 Ventilator

7 mikrofonska plošča

2 sklop trdega diska

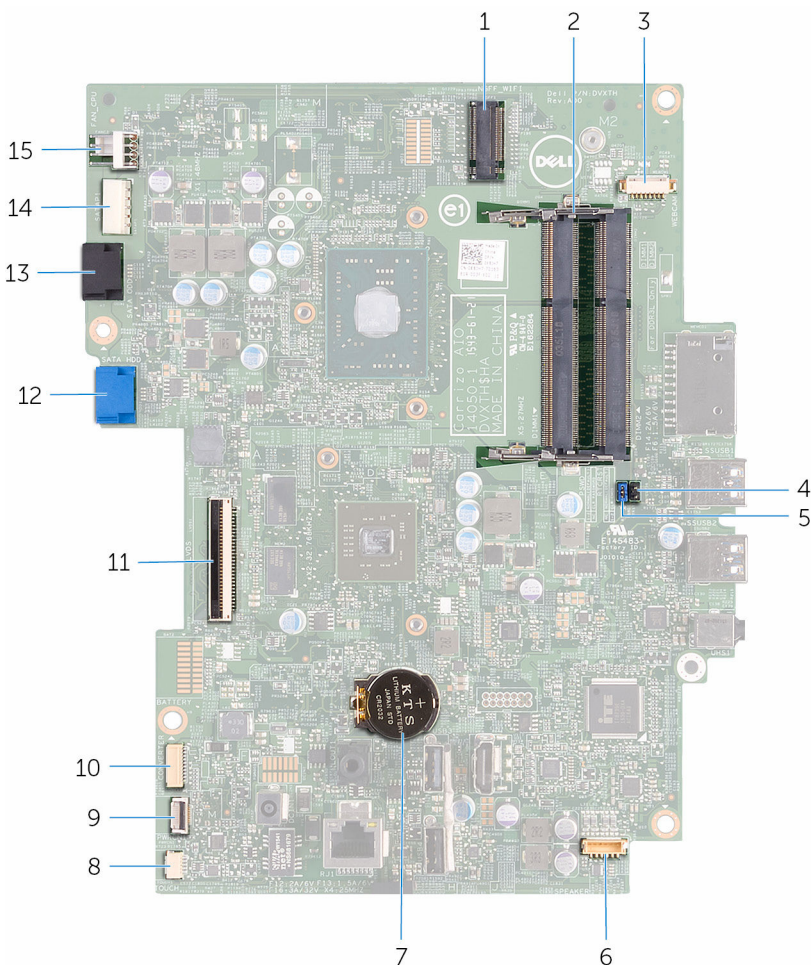
4 podstavek sklopa zaslona

6 Modul kamere

8 hladilnik

- |    |                   |    |                    |
|----|-------------------|----|--------------------|
| 9  | Brezžična kartica | 10 | Pomnilniški modul  |
| 11 | sistemsko ploščo  | 12 | Gumbasta baterija  |
| 13 | Zvočnika (2)      | 14 | okvir nosilca VESA |


## Komponente sistemske plošče



- |   |  |   |                               |
|---|--|---|-------------------------------|
| 1 | reža za brezžično kartico (NGFF_WI-FI) | 2 | Reži pomnilniškega modula (2) |
|---|--|---|-------------------------------|

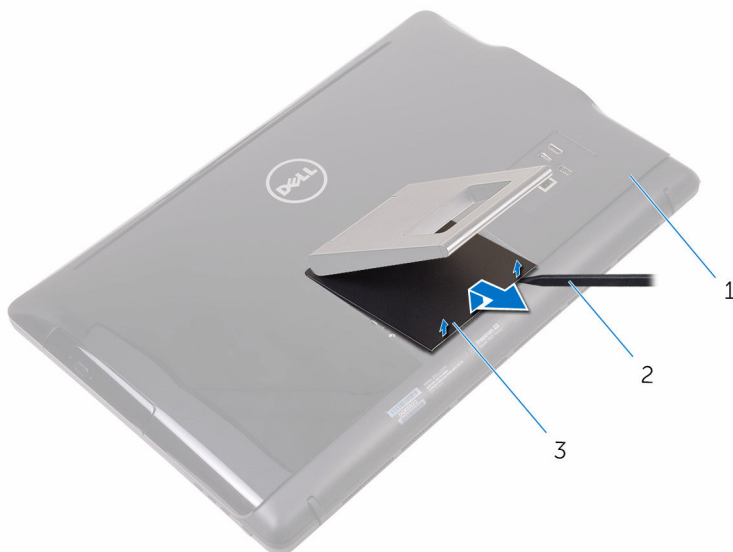
- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 3  | priključek za kabel kamere (WEBCAM)                        | 4  | mostiček za brisanje CMOS (RTCST)                                       |
| 5  | mostiček za brisanje gesla (PSWD)                          | 6  | priključek za kabel zvočnika (SPEAKER)                                  |
| 7  | Gumbasta baterija  | 8  | kabelski priključek plošče zaslona na dotik (TOUCH)                     |
| 9  | priključek za kabel plošče z gumbi za nastavitve           | 10 | priključek napajalnega kabla plošče zaslona (PWRCN1)                    |
| 11 | priključek kabla zaslona                                   | 12 | priključek za podatkovni kabel trdega diska (SATA HDD)                  |
| 13 | priključek za podatkovni kabel optičnega pogona (SATA ODD) | 14 | priključek za napajalni kabel trdega diska in optičnega pogona (SATAP1) |
| 15 | priključek za kabel ventilatorja (FAN_CPU)                 |    |   |

# Odstranjevanje stojala

-  **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).

## Slikarsko stojalo

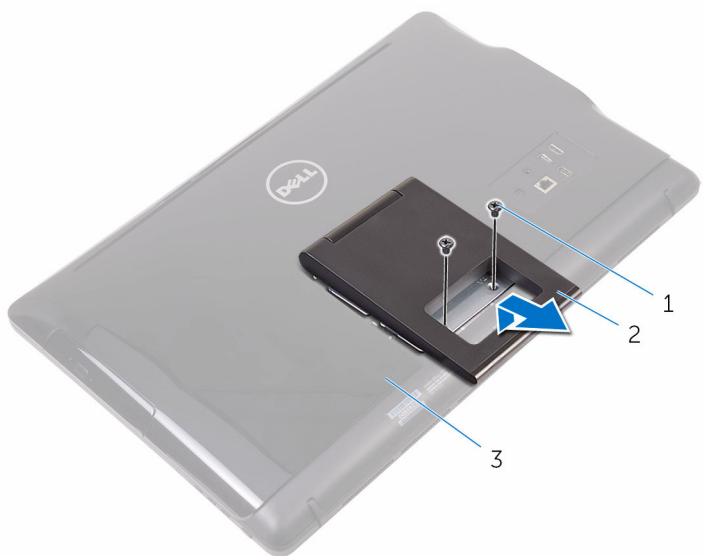
- 1 S plastičnim peresom dvignite pokrov stojala s hrbtnega pokrova.
- 2 Potisnite in odstranite pokrov stojala stran od hrbtnega pokrova.



- |   |                |   |                |
|---|----------------|---|----------------|
| 1 | hrbtni pokrov  | 2 | Plastično pero |
| 3 | pokrov stojala |   |                |

- 3 Zaprite stojalo in odstranite vijake, s katerimi je stojalo pritrjeno na hrbtni pokrov.

- 4 Potisnite in odstranite stojalo s hrbtnega pokrova.



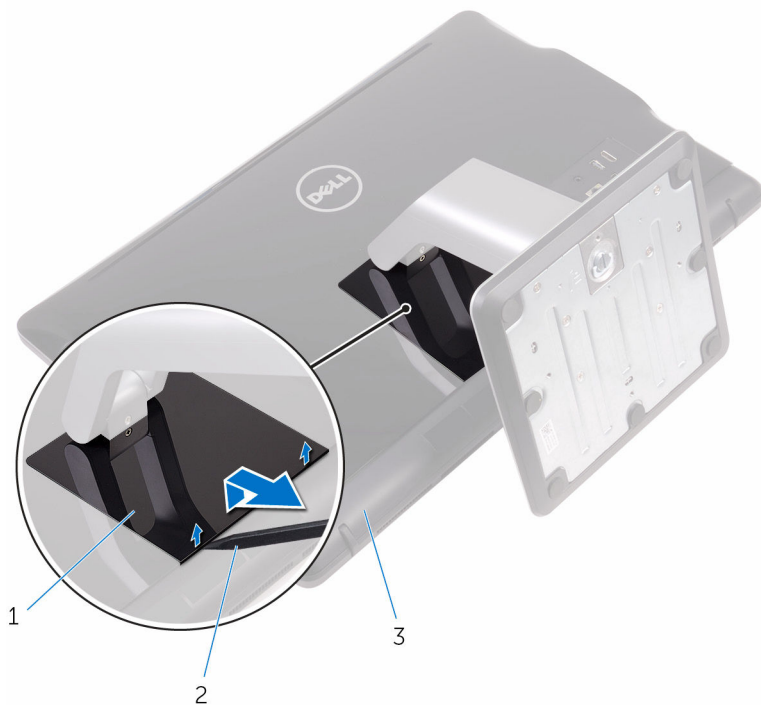
1 Vijaka (2)

2 slikarsko stojalo

3 hrbtni pokrov

# Stojalo s podstavkom

- 1 S plastičnim peresom dvignite pokrov stojala s hrbtnega pokrova.

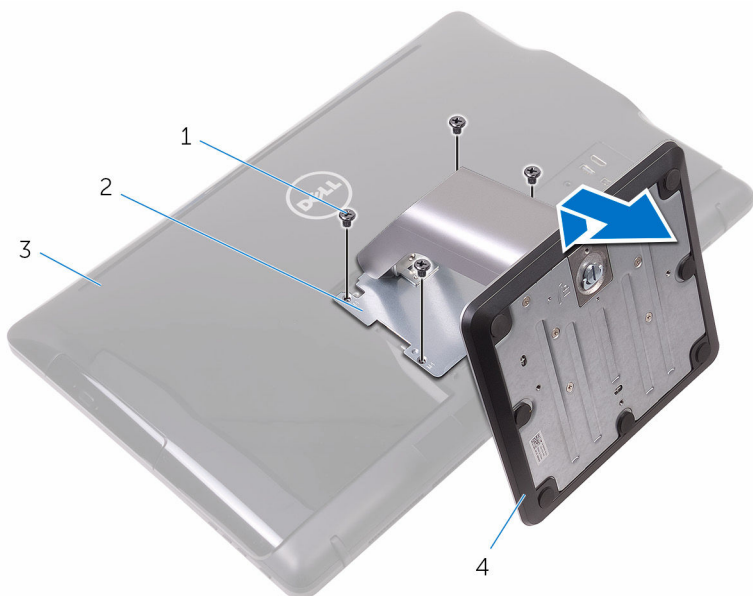


- 1 pokrov stojala
- 3 hrbtni pokrov

- 2 Plastično pero

- 2 Odstranite vijake, s katerimi je okvir stojala pritrjena na hrbtni pokrov.

- 3** Dvignite ročaj in ga zadrinite iz hrbtnega pokrova.

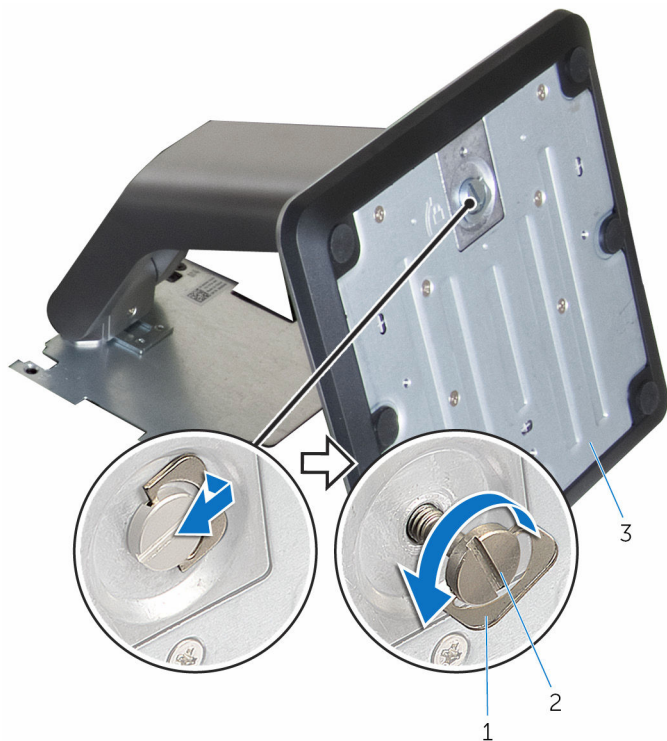


- |   |               |   |                      |
|---|---------------|---|----------------------|
| 1 | Vijaki (4)    | 2 | okvir stojala        |
| 3 | hrbtни pokrov | 4 | stojalo s podstavkom |

## **Postopek odstranjevanja dvižnega elementa stojala s podstavka stojala**

- 1** Dvignite ročico vijaka na podstavku stojala.

- 2 Z uporabo ročice vijaka odvijte zaskočni vijak, s katerim je podstavek stojala pritrjen na držalo stojala.

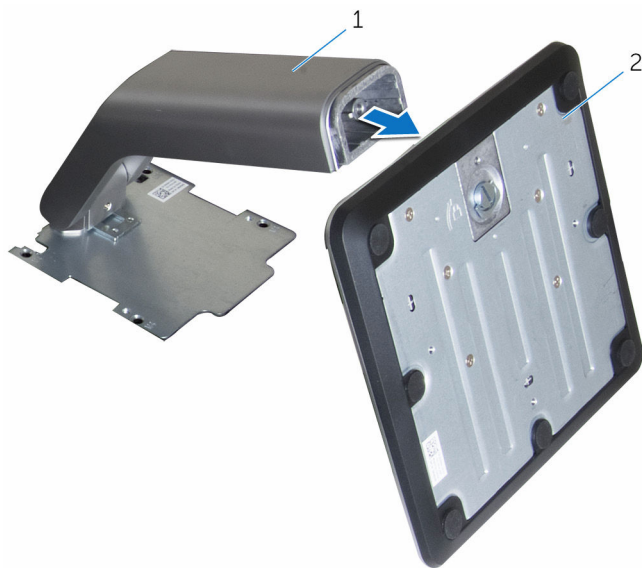


1 ročica vijaka

2 Zaskočni vijak

3 podstavek stojala

**3** Potisnite podstavek stojala z držala stojala.



1 držalo stojala

2 podstavek stojala

# Ponovna namestitev stojala

---



**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).

## Slikarsko stojalo

- 1 Jezičke na nosilcu stojala vstavite v reže na hrbtnem pokrovu.
- 2 Poravnajte odprtine za vijake na stojalu z odprtinami za vijake na hrbtnem pokrovu.
- 3 Ponovno namestite vijake, s katerimi je stojalo pritrjena na hrbtni pokrov.
- 4 Ponovno namestite pokrov stojala.

## Stojalo s podstavkom


- 1 Jezičke na nosilcu stojala vstavite v reže na hrbtnem pokrovu.
- 2 Poravnajte odprtine za vijake na stojalu z odprtinami za vijake na hrbtnem pokrovu.
- 3 Ponovno namestite vijake, s katerimi je okvir stojala pritrjen na hrbtni pokrov.
- 4 Ponovno namestite pokrov stojala.

## Postopek namestitve dviznega elementa stojala na podstavek stojala

- 1 Podstavek stojala potisnite v režo na držalu stojala.
- 2 Privijte zaskočni vijak in ročico vijaka pritrдите na podstavek stojala.

# Odstranjevanje hrbtne pokrova


---

 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 [stojalo](#).

## Postopek

 **POZOR:** Pokrova računalnika ne odstranite, razen če morate namestiti ali zamenjati notranje komponente računalnika.

- 1 S palcem pritisnite na režo na hrbtnem pokrovu.
- 2 S konicami prstov dvignite in sprostite jezičke na hrbtnem pokrovu.

**3** Dvignite hrbtni pokrov s podstavka sklopa zaslona.



1 hrbtni pokrov

# Ponovna namestitev hrbtnega pokrova

---



**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

Poravnajte jezičke na hrbtnem pokrovu z režami na podstavku sklopa zaslona, nato pa hrbtni pokrov potisnite na mesto.



**OPOMBA:** Prepričajte se, da kabli niso ujeti med hrbtni pokrov in podstavek sklopa zaslona.

## Po postopku

Ponovno namestite [stojalo](#).

# 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).

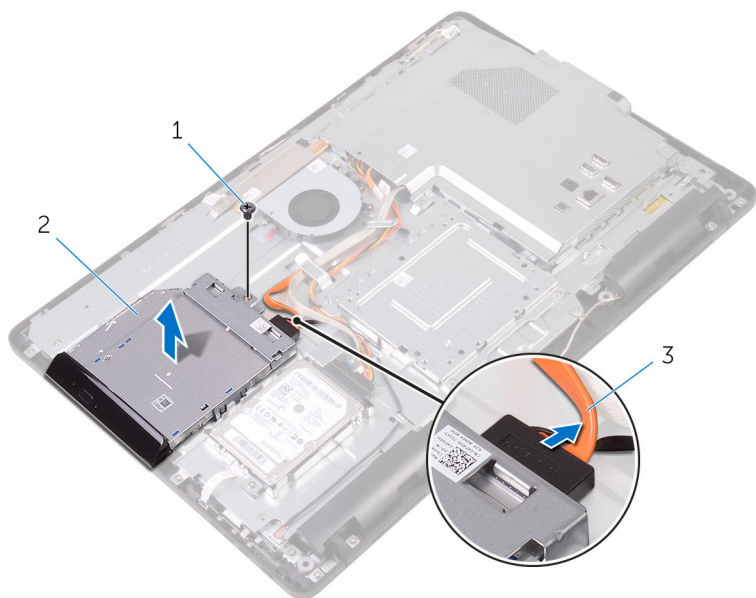
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

## Postopek

- 1 Odstranite vijak, s katerim je nosilec optičnega pogona pritrjen na podstavek sklopa zaslona.
- 2 Dvignite nosilec optičnega pogona iz podstavka sklopa zaslona.

- 3** Izklopite kabel optičnega pogona iz optičnega pogona.




1 Vijak

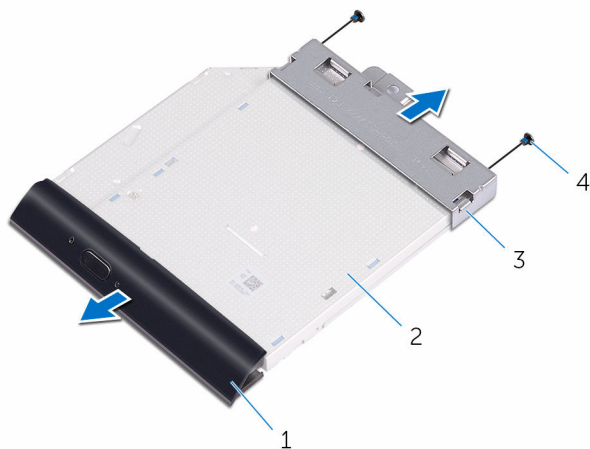
2 optični pogon

3 kabel optičnega pogona

- 4** Nežno povlecite okvir optičnega pogona in ga odstranite iz optičnega pogona.
- 5** Odstranite vijaka, s katerima je nosilec optičnega pogona pritrjen na optični pogon.

6 Iz optičnega pogona odstranite nosilec.

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



- |   |                          |   |               |
|---|--------------------------|---|---------------|
| 1 | Okvir optičnega pogona   | 2 | optični pogon |
| 3 | Nosilec optičnega pogona | 4 | Vijaka (2)    |


# 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 odprtini za vijaka na nosilcu optičnega pogona z odprtinama za vijaka na optičnem pogonu.
  -  **OPOMBA:** Nosilec optičnega pogona morate pravilno poravnati, da je mogoče optični pogon pravilno pritrditi v računalnik. Za pravilno usmerjenost glejte korak 6 v poglavju »[Odstranjevanje optičnega pogona](#)«.
- 2 Ponovno namestite vijaka, s katerima je nosilec optičnega pogona pritrjen na optični pogon.
- 3 Previdno potisnite okvir optičnega pogona v optični pogon.
- 4 Kabel optičnega pogona priklopite na optični pogon.
- 5 Postavite nosilec optičnega pogona na podstavek sklopa zaslona.
- 6 Ponovno privijte vijak, s katerim je nosilec optičnega pogona pritrjen na podstavek sklopa zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Ponovno namestite [stojalo](#).

# 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 diski so občutljivi. Kadar delate z njimi, bodite zelo previdni.
-  **POZOR:** Trdega diska ne odstranjajte, ko je računalnik vključen ali v stanju spanja, saj lahko v nasprotnem primeru izgubite podatke.

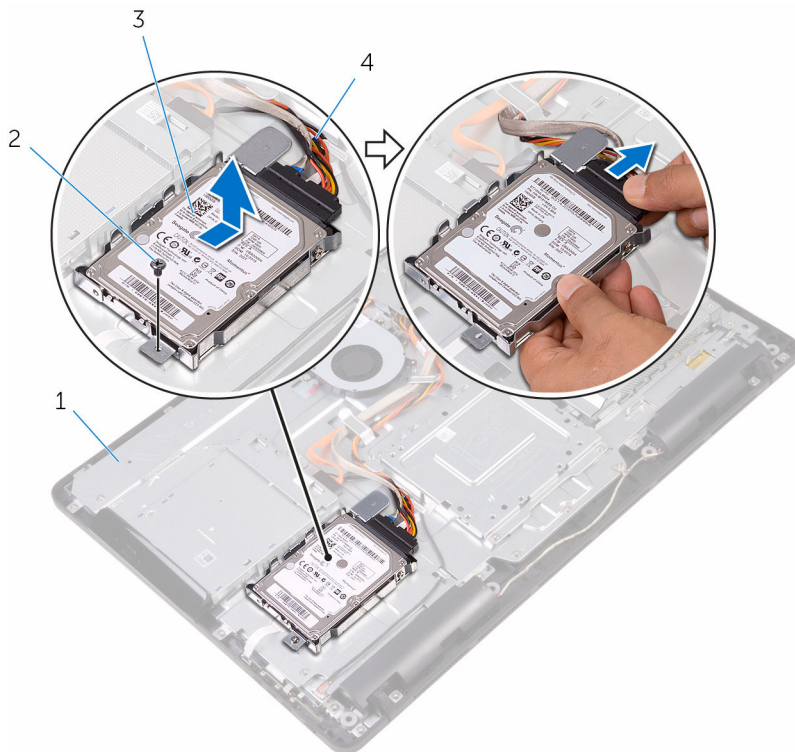
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

## Postopek

- 1 Odstranite vijak, s katerim je sklop trdega diska pritrjen na podstavek sklopa zaslona.
- 2 Zadrinite sklop trdega diska, dokler en sprostite varovalnih zatičev in rež na podstavku sklopa zaslona.
- 3 Dvignite sklop trdega diska s podstavka sklopa zaslona.

- 4 Kabel trdega diska odklopite iz trdega diska.



1 podstavek sklopa zaslona

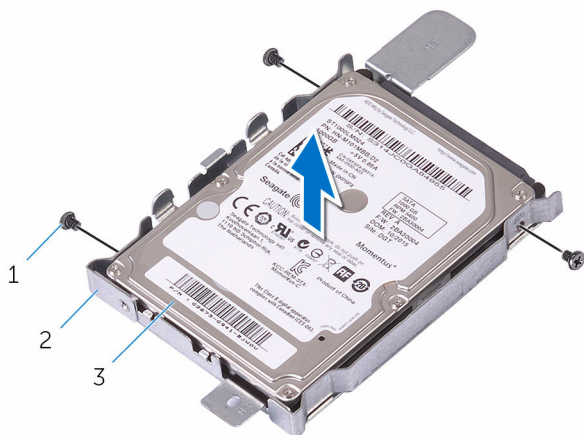
2 Vijak

3 sklop trdega diska

4 Kabel trdega diska

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

6 Odstranite trdi disk iz nosilca trdega diska.





- 1 Vijaki (3)
- 3 trdi disk

- 2 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 diski so občutljivi. Kadar delate z njimi, bodite zelo previdni.

## Postopek

- 1 Odprtine za vijake na trdem disku poravnajte z luknjami za vijake na nosilcu trdega diska.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je nosilec trdega diska pritrjen na trdi disk.
- 3 Priključite kabel trdega diska na trdi disk.
- 4 Poravnajte jezičke na sklopu trdega diska z režami na podstavku sklopa zaslona.
- 5 Zadrinite varnostne jezičke na sklopu trdega diska v reže na podstavku sklopa zaslona.
- 6 Ponovno namestite vijak, s katerim je sklop trdega diska pritrjen na podstavek sklopa zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Ponovno namestite [stojalo](#).

# Odstranjevanje zaščite 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).

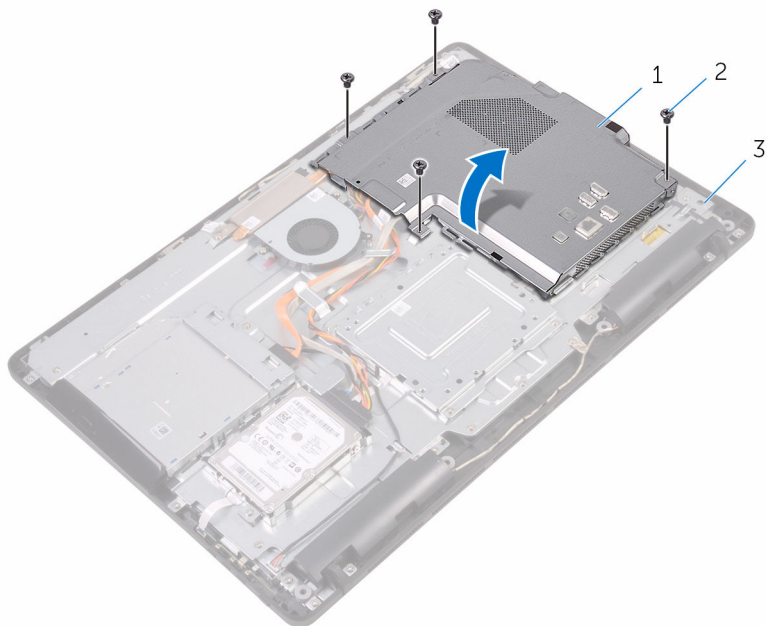
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

## Postopek

- 1 Odstranite vijake, s katerimi je zaščita systemske plošče pritrjena na podstavek plošče zaslona.

2 Dvignite zaščito systemske plošče s podstavka sklopa zaslona.



1 zaščito systemske plošče  
3 podstavek sklopa zaslona

2 Vijaki (4)

# Ponovna namestitev zaščite 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).

## Postopek

- 1 Reže na zaščiti systemske plošče poravnajte z vhodi na sistemski plošči in zaščito systemske plošče namestite na podstavek sklopa zaslona.
- 2 Poravnajte odprtine za vijake na zaščiti systemske plošče z odprtinami za vijake na podstavku sklopa zaslona.
- 3 Ponovno namestite vijake, s katerimi je zaščita systemske plošče pritrjena na podstavek sklopa zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Ponovno namestite [stojalo](#).

# 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).

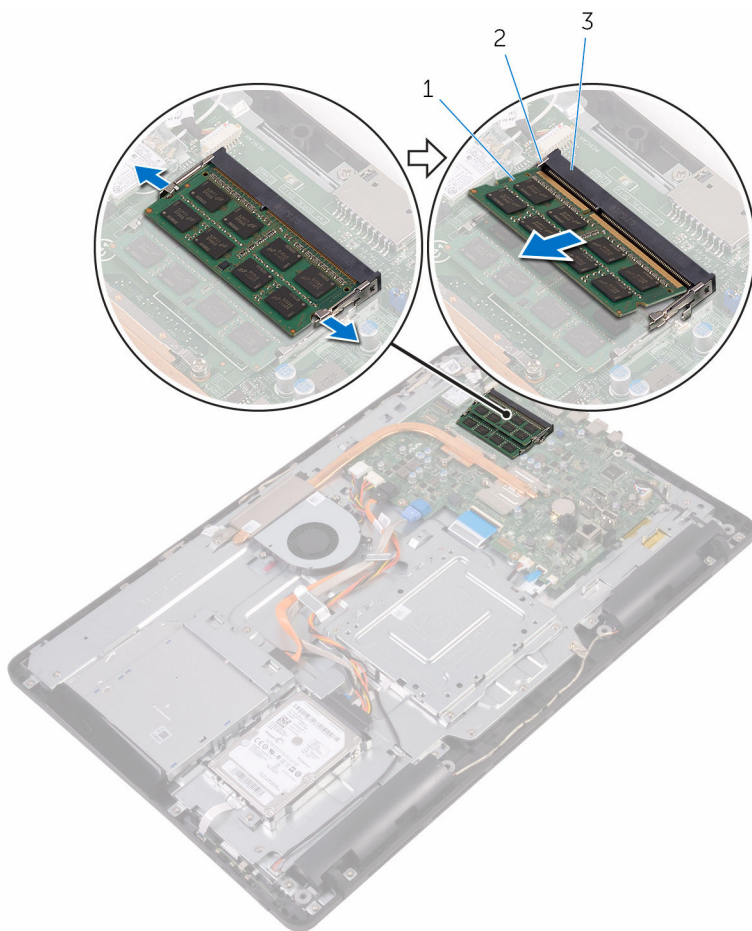
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito systemske plošče](#).

## Postopek

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

2 Pomnilniški modul potisnite in odklopite iz reže pomnilniškega modula.



1 Pomnilniški modul

2 Pritrdilni sponki (2)

3 Reža pomnilniškega modula

# Ponovna namestitev pomnilniškega modula

---




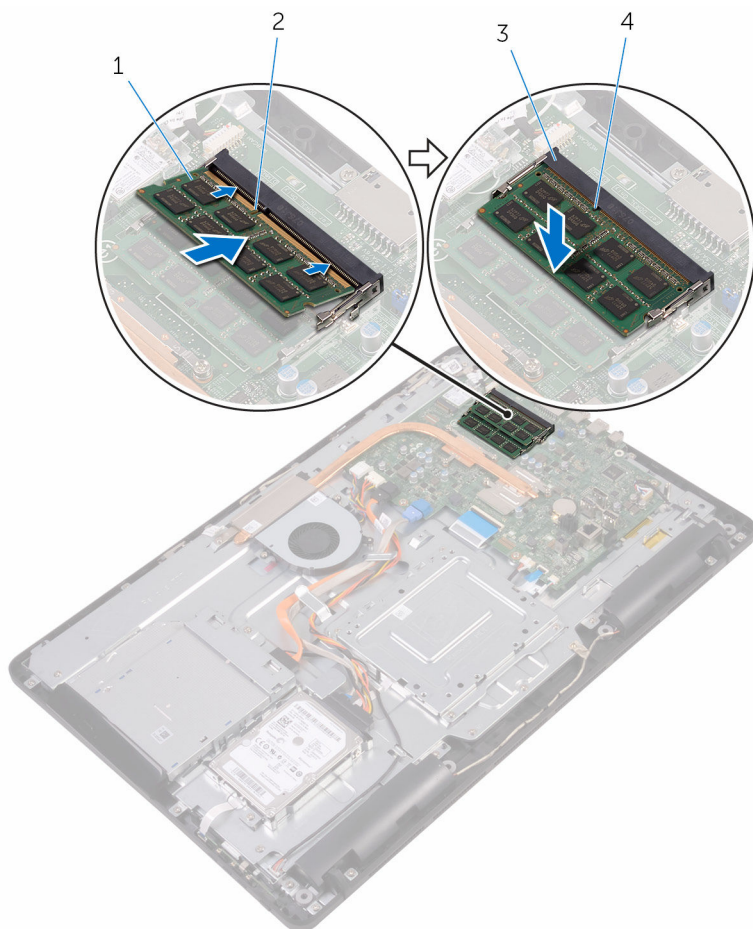
Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). 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.



- |   |                           |   |         |
|---|---------------------------|---|---------|
| 1 | Pomnilniški modul         | 2 | Zareza  |
| 3 | Reža pomnilniškega modula | 4 | Jeziček |

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [zaščito systemske plošče](#).

- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Ponovno namestite [stojalo](#).

# 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).

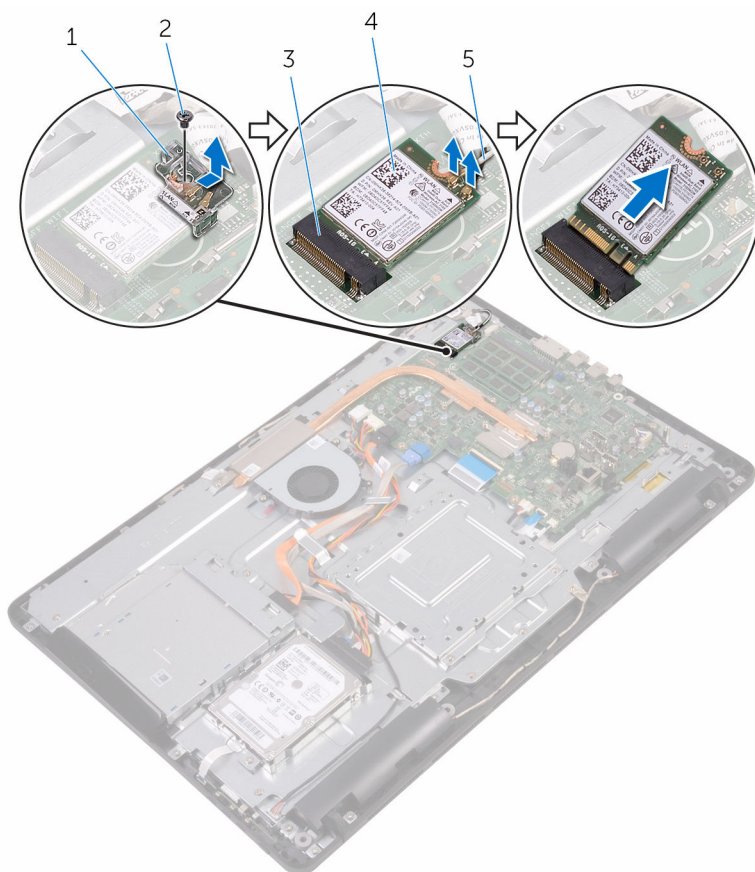
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito systemske plošče](#).

## Postopek

- 1 Odstranite vijak, s katerim je nosilec brezžične kartice pritrjen na sistemsko ploščo.
- 2 Nosilec brezžične kartice potisnite z brezžične kartice.
- 3 Antenska kabla izključite iz brezžične kartice.

4 Izvlecite brezžično kartico iz reže za brezžično kartico.



1 Nosilec brezžične kartice

2 Vijak

3 Reža za brezžično kartico

4 Brezžična kartica

5 Kabla antene

# 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

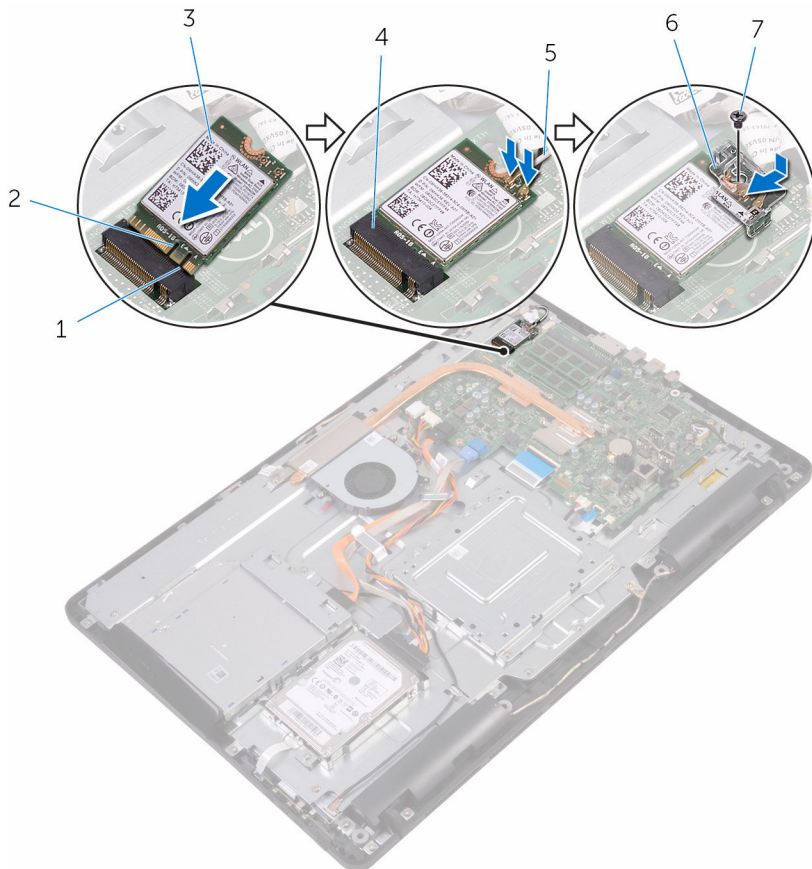
- 1 Zarezo na brezžični kartici poravnajte z jezičkom na reži za brezžično kartico.
- 2 Brezžično kartico vstavite v režo za brezžično kartico.
- 3 Antenske kable priključite na brezžično kartico.

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

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

- 4 Pritisnite drugi konec brezžične kartice in poravnajte odprtino za vijak na nosilcu brezžični kartici in brezžično kartico z odprtino za vijak na sistemski plošči.

- 5 Ponovno privijte vijak, s katerim je nosilec brezžične kartice pritrjen na sistemsko ploščo.



- |   |                   |   |                           |
|---|-------------------|---|---------------------------|
| 1 | Jeziček           | 2 | Zareza                    |
| 3 | Brezžična kartica | 4 | Reža za brezžično kartico |
| 5 | Kabla antene      | 6 | Nosilec brezžične kartice |
| 7 | Vijak             |   |                           |

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [zaščito sistemske plošče](#).
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).

**3** Ponovno namestite [stojalo](#).

# Odstranjevanje plošče z gumbi za nastavitve

---




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).

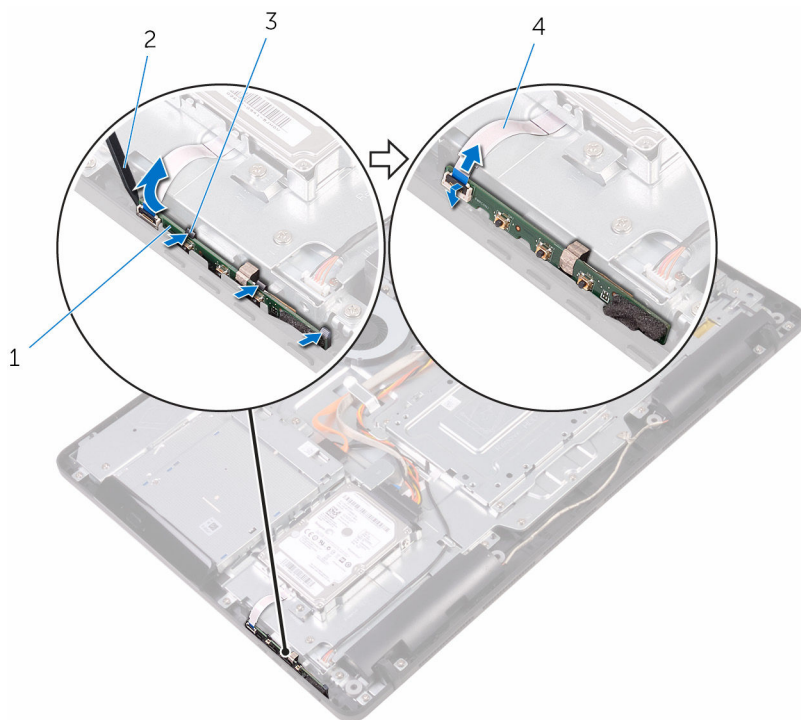
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

## Postopek

- 1 S plastičnim peresom potisnite pritrdilni sponki v reže na plošči z gumbi za nastavitve.
  -  **OPOMBA:** Zapomnite si, kako je usmerjena plošča z gumbi za nastavitve, da jo boste znali ponovno pravilno namestiti.
- 2 Pritisnite pritrdilni sponki in dvignite ploščo z gumbi za nastavitve s podstavka sklopa zaslona.

- 3** Odprite zapah in odklopite kabel plošče z gumbi za nastavitvev s plošče z gumbi za nastavitvev.



1 plošča z gumbi za nastavitvev

2 Plastično pero

3 Pritrdilni sponki (3)

4 kabel plošče z gumbi za nastavitvev


# Ponovna namestitev plošče z gumbi za nastavitev

---



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 plošče z gumbi za nastavitev potisnite v priključek na plošči z gumbi za nastavitev ter zaprite zapah, da ga pritrdite.
  -  **OPOMBA:** Ploščo z gumbi za nastavitev morate pravilno poravnati, da je spravilno pritrjena na podstavek sklopa zaslona. Za pravilno usmerjenost glejte 1. korak v poglavju »[Odstranjevanje plošče z gumbi za nastavitev](#)«.
- 2 Ploščo z gumbi za nastavitev potisnite v režo na podstavku sklopa zaslona, da namestite pritrdilne sponke.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Ponovno namestite [stojalo](#).

# Odstranitev mikrofona

---



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).

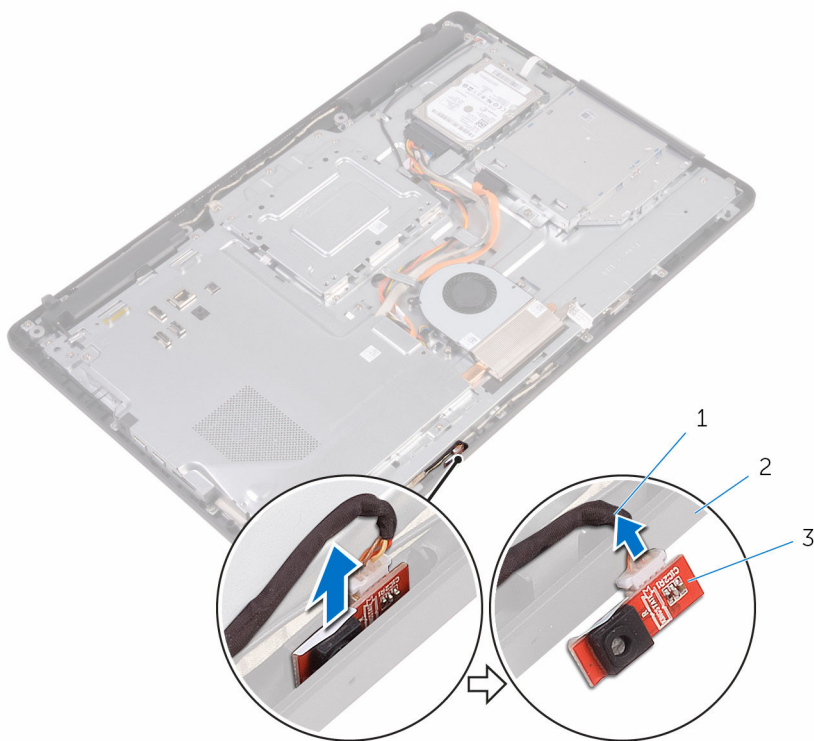
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

## Postopek

- 1 Dvignite modul mikrofona s podstavka sklopa zaslona.

2 Kabel mikrofona odklopite z modula mikrofona.



- 1 kabel mikrofona
- 3 modul mikrofona

- 2 podstavek sklopa zaslona

# Ponovna namestitev mikrofona

---



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 Priključite kabel mikrofona na modul mikrofona.
- 2 Potisnite modul mikrofona v režo na podstavku sklopa zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Ponovno namestite [stojalo](#).

# 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



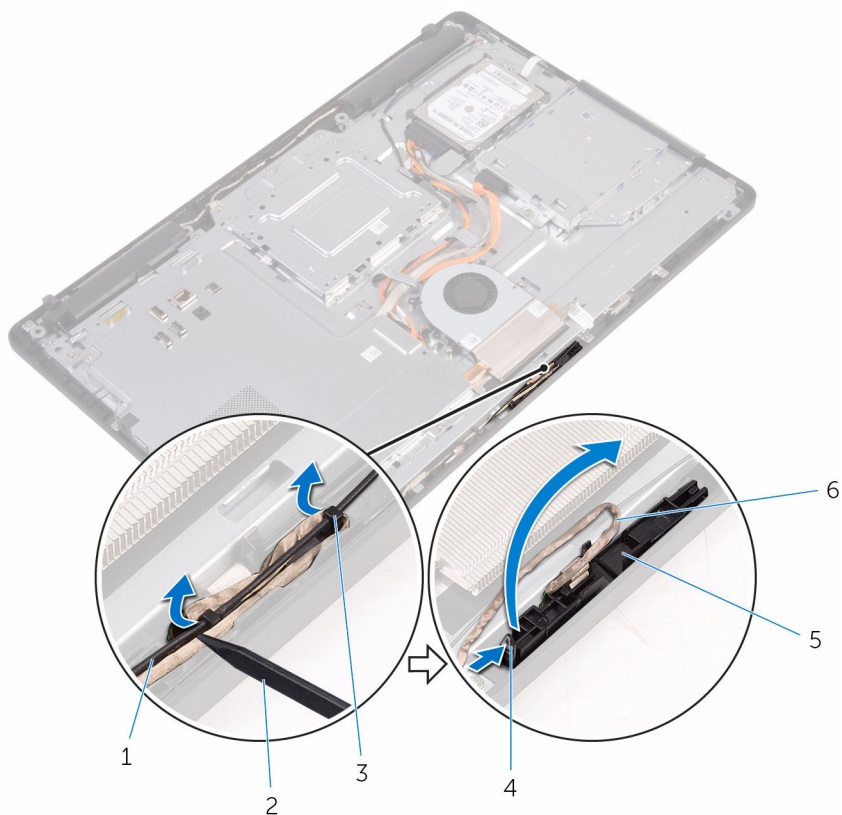
**OPOMBA:** To poglavje je uporabno le za sisteme z zaslonom na dotik. Pri sistemih brez zaslona na dotik so mikrofoni vgrajeni v sklop kamere.

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).

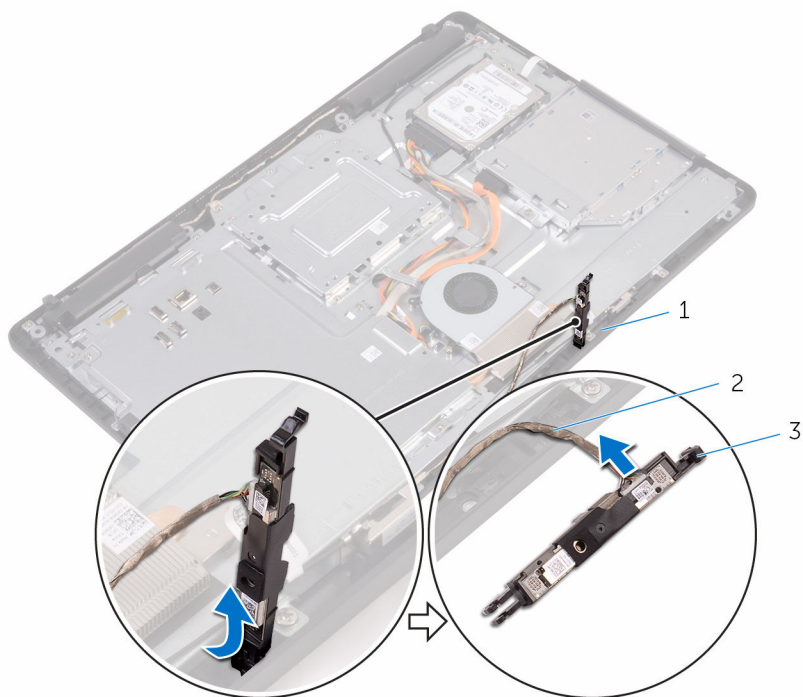
## Postopek

- 1 Oglejte si potek kabla kamere in kabla antene ter ju odstranite iz vodil s pomočjo plastičnega peresa.

- 2 Okvir kamere sprostite z jezička na podstavku sklopa zaslona in ga dvignite stran.



- 3** Obrnite kamero in odstranite kabel kamere iz jezička na zadnji strani okvirja kamere.



1 Jeziček

3 okvir kamere

2 Kabel kamere

# Ponovna namestitev kamere

---



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

## Postopek



- 1 Priključite kabel kamere na modul kamere.
- 2 Okvir kamere potisnite v režo na podstavku sklopa zaslona, da se zaskoči.
- 3 Kabel kamere in antenski kabel napeljite skozi vodila na podstavku sklopa zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 2 Ponovno namestite [stojalo](#).

# Odstranjevanje gumbne baterije

---

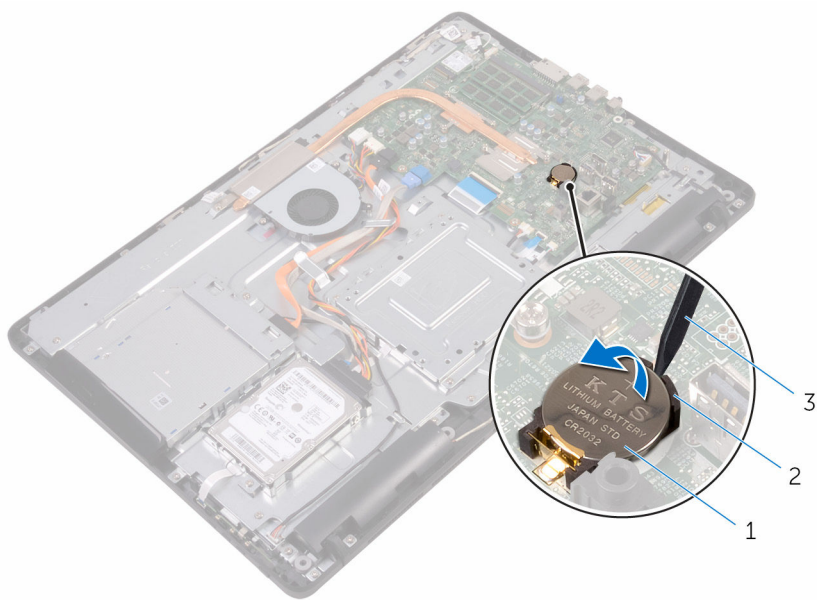
-  **Opozorilo:** Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#). 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 gumbasto baterijo, so vse nastavitve programa za nastavitve BIOS-a ponastavljene na privzete nastavitve. Priporočamo vam, da zabeležite nastavitve BIOS-a, preden odstranite gumbno baterijo.

## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito systemske plošče](#).

## Postopek

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



- 1 Gumbasta baterija
- 3 Plastično pero

- 2 Ležišče za baterijo

# 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

Novo gumbno baterijo vstavite v ležišče za baterijo tako, da je pozitivna stran obrnjena navzgor, in nato baterijo pritisnite na mesto.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [zaščito systemske plošče](#).
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Ponovno namestite [stojalo](#).

# Odstranjevanje ventilatorja

---



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

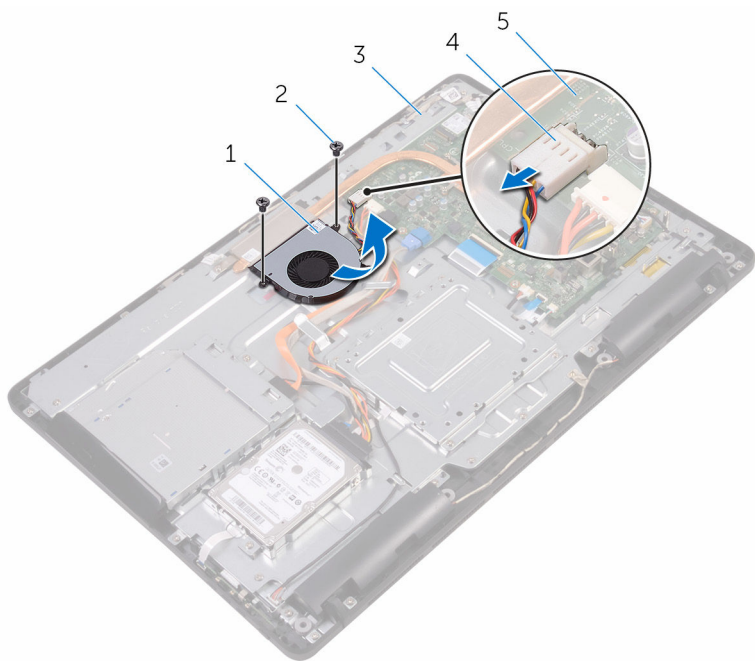
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito sistemske plošče](#).

## Postopek

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

**3** Dvignite in potisnite ventilator stran izpod hladilnika.



1 Ventilator

2 Vijaka (2)

3 podstavek sklopa zaslona

4 Kabel ventilatorja

5 sistemsko ploščo

# Ponovna namestitev ventilatorja

---



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

## Postopek




- 1 Potisnite ventilator pod hladilnik in ga namestite na podstavek plošče zaslona.
- 2 Poravnajte odprtine za vijake na ventilatorju z odprtinami za vijake na podstavku plošče zaslona.
- 3 Ponovno namestite vijake, s katerimi je ventilator pritrjen na podstavek plošče zaslona.
- 4 Priključite kabel ventilatorja na sistemsko ploščo.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [zaščito systemske plošče](#).
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Ponovno namestite [stojalo](#).

# 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.

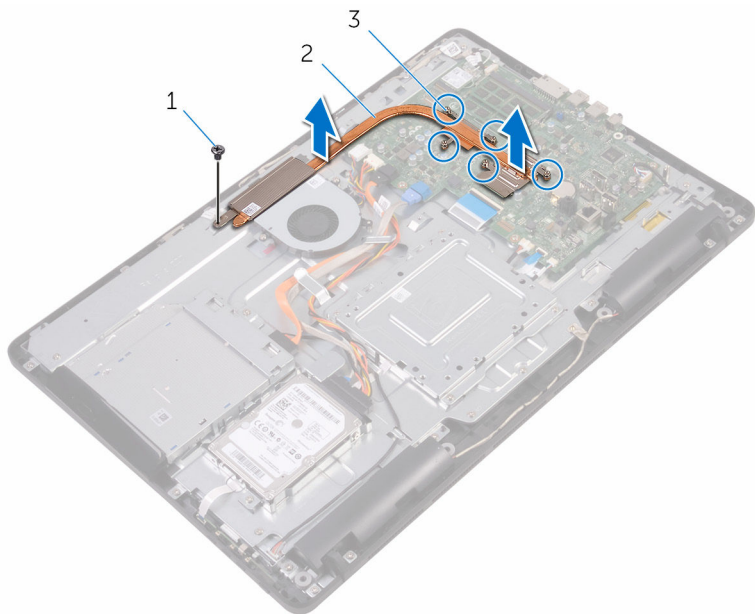
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito systemske plošče](#).

## Postopek

- 1 Odstranite vijak, s katerim je hladilnik pritrjen na podstavek plošče zaslona.
- 2 Po vrsti (kot je označeno na hladilniku) odvijte zaskočne vijake, s katerimi je hladilnik pritrjen na systemsko ploščo.

**3** Dvignite hladilnik s sistemske plošče.




1 Vijak


2 hladilnik


3 zaskočni vijaki (5)

# 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 sistemske plošče in procesorja.

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

## Postopek

- 1 Poravnajte zaskočne vijake na hladilniku z odprtini za vijake na matični plošči.
- 2 Po vrsti (kot je označeno na hladilniku) privijte zaskočne vijake, s katerimi je hladilnik pritrjen na matično ploščo.
- 3 Ponovno namestite vijak, s katerim je hladilnik pritrjen na podstavek plošče zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [zaščito sistemske plošče](#).
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Ponovno namestite [stojalo](#).

# 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).

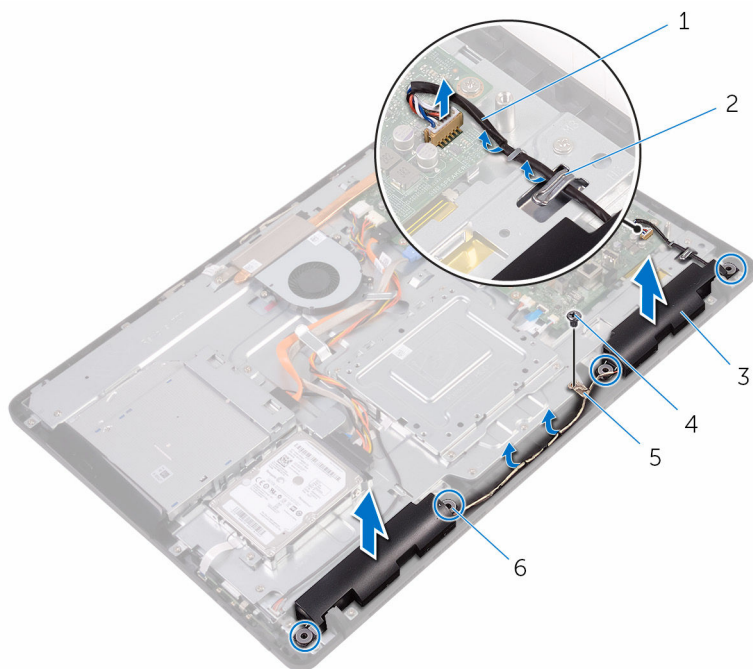
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito systemske plošče](#).

## Postopek

- 1 Kabel zvočnika odklopite s systemske plošče.
- 2 Zapomnite si, kako poteka kabel zvočnika in položaj gumijastih nog na okvirju računalnika.
- 3 Odstranite kabel zvočnika iz vodil.
- 4 Odstranite vijak, s katerim je trak pritrjen na podstavek sklopa zaslona.
- 5 Odlepите trak, s katerim je kabel zvočnika pritrjen na podstavek sklopa zaslona.

6 Zvočnike skupaj s kablom zvočnika dvignite s sklopa zaslona.



1 Kabel zvočnika

3 Zvočnika (2)

5 Trak

2 Vodila

4 Vijak

6 Gumijasti skožnjiki (4)

# 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 Z uporabo poravnalnih stebričkov in gumijastih skoznjikov na podstavku sklopa zaslona zvočnike namestite na podstavek sklopa zaslona.
- 2 Kabel zvočnikov napeljite skozi vodila na podstavku sklopa zaslona.
- 3 Prilepite trak, s katerim je kabel zvočnikov pritrjen na podstavek sklopa zaslona.
- 4 Ponovno namestite vijak, s katerim je trak pritrjeni na podstavek sklopa zaslona.
- 5 Kabel zvočnika priključite na sistemsko ploščo.


## Po postopku


- 1 Ponovno namestite [zaščito systemske plošče](#).
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Ponovno namestite [stojalo](#).

# 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 sistemski plošči. Servisno številko morate vnesti v program za nastavitve BIOS, potem ko ponovno namestite sistemsko ploščo.

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

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

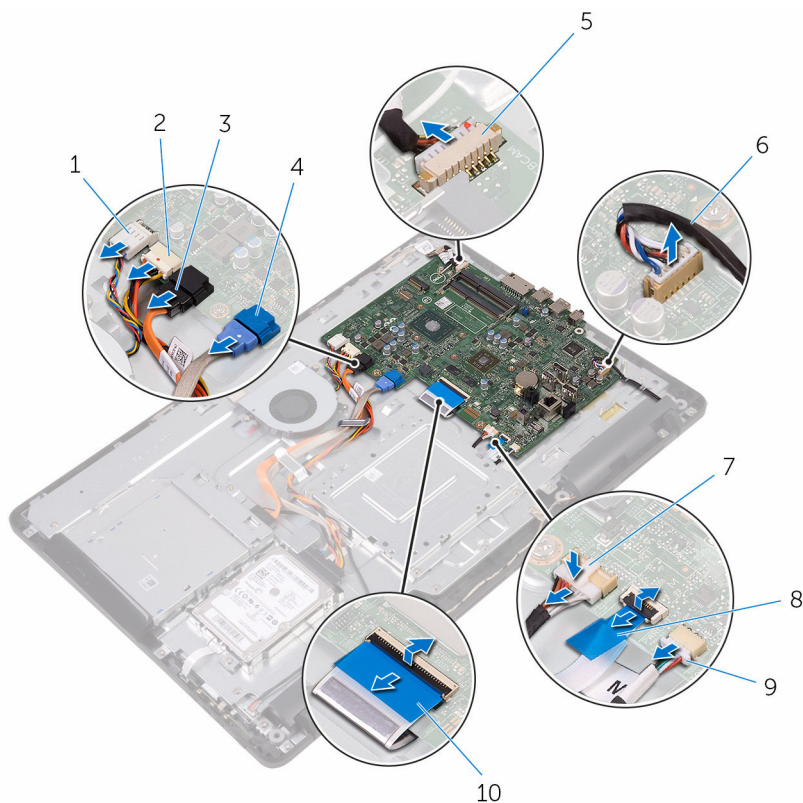
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito systemske plošče](#).
- 4 Odstranite [hladilnik](#).
- 5 Odstranite [pomnilniški modul](#).
- 6 Odstranite [brezžično kartico](#).


## Postopek

- 1 Z matične plošče odklopite kabel ventilatorja, kabel trdega diska in napajalni kabel optičnega pogona, kabel mikrofona in kamere, kabel zvočnika, napajalni kabel plošče zaslona in kabel nadzorne plošče na dotik.

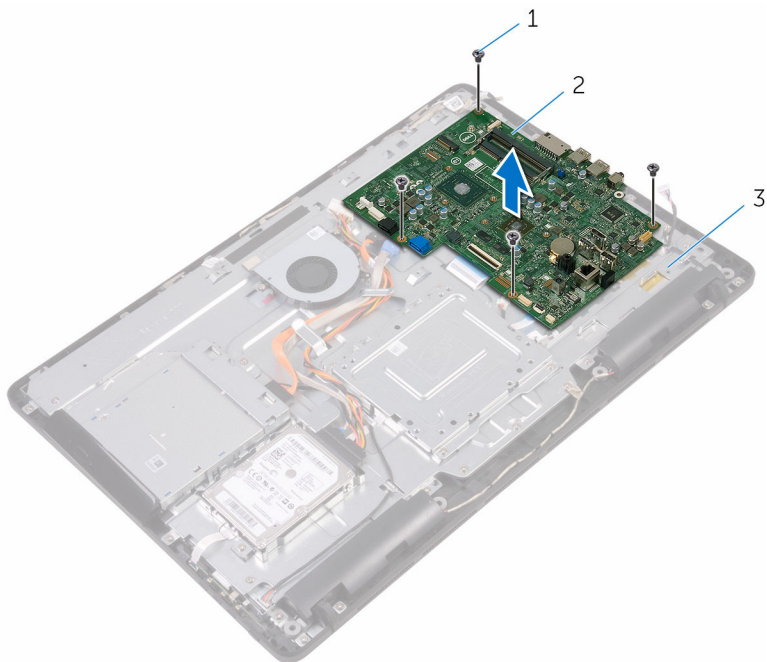
- 2 Dvignite zapahe in izključite kabel plošče z gumbi za nastavitve in kabel zaslona s sistemske plošče.



- |   |                                   |    |  |
|---|-----------------------------------|----|--|
| 1 | Kabel ventilatorja                | 2  | napajalni kabel trdega diska in optičnega pogona |
| 3 | podatkovni kabel za optični pogon | 4  | podatkovni kabel trdega diska                    |
| 5 | kabel mikrofona in kamere         | 6  | Kabel zvočnika                                   |
| 7 | napajalni kabel plošče zaslona    | 8  | kabel plošče z gumbi za nastavitve               |
| 9 | Kabel plošče za dotik             | 10 | kabel zaslona                                    |

 **OPOMBA:** Kabel nadzorne plošče na dotik ni na voljo za sisteme, ki niso na dotik.

- 3 Odstranite vijake, s katerimi je sistemska plošča pritrjena na podstavek plošče zaslona.
- 4 Dvignite sistemska ploščo s podstavka sklopa zaslona.



- |   |                          |   |            |
|---|--------------------------|---|------------|
| 1 | sistemska ploščo         | 2 | Vijaki (4) |
| 3 | podstavek sklopa zaslona |   |            |

# 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 sistemski plošči. Servisno številko morate vnesti v program za nastavitve BIOS, potem ko ponovno namestite sistemsko ploščo.



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

## Postopek

- 1 Poravnajte odprtine za vijake na sistemski plošči z odprtinami za vijake na podstavku sklopa zaslona.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je sistemsko ploščo pritrjena na podstavek sklopa zaslona.
- 3 Kabel plošče z gumbi za nastavitve in kabel zaslona priključite na ustrezne priključke na sistemski plošči ter zaprite zapake, da pritrdite kable.
- 4 Kabel nadzorne plošče za dotik, napajalni kabel plošče zaslona, kabel zvočnika, kabel mikrofona in kamere, podatkovni kabel trdega diska, podatkovni kabel optičnega pogona, napajalni kabel trdega diska in optičnega pogona in kabel hladilnika priklopite na matično ploščo.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 2 Ponovno namestite [pomnilniški modul](#).
- 3 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 4 Ponovno namestite [zaščito systemske plošče](#).

- 5 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 6 Ponovno namestite [stojalo](#).

# 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).

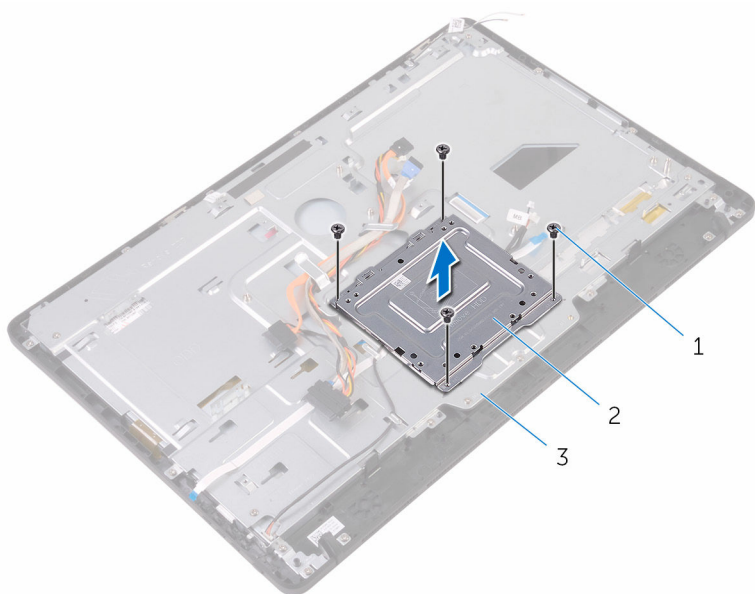
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [optični pogon](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 1 do 4 v poglavju »[Odstranjevanje trdega diska](#)«.
- 5 Odstranite [zaščito systemske plošče](#).
- 6 Odstranite [pomnilniški modul](#).
- 7 Odstranite [brežžično kartico](#).
- 8 Odstranite [ploščo z gumbi za nastavitve](#).
- 9 Odstranite [mikrofon](#).
- 10 Odstranite [kamaro](#).
- 11 Odstranite [ventilator](#).
- 12 Odstranite [hladilnik](#).
- 13 Odstranite [zvočnika](#).
- 14 Odstranite [systemske ploščo](#).

## Postopek

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

- 2** Dvignite okvir nosilca VESA s podstavka plošče zaslona.



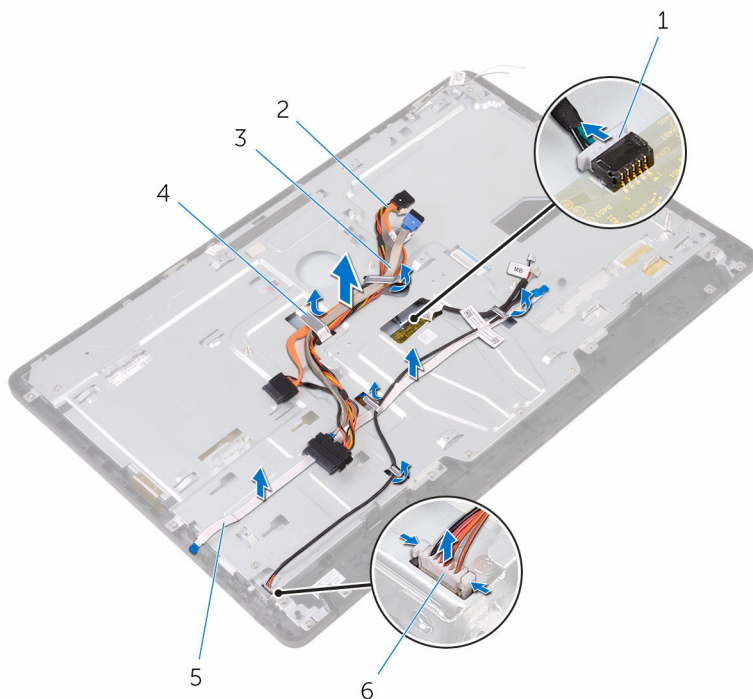
1 Vijaki (4)

2 okvir nosilca VESA

3 podstavek sklopa zaslona

- 3** Odklopite kabel plošče zaslona na dotik in napajalni kabel plošče zaslona s priključkov na podstavku sklopa zaslona.

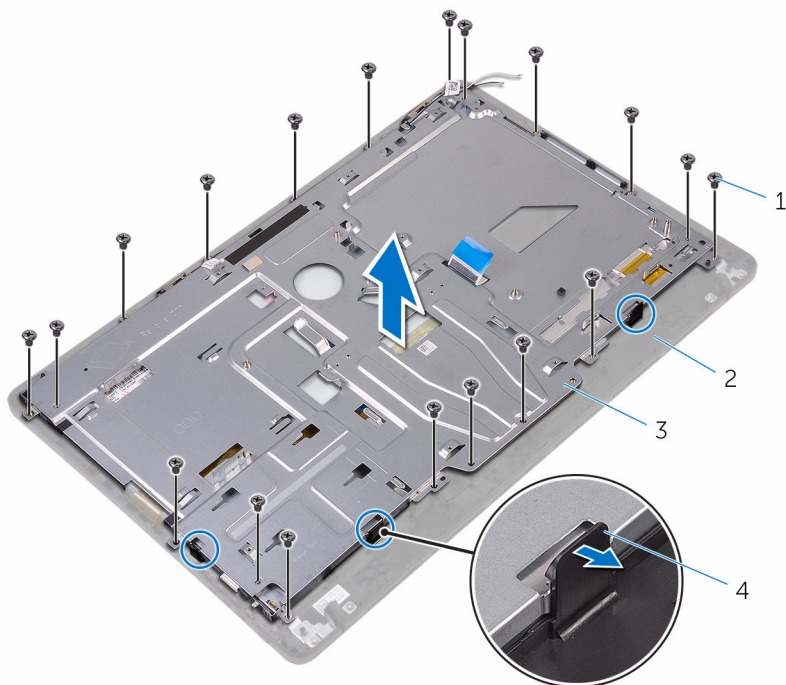
- 4 Zapomnite si, kako potekajo kablji optičnega pogona, nadzorne plošče na dotik, za osvetlitev ozadja, trdi disk in plošče z gumbi za nastavitve ter odstranite kable iz vodil na podstavku plošče zaslona.



- |   |                                    |   |                                   |
|---|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | kabel plošče zaslona na dotik      | 2 | podatkovni kabel za optični pogon |
| 3 | Kabel trdega diska                 | 4 | Vodilo za napeljavo               |
| 5 | kabel plošče z gumbi za nastavitve | 6 | napajalni kabel plošče zaslona    |

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

**6** Sprostite podstavek sklopa zaslona z jezičkov na sklopu zaslona.



1 vijaki (19)

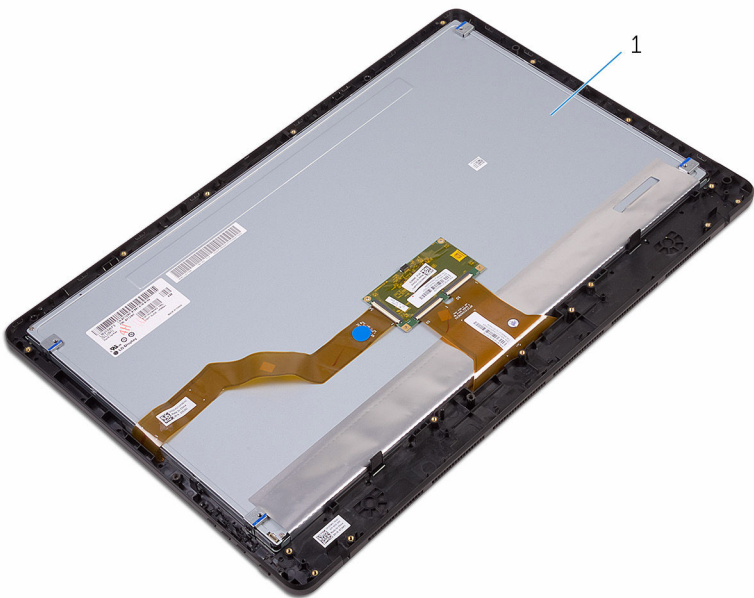
2 sklop zaslona

3 podstavek sklopa zaslona

4 Jezički (3)

**7** Podstavek plošče zaslona dvignite s sklopa zaslona.

**8** Odstranite [gumijaste noge](#).



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 Ponovno namestite [gumijaste noge](#).
- 2 Potisnite jezičke na sklopu zaslona v reže na podstavku sklopa zaslona.
- 3 Ponovno namestite podstavek plošče zaslona na sklop zaslona.
- 4 Ponovno privijte vijake, s katerimi je podstavek plošče zaslona pritrjen na sklop zaslona.
- 5 Kable optičnega pogona, kabel plošče na dotik, za osvetlitev ozadja, trdi disk in plošče z gumbi za nastavitvev speljite skozi vodila na podstavku sklopa zaslona.
- 6 Priklopite podatkovni kabel plošče zaslona na dotik in napajalni kabel plošče zaslona na priključke na podstavku sklopa zaslona.
- 7 Poravnajte odprtine za vijake na okvirju nosilca VESA z odprtinami za vijake na podstavku plošče zaslona.
- 8 Ponovno namestite vijake, s katerimi je okvir nosilca VESA pritrjen na podstavek plošče zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sistemsko ploščo](#).
- 2 Ponovno namestite [zvočnika](#).
- 3 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 4 Ponovno namestite [ventilator](#).
- 5 Ponovno namestite [kamero](#).
- 6 Ponovno namestite [mikrofon](#).

- 7 Ponovno namestite [ploščo z gumbi za nastavitve](#).
- 8 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 9 Ponovno namestite [pomnilniški modul](#).
- 10 Ponovno namestite [zaščito sistemske plošče](#).
- 11 Sledite postopku od 3. do 6. koraka v poglavju »[Ponovna namestitvev trdega diska](#)«.
- 12 Ponovno namestite [optični pogon](#).
- 13 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 14 Ponovno namestite [stojalo](#).

# Odstranjevanje kabla zaslona

---



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

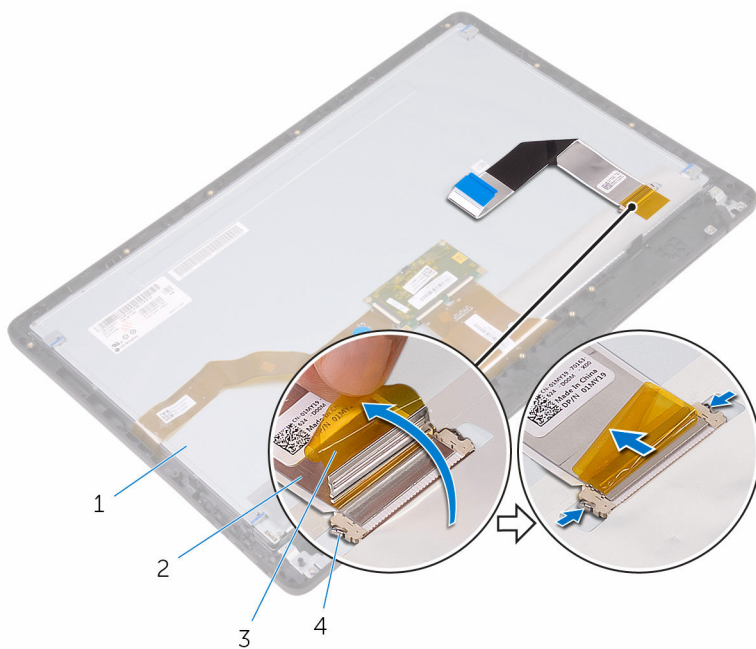
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [optični pogon](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 1 do 4 v poglavju »[Odstranjevanje trdega diska](#)«.
- 5 Odstranite [zaščito systemske plošče](#).
- 6 Odstranite [pomnilniški modul](#).
- 7 Odstranite [brežžično kartico](#).
- 8 Odstranite [ploščo z gumbi za nastavitvev](#).
- 9 Odstranite [mikrofon](#).
- 10 Odstranite [ventilator](#).
- 11 Odstranite [hladilnik](#).
- 12 Odstranite [zvočnika](#).
- 13 Odstranite [systemska ploščo](#).
- 14 Odstranite [sklop zaslona](#).

## Postopek

- 1 Odlepите trak, s katerim je kabel zaslona pritrjen na sklop zaslona.
- 2 Pritisnite sponke in odklopite kabel zaslona s sklopa zaslona.

**3** Kabel zaslona dvignite s sklopa zaslona.



1 sklop zaslona

2 kabel zaslona

3 Trak

4 sponki (2)

# Ponovna namestitev kabla zaslona

---



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

## Postopek

- 1 Kabel zaslona priključite na sklop zaslona, nato pa zaprite zapah, da pritrdite kabel.
- 2 Prilepite trak, s katerim je kabel zaslona pritrjen na sklop zaslona.

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sklop zaslona](#).
- 2 Ponovno namestite [sistemsko ploščo](#).
- 3 Ponovno namestite [zvočnika](#).
- 4 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 5 Ponovno namestite [ventilator](#).
- 6 Ponovno namestite [mikrofon](#).
- 7 Ponovno namestite [ploščo z gumbi za nastavitve](#).
- 8 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 9 Ponovno namestite [pomnilniški modul](#).
- 10 Ponovno namestite [zaščito systemske plošče](#).
- 11 Sledite postopku od 3. do 6. koraka v poglavju »[Ponovna namestitev trdega diska](#)«.
- 12 Ponovno namestite [optični pogon](#).
- 13 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 14 Ponovno namestite [stojalo](#).

# Odstranjevanje gumijastih nog



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).

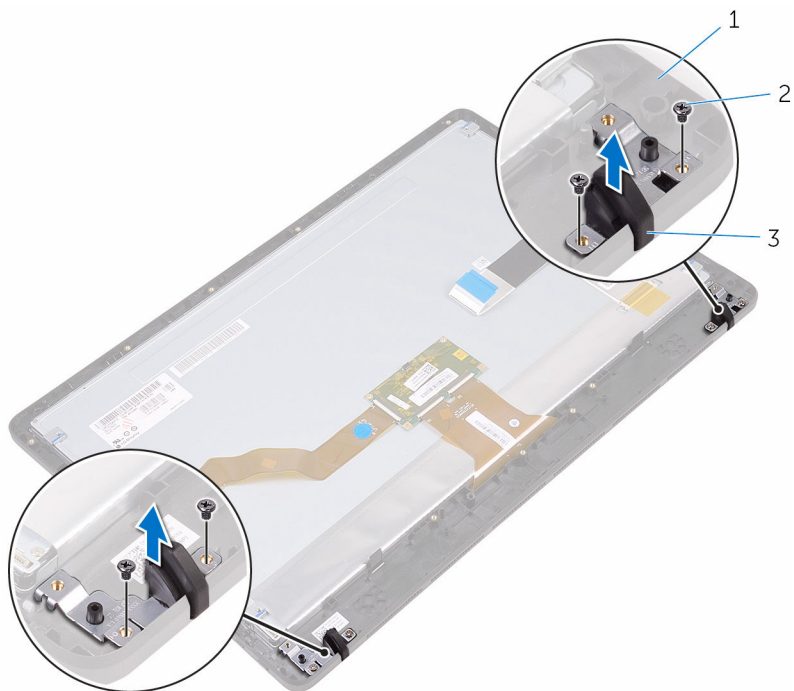
## Pred postopkom

- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [optični pogon](#).
- 4 Sledite postopku od koraka 1 do 4 v poglavju »[Odstranjevanje trdega diska](#)«.
- 5 Odstranite [zaščito systemske plošče](#).
- 6 Odstranite [pomnilniški modul](#).
- 7 Odstranite [brezžično kartico](#).
- 8 Odstranite [ploščo z gumbi za nastavitve](#).
- 9 Odstranite [ventilator](#).
- 10 Odstranite [hladilnik](#).
- 11 Odstranite [zvočnika](#).
- 12 Odstranite [systemske ploščo](#).
- 13 Sledite postopku od 1. do 7. koraka v poglavju »[Odstranjevanje sklopa zaslona](#)«.

## Postopek

- 1 Odstranite vijake, s katerimi so gumijaste noge pritrjene na okvir zaslona.

2 Gumijaste noge dvignite z okvirja zaslona.




- 1 okvir zaslona
- 3 gumijaste noge (2)

- 2 Vijaki (4)

# Ponovna namestitvev gumijastih nog

---

 **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 odprtine za vijake na gumijastih nogah z odprtinami za vijake na okvirju zaslona.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi so gumijaste noge pritrjene na okvir zaslona.


## Po postopku


- 1 Sledite postopku od 2. do 8. koraka v poglavju »[Ponovna namestitvev sklopa zaslona](#)«.
- 2 Ponovno namestite [sistemsko ploščo](#).
- 3 Ponovno namestite [zvočnika](#).
- 4 Ponovno namestite [hladilnik](#).
- 5 Ponovno namestite [ventilator](#).
- 6 Ponovno namestite [ploščo z gumbi za nastavitvev](#).
- 7 Ponovno namestite [brezžično kartico](#).
- 8 Ponovno namestite [pomnilniški modul](#).
- 9 Ponovno namestite [zaščito systemske plošče](#).
- 10 Sledite postopku od 3. do 6. koraka v poglavju »[Ponovna namestitvev trdega diska](#)«.
- 11 Ponovno namestite [optični pogon](#).
- 12 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 13 Ponovno namestite [stojalo](#).

# Program za nastavitve BIOS

---

## Pregled


 **POZOR:** Nastavitve programa BIOS spreminjajte le, če imate strokovno znanje s področja računalništva. Nekatere spremembe lahko povzročijo nepravilno delovanje računalnika.

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

Program za nastavitve BIOS

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

## Odpiranje programa za nastavitvev BIOS-a

- 1 Vključite (ali znova zaženite) računalnik.
- 2 Ko se med preizkusom POST prikaže logotip DELL, bodite pozorni na pozivnik F2, in ko se pojavi, takoj pritisnite F2.
  -  **OPOMBA:** Pozivnik F2 označuje, da je tipkovnica inicializirana. Ta pozivnik se lahko pojavi zelo hitro, zato morate biti pozorni nanj in potem pritisniti F2. Če F2 pritisnete, preden se pojavi pozivnik F2, se to dejanje izgubi. Če čakate predolgo in se pojavi logotip operacijskega sistema, počakajte tako dolgo, dokler ne zagledate namizja. Potem izklopite računalnik in poskusite znova.

# Čiščenje pozabljenih gesel



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 [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito sistemske plošče](#).

## Postopek

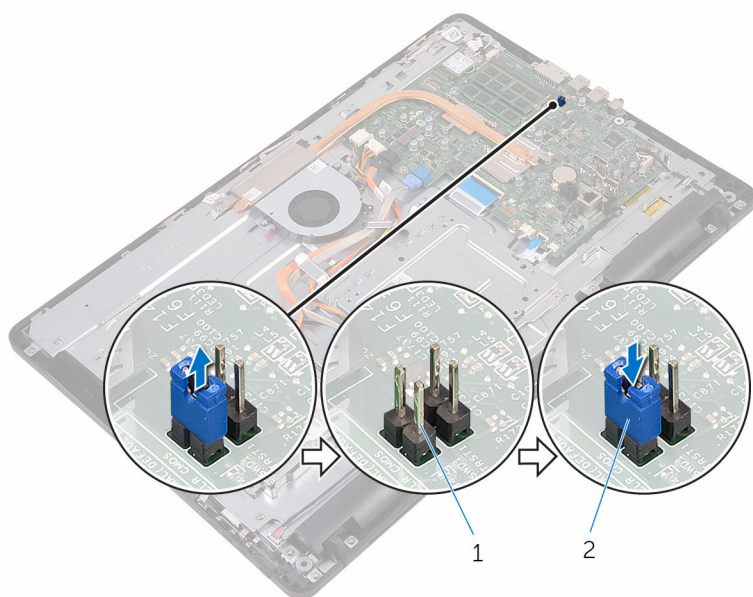
- 1 Na sistemski plošči poiščite ponastavitveni mostiček za gesla (PSWD).



**OPOMBA:** Za več informacij o lokaciji mostička glejte »[Komponente matične plošče](#)«.

- 2 Odstranite priključek mostička z zatičev mostička za geslo.

- 3 Počakajte 5 sekund in potem ponovno namestite priključek mostička v prvotni položaj.




1 zatiči mostička za gesla

2 priključek mostička

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [zaščito systemske plošče](#).
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Ponovno namestite [stojalo](#).

## Kako počistiti nastavitve CMOS


 **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

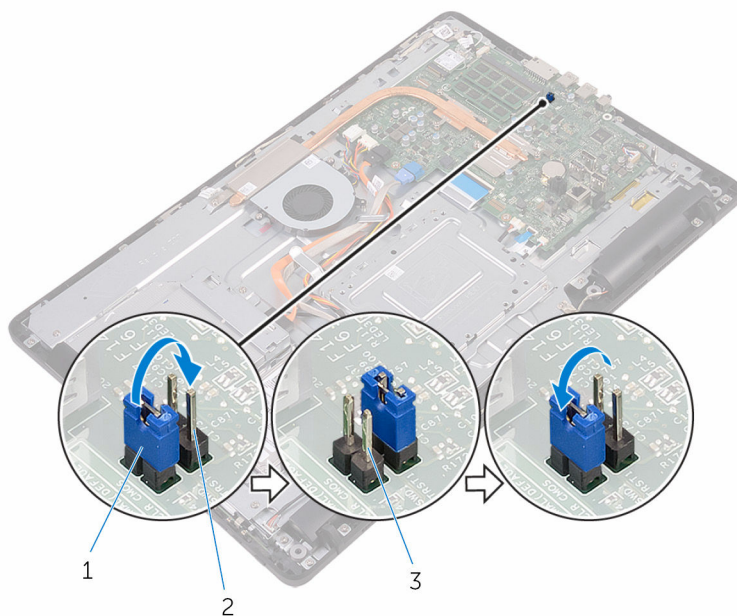
- 1 Odstranite [stojalo](#).
- 2 Odstranite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Odstranite [zaščito systemske plošče](#).

## Postopek

- 1 Na systemski plošči poiščite mostiček CMOS (RTCST).

 **OPOMBA:** Za več informacij o lokaciji mostička glejte »[Komponente matične plošče](#)«.

- 2 Odstranite priključek mostička z zatičev mostička za geslo in ga priklopite na zatiče mostička CMOS.
- 3 Počakajte 5 sekund in potem ponovno namestite priključek mostička v prvotni položaj.



1 priključek mostička

2 zatiči mostička CMOS

3 zatiči mostička za gesla

## Po postopku

- 1 Ponovno namestite [zaščito systemske plošče](#).
- 2 Ponovno namestite [hrbtni pokrov](#).
- 3 Ponovno namestite [stojalo](#).

# Posodobitev BIOS-a

---

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

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

# Tehnologija in komponente

---

## Zvok

Inspiron 22-3265 je opremljen z Realtek ALC3661 Waves z MaxxAudio Pro, ki je pripomoček za prilagajanje številnih nastavitvev zvoka.



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

### Ponovno namestite gonilnik zvoka

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



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

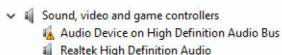
- 4 Kliknite ali tapnite **Drivers & downloads (Gonilniki & prenosi)** → **Find it myself (Poišči sam)**.
- 5 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Audio (Zvok)**.
- 6 Kliknite ali tapnite **Download (Prenos)** in prenesite gonilnik zvoka.
- 7 Shranite datoteko in ko je prenos dokončan, poiščite mapo, kamor ste shranili datoteko z gonilnikom zvoka.
- 8 Dvojno kliknite ali dvojno tapnite ikono za datoteko gonilnika zvoka in sledite navodilom na zaslonu za namestitvev gonilnika.

### Identifikacija krmilnika zvoka

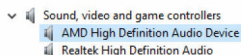
- 1 V opravilni vrstici kliknite ali tapnite iskalno polje in nato vtipkajte *Device Manager*.
- 2 Kliknite ali tapnite **Device Manager (Upravitelj naprav)**. Prikaže se okno **Device Manager (Upravitelj naprav)**.

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

#### Pred namestitvijo



#### Po namestitvi




## Sprememba nastavitve zvoka

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

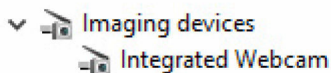
## Kamera

Inspiron 22-3265 ima vgrajeno visokohitrostno kamero z 0,92 milijona slikovnih pik in največjo HD ločljivostjo 1280 X 720 pri 30 okvirjih na sekundo.

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

## Identifikacija spletne kamere in upravitelja naprav

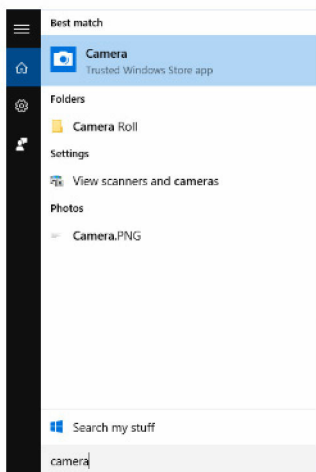
- 1 V opravilni vrstici kliknite ali tapnite iskalno polje in nato vtipkajte **Device Manager**.
- 2 Kliknite ali tapnite **Device Manager (Upravitelj naprav)**. Prikaže se okno **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
- 3 Razširi **Imaging Devices (Zajemanje slik)**.



## Zagon aplikacije kamere

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

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



## Pridobitev Dell Webcam Central

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

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

## Zaslon

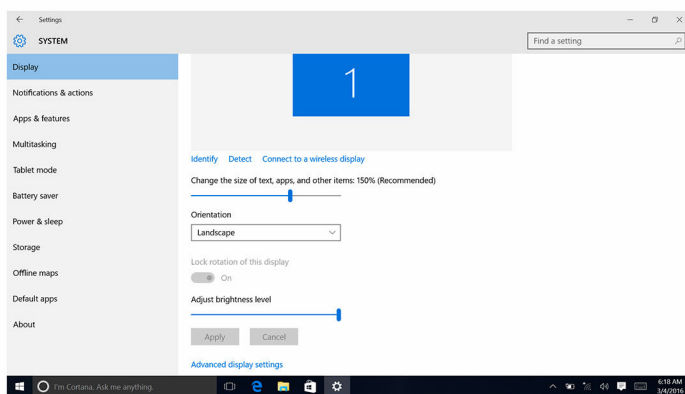
Inspiron 22-3265 ima naslednje možnosti resolucije:

- 21,5-palčni FHD + zaslon na dotik z resolucijo 1920 x 1080
- 21,5-palčni FHD + zaslon, ki ni na dotik, z resolucijo 1920 x 1080

## Prilagajanje svetlosti

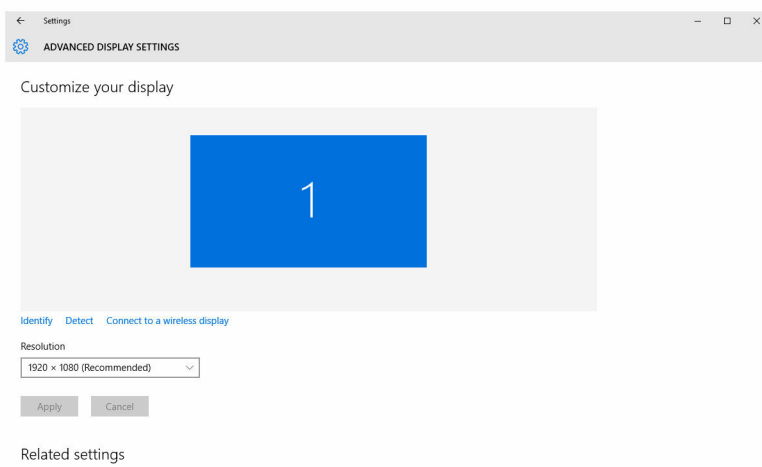
- 1 Desno kliknite ali se dotaknite in držite na namizju ter izberite **Nastavitve zaslona**.

- 2 Povlecite drsnik **Adjust brightness level (Prilagodi nivo svetlosti)** za prilagoditev svetlosti.






## Spreminjanje resolucije zaslona

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



## Čiščenje zaslona

-  **POZOR:** Za čiščenje zaslona ne uporabljajte sredstev, kot so alkohol, kemikalije ali čistila za gospodinjstvo.
  -  **POZOR:** Da se izognete poškodbam zaslona, pri čiščenju ne uporabljajte sile ter po čiščenju obrišite vso preostalo tekočino.
  -  **OPOMBA:** Za čiščenje je priporočljivo uporabljati komplet za čiščenje, ki je na voljo v prodaji. Če ni na voljo, uporabite mehko in vlažno krpo z mikrovlakni, ki jo rahlo poškopite z destilirano vodo.
- 1 Pred čiščenjem izklopite računalnik in zaslon.
  - 2 S krožnimi gibi nežno obrišite zaslon in odstranite prah ali delce umazanije.
  - 3 Preden zaslon vključite, pustite, da se popolnoma posuši.

## HDMI

Inspiron 22-3265 podpira HDMI za priključitev TV ali druge naprave s HDMI priključkom. Ima izhod za video in zvok. HDMI vrata so na hrbtni strani vašega računalnika.

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

## Priključevanje zunanjih naprav za prikaz


- 1 Priključite HDMI kabel v vaš računalnik in zunanjo napravo za prikaz.
- 2 S pritiskom na gumb za vklop/izklop na desni strani računalnika lahko preklapljate med načini prikaza.

## Grafika

Inspiron 22-3265 je opremljen z AMD Radeon R5 A330 video krmilnikom.

## Prenašanje grafičnega gonilnika

- 1 Vključite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

- 3 Kliknite ali tapnite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako svojega računalnika in kliknite ali tapnite **Submit (Pošlji)**.  
 **OPOMBA:** Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.
- 4 Kliknite ali tapnite **Drivers & downloads (Gonilniki & prenosi) → Find it myself (Poišči sam)**.
- 5 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Video**.
- 6 Kliknite ali tapnite **Download (Prenos)**, da se prenese grafični gonilnik za vaš računalnik.
- 7 Shranite datoteko in ko je prenos dokončan, poiščite mapo, kamor ste shranili datoteko z grafičnim gonilnikom.
- 8 Dvojno kliknite ikono za datoteko z grafičnimi gonilniki in sledite navodilom na zaslonu za namestitev gonilnika.

## Identifikacija grafične kartice

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



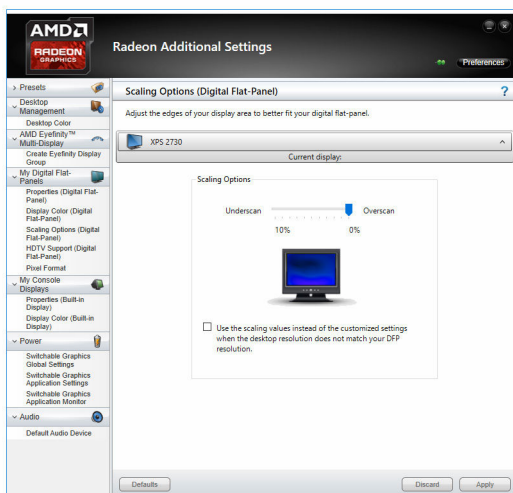
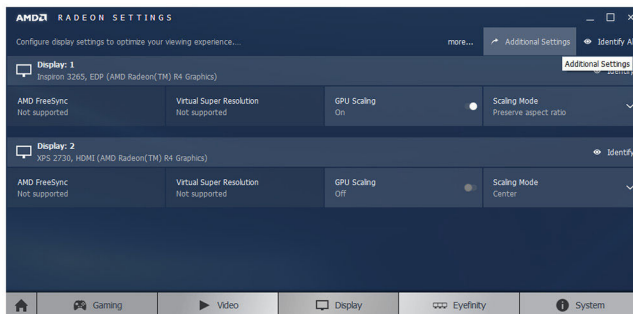
## Spreminjanje prikaza in Graphics Control Panel

- 1 Desno kliknite namizje in pojdite na **AMD Radeon settings (Nastavitve AMD Radeon)**, da zaženete **AMD Graphics Control Panel**.



- 2 Kliknite ali tapnite **Display (Zaslon)**.

### 3 Spremenite nastavitve zaslona, kot je zahtevano.



## Intel WiDi


Funkcija brezžičnega zaslona vam omogoča, da zaslon vašega računalnika delite z združljivo TV brez uporabe kablov. Brezžično grafično kartico morate priključiti na TV pred nastavitvijo brezžičnega zaslona. Če želite preveriti, če vaša TV podpira to funkcijo, si oglejte navodila, dobavljena skupaj s TV. Naslednja tabela vsebuje osnovne sistemske zahteve za brezžični zaslon.

Procesor	Intel Core i3, i5, i7 2. generacije
Video Controller	Grafična kartica Intel HD
kartico WLAN	Intel 2230 ali Intel 6150
Operacijski sistem	Windows 7 ali novejši
Gonilnik	Prenesite in namestite najnovejši gonilnik za »Intel Wireless Display Connection Manager (Upravitelj brezžične povezave zaslona Intel)«, ki je na voljo na spletni strani <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Prenos WiDi aplikacije

- 1 Vključite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 3 Kliknite ali tapnite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako svojega računalnika in kliknite ali tapnite **Submit (Pošlji)**.
  -  **OPOMBA:** Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.
- 4 Kliknite ali tapnite **Drivers & downloads (Gonilniki & prenosi)** → **Find it myself (Poišči sam)**.
- 5 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Video**.
- 6 Kliknite ali tapnite **Download (Prenos)**, da se prenese Intel WiDi aplikacija za vaš računalnik.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z aplikacijo.
- 8 Dvojno kliknite ali dvojno tapnite ikono za aplikacijo in sledite navodilom na zaslonu za namestitev aplikacije.

## Nastavitev brezžičnega zaslona


- 1 Vključite računalnik.
  -  **OPOMBA:** Zagotovite, da je omogočena brezžična povezava.
- 2 Priključite vmesnik brezžičnega zaslona na televizor.
- 3 Vključite televizor in vmesnik brezžičnega zaslona.
- 4 Izberite ustrezen video vir za svoj televizor (npr. HDMI1, HDMI2 ali S-Video).

- 5 Na namizju dvojno kliknite ikono Intelovega brezžičnega zaslona. Pojavi se okno brezžičnega zaslona **Intel Wireless Display (Intel brezžični zaslon)**.
- 6 Kliknite ali tapnite **Scan for available displays (Preišči za zaslone, ki so na voljo)**.
- 7 S seznama **Detected wireless displays (Zaznani brezžični zasloni)** izberite svojo grafično kartico brezžičnega zaslona.
- 8 Vnesite varnostno kodo, ki je prikazana na vašem televizorju.

## USB

Inspiron 22-3265 ima vgrajena naslednja vrata USB:

Vrata	Mesto
Vrata USB 2.0 (2)	Hrbtna stran
Vrata USB 3.0 (2)	Leva stran

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

### Prenos gonilnika za USB 3.0

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

 **OPOMBA:** Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.
- 4 Kliknite ali tapnite **Drivers & downloads (Gonilniki & prenosi)** → **Find it myself (Poišči sam)**.
- 5 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Chipset (Nabor vezij)**.
- 6 Kliknite ali tapnite **Download (Prenos)**, da se prenese gonilnik za USB 3.0.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z gonilnikom za USB 3.0.
- 8 Dvokliknite ali dvotapnite ikono datoteke z gonilnikom za USB 3,0 in upoštevajte navodila na zaslonu.

## Omogočanje ali onemogočanje USB-ja v programu za nastavitve BIOS

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

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

Včasih računalnik ne zažene operacijskega sistema, ko so USB naprave priključene na računalnik med zagonom. To se pojavi, ker računalnik išče zagonske datoteke v USB napravah. Sledite naslednjim korakom, da popravite težavo z zagonom.


- 1 Vključite ali znova zaženite računalnik.
- 2 Pritisnite tipko F2, ko se na zaslonu prikaže logotip DELL, da odprete program za nastavitve BIOS.
- 3 V levem podoknu izberite **Settings (Nastavitve) → System Configuration (Konfiguracija sistema) → USB Configuration (Konfiguracija USB)**.  
Konfiguracija USB se prikaže v desnem podoknu.
- 4 Odkljukajte polje **Enable Boot Support (Omogoči podporo zagona)**, da jo omogočite ali onemogočite.
- 5 Shranite nastavitve in izstopite.

## Wi-Fi

Inspiron 22-3265 je opremljen z naslednjim:

- Wi-Fi 802.11 ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n


## Vklop ali izklop omrežja Wi-Fi

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

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

## Prenos gonilnika za brezžično omrežje

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

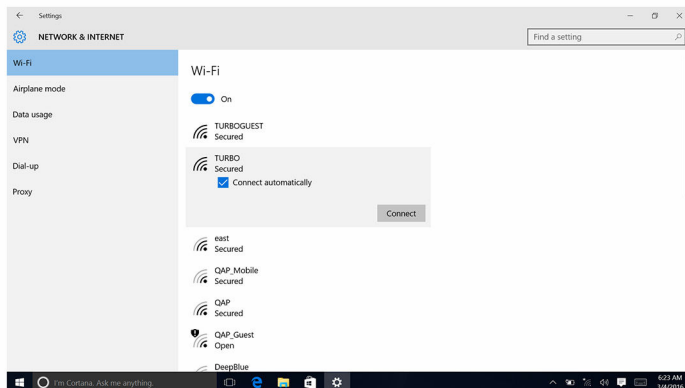
 **OPOMBA:** Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.


- 4 Kliknite ali tapnite **Drivers & downloads (Gonilniki & prenosi)** → **Find it myself (Poišči sam)**.
- 5 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Network (Omrežje)**.
- 6 Kliknite ali tapnite **Download (Prenos)**, da se prenese gonilnik za brezžično omrežje za vaš računalnik.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko z gonilnikom za brezžično omrežje.
- 8 Dvokliknite ali dvotapnite ikono datoteke z gonilnikom in upoštevajte navodila na zaslonu.

## Nastavljanje brezžičnega omrežja

- 1 Vključite brezžično omrežje. Za več informacij glejte poglavje [Vključitev brezžičnega omrežja](#).
- 2 Podrsajte z desne strani zaslona ali kliknite ali tapnite ikono **Action Center (Središče za opravila)** v opravilni vrstici za dostop do središča za opravila.
- 3 Kliknite ali tapnite **Wi-Fi (Brezžično omrežje)** in nato kliknite ali tapnite **Go to settings (Pojdi na nastavitve)**. Prikaže se seznam razpoložljivih omrežij.

#### 4 Izberite vaše omrežje ter kliknite ali tapnite **Connect (Poveži)**.




 **OPOMBA:** Če ste pozvani, vtipkajte geslo omrežja.

## Bluetooth

Inspiron 22-3265 je opremljen s povezavo Bluetooth 4.0.

### Vklop ali izklop povezave Bluetooth

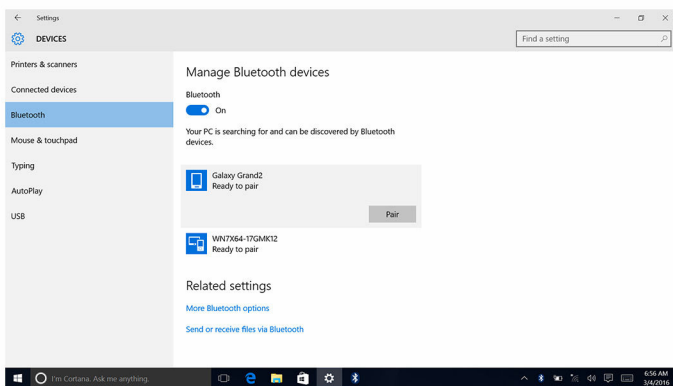
 **OPOMBA:** Za omogočenje ali onemogočenje povezave Bluetooth ni fizičnega stikala. To je treba storiti preko računalniških nastavitev.

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

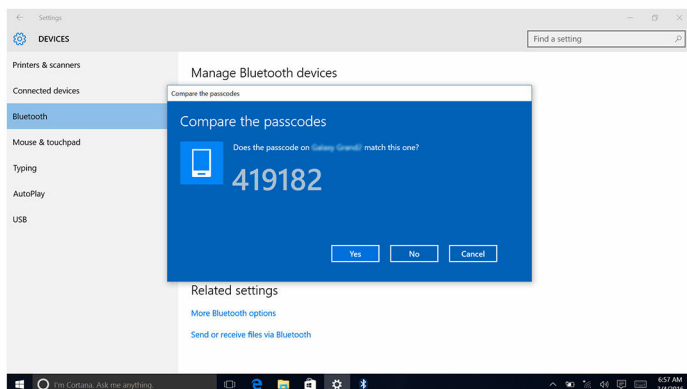
### Vzpostavljanje povezave med napravami z omogočeno povezavo Bluetooth

- 1 Vključite povezavo Bluetooth. Več informacij najdete v poglavju [Vklop/izklop povezave Bluetooth](#).
- 2 Podrsajte z desne strani zaslona ali kliknite ali tapnite ikono **Action Center (Središče za opravila)** v opravilni vrstici za dostop do središča za opravila.
- 3 Kliknite ali tapnite **Bluetooth** in nato kliknite ali tapnite **Go to settings (Pojdí na nastavitve)**.
- 4 Izberite želeno Bluetooth napravo.

- 5 Kliknite ali tapnite **Pair (Vzpostavi povezavo med dvema napravama)**, da vzpostavite povezavo med napravama Bluetooth.



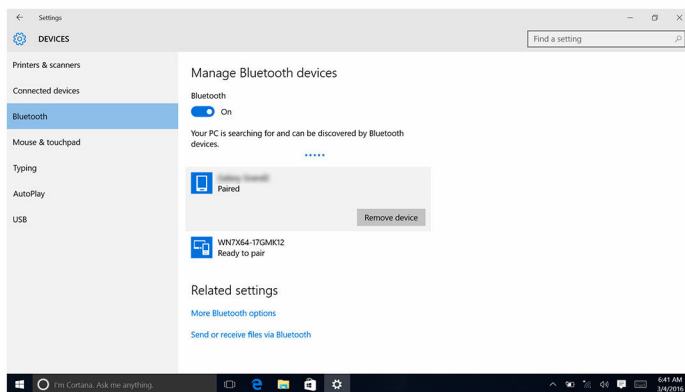
- 6 Kliknite ali tapnite **Yes (Da)**, da potrdite vstopna gesla na obeh napravah.



## Odstranjevanje naprave Bluetooth

- 1 Podrsajte z desne strani zaslona ali kliknite ali tapnite ikono **Action Center (Središče za opravila)** v opravilni vrstici za dostop do središča za opravila.
- 2 Kliknite ali tapnite **Bluetooth** in nato kliknite ali tapnite **Go to settings (Pojdí na nastavitve)**.

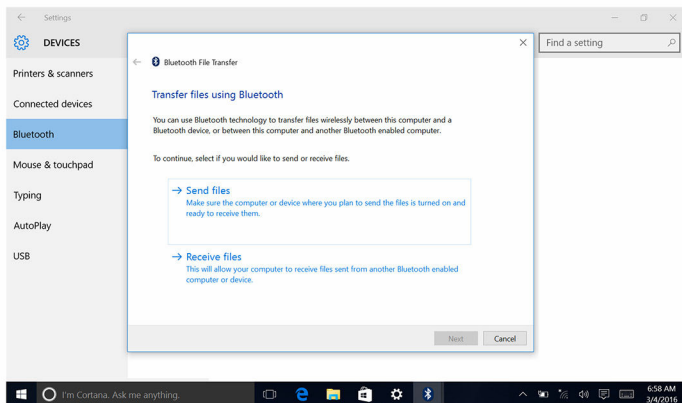
- 3 Kliknite ali tapnite na napravo, ki jo želite odstraniti, in nato kliknite ali tapnite **Remove device (Odstrani napravo)**.



## Prenašanje datotek med napravami, ki uporabljajo povežavo Bluetooth

- 1 Podrsajte z desne strani zaslona ali kliknite ali tapnite ikono **Action Center (Središče za opravila)** v opravilni vrstici za dostop do središča za opravila.
- 2 Kliknite ali tapnite **Bluetooth** in nato kliknite ali tapnite **Go to settings (Pojdi na nastavitve)**.
- 3 Izberite napravo s povezavo Bluetooth
- 4 Kliknite ali tapnite **Send or receive files via Bluetooth (Pošlji ali prejmi datoteke preko povezave Bluetooth)**.

- 5 V oknu **Bluetooth file transfer (Prenos datoteke preko povezave Bluetooth)** kliknite ali tapnite **Send files (Pošlji datoteke)** in izberite želeno datoteko.



## trdi disk

Sledeča tabela prikazuje možnosti trdega diska, ki so na voljo v Inspiron 22-3265.

Možnosti	Mere
HDD	2,5-palčni pogon

## Identifikacija trdega diska

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



## Identifikacija trdega diska v programu za nastavitve BIOS

- 1 Vklopite ali znova zaženite računalnik.

- 2 Pritisnite tipko F2, ko se na zaslonu prikaže logotip DELL, da odprete program za nastavitve BIOS.  
Pod oznako **System Information (Informacije o sistemu)** v skupini **General (Splošno)** se prikaže seznam trdih diskov.

## Bralnik pomnilniške kartice

Inspiron 22-3265 ima eno režo za SD kartico, ki je nameščena na levi strani vašega računalnika.

### Prenašanje gonilnika za bralnik pomnilniških kartic


- 1 Vključite računalnik.
- 2 Obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 3 Kliknite ali tapnite **Product Support (Podpora za izdelek)**, vnesite servisno oznako svojega računalnika in kliknite ali tapnite **Submit (Pošlji)**.  
 **OPOMBA:** Če nimate servisne oznake, uporabite funkcijo samodejnega zaznavanja ali pa ročno poiščite model svojega računalnika.
- 4 Kliknite ali tapnite **Drivers & downloads (Gonilniki & prenosi)** → **Find it myself (Poišči sam)**.
- 5 Pomaknite se navzdol po strani in razširite **Chipset (Nabor vezij)**.
- 6 Kliknite ali tapnite **Download (Prenos)**, da se prenese gonilnik za bralnik pomnilniških kartic za vaš računalnik.
- 7 Po končanem prenosu poiščite mapo, v katero ste shranili datoteko gonilnika za bralnik pomnilniških kartic.
- 8 Dvokliknite ali dvotapnite ikono datoteke z gonilnikom bralnika kartic in upoštevajte navodila na zaslonu.


### Brskanje po multimedijki kartici

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

## Napajalnik

Inspiron 22-3265 je dobavljen s 65 W ali 90 W napajalnikom.

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

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

## Nabori vezij

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

Inspiron 22-3265 ima nabor vezij vgrajen v procesor.

### Prenašanje gonilnika za nabor vezij

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



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

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

### Identifikacija nabora vezij

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



- 3 Kliknite ali tapnite **System (Sistem)** → **About (O)**.

## Preverjanje sistemskega pomnilnika v programu za nastavitve BIOS

- 1 Vključite ali znova zaženite računalnik.
- 2 Pritisnite tipko F2, ko se na zaslonu prikaže logotip DELL, da odprete program za nastavitve BIOS.
- 3 V levem podoknu izberite **Settings (Nastavitve)** → **General (Splošno)** → **System Information (Sistemske informacije)**.  
Sistemske informacije se prikažejo v desnem podoknu.

## Testiranje pomnilnika z ePSA

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



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

## Procesorji

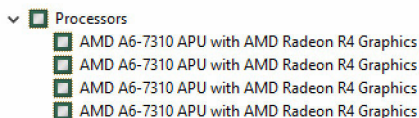
Inspiron 22-3265 ima naslednje procesorje:

- AMD A8-7410
- AMD A6-7310
- AMD E2-7110

## Identifikacija procesorjev v Windows

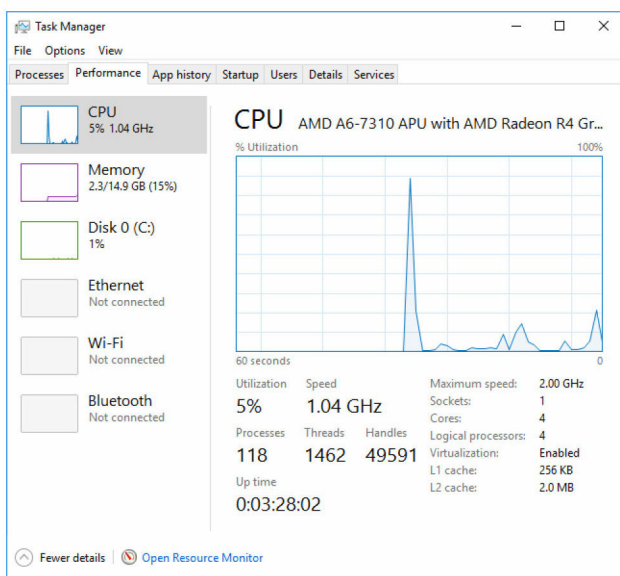
- 1 V opravilni vrstici kliknite ali tapnite iskalno polje in nato vtipkajte *Device Manager*.
- 2 Kliknite ali tapnite **Device Manager (Upravitelj naprav)**.  
Prikaže se okno **Device Manager (Upravitelj naprav)**.

### 3 Razširi **Processors (Procesorji)**.



## Preverjanje uporabe procesorja v upravitelju opravil

- 1 Desno kliknite ali dvojno tapnite v opravilni vrstici
- 2 Kliknite ali tapnite **Task Manager (Upravitelj opravil)**.  
Prikaže se okno **Task Manager (Upravitelj opravil)**.
- 3 Kliknite ali tapnite zavihek **Učinkovitost delovanja**, da prikazete podrobnosti o delovanju procesorja.



## Operacijski sistem

Inspiron 22-3265 je opremljen s tovarniško nameščenim operacijskim sistemom Windows 10.

## Mesto servisne oznake

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

## Gonilniki naprave

### Intel Dynamic Platform in Thermal Framework

V upravitelju naprav preverite, ali je nameščen gonilnik dinamične platforme in toplotnega ogrodja Intel. Posodobitve gonilnika lahko namestite s spletnega mesta [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

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

### Pripomoček Intel Chipset Software Installation Utility

V upravitelju naprav preverite, ali je nameščen gonilnik za nabor vezij. Posodobitve gonilnika lahko namestite s spletnega mesta [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

- ▼ System devices
  - ACPI Fixed Feature Button
  - AMD SMBus
  - Composite Bus Enumerator
  - Direct memory access controller
  - High Definition Audio Controller
  - High Definition Audio Controller
  - High precision event timer
  - Microsoft ACPI-Compliant System
  - Microsoft System Management BIOS Driver
  - Microsoft UEFI-Compliant System
  - Microsoft Virtual Drive Enumerator
  - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
  - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
  - Pci Bus
  - PCI Express Root Port
  - PCI Express Root Port
  - PCI Express Root Port
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard ISA bridge
  - Plug and Play Software Device Enumerator
  - Programmable interrupt controller
  - Remote Desktop Device Redirector Bus
  - System CMOS/real time clock
  - System speaker
  - System timer
  - UMBus Root Bus Enumerator




















































## Grafika

V upravitelju naprav preverite, ali je nameščen gonilnik za video. Posodobitve gonilnika za zvok lahko namestite s spletnega mesta [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

- ▼ Display adapters
  - AMD Radeon (TM) R5 A330
  - AMD Radeon(TM) R4 Graphics

## Gonilnik Intel Serial IO

V upravitelju naprav preverite, ali je nameščen gonilnik za serijski VI Intel. Posodobitve gonilnika lahko namestite s spletnega mesta [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

- ▼  Human Interface Devices
  -  HID-compliant consumer control device
  -  HID-compliant consumer control device
  -  HID-compliant system controller
  -  HID-compliant touch screen
  -  USB Input Device
  -  USB Input Device
  -  USB Input Device
  -  USB Input Device
  
- ▼  Mice and other pointing devices
  -  HID-compliant mouse
  
- ▼  System devices
  -  ACPI Fixed Feature Button
  -  AMD SMBus
  -  Composite Bus Enumerator
  -  Direct memory access controller
  -  High Definition Audio Controller
  -  High Definition Audio Controller
  -  High precision event timer
  -  Microsoft ACPI-Compliant System
  -  Microsoft System Management BIOS Driver
  -  Microsoft UEFI-Compliant System
  -  Microsoft Virtual Drive Enumerator
  -  Microsoft Windows Management Interface for ACPI
  -  NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
  -  Pci Bus
  -  PCI Express Root Port
  -  PCI Express Root Port
  -  PCI Express Root Port
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard host CPU bridge
  -  PCI standard ISA bridge
  -  Plug and Play Software Device Enumerator
  -  Programmable interrupt controller
  -  Remote Desktop Device Redirector Bus
  -  System CMOS/real time clock
  -  System speaker
  -  System timer
  -  UMBus Root Bus Enumerator

## Vmesnik Intel Trusted Execution Engine Interface

V upravitelju naprav preverite, ali je nameščen gonilnik vmesnika Intel Trusted Execution Engine Interface. Posodobitve gonilnika lahko namestite s spletnega mesta [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

- System devices
  - ACPI Fixed Feature Button
  - AMD SMBus
  - Composite Bus Enumerator
  - Direct memory access controller
  - High Definition Audio Controller
  - High Definition Audio Controller
  - High precision event timer
  - Microsoft ACPI-Compliant System
  - Microsoft System Management BIOS Driver
  - Microsoft UEFI-Compliant System
  - Microsoft Virtual Drive Enumerator
  - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
  - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
  - Pci Bus
  - PCI Express Root Port
  - PCI Express Root Port
  - PCI Express Root Port
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard ISA bridge
  - Plug and Play Software Device Enumerator
  - Programmable interrupt controller
  - Remote Desktop Device Redirector Bus
  - System CMOS/real time clock
  - System speaker
  - System timer
  - UMBus Root Bus Enumerator

## Gonilnik Intel Virtual Button

V upravitelju naprav preverite, ali je nameščen gonilnik navideznega gumba Intel. Posodobitve gonilnika lahko namestite s spletnega mesta [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

- ▼ System devices
  - ACPI Fixed Feature Button
  - AMD SMBus
  - Composite Bus Enumerator
  - Direct memory access controller
  - High Definition Audio Controller
  - High Definition Audio Controller
  - High precision event timer
  - Microsoft ACPI-Compliant System
  - Microsoft System Management BIOS Driver
  - Microsoft UEFI-Compliant System
  - Microsoft Virtual Drive Enumerator
  - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
  - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
  - Pci Bus
  - PCI Express Root Port
  - PCI Express Root Port
  - PCI Express Root Port
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard host CPU bridge
  - PCI standard ISA bridge
  - Plug and Play Software Device Enumerator
  - Programmable interrupt controller
  - Remote Desktop Device Redirector Bus
  - System CMOS/real time clock
  - System speaker
  - System timer
  - UMBus Root Bus Enumerator

## Gonilniki za Intel Wireless 3165 brezžično omrežje in Bluetooth

V upravitelju naprav preverite, ali je nameščen gonilnik omrežne kartice. Posodobitve gonilnika lahko namestite s spletnega mesta [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

- ▼ Network adapters
  - Bluetooth Device (Personal Area Network)
  - Bluetooth Device (RFCOMM Protocol TDI)
  - Intel(R) Dual Band Wireless-AC 3165
  - Realtek PCIe GBE Family Controller

V upravitelju naprav preverite, ali je nameščen gonilnik za Bluetooth. Posodobitve gonilnika lahko namestite s spletnega mesta [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

- ▼ Bluetooth
  - Intel(R) Wireless Bluetooth(R)
  - Microsoft Bluetooth Enumerator
  - Microsoft Bluetooth LE Enumerator

## Pregled BIOS-a

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

## Odpiranje programa za nastavitve BIOS

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

## Zagonski meni

Inspiron 22-3265 vključuje enkratni zagonski meni. Z uporabo te funkcije lahko spremenite vrstni red naprav, s katerih se poskuša vaš računalnik zagnati. Na primer, disketni pogon, CR-ROM ali trdi disk.

## Razširitve zagonskega menija

Razširitve zagonskega menija so naslednje:

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

## Časovno zaporedje tipk

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

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

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


# Sistemska diagnostična lučka

---

**Lučka napajanja:** nakazuje, ali je računalnik vklopljen ali izklopljen.

**Stalna rumena** – Računalnik se ne more zagnati do operacijskega sistema. Ta lučka nakazuje napako na napajanju ali drugi napravi v računalniku.

**Utripajoča rumena** – Računalnik se ne more zagnati do operacijskega sistema. Ta lučka nakazuje, da napajanje deluje, vendar je druga naprava v računalniku okvarjena ali nepravilno nameščena.

 **OPOMBA:** Opazujte svetlobne vzorce, da ugotovite, katera naprava je okvarjena.

**Izklopljena** – Računalnik je v stanju mirovanja ali izklopljen.

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

Lučka napajanja na primer dvakrat rumeno zasveti, sledi pavza, nato zasveti še trikrat belo, sledi ponovna pavza. Ta 3,3 vzorec se nadaljuje, dokler računalnika ne izklopite, kar nakazuje, da posnetka za obnovitev ni mogoče najti.

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

Vzorec lučke	Opis težave	Predlagana rešitev
1	Sistemska plošča: napaka BIOS in ROM	Namestite najnovejšo različico BIOS-a. Če problem ostaja, zamenjajte sistemsko ploščo.
2	Pomnilnika ali RAM-a ni mogoče zaznati	Prepričajte se, da je pomnilniški modul pravilno nameščen. Če problem ostaja, ponovno namestite pomnilniški modul.
3	Napaka sistemske plošče ali napaka nabora vezij	Ponovno namestite sistemsko ploščo.
3,3	Posnetka za obnovitev ni mogoče najti	Formatirajte sistem.
3,4	Posnetek za obnovitev je najden, vendar je neveljaven.	Formatirajte sistem.

<b>Vzorec lučke</b>	<b>Opis težave</b>	<b>Predlagana rešitev</b>
<b>4</b>	Napaka pomnilnika ali RAM-a	Ponovno namestite pomnilniški modul.
<b>5</b>	Napaka baterije za CMOS	Ponovno namestite baterijo CMOS.
<b>6</b>	Napaka grafične kartice ali čipa	Ponovno namestite sistemsko ploščo.
<b>7</b>	Napaka CPE-ja	Ponovno namestite sistemsko ploščo.
<b>8</b>	Napaka zaslona LCD.	Zamenjajte zaslon LCD.

Računalnik lahko med zagonom oddaja vrsto piskov, če napake ali težave ne morejo biti prikazane. Ponavljajoče kode piskov pomagajo uporabniku odpraviti težave z računalnikom.

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

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

# Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

---

## Viri samopomoči

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

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

Windows 8.1 in Windows 10

Aplikacija Dell Help & Support  
(Podpora in pomoč Dell)



Windows 10

Aplikacija Začnite



Windows 8.1

Aplikacija Pomoč+namigi



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

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

Dostop do pomoči v sistemu  
Windows 7

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

Spletna pomoč za operacijski sistem

[www.dell.com/support/windows](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  
namestitvev, tehnični podatki o  
izdelku, spletni dnevniki s tehnično  
pomočjo, gonilniki, posodobitve  
programske opreme in tako naprej

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

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

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

## Stik z družbo Dell

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



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



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