




Inspiron 3650

Priročnik za servisiranje

Model računalnika: Inspiron 3650
Regulativni model: D19M
Regulativni tip: D19M002



Opombe, svarila in opozorila

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

Copyright © 2015 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.

2015 - 09

Rev. A00

Kazalo

Preden začnete delo v notranjosti računalnika.....	8
Preden začnete	8
Varnostna navodila.....	8
Priporočena orodja.....	9
Ko končate delo v notranjosti računalnika.....	10
Tehnični pregled.....	11
Pogled v notranjost vašega računalnika.....	11
Komponente matične plošče.....	12
Odstranjevanje pokrova računalnika	14
Postopek.....	14
Ponovna namestitev pokrova računalnika	16
Postopek.....	16
Odstranjevanje sprednjega okvirja	17
Pred postopkom.....	17
Postopek.....	17
Ponovna namestitev sprednjega okvirja.....	19
Postopek.....	19
Po postopku.....	19
Odstranjevanje pomnilniških modulov.....	20
Pred postopkom.....	20
Postopek.....	20


Ponovna namestitvev pomnilniških modulov.....	23
Postopek.....	23
Po postopku.....	24
Odstranjevanje grafične kartice.....	25
Pred postopkom.....	25
Postopek.....	26
Ponovna namestitvev grafične kartice.....	29
Postopek.....	29
Po postopku.....	29
Odstranjevanje 3,5-palčnega trdega diska.....	30
Pred postopkom.....	30
Postopek.....	30
Ponovna namestitvev 3,5-palčnega trdega diska.....	34
Postopek.....	34
Po postopku.....	34
Odstranjevanje 2,5-palčnih trdih diskov.....	35
Pred postopkom.....	35
Postopek.....	36
Ponovna namestitvev 2,5-palčnih trdih diskov.....	39
Postopek.....	39
Po postopku.....	39
Odstranjevanje optičnega pogona.....	40
Pred postopkom.....	40
Postopek.....	41

Ponovna namestitvev optičnega pogona.....	45
Postopek.....	45
Po postopku.....	45
Odstranjevanje gumbne baterije.....	46
Pred postopkom.....	46
Postopek.....	47
Ponovna namestitvev gumbne baterije.....	49
Postopek.....	49
Po postopku.....	49
Odstranjevanje brezžične kartice.....	50
Pred postopkom.....	50
Postopek.....	51
Ponovna namestitvev brezžične kartice.....	53
Postopek.....	53
Po postopku.....	54
Odstranjevanje antenskih modulov.....	55
Pred postopkom.....	55
Postopek.....	55
Ponovna namestitvev antenskih modulov.....	58
Postopek.....	58
Po postopku.....	58
Odstranjevanje modula gumba za vklop.....	59
Pred postopkom.....	59
Postopek.....	60




Ponovna namestitvev modula gumba za vklop.....	62
Postopek.....	62
Po postopku.....	62
Odstranjevanje ventilatorja ohišja.....	63
Pred postopkom.....	63
Postopek.....	63
Ponovna namestitvev ventilatorja ohišja.....	66
Postopek.....	66
Po postopku.....	66
Odstranjevanje napajalnika.....	67
Pred postopkom.....	67
Postopek.....	68
Ponovna namestitvev napajalnika.....	71
Postopek.....	71
Po postopku.....	71
Odstranjevanje sklopa ventilatorja in hladilnika na procesorju.....	72
Pred postopkom.....	72
Postopek.....	73
Ponovna namestitvev sklopa ventilatorja in hladilnika procesorja.....	75
Postopek.....	75
Po postopku.....	75
Odstranjevanje matične plošče.....	76
Pred postopkom.....	76
Postopek.....	76

Ponovna namestitvev matične plošče.....	79
Postopek.....	79
Po postopku.....	79
Program za nastavitve BIOS.....	80
Pregled.....	80
Vstopanje v program za nastavitve BIOS.....	80
Izbris pozabljenih gesel.....	81
Pred postopkom.....	81
Postopek.....	81
Po postopku.....	82
Kako počistiti nastavitve CMOS.....	82
Pred postopkom.....	82
Postopek.....	83
Po postopku.....	84
Posodobitev BIOS-a.....	85
Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	86
Viri samopomoči.....	86
Vzpostavlanje stika z družbo Dell.....	87

Preden začnete delo v notranjosti računalnika


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








Preden začnete

- 1 Shranite in zaprite vse odprte datoteke ter zaprite vse odprte programe.
 - 2 Zaustavite računalnik.
 - Windows 10: Kliknite ali tapnite **Start** →  **Napajanje** → **Zaustavitev sistema**.
 - Windows 8.1: Na **začetnem** zaslonu tapnite ali kliknite ikono za napajanje  → **Zaustavitev računalnika**.
 - Windows 7: kliknite ali tapnite **Start** → **Zaustavitev**.
-  **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 matične plošče.

Varnostna navodila

Uporabite naslednja varnostna navodila, da zaščitite računalnik pred morebitnimi poškodbami in zagotovite svojo lastno varnost.

 **Opozorilo:** Preden začnete z delom znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za več informacij o varnem delu obiščite domačo stran za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.


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

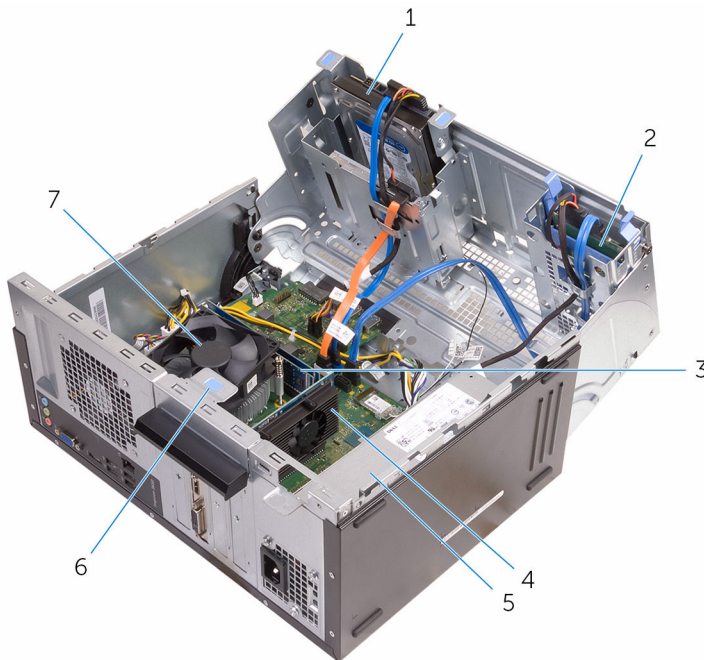
- 1 Ponovno namestite vse vijake in se prepričajte, da v notranjosti računalnika niso ostali odvečni vijaki.
- 2 Preden začnete delo na računalniku, priključite vse zunanje naprave in kable, ki ste jih odstranili.
- 3 Preden začnete delo na računalniku, namestite vse medijske kartice, diske in druge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

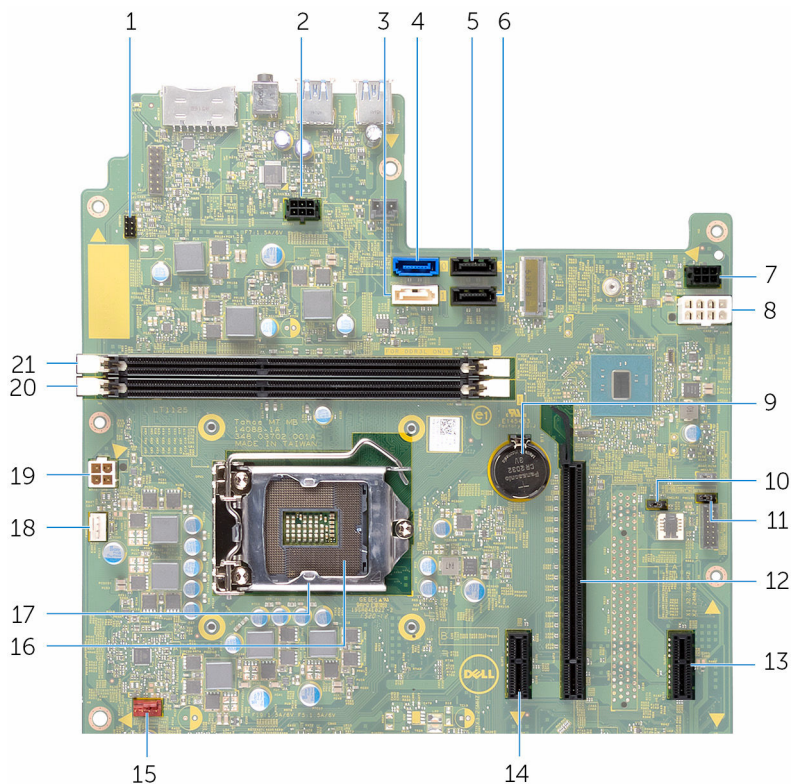
Pogled v notranjost vašega računalnika



- | | | | |
|---|------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | 3,5-palčni trdi disk | 2 | 2,5-palčni trdi disk |
| 3 | Pomnilniška modula (2) | 4 | Grafična kartica |
| 5 | Napajalnik | 6 | Zadrževalna konzola za kartico |

- 7 ventilator in hladilnik na procesorju

Komponente matične plošče



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Prikluček kabla gumba za vklop (PWRSW1) | 2 | Prikluček za napajalni kabel pogona (SATAP1) |
| 3 | Prikluček za podatkovni kabel optičnega pogona (HDD1) | 4 | Prikluček za podatkovni kabel primarnega trdega diska (HDD0) |
| 5 | Prikluček za podatkovni kabel sekundarnega trdega diska (HDD3) | 6 | Prikluček za podatkovni kabel trdega diska (HDD2) |
| 7 | Prikluček za pogon SATA (SATAP2) | 8 | Glavni priključek za napajanje (ATX1) |
| 9 | Gumbna baterija (BT1) | 10 | Mostiček CMOS (CMCLR1) |

11	Mostiček za geslo (PWCLR1)	12	Reža za kartico PCI-e x16 (SLOT2)
13	Reža za kartico PCI-e x1 (SLOT4)	14	Reža za kartico PCI-e x1 (SLOT1)
15	Priključek za kabel ventilatorja ohišja (FANS1)	16	podnožje za procesor
17	pokrov procesorja	18	Priključek za kabel ventilatorja procesorja (FANC1)
19	Napajalni priključek (ATX2)	20	reža za pomnilniški modul (DIMM1)
21	reža za pomnilniški modul (DIMM2)		

Odstranjevanje pokrova računalnika



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

Postopek

- 1 Odstranite vijake, s katerimi je pokrov pritrjen na ohišje.

- 2 Pokrov potisnite proti zadnjemu delu računalnika in ga dvignite z ohišja.



1 Vijaka (2)

2 pokrov računalnika

Ponovna namestitev pokrova računalnika



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

Postopek

- 1 Poravnajte pokrov z ohišjem in ga potisnite proti sprednjemu delu računalnika.
- 2 Znova namestite vijaka, s katerima je pokrov pritrjen na ohišje.

Odstranjevanje sprednjega okvirja



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

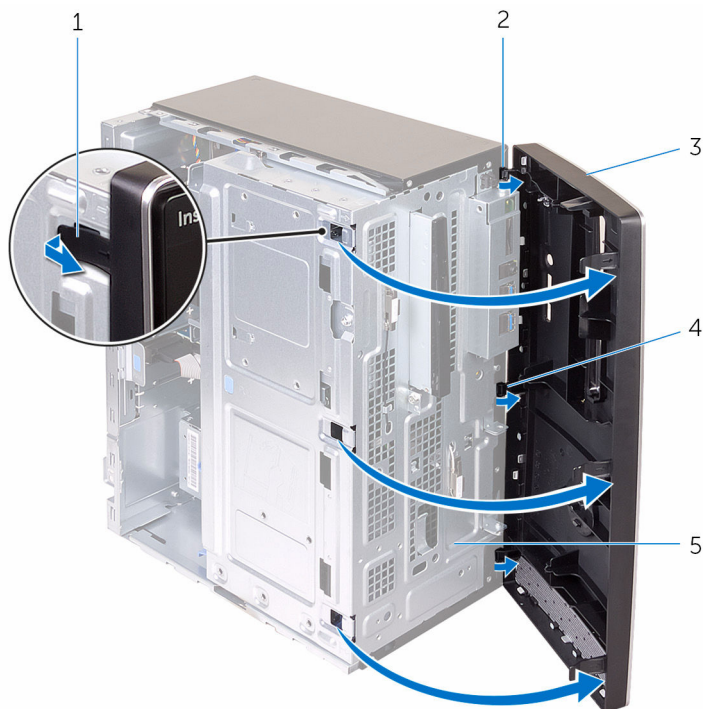
Pred postopkom

Odstranite [pokrov računalnika](#).

Postopek

- 1 Računalnik postavite v pokončen položaj.
- 2 Sprostite jezičke sprednjega okvirja tako, da jih premaknete navzven.

3 Previdno zavrtite in izvlecite sprednji okvir iz ohišja.



1 Jezički sprednjega okvirja
(4)

3 sprednji okvir

5 sprednja plošča

2 Sponke sprednjega okvirja
(3)

4 Reže sprednje plošče (3)

Ponovna namestitev sprednjega okvirja



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

Postopek

- 1 Poravnajte in vstavite jezičke na sprednjem okvirju v reže na sprednji plošči.
- 2 Zavrtite sprednji okvir proti ohišju tako, da se jezički sprednjega okvirja zaskočijo na mestu.

Po postopku

Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Odstranjevanje pomnilniških modulov



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

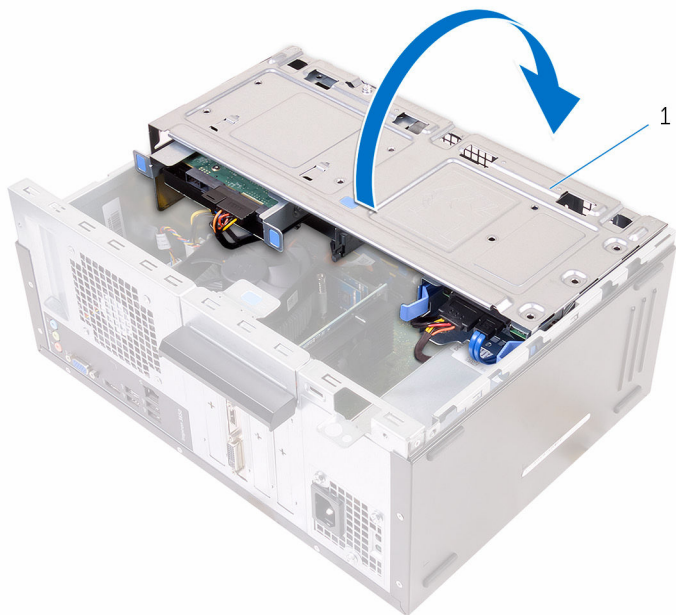
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).

Postopek

- 1 Računalnik položite na bok tako, da je stransko ohišje obrnjeno navzgor.

- 2 Odprite stransko ohišje.




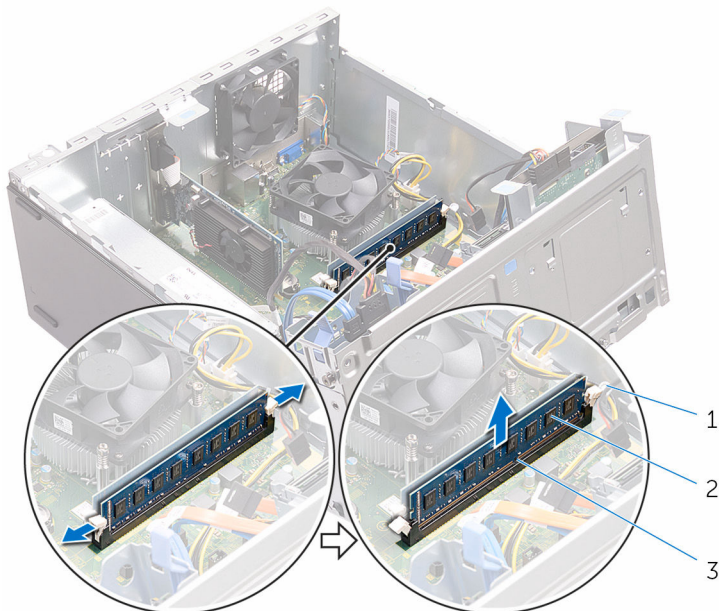
1 Stransko ohišje

- 3 S konicami prstov razširite pritrdilno sponko na vsaki strani reže pomnilniškega modula, dokler pomnilniški modul ne izskoči.

⚠ POZOR: Pomnilniški modul pridržite ob robovih, da preprečite poškodbe pomnilniškega modula. Ne dotikajte se komponent pomnilniškega modula.

4 Pomnilniški modul izvlecite iz reže pomnilniškega modula.

 **OPOMBA:** Če imate težave pri odstranjevanju pomnilniškega modula, nežno zazibajte pomnilniški modul, da ga odstranite iz reže.



1 Pritrdilni sponki (2)

2 Pomnilniški modul

3 Reža pomnilniškega modula

Ponovna namestitev pomnilniških modulov

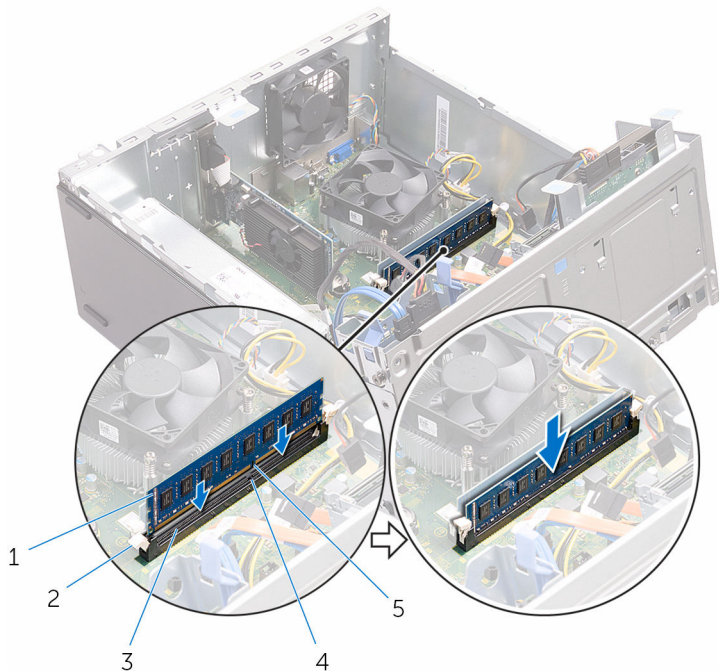


Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#).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

Postopek

- 1 Prepričajte se, da sta pritrdilni sponki razširjeni stran od reže za pomnilniški modul.
- 2 Poravnajte zarezo na pomnilniškem modulu z jezičkom na reži pomnilniškega modula.

- 3** Pomnilniški modul vstavite v režo za pomnilniški modul in pritisnite pomnilniški modul navzdol, dokler se ne zaskoči na mestu, prav tako pa se morata zaskočiti tudi pritrdilni sponki.



- | | | | |
|---|---------------------------|---|-----------------------|
| 1 | Pomnilniški modul | 2 | Pritrdilni sponki (2) |
| 3 | Reža pomnilniškega modula | 4 | Jeziček |
| 5 | Zareza | | |

- 4** Zaprite stransko ohišje.
5 Računalnik postavite v pokončen položaj.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 2 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Odstranjevanje grafične kartice



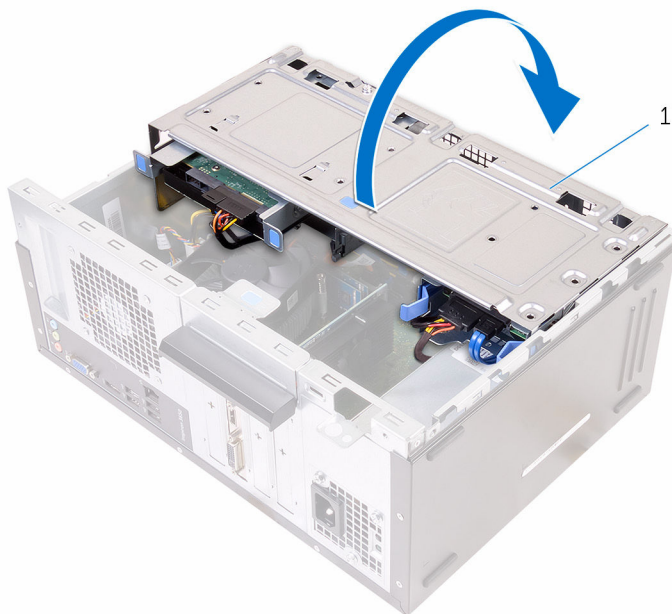
Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#).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

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).

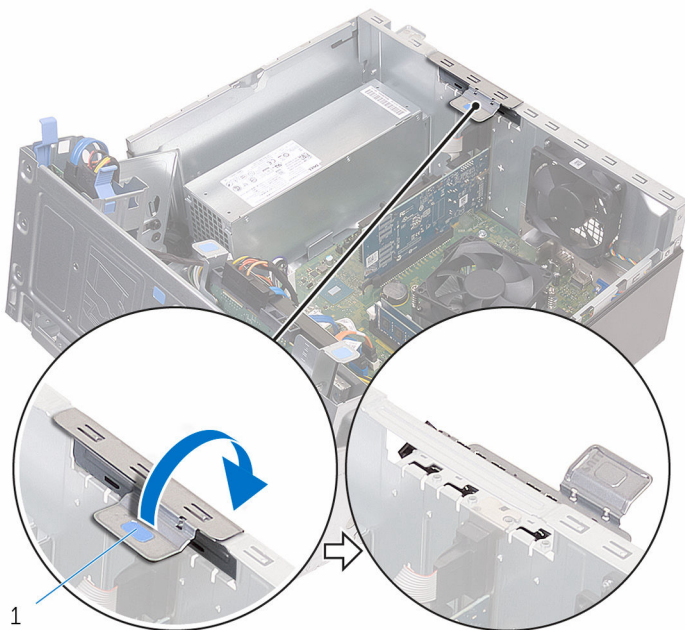
Postopek

- 1 Odprite stransko ohišje.



- 1 Stransko ohišje

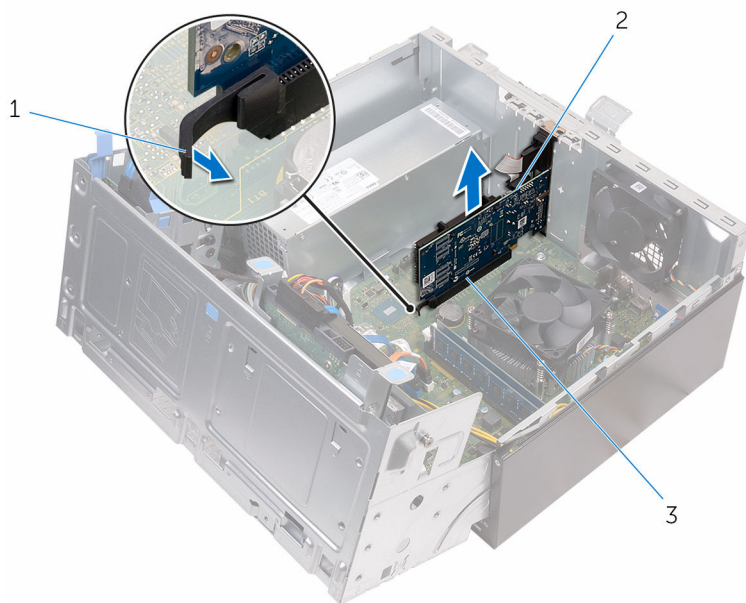
2 Odprite zadrževalno konzolo za kartico.



1

1 Zadrževalna konzola za kartico

- 3** Pritrdilni zatič potisnite stran od grafične kartice, primite kartico za zgornji kot in jo previdno izvlecite iz reže.



1 Jeziček

2 Grafična kartica

3 Reža

Ponovna namestitev grafične kartice.



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

Postopek

- 1 Grafično kartico poravnajte z režo na matični plošči.
- 2 Kartico vstavite v režo in čvrsto pritisnite navzdol, da se zaskoči na mestu. Preverite, ali je kartica čvrsto nameščena v reži.
- 3 Obrnite zadrževalno konzolo za kartico proti računalniku, da se zaskoči na mesto.
- 4 Zaprite stransko ohišje.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 2 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Odstranjevanje 3,5-palčnega 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.

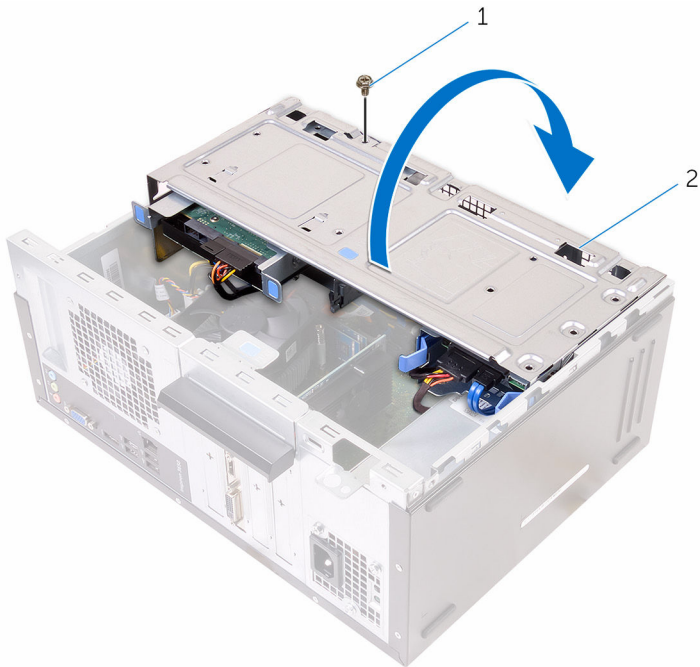
Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).

Postopek

- 1 Odstranite vijak, s katerim je sklop trdega diska pritrjen na stransko ohišje.

2 Odprite stransko ohišje.

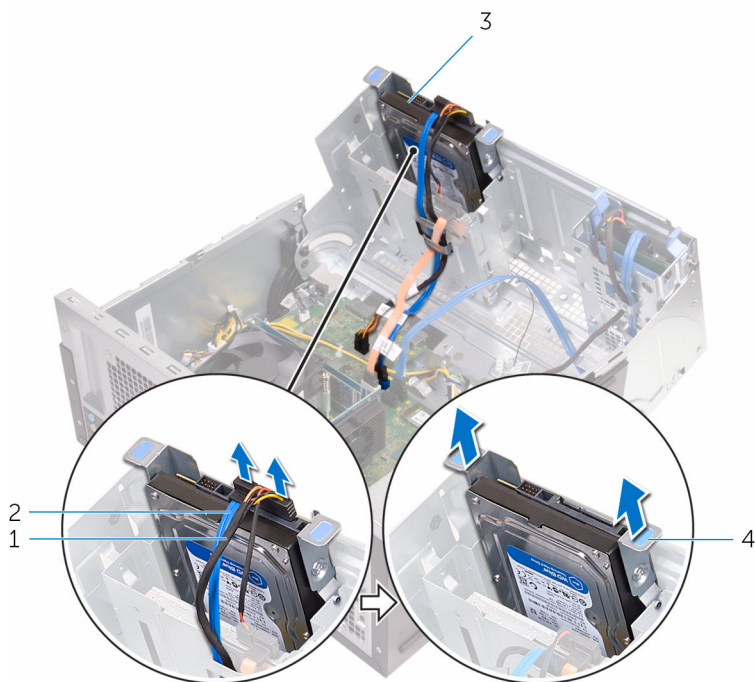


1 Vijak

2 Stransko ohišje

3 Izključite podatkovni in napajalni kabel iz trdega diska.

4 Sklop trdega diska izvlecite iz stranskega ohišja.



1 napajalni kabel

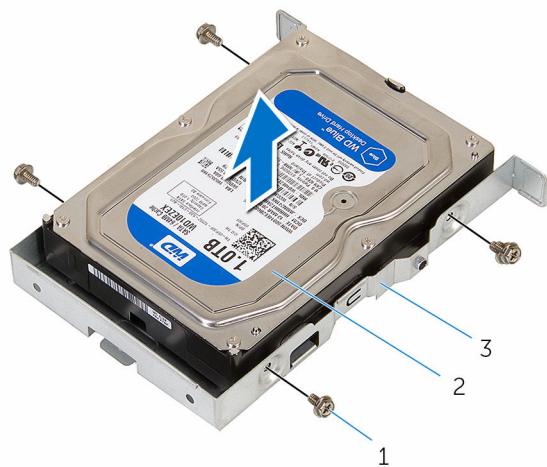
3 Trdi disk

2 podatkovni kabel

4 Nosilec trdega diska

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

6 Dvignite trdi disk z nosilca trdega diska.



1 Vijaki (4)

2 Trdi disk

3 Nosilec trdega diska

Ponovna namestitev 3,5-palčnega 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.

Postopek

- 1 Trdi disk postavite v nosilec trdega diska.
- 2 Odprtine za vijake na trdem disku poravnajte z luknjami za vijake na nosilcu trdega diska.
- 3 Ponovno namestite vijake, s katerimi je nosilec trdega diska pritrjen na trdi disk.
- 4 Sklop trdega diska potisnite v stransko ohišje.
- 5 Priključite podatkovni in napajalni kabel na trdi disk.
- 6 Zaprite stransko ohišje.
- 7 Ponovno namestite vijak, s katerim je sklop trdega diska pritrjen na stransko ohišje.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 2 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Odstranjevanje 2,5-palčnih trdih diskov



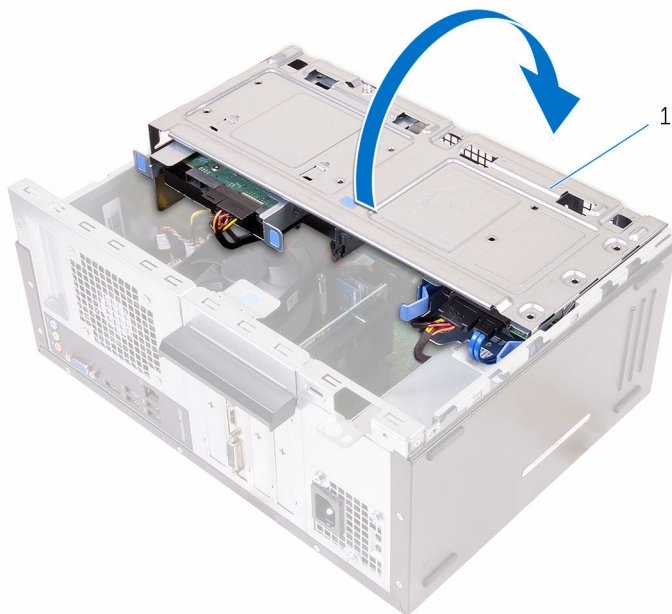
Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#).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

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).

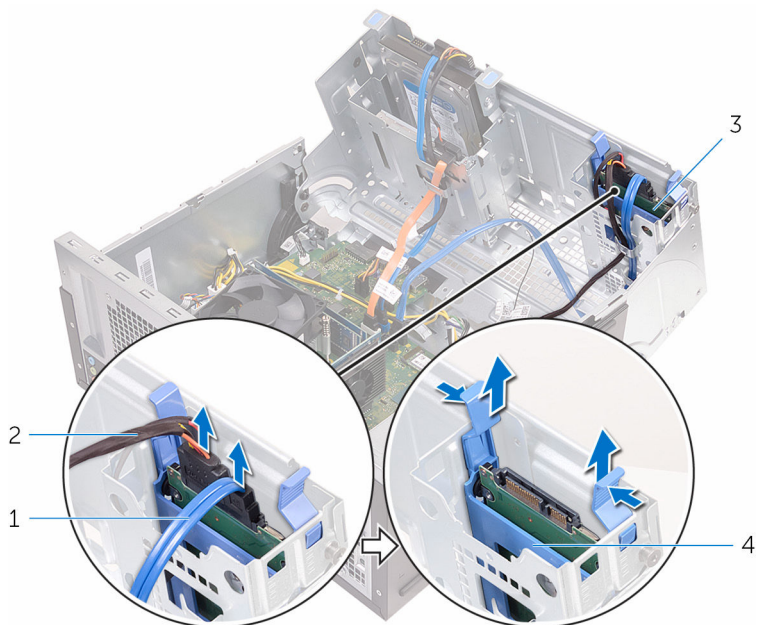
Postopek

- 1 Odprite stransko ohišje.



- 1 Stransko ohišje
- 2 Izključite podatkovni in napajalni kabel iz trdega diska.

- 3** Pritisnite jezičke na sklopu trdega diska in nato sklop trdega diska izvlecite iz stranskega ohišja.



1 podatkovni kabel


2 napajalni kabel

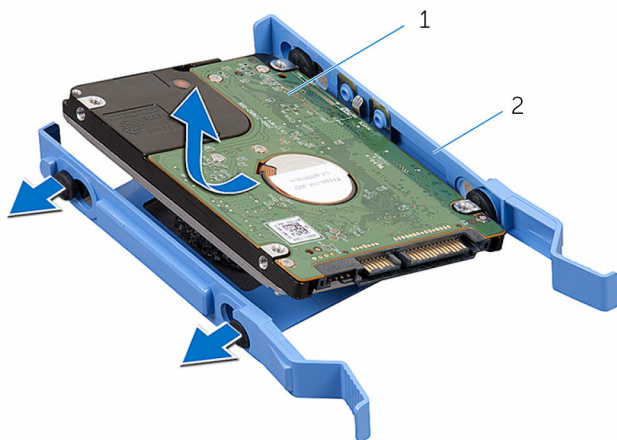
3 Trdi disk

4 Nosilec trdega diska

- 4** Razprite nosilec trdega diska pri enem robu in nato dvignite trdi disk.

5 Razprite nosilec trdega diska in ga nato odstranite.

 **OPOMBA:** Zapomnite si usmerjenost trdega diska, da ga boste lahko ponovno pravilno namestili.



1 Trdi disk

2 Nosilec trdega diska

Ponovna namestitev 2,5-palčnih trdih diskov



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

Postopek



OPOMBA: Pri ponovni namestitvi trdega diska namestite trdi disk z enako usmerjenostjo, kot ste ga odstranili.

- 1 Odprtine na trdem disku poravnajte z jezički na nosilcu trdega diska.
- 2 Namestite trdi disk v nosilec trdega diska.
- 3 Sklop trdega diska potisnite v stransko ohišje.
- 4 Na trdi disk priključite podatkovni in napajalni kabel.
- 5 Zaprite stransko ohišje.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 2 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Odstranjevanje optičnega pogona



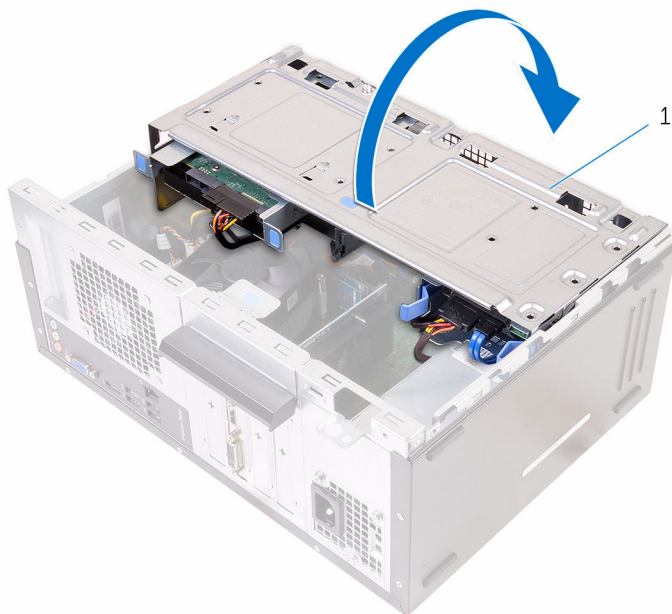
Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#).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

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).

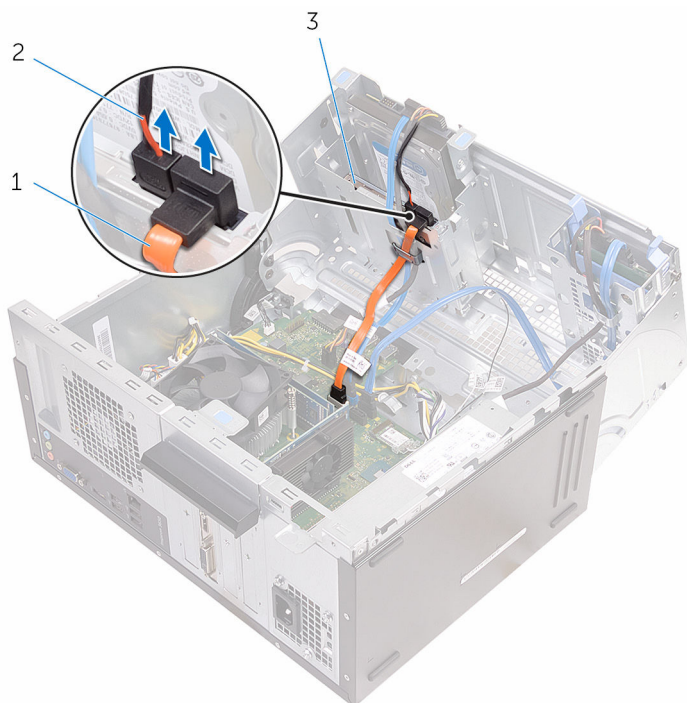
Postopek

- 1 Odprite stransko ohišje.



- 1 Stransko ohišje
- 2 Če je nameščen 3,5-palčni trdi disk, izključite podatkovni in napajalni kabel iz diska.

3 Iz optičnega pogona izključite napajalni in podatkovni kabel.



1 podatkovni kabel za optični pogon

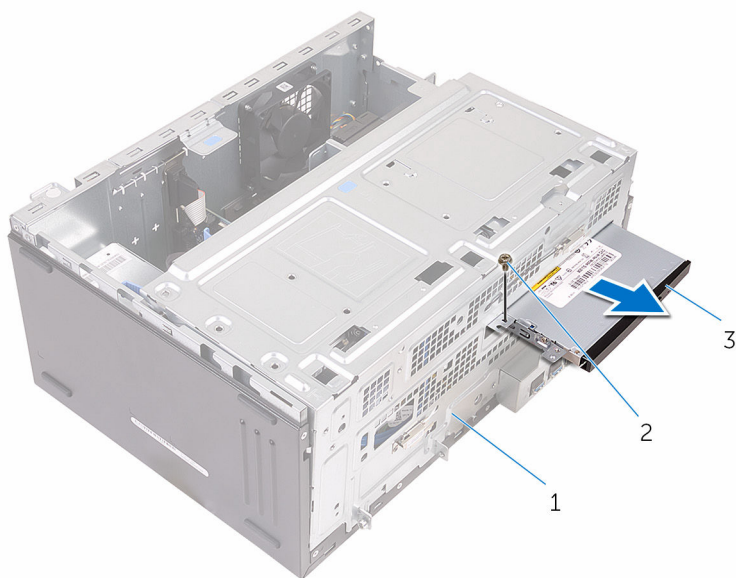
2 Napajalni kabel optičnega pogona

3 optični pogon

4 Zaprite stransko ohišje.

5 Odstranite vijak, s katerim je sklop optičnega pogona pritrjen na stransko ohišje.

- 6 S sprednjega dela ohišja previdno izvlecite sklop optičnega pogona iz ležišča za optični pogon.



1 ohišje

2 Vijak

3 Sklop optičnega pogona

Ponovna namestitev optičnega pogona



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



Postopek

- 1 Poravnajte in namestite okvir optičnega pogona na optični pogon.
- 2 Poravnajte odprtini za vijaka na nosilcu optičnega pogona z odprtinama za vijaka na optičnem pogonu.
- 3 Ponovno namestite vijaka, s katerima je nosilec optičnega pogona pritrjen na optični pogon.
- 4 S sprednje ohišja potisnite modul optičnega pogona v ležišče za optični pogon.
- 5 Ponovno namestite vijak, s katerim je sklop optičnega pogona pritrjen na ohišje.
- 6 Odprite stransko ohišje.
- 7 Priključite podatkovni in napajalni kabel na optični pogon.
- 8 Priključite podatkovni in napajalni kabel na trdi disk.
- 9 Zaprite stransko ohišje.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 2 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Odstranjevanje gumbne baterije

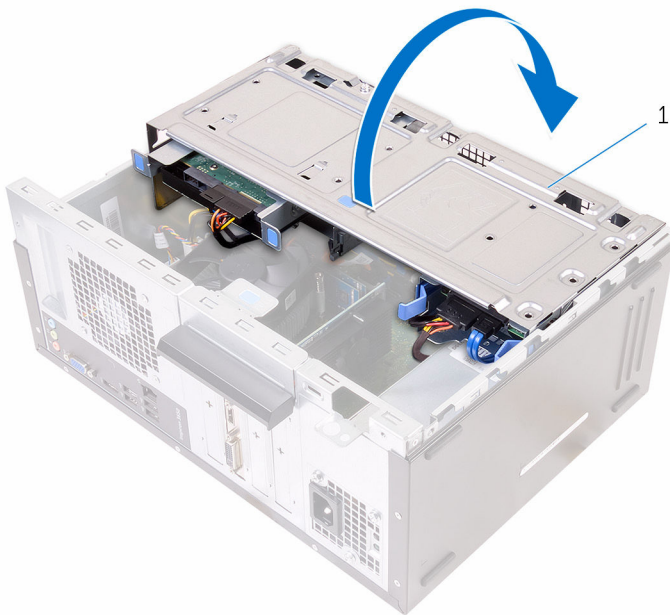
-  **Opozorilo:** Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#).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

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).

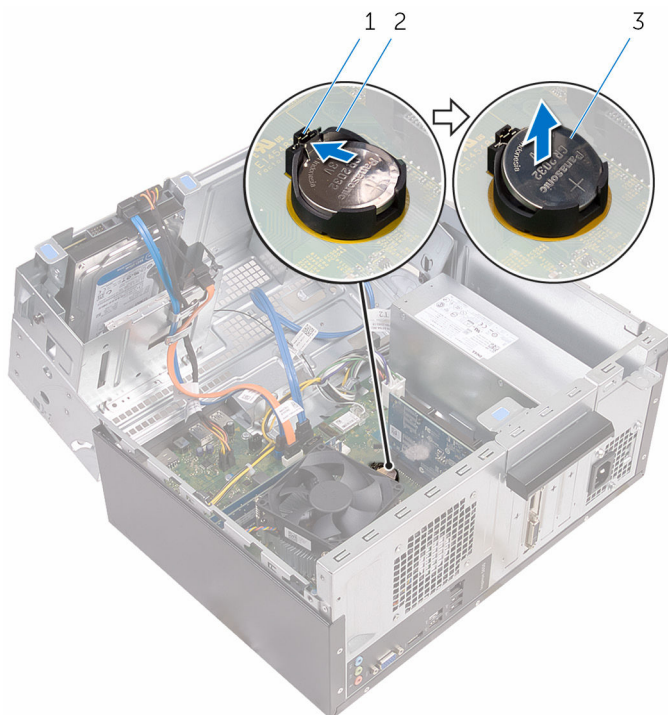
Postopek

- 1 Odprite stransko ohišje.



- 1 Stransko ohišje

2 S plastičnim peresom privzdignite gumbno baterijo iz reže.



- 1 pritrdilna sponka
- 3 Gumbna baterija

- 2 Reža za gumbno 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.

Postopek

- 1 Gumbno baterijo vstavite v ležišče za gumbno baterijo tako, da je pozitivna stran obrnjena navzgor, in pritisnite baterijo, da se zaskoči na mestu.
- 2 Zaprite stransko ohišje.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 2 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Odstranjevanje brezžične kartice



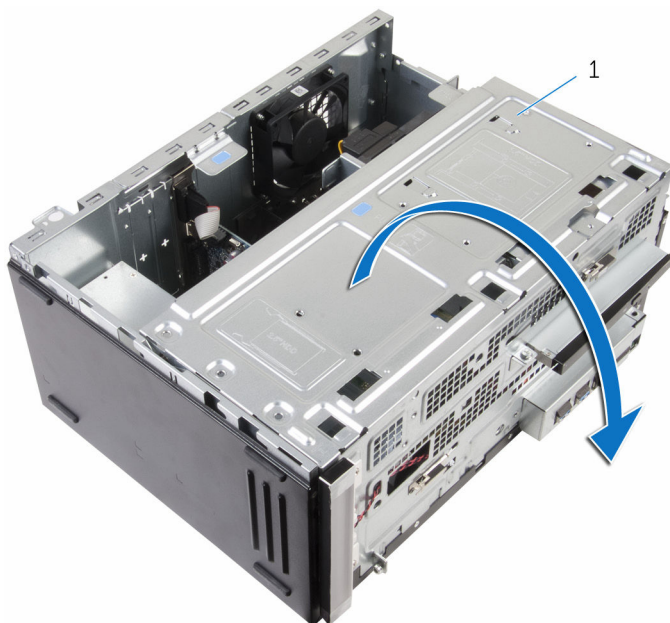
Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#).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

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).

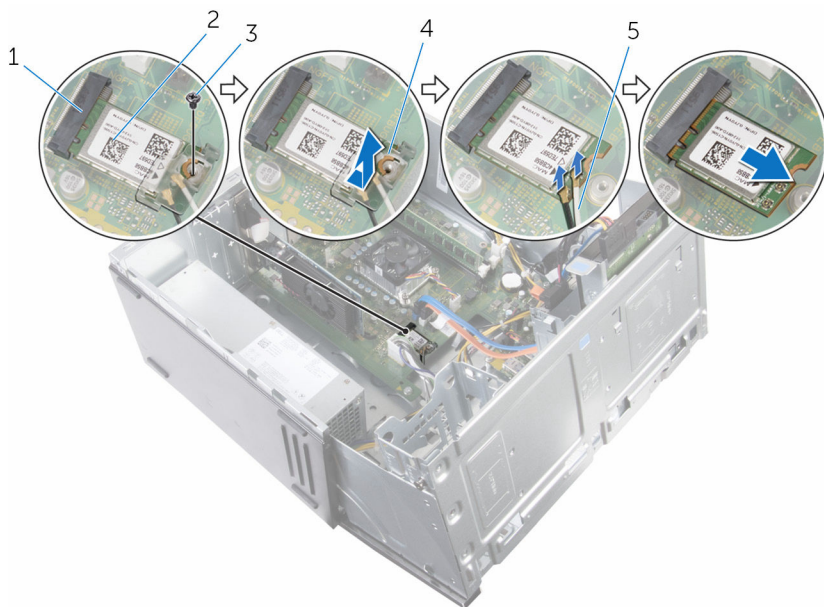
Postopek

- 1 Odprite stransko ohišje.



- 1 Stransko ohišje
- 2 Odstranite vijak, s katerim je brezžična kartica pritrjena na matično ploščo.
- 3 Nosilec brezžične kartice potisnite z brezžične kartice.
- 4 Antenska kablja izključite iz brezžične kartice.

5 Potisnite in odstranite brezžično kartico iz reže za brezžično kartico.



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

Ponovna namestitev brezžične kartice

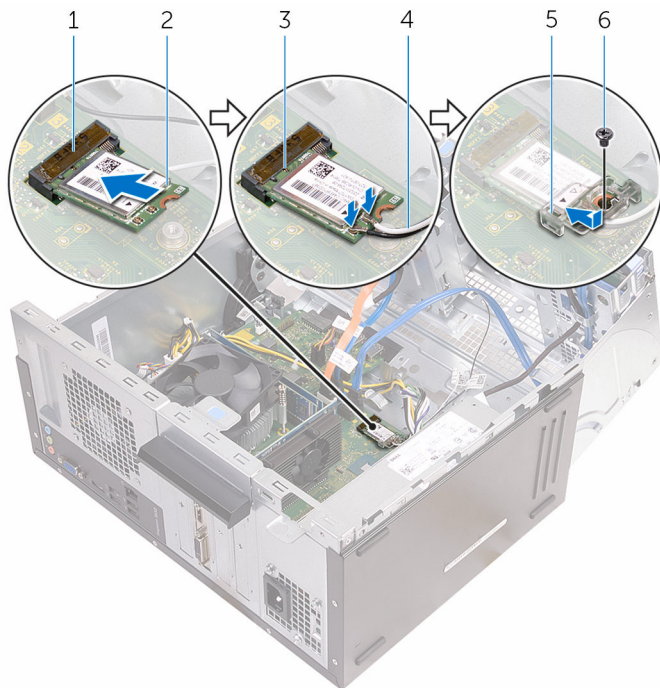


Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#).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

Postopek

- 1 Zarezo na brezžični kartici poravnajte z jezičkom na reži za brezžično kartico.
- 2 Brezžično kartico pod kotom vstavite v režo za brezžično kartico.
- 3 Antenske kable priključite na brezžično kartico.
- 4 Nosilec brezžične kartice potisnite čez brezžično kartico.

- 5 Ponovno namestite vijak, s katerim je brezžična kartica pritrjena na matično ploščo.



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

- 6 Zaprite stransko ohišje.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 2 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Odstranjevanje antenskih modulov



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

Pred postopkom

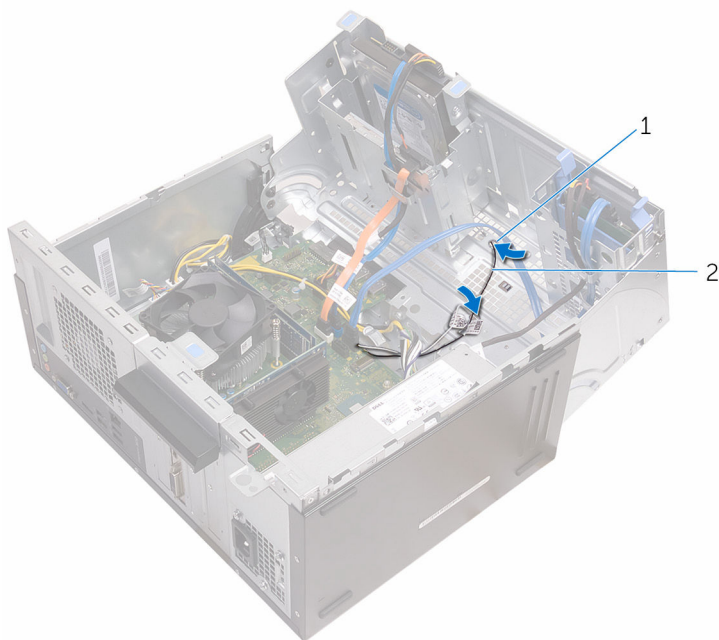
- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).
- 3 Odstranite [brežžično kartico](#).

Postopek

- 1 Antenska kabla odstranite z vodil za napeljavo na stranskem ohišju.

2 Antenska kabela nežno potisnite skozi vodila za napeljavo na stranskem ohišju.

Bel kabel potisnite skozi spodnjo režo, črnega pa skozi zgornjo režo.




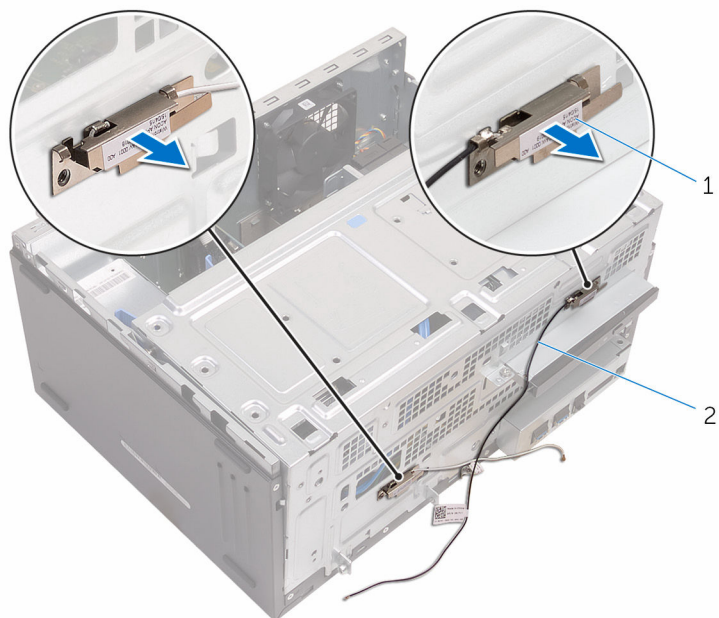
1 Odprtini za napeljavo

2 Kabla antene

3 Zaprite stransko ohišje.

- 4 S plastičnim peresom previdno dvignite antenska modula s stranskega ohišja.

 **OPOMBA:** Zapomnite si mesto antenskih modulov, da ju boste lahko pravilno ponovno namestili.



1 Antenska modula (2)

2 Antenska kabla (2)

Ponovna namestitev antenskih modulov



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

Postopek

- 1 Antenske module prilepite na stransko ohišje.
- 2 Odprite stransko ohišje.
- 3 Antenska kabla potisnite skozi vodila za napeljavo na stranskem ohišju. Bel kabel potisnite skozi spodnjo režo, črnega pa skozi zgornjo režo.
- 4 Napeljite antenske kable skozi vodila za napeljavo.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 2 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 3 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Odstranjevanje modula gumba za vklop



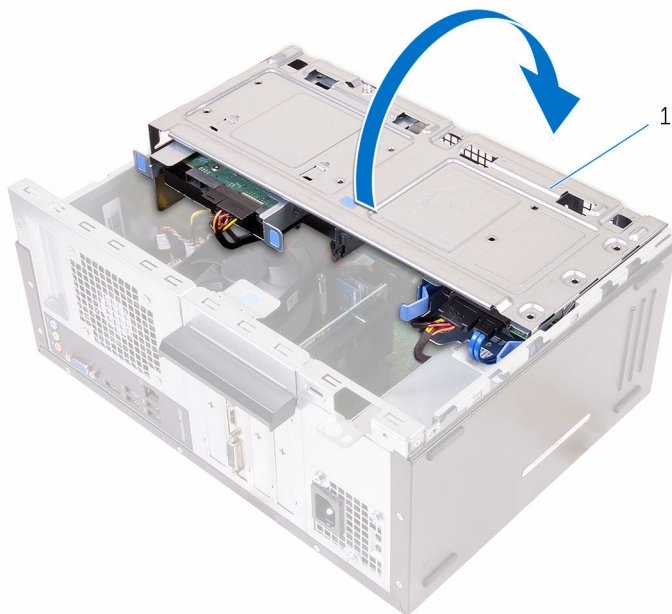
Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#).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

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).

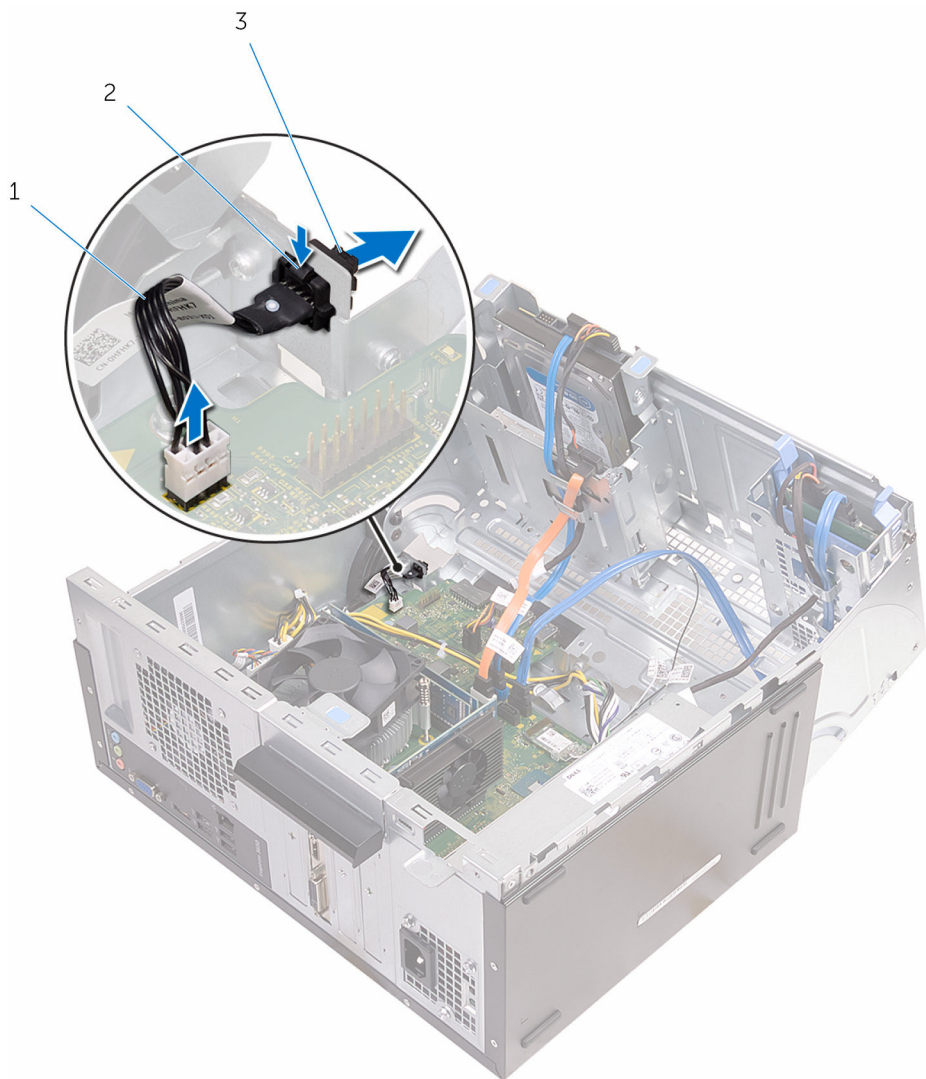
Postopek

- 1 Odprite stransko ohišje.



- 1 Stransko ohišje
- 2 Iz matične plošče izključite kabel napajalnega gumba.
Več informacij najdete v poglavju »[Komponente matične plošče](#)«.

3 Pritisnite jeziček na gumbu za napajanje in ga izvlecite iz ohišja.



1 Kabel gumba za napajanje

2 Jeziček

3 modul gumba za vklop

Ponovna namestitev modula gumba za vklop



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

Postopek

- 1 Gumb za napajanje vstavite v režo.
- 2 Priključite kabel gumba za vklop na sistemsko ploščo.
- 3 Zaprite stransko ohišje.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 2 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Odstranjevanje ventilatorja ohišja



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

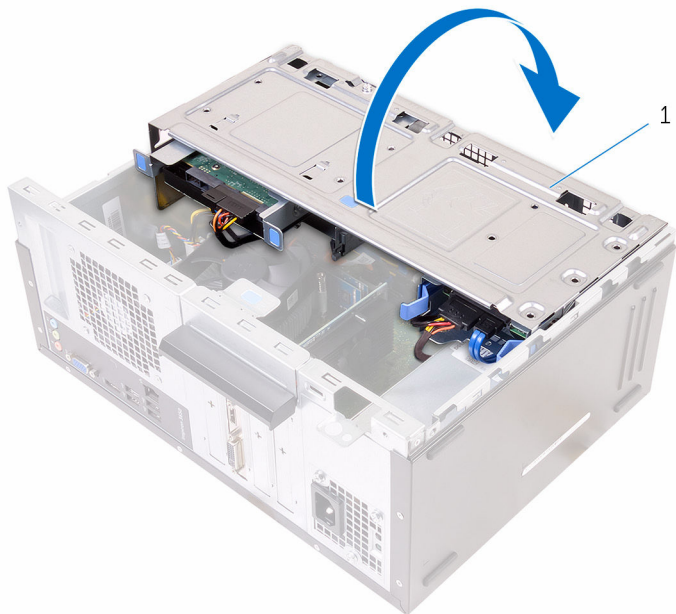
Pred postopkom

Odstranite [pokrov računalnika](#).

Postopek

- 1 Računalnik položite na bok tako, da je stransko ohišje obrnjeno navzgor.

- 2 Odprite stransko ohišje.



1 Stransko ohišje

- 3 Kabel ventilatorja ohišja izključite iz matične plošče.
Več informacij najdete v poglavju »[Komponente matične plošče](#)«.

- 4 Odstranite vijake, s katerimi je ventilator pritrjen na ohišje.



1 Vijaki (4)

3 kabel ventilatorja na ohišju

2 ventilator na ohišju

- 5 Ventilator ohišja odstranite iz ohišja.

Ponovna namestitev ventilatorja ohišja



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

Postopek

- 1 Poravnajte luknje za vijake na ventilatorju ohišja z luknjami za vijake na ohišju računalnika.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je ventilator pritrjen na ohišje.
- 3 Na matično ploščo priključite kabel ventilatorja za ohišje.
- 4 Zaprite stransko ohišje.
- 5 Računalnik postavite v pokončen položaj.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 2 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Odstranjevanje napajalnika



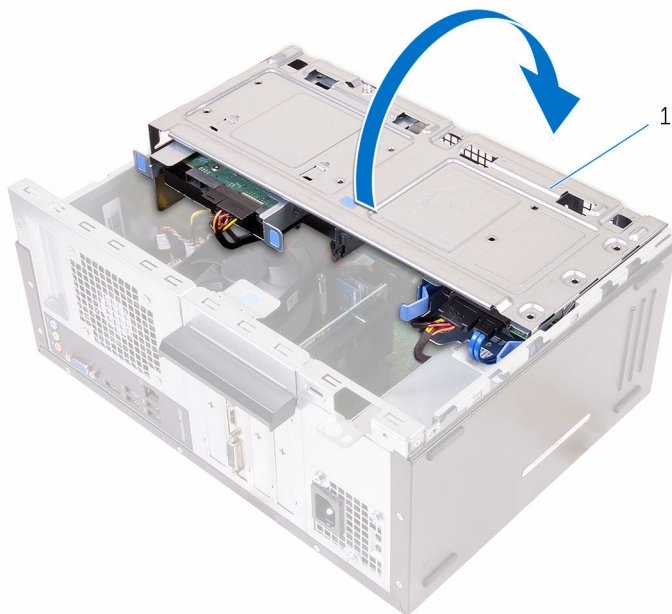
Opozorilo: Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#).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

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).

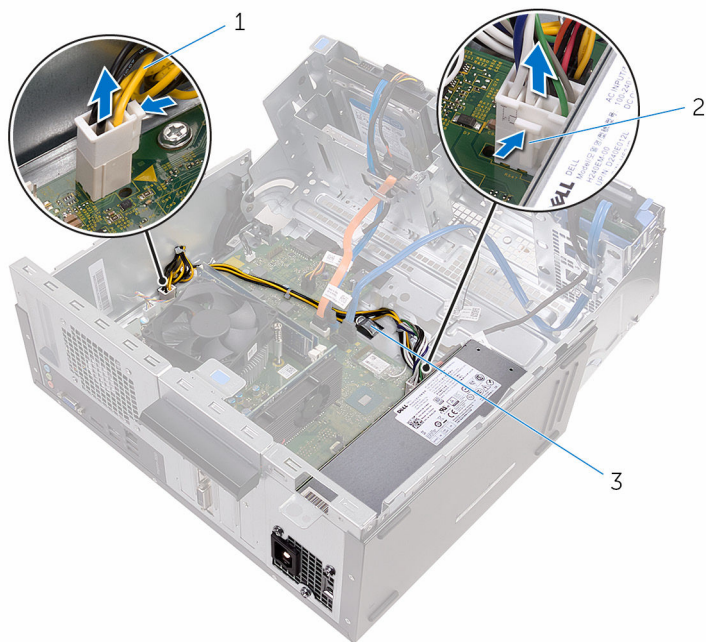
Postopek

- 1 Odprite stransko ohišje.



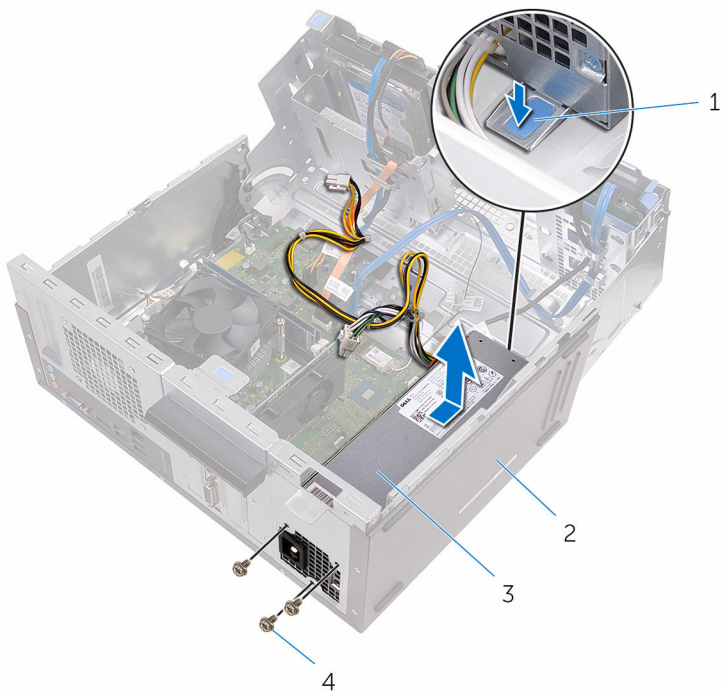
- 1 Stransko ohišje
- 2 Pritisnite pritrdilni sponki in izključite napajalne kable iz matične plošče. Več informacij najdete v poglavju »[Komponente matične plošče](#)«.

- 3** Zapomnite si napeljavo in odstranite napajalne iz vodil za napeljavo.



- 1 Napajalna kabla (2) 2 Pritrdilni sponki (2)
3 Vodili za napeljavo (2)
- 4** Odstranite vijake, s katerimi je napajalnik pritrjen na ohišje.
5 Pritisnite sponko in snemite napajalnik z ohišja.

6 Potisnite napajalnik in ga dvignite stran z ohišja.



1 Sponka

2 ohišje

3 Napajalnik

4 Vijaki (3)

Ponovna namestitev napajalnika



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

Postopek

- 1 Potisnite napajalnik proti zadnjemu delu ohišja.
- 2 Poravnajte odprtine za vijake na enoti za napajanje z odprtinami za vijake na ohišju.
- 3 Ponovno namestite vijake, s katerimi je napajalnik pritrjen na ohišje.
- 4 napajalne kable napeljite skozi vodilo za naplejšavo in jih priključite na matično ploščo.
- 5 Zaprite stransko ohišje.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 2 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Odstranjevanje sklopa ventilatorja in hladilnika na procesorju



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



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



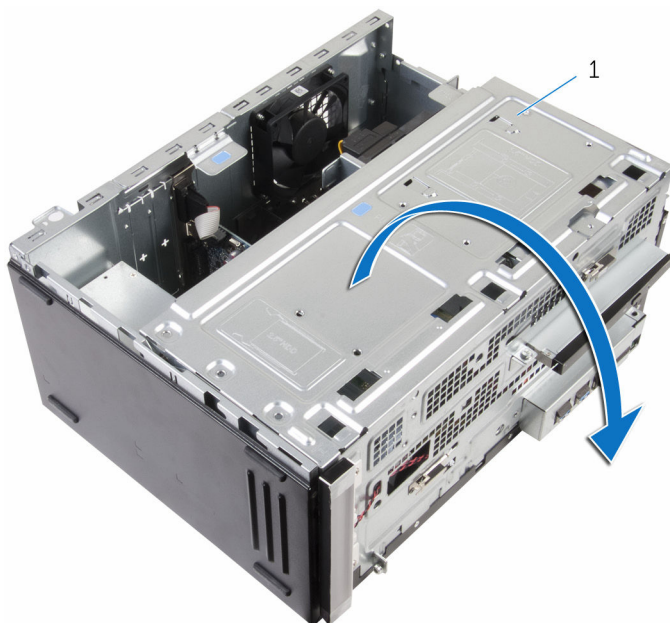
POZOR: Če želite, da bo hlajenje procesorja čim bolj učinkovito, se ne dotikajte območja za odvajanje toplote na hladilniku. Olja na vaši koži lahko zmanjšajo sposobnost termalne paste za odvajanje toplote.

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).

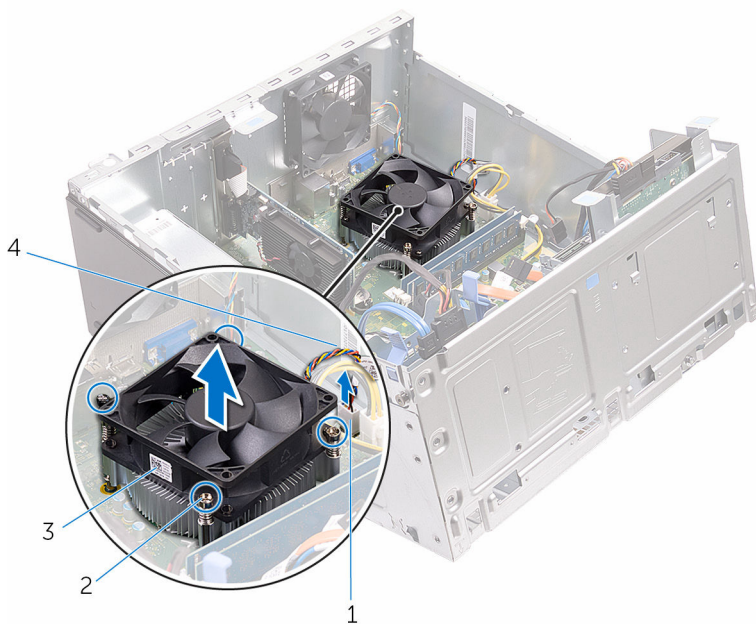
Postopek

- 1 Odprite stransko ohišje.



- 1 Stransko ohišje
- 2 Iz matične plošče izključite kabel ventilatorja procesorja.
Več informacij najdete v poglavju »[Komponente matične plošče](#)«.
- 3 Odstranite vijake, s katerimi je sklop ventilatorja in hladilnika procesorja pritrjen na matično ploščo.

- 4 Sklop ventilatorja in hladilnika procesorja dvignite iz računalnika.



- 1 Priključek za kabel ventilatorja procesorja
- 3 ventilator procesorja

- 2 Pritrdilni vijaki (4)
- 4 kabel ventilatorja za procesor

Ponovna namestitev sklopa ventilatorja in hladilnika procesorja



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


Postopek


- 1 Sklop ventilatorja in hladilnika na procesorju položite preko procesorja.
- 2 Ponovno namestite vijake, s katerimi je sklop ventilatorja in hladilnika procesorja pritrjen na odprtine za vijake na matični plošči.
- 3 Kabel ventilatorja procesorja priključite na matično ploščo.
- 4 Zaprite stransko ohišje.

Po postopku


- 1 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 2 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Odstranjevanje matične plošče

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

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

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

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

Pred postopkom

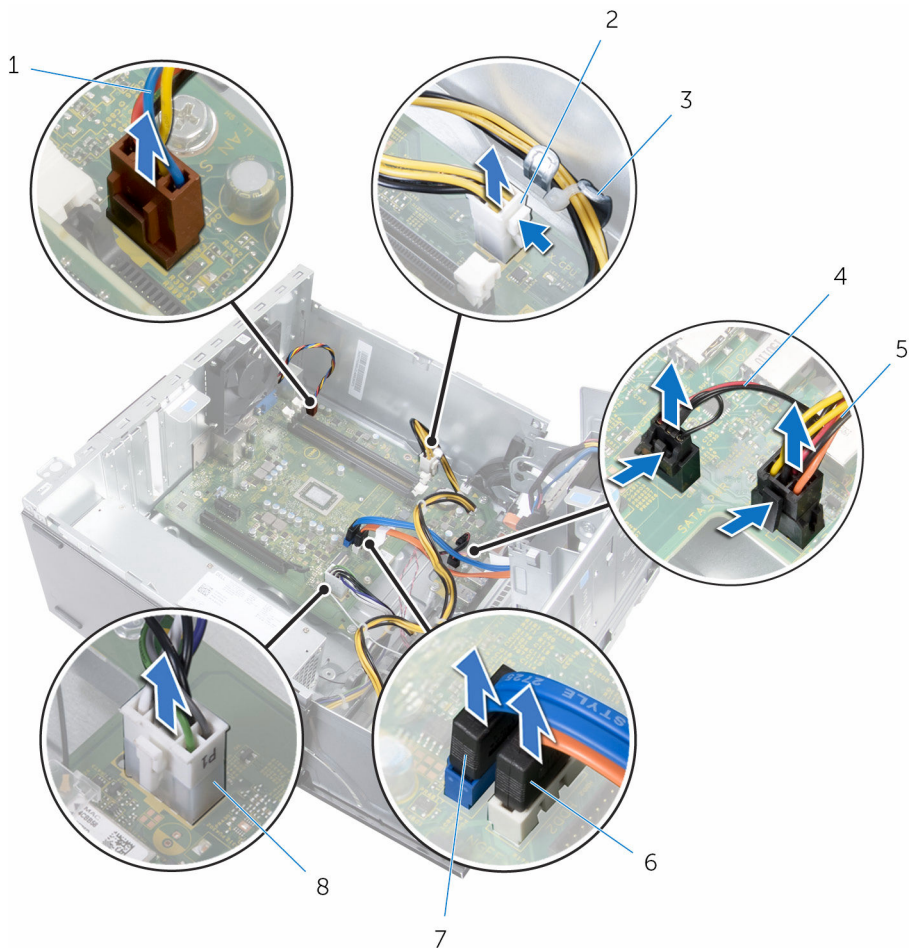
- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).
- 3 Odstranite [pomnilniške module](#).
- 4 Odstranite [brežžično kartico](#).
- 5 Odstranite [sklop ventilatorja in hladilnika procesorja](#).
- 6 Odstranite [napajalnik](#).

Postopek

- 1 Izključite kabel ventilatorja ohišja, napajalni kabel, kabel za napajanje pogona ter podatkovna kabla optičnega pogona in trdega diska iz matične plošče.

Več informacij najdete v poglavju »[Komponente matične plošče](#)«.

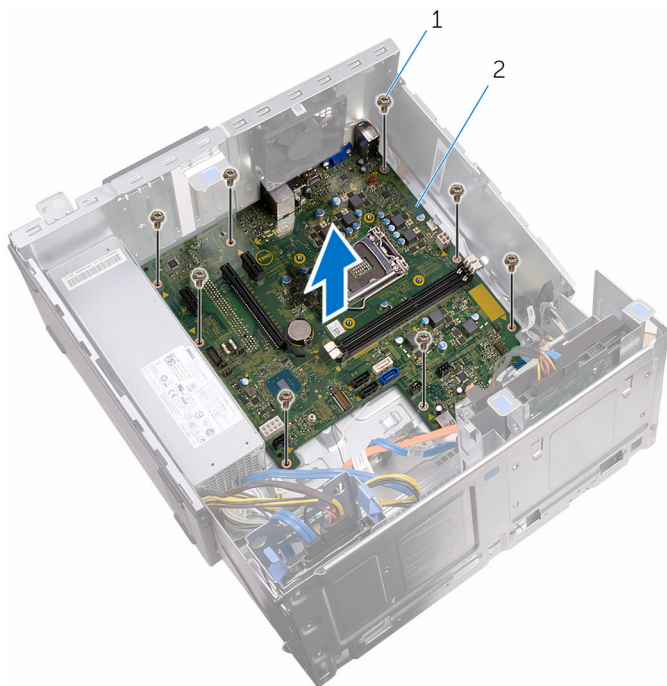
2 Zapomnite si napeljavo in odmaknite kable z matične plošče.



- | | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | kabel ventilatorja na ohišju | 2 | napajalni kabel |
| 3 | Vodilo za napeljavo | 4 | Kabel za osvetlitev |
| 5 | Napajalni kabel pogona | 6 | podatkovni kabel za optični pogon |
| 7 | podatkovni kabel trdega diska | 8 | napajalni kabel |

3 Odstranite vijake, s katerimi je matična plošča pritrjena na ohišje.

4 Matično ploščo dvignite pod kotom in jo odstranite iz računalnika.



1 Vijaki (8)

2 Matična plošča

Ponovna namestitev matične plošče



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



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



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

Postopek


- 1 Poravnajte odprtine za vijake na matični plošči z odprtinami za vijake na ohišju.
- 2 Matično ploščo previdno položite na ohišje.
- 3 Ponovno namestite vijake, s katerimi je matična plošča pritrjena na ohišje računalnika.
- 4 Napeljite kable skozi vodila za napeljavo in jih priključite na ustrezne priključke na matični plošči.


Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sklop ventilatorja in hladilnika na procesorju](#).
- 2 Ponovno namestite [brežžično kartico](#).
- 3 Ponovno namestite [pomnilniške module](#).
- 4 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 5 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

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.

Vstopanje v program za nastavitve BIOS

- 1 Vklonite (ali ponovno 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 opazovati in potem pritisniti F2. Če tipko 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 operacijskega sistema. Potem izklopite računalnik in poskusite znova.

Izbris 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.

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).


Postopek

- 1 Odprite stransko ohišje.

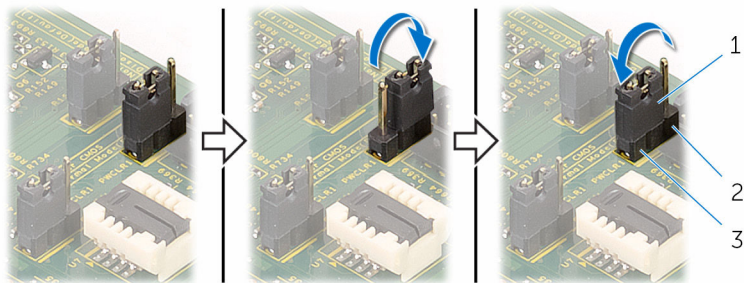


- 1 Stransko ohišje

- 2 Odstranite priključek mostička iz privzetih zatičev mostička in ga priklopite na zatiče mostička za gesla.

 **OPOMBA:** Informacije o mestu mostička najdete v poglavju »[Komponente matične plošče](#)«.

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




- | | | | |
|---|----------------------------|---|--------------------------|
| 1 | priključek mostička | 2 | zatiči mostička za gesla |
| 3 | zatiči privzetega mostička | | |

- 4 Zaprite stransko ohišje.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 2 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Kako počistiti nastavitve CMOS

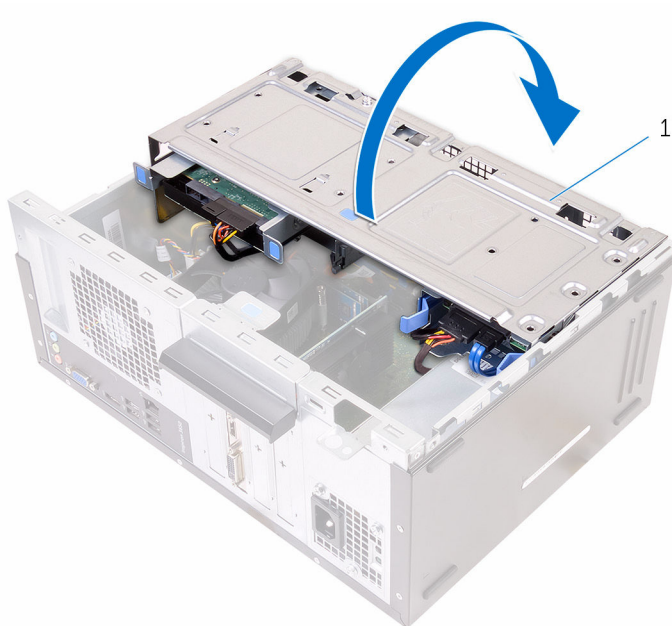
 **Opozorilo:** Preden začnete delo znotraj računalnika, preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku, ter sledite korakom, navedenim v poglavju [Preden začnete delo znotraj računalnika](#). Ko končate delo znotraj računalnika, sledite navodilom v poglavju [Ko končate delo znotraj računalnika](#).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

Pred postopkom

- 1 Odstranite [pokrov računalnika](#).
- 2 Odstranite [sprednji okvir](#).

Postopek

- 1 Odprite stransko ohišje.

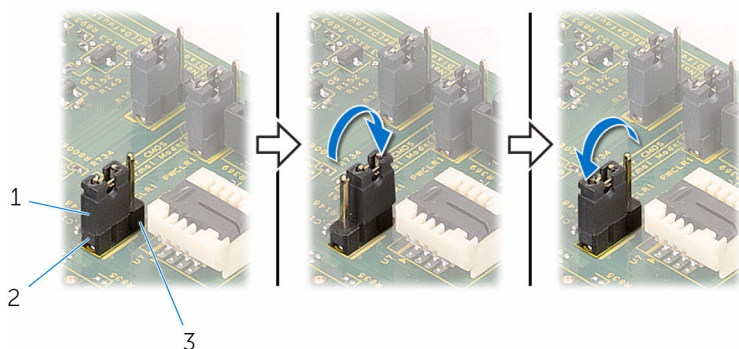


- 1 Stransko ohišje
- 2 Odstranite priključek mostička iz privzetih zatičev mostička in ga priklopite na zatiče CMOS.



OPOMBA: Informacije o mestu mostička najdete v poglavju »[Komponente matične plošče](#)«.

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



1 priključek mostička

2 zatiči privzetega mostička

3 zatiči mostička CMOS


- 4** Zaprite stransko ohišje.

Po postopku

- 1 Ponovno namestite [sprednji okvir](#).
- 2 Ponovno namestite [pokrov računalnika](#).

Posodobitev BIOS-a

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

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

Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

Viri samopomoči

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

Informacije o izdelkih in storitvah Dell www.dell.com

Windows 8.1 in Windows 10

aplikacijo Dell Help & Support
(Podpora in pomoč Dell)



Windows 10

aplikacija Get started (Začnite)



Windows 8,1

aplikacija Help + Tips (Pomoč in namigi)



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

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

Dostop do pomoči v sistemu
Windows 7

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

Spletna pomoč za operacijski sistem

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Informacije o odpravljanju težav,
uporabniški priročniki, navodila za
namestitvev, specifikacije izdelka,
spletni dnevniki s tehnično pomočjo,

www.dell.com/support.

gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej

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

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

Vzpostavljanje stika z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite **www.dell.com/contactdell**.



OPOMBA: Storitve so odvisne od države in izdelka in niso na voljo za vse države.



OPOMBA: Če nimate na voljo povezave z internetom, lahko kontaktne informacije najdete na vašem računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali v katalogu izdelkov Dell.