

# Inspiron 15

## 3000 Series




# Servisni priručnik

Model računala: Inspiron 15–3541/Inspiron 15–  
3542/Inspiron 15–3543  
Regulativni model: P40F  
Regulativna vrsta: P40F001/P40F002



# Napomene, mjere opreza i upozorenja

---

-  **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.
  -  **OPREZ: MJERA OPREZA** označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i otkriva kako izbjeći te probleme.
  -  **UPOZORENJE: UPOZORENJE** označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.
- 

**Autorsko pravo © 2014 Dell Inc. Sva prava pridržana.** Ovaj proizvod zaštićen je američkim i međunarodnim zakonom o autorskom pravu i intelektualnom vlasništvu. Dell™ i logotip Dell u zaštitni znakovi tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim sudskim nadležnostima. Svi ostali znakovi i nazivi koji su navedeni ovdje mogu predstavljati zaštićene znakove odgovarajućih tvrtki.

# Sadržaj

<b>Prije radova na unutrašnjosti računala.....</b>	<b>10</b>
Prije nego počnete .....	10
Sigurnosne upute.....	10
Preporučeni alati.....	11
<b>Nakon rada na unutrašnjosti računala.....</b>	<b>12</b>
<b>Uklanjanje baterije.....</b>	<b>13</b>
Postupak.....	13
<b>Ponovno postavljanje baterije.....</b>	<b>14</b>
Postupak.....	14
<b>Uklanjanje poklopca kućišta.....</b>	<b>15</b>
Predradnje.....	15
Postupak.....	15
<b>Ponovno postavljanje poklopca kućišta.....</b>	<b>16</b>
Postupak.....	16
Koraci nakon postupka.....	16
<b>Uklanjanje optičkog pogona.....</b>	<b>17</b>
Predradnje.....	17
Postupak.....	17
<b>Ponovno postavljanje optičkog pogona.....</b>	<b>19</b>
Postupak.....	19
Koraci nakon postupka.....	19

<b>Uklanjanje tvrdog pogona.....</b>	<b>20</b>
Predradnje.....	20
Postupak.....	20
<b>Ponovno postavljanje tvrdog pogona.....</b>	<b>22</b>
Postupak.....	22
Koraci nakon postupka.....	22
<b>Uklanjanje memorijskog modula.....</b>	<b>23</b>
Predradnje.....	23
Postupak.....	23
<b>Ponovno postavljanje memorijskog modula.....</b>	<b>25</b>
Postupak.....	25
Koraci nakon postupka.....	26
<b>Uklanjanje kartice za bežičnu vezu.....</b>	<b>27</b>
Predradnje.....	27
Postupak.....	27
<b>Ponovno postavljanje kartice za bežičnu vezu.....</b>	<b>29</b>
Postupak.....	29
Koraci nakon postupka.....	29
<b>Uklanjanje tipkovnice.....</b>	<b>30</b>
Predradnje.....	30
Postupak.....	30
<b>Ponovno postavljanje tipkovnice.....</b>	<b>33</b>
Postupak.....	33
Preklapanje kabela tipkovnice.....	33
Koraci nakon postupka.....	37



<b>Uklanjanje oslonca za ruku.....</b>	<b>38</b>
Predradnje.....	38
Postupak.....	38
<b>Ponovno postavljanje oslonca za ruku.....</b>	<b>42</b>
Postupak.....	42
Koraci nakon postupka.....	42
<b>Uklanjanje modula gumba za uključivanje/isključivanje... 43</b>	
Predradnje.....	43
Postupak.....	43
<b>Ponovno postavljanje modula gumba za uključivanje/isključivanje.....</b>	<b>45</b>
Postupak.....	45
Koraci nakon postupka.....	45
<b>Uklonite podlogu osjetljivu na dodir.....</b>	<b>47</b>
Predradnje.....	47
Postupak.....	47
<b>Ponovno postavite podlogu osjetljivu na dodir.....</b>	<b>50</b>
Postupak.....	50
Koraci nakon postupka.....	50
<b>Uklanjanje ploče za priključak baterije.....</b>	<b>51</b>
Predradnje.....	51
Postupak.....	51
<b>Ponovno postavljanje ploče za priključak baterije.....</b>	<b>53</b>
Postupak.....	53
Koraci nakon postupka.....	53

<b>Uklanjanje I/O ploče.....</b>	<b>54</b>
Predradnje.....	54
Postupak.....	54
<b>Ponovno postavljanje I/O ploče.....</b>	<b>56</b>
Postupak.....	56
Koraci nakon postupka.....	56
<b>Uklanjanje ploče priključka optičkog pogona.....</b>	<b>57</b>
Predradnje.....	57
Postupak.....	57
<b>Ponovno postavljanje ploče priključka optičkog pogona.....</b>	<b>60</b>
Postupak.....	60
Koraci nakon postupka.....	60
<b>Uklanjanje baterije na matičnoj ploči.....</b>	<b>61</b>
Predradnje.....	61
Postupak.....	61
<b>Ponovno postavljanje baterije na matičnu ploču.....</b>	<b>63</b>
Postupak.....	63
Koraci nakon postupka.....	63
<b>Uklanjanje priključka adaptera za napajanje.....</b>	<b>64</b>
Predradnje.....	64
Postupak.....	64
<b>Vraćanje priključka adaptera za napajanje.....</b>	<b>66</b>
Postupak.....	66
Koraci nakon postupka.....	66


<b>Uklanjanje zvučnika.....</b>	<b>67</b>
Predradnje.....	67
Postupak.....	67
<b>Ponovno postavljanje zvučnika.....</b>	<b>69</b>
Postupak.....	69
Koraci nakon postupka.....	69
<b>Uklanjanje matične ploče.....</b>	<b>70</b>
Predradnje.....	70
Postupak.....	70
<b>Ponovno postavljanje matične ploče.....</b>	<b>73</b>
Postupak.....	73
Koraci nakon postupka.....	73
<b>Uklanjanje sklopa hladila.....</b>	<b>75</b>
Predradnje.....	75
Postupak.....	75
<b>Ponovno postavljanje sklopa hladila.....</b>	<b>77</b>
Postupak.....	77
Koraci nakon postupka.....	77
<b>Uklanjanje sklopa zaslona.....</b>	<b>79</b>
Predradnje.....	79
Postupak.....	79
<b>Ponovno postavljanje sklopa zaslona.....</b>	<b>83</b>
Postupak.....	83
Koraci nakon postupka.....	83


<b>Uklanjanje okvira zaslona.....</b>	<b>85</b>
Predradnje.....	85
Postupak.....	85
<b>Ponovno postavljanje okvira zaslona.....</b>	<b>87</b>
Postupak.....	87
Koraci nakon postupka.....	87
<b>Uklanjanje ploče zaslona.....</b>	<b>88</b>
Predradnje.....	88
Postupak.....	88
<b>Ponovno postavljanje ploče zaslona.....</b>	<b>91</b>
Postupak.....	91
Koraci nakon postupka.....	91
<b>Uklanjanje šarki zaslona.....</b>	<b>93</b>
Predradnje.....	93
Postupak.....	93
<b>Ponovno postavljanje šarki zaslona.....</b>	<b>95</b>
Postupak.....	95
Koraci nakon postupka.....	95
<b>Uklanjanje kamere.....</b>	<b>96</b>
Predradnje.....	96
Postupak.....	96
<b>Ponovno postavljanje kamere.....</b>	<b>98</b>
Postupak.....	98
Koraci nakon postupka.....	98
<b>Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom.....</b>	<b>99</b>

<b>Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>100</b>
Izvori za samopomoć.....	100
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	100


# Prije radova na unutrašnjosti računala


---

 **OPREZ:** Za izbjegavanje oštećivanja komponenti i kartica, rukujte s njima tako da ih držite za rubove izbjegavajući dodirivati pinove i kontakte.

 **NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.

## Prije nego počnete


- 1 Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe.
- 2 Isključite vaše računalo.
  - Windows 8.1: na zaslonu **Start**, kliknite ili dotaknite ikonu napajanja  → **Isključi**.
  - Windows 7: Kliknite ili dotaknite **Start** → **Isključi**.









 **NAPOMENA:** Ako koristite drugačiji operativni sustav, pogledajte dokumentaciju operativnog sustava za upute o isključivanju.

- 3 Odspojite računalo i sve priključene uređaje iz svih električnih izvora napajanja.
- 4 Odspojite sve kabele poput telefonskih kabela, mrežnih kabela itd., iz vašeg računala.
- 5 Odspojite sve priključene i periferne uređaje, poput tipkovnice, miša, monitora itd., iz vašeg računala.
- 6 Uklonite sve medijske kartice i optički pogon iz računala, ako postoji.

## Sigurnosne upute

Kako biste zaštitili vaše računalo od mogućih oštećenja i zbog vaše osobne zaštite, pridržavajte se slijedećih sigurnosnih uputa.

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

-  **UPOZORENJE:** Odspojite sve izvore napajanja prije otvaranja pokrova računala i ploča. Nakon što ste dovršili radove unutar računala, ponovno postavite sve pokrove, ploče i vijke prije priključivanja na izvor napajanja.
-  **OPREZ:** Za izbjegavanje oštećenja računala, osigurajte da je radna površina ravna i čista.
-  **OPREZ:** Za izbjegavanje oštećivanja komponenti i kartica, rukujte s njima tako da ih držite za rubove izbjegavajući dodirivati pinove i kontakte.
-  **OPREZ:** Trebate izvoditi samo rješavanje problema i popravke prema ovlaštenju ili po uputama tehničkog tima za pomoć Dell. Vaše jamstvo ne pokriva oštećenja uzrokovana servisiranjem koje tvrtka Dell nije ovlastila. Pogledajte sigurnosne upute koje su isporučene s proizvodom ili na [dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).
-  **OPREZ:** Prije nego što dotaknete bilo koji dio u unutrašnjosti svog računala, uzemljite se dodirivanjem nebojene metalne površine, poput metalnog dijela na poleđini računala. Dok radite, povremeno dotaknite nebojanu metalnu površinu kako bi ispraznili statički elektricitet koji bi mogao oštetiti unutarnje komponente.
-  **OPREZ:** Kada isključujete kabel, povlačite ga za utikač ili za jezičak za povlačenje, a ne za sam kabel. Neki kabeli imaju priključke s jezičcima za zaključavanje ili prstnim vijcima koje morate isključiti prije isključivanja kabela. Kada isključujete kabele, držite ih ravnomjerno kako biste izbjegli savijanje bilo kojih pinova. Kada priključujete kabele, provjerite jesu li priključci i ulazi točno orijentirani i poravnati.
-  **OPREZ:** Za iskopčavanje mrežnog kabela, najprije iskopčajte kabel iz svog računala i potom iskopčajte kabel iz mrežnog uređaja.
-  **OPREZ:** Pritisnite i izbacite sve instalirane kartice iz čitača medijskih kartica.


## Preporučeni alati

Za izvršavanje postupaka iz ovog dokumenta možda će vam trebati slijedeći alati:

- križni odvijač
- plastično šilo

# Nakon rada na unutrašnjosti računala

---

 **OPREZ:** Ostavljanje dijelova ili vijaka unutar računala može ozbiljno oštetiti računalo.

- 1 Ponovno postavite sve vijke i provjerite da nema zaostalih vijaka unutar računala.
- 2 Priključite sve vanjske uređaje, periferne, i kabele uklonjene prije rada na računalu.
- 3 Ponovno postavite sve medijske kartice, diskove i sve druge dijelova koje ste uklonili prije rada na računalu.
- 4 Priključite svoje računalo i sve priključene uređaje na njihove izvore električnog napajanja.
- 5 Uključite računalo.

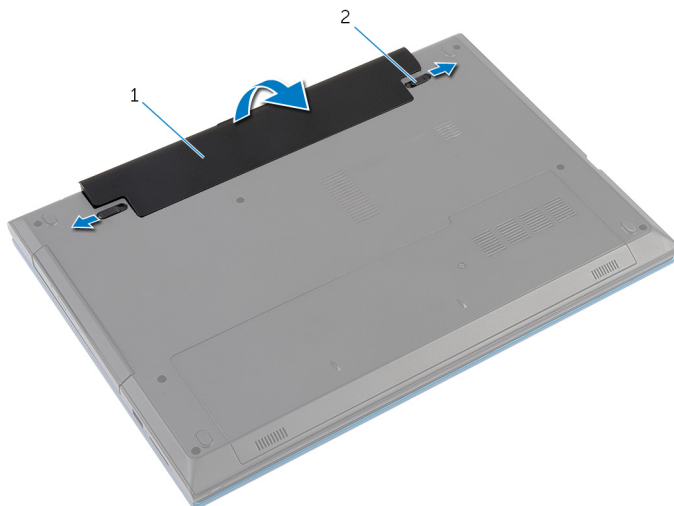


# Uklanjanje baterije

**!** UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Zatvorite zaslon i okrenite računalo.
- 2 Pomaknite jezičak za oslobađanje baterije u otvoreni položaj.



1 baterija

2 jezičci za oslobađanje  
baterije (2)

- 3 Prstima podignite bateriju pod kutom i uklonite bateriju iz pretinca za bateriju
- 4 Okrenite računalo i do kraja otvorite zaslon.
- 5 Za uzemljenje matične ploče pritisnite i držite gumb za uključivanje/isključivanje za oko 5 sekundi, nakon što je računalo isključeno.

# Ponovno postavljanje baterije

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](https://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Poravnajte jezičke na bateriji s utorima na pretincu za bateriju i umetnite bateriju na mjesto.



**NAPOMENA:** Provjerite jesu li pričvršćeni jezičci za oslobađanje baterije.

- 2 Okrenite računalo i do kraja otvorite zaslon.

# Uklanjanje poklopca kućišta

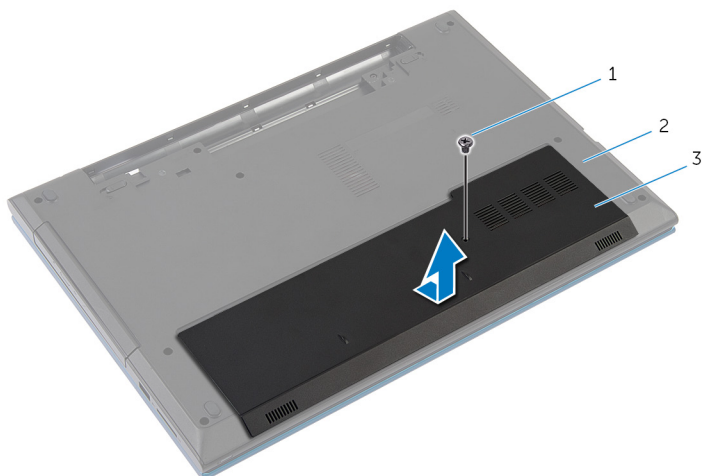
**!** UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Predradnje

Uklonite [bateriju](#).

## Postupak

- 1 Uklonite vijak kojim je poklopac kućišta pričvršćen na računalu.
- 2 Pomaknite poklopac kućišta kako biste oslobodili jezičke na poklopcu kućišta iz računala.
- 3 Izvucite poklopac kućišta iz računala.



- 1 vijak
- 2 kućište računala
- 3 poklopac kućišta

# Ponovno postavljanje poklopcu kućišta

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](https://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Pomaknite jezičke na poklopcu kućišta u utore na kućištu računala i umetnite poklopac kućišta na mjesto.
- 2 Ponovno postavite vijak kojim je poklopac kućišta na kućište računala.

## Koraci nakon postupka

Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje optičkog pogona

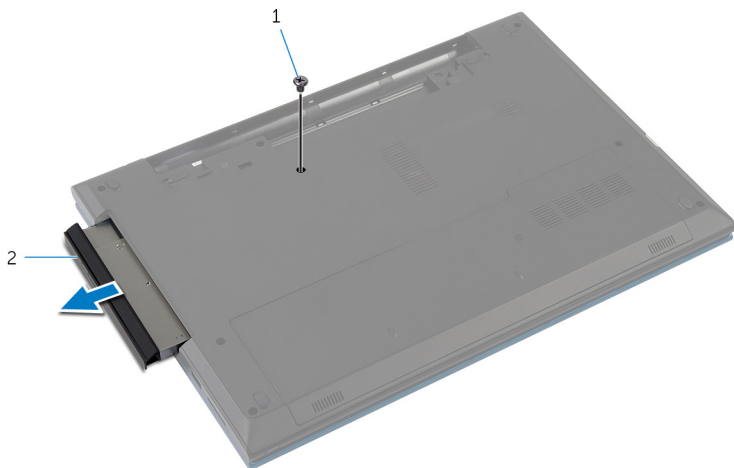
**!** UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Predradnje

Uklonite [bateriju](#).

## Postupak

- 1 Odvijte vijak koji pričvršćuje sklop optičkog pogona na kućište računala.
- 2 Prstima izvucite sklop optičkog pogona iz pretinca za optički pogon.

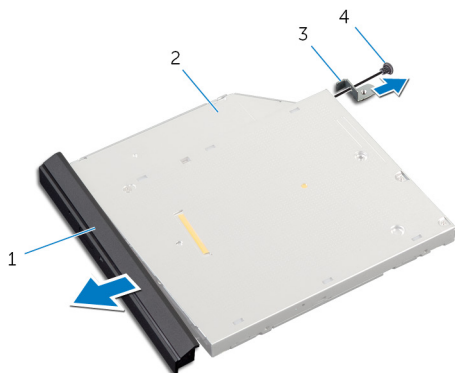


1 vijak

2 sklop optičkog pogona

- 3 Uklonite vijak koji pričvršćuje nosač optičkog pogona na sklop optičkog pogona.
- 4 Uklonite nosač optičkog pogona iz sklopa optičkog pogona.

5 Pažljivo izdignite okvir optičkog pogona i uklonite ga iz optičkog pogona.



1 okvir optičkog pogona

2 optički pogon

3 nosač optičkog pogona

4 vijak

# Ponovno postavljanje optičkog pogona

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak


- 1 Poravnajte jezičke na masci optičkog pogona s utorima na optičkom pogonu i umetnite masku optičkog pogona na mjesto.
- 2 Poravnajte otvore za vijak na nosaču optičkog pogona s otvorom za vijak na sklopu optičkog pogona.
- 3 Ponovno postavite vijak koji pričvršćuje nosač optičkog pogona na sklop optičkog pogona.
- 4 Pomaknite sklop optičkog pogona u pretinac optičkog pogona i poravnajte otvor za vijak na nosaču optičkog pogona s otvorom za vijak na kućištu računala.
- 5 Ponovno postavite vijak koji pričvršćuje sklop optičkog pogona na kućište računala.


## Koraci nakon postupka


Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje tvrdog pogona

---

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

 **OPREZ:** Tvrdi pogoni su lomljivi. Budite pažljivi pri rukovanju s tvrdim pogonom.

 **OPREZ:** Kako biste izbjegli gubitak podataka, nemojte ukloniti tvrdi pogon dok se računalu nalazi u stanju pripravnosti ili je uključeno.

## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).

## Postupak


- 1 Odvijte vijak koji pričvršćuje sklop tvrdog pogona na kućište računala.
- 2 Pomoću jezičaka za povlačenje podignite sklop tvrdog pogona kako biste ga odspojili iz matične ploče.






# Ponovno postavljanje tvrdog pogona

---

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

 **OPREZ:** Tvrdi pogoni su lomljivi. Budite pažljivi pri rukovanju s tvrdim pogonom.

## Postupak

- 1 Zalijepite plastični list na tvrdi pogon.
- 2 Poravnajte otvore za vijke na nosaču tvrdog pogona s otvorima za vijke na tvrdom pogonu.
- 3 Ponovno postavite vijke kojima je nosač tvrdog pogona pričvršćen za tvrdi pogon.
- 4 Postavite sklop tvrdog pogona u kućište računala.
- 5 Umetnite sklop tvrdog pogona kako biste pričvrstili priključak tvrdog pogona s priključkom matične ploče.
- 6 Ponovno postavite vijak koji pričvršćuje sklop tvrdog pogona na kućište računala.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 2 Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje memorijskog modula

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

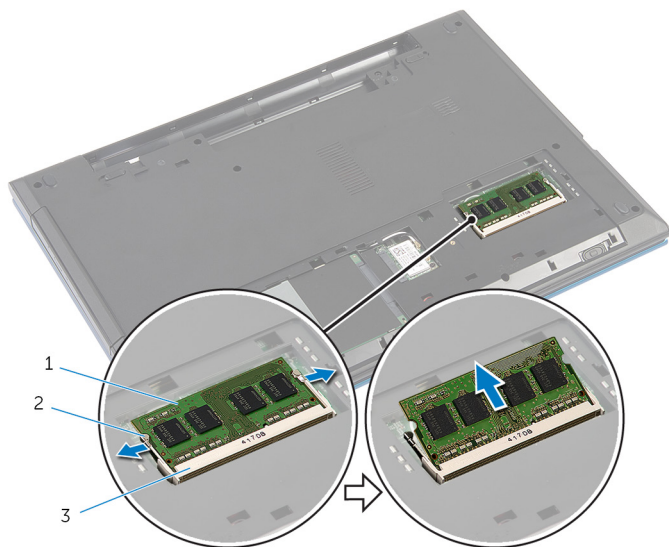
## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).

## Postupak

- 1 Vrhovima prstiju pažljivo raširite sigurnosne spajalice na svakom kraju utora memorijskog modula sve dok memorijski modul ne iskoči.

2 Pomaknite i uklonite memorijski modul iz utora za memorijski modul.



1 memorijski modul

2 sigurnosne spjalice (2)

3 utor za memorijski modul

# Ponovno postavljanje memorijskog modula

---




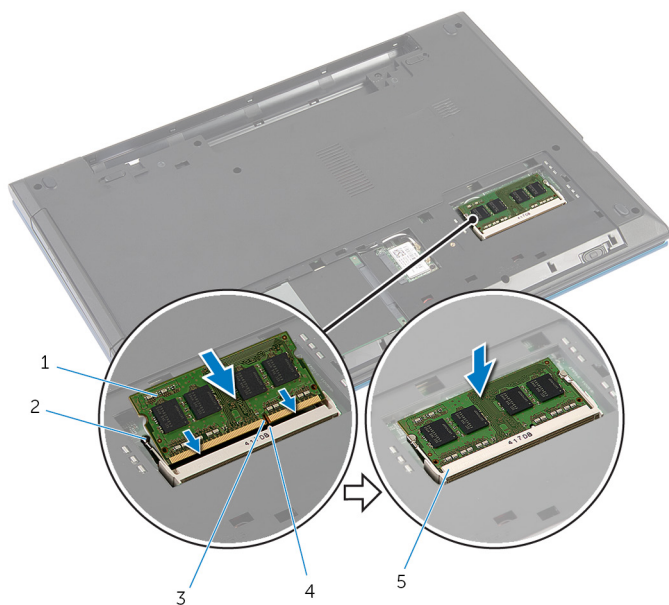
**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](https://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Poravnajte usjek na memorijskom modulu s jezičcem na utoru za memorijski modul.

- 2 Umetnite memorijski modul u utor pod kutom i pritisnite memorijski modul prema dolje dok ne uskoči na svoje mjesto.

 **NAPOMENA:** Ako ne čujete da je modul kliknuo, izvadite ga i ponovno umetnite.



- |   |                          |   |                         |
|---|--------------------------|---|-------------------------|
| 1 | memorijski modul         | 2 | sigurnosne spjalice (2) |
| 3 | zarez                    | 4 | jezičak                 |
| 5 | utor za memorijski modul |   |                         |

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 2 Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje kartice za bežičnu vezu

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](https://dell.com/regulatory_compliance).

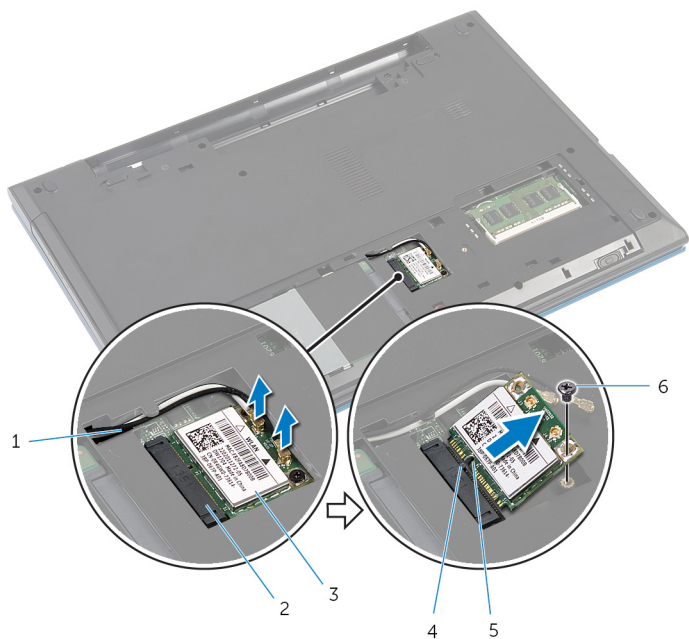
## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).

## Postupak

- 1 Isključite antenske kabele iz karticu za bežičnu vezu.
- 2 Uklonite vijak koji pričvršćuje karticu za bežičnu vezu na kućište računala.

**3** Izvucite karticu za bežičnu vezu iz utora za karticu za bežičnu vezu.



1 antenski kabeli (2)

2 utor za karticu za bežičnu vezu

3 kartica za bežičnu vezu

4 jezičak

5 zarez

6 vijak



# Ponovno postavljanje kartice za bežičnu vezu

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Poravnajte zarez na kartici za bežičnu vezu s jezičkom na utoru za karticu za bežičnu vezu.
- 2 Umetnite karticu za bežičnu vezu pod kutom u utor.
- 3 Pritisnite drugi kraj kartice za bežičnu vezu prema dolje i ponovno postavite vijak koji pričvršćuje karticu za bežičnu vezu na kućište računala.
- 4 Priključite antenske kabele na karticu za bežičnu vezu.  
Sljedeća tablica pruža shemu boja antenskih kabela za karticu za bežičnu vezu koju podržava vaše računalo.

Priključci na kartici za bežičnu vezu	Boja antenskog kabela
Glavni (bijeli trokut)	Bijela
Pomoćni (crni trokut)	Crna

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 2 Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje tipkovnice

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Predradnje


Uklonite [bateriju](#).

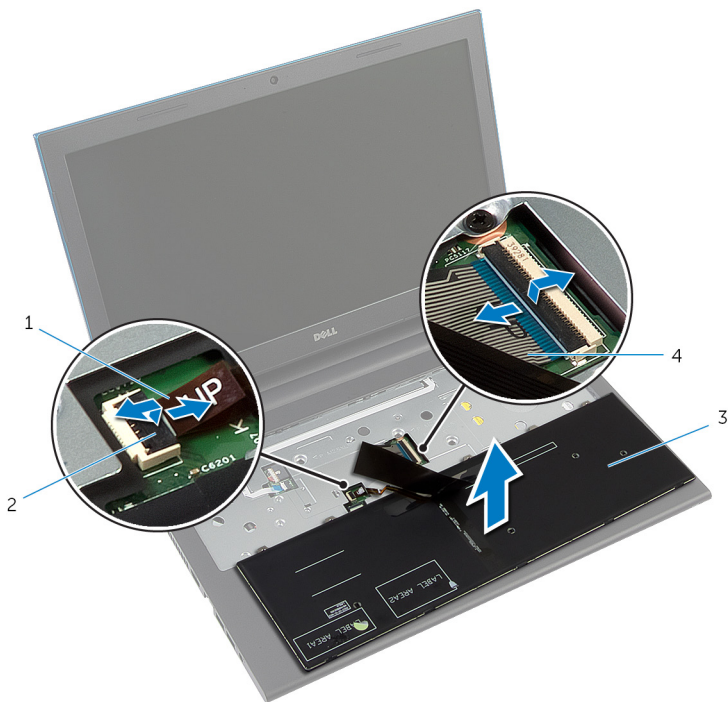
## Postupak

- 1 Okrenite računalo i do kraja otvorite zaslon.
- 2 Pomoću plastičnog šila oslobodite jezičke koji pričvršćuju tipkovnicu na oslonac za ruku.



5 Podignite tipkovnicu zajedno s kabelima s oslonca za ruku.

 **NAPOMENA:** Ako instalirate novu tipkovnicu, zapamtite preklop kabla tipkovnice i kabla pozadinskog osvjetljenja tipkovnice (opcionalno).



1 kabel pozadinskog osvjetljenja tipkovnice (opcionalno)


2 zasun priključka

3 tipkovnicu


4 kabel tipkovnice

# Ponovno postavljanje tipkovnice

---

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Umetnite kabel tipkovnice i kabel pozadinskog osvjetljenja tipkovnice (opcionalno) u priključke matične ploče i pritisnite prema dolje na jezičke priključaka kako biste osigurali kabele.
  -  **NAPOMENA:** Ako instalirate novu tipkovnicu, preklopite kabele na isti način kako su preklopljeni na staroj tipkovnici. Za više informacija pogledajte „[Preklapanje kabela tipkovnice](#)“
- 2 Pažljivo okrenite tipkovnicu, umetnite jezičke na tipkovnici u utore na osloncu za ruku te umetnite tipkovnicu na mjesto.
- 3 Zatvorite zaslon i okrenite računalo.

## Preklapanje kabela tipkovnice

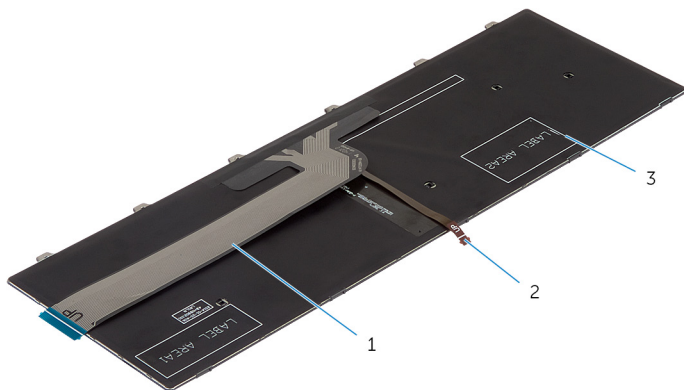
 **OPREZ:** Nemojte prejako pritisnuti kabele dok ih preklapate.

Kada primite zamjensku tipkovnicu, kabele nisu preklopljeni. Slijedite ove upute za preklapanje kabela na zamjenskoj tipkovnici na isti način kako su preklopljeni na staroj tipkovnici.



**NAPOMENA:** kabel pozadinskog osvjetljenja tipkovnice postoji samo na tipkovnici s pozadinskim osvjetljenjem.

- 1 Postavite tipkovnicu na ravnu i čistu površinu.



1 kabel tipkovnice

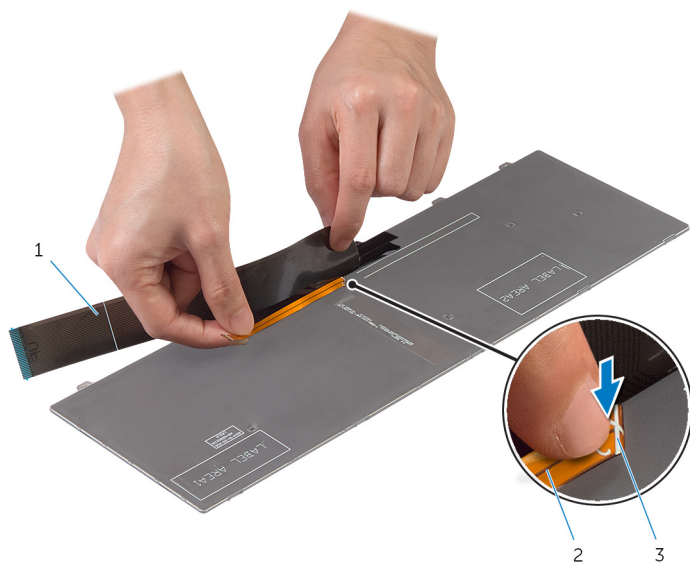
2 kabel pozadinskog  
osvjetljenja tipkovnice

3 tipkovnicu



**OPREZ:** Nemojte prejako pritisnuti kabele dok ih preklapate.

- 2 Podignite kabel tipkovnice i lagano preklopite kabel pozadinskog osvjetljenja na liniji preklapanja.

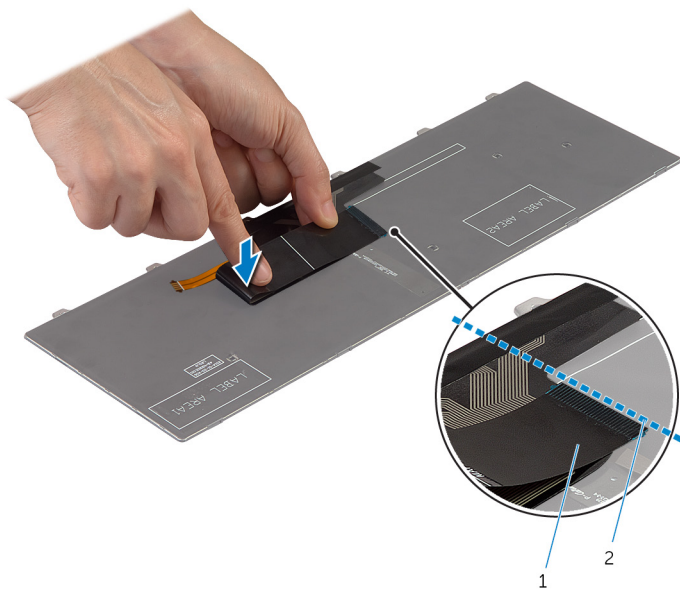


1 kabel tipkovnice

2 kabel pozadinskog  
osvjetljenja tipkovnice

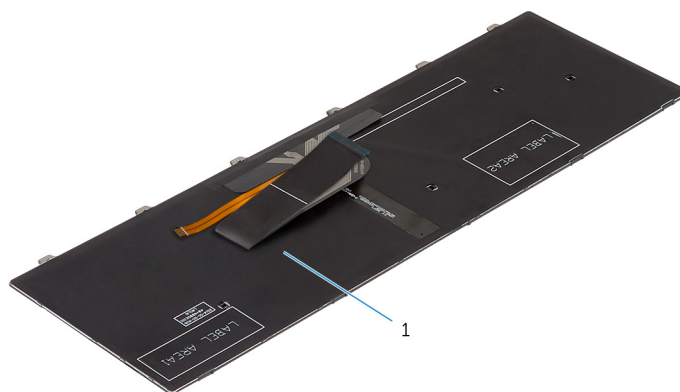
3 linija preklapanja

**3** Pomoću linije preklapanja, lagano preklopite kabel tipkovnice.



1 kabel tipkovnice

2 linija poravnanja



1 tipkovnicu



# Koraci nakon postupka

Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje oslonca za ruku

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Uklonite [tipkovnicu](#).

## Postupak

- 1 Uklonite vijke koji pričvršćuju oslonac za ruku na kućište računala.

- 2** Podignite zasune priključka i korištenjem jezička za povlačenje, odspojite kabel podloge osjetljive na dodir i kabela ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje iz matične ploče.



1 kabel ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje

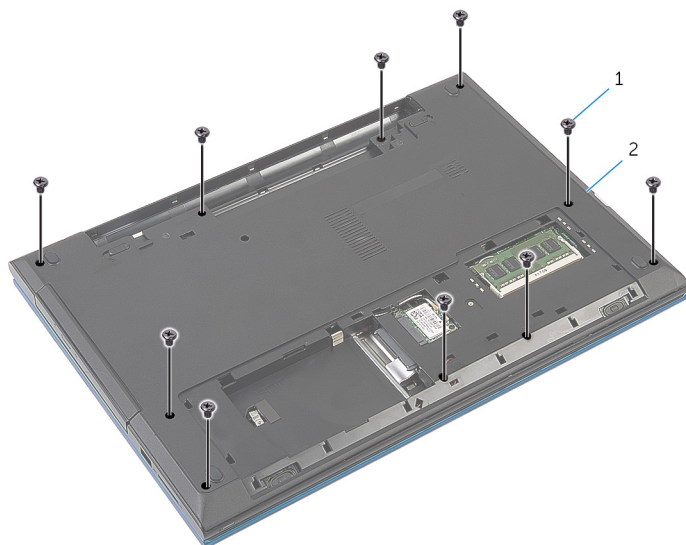
2 zasun priključka

3 kabel podloge osjetljive na dodir

4 vijci (3)

- 3** Zatvorite zaslon i okrenite računalo.

- 4** Uklonite vijke koji pričvršćuju oslonac za ruku na kućište računala.



1 vijci (10)

2 kućište računala

- 5** Pomoću plastičnog šila lagano oslobodite jezičke na osloncu za ruku iz utora na kućištu računala.



1

2

1 kućište računala

2 oslonac za ruku

- 6** Okrenite računalo i do kraja otvorite zaslon.

- 7 Podignite oslonac za ruku i oslobodite ga iz utora na matičnoj ploči.



1 oslonac za ruku

- 8 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [modula gumba za uključivanje/isključivanje](#)”.
- 9 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 5 u „Uklanjanje [podloge osjetljive na dodir](#)”.

# Ponovno postavljanje oslonca za ruku

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 4 u „Ponovno postavljanje [podloge osjetljive na dodir](#)“.
- 2 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Ponovno postavljanje [modula gumba za uključivanje/isključivanje](#)“.
- 3 Pomaknite utore na osloncu na ruku u utore na matičnoj ploči i postavite oslonac za ruku na kućište računala.
- 4 Pritisnite na oslonac za ruku kako bi uskočio na mjesto.
- 5 Ponovno postavite vijke koji pričvršćuju oslonac za ruku na kućište računala.
- 6 Umetnite kabel podloge osjetljive na dodir i kabel gumba za uključivanje/isključivanje u njihove priključke na matičnoj ploči te pritisnite prema dolje jezičke priključka kako biste osigurali kabele.
- 7 Zatvorite zaslon i okrenite računalo.
- 8 Ponovno postavite vijke koji pričvršćuju oslonac za ruku na kućište računala.
- 9 Okrenite računalo i do kraja otvorite zaslon.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 2 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 3 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 4 Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje modula gumba za uključivanje/isključivanje

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

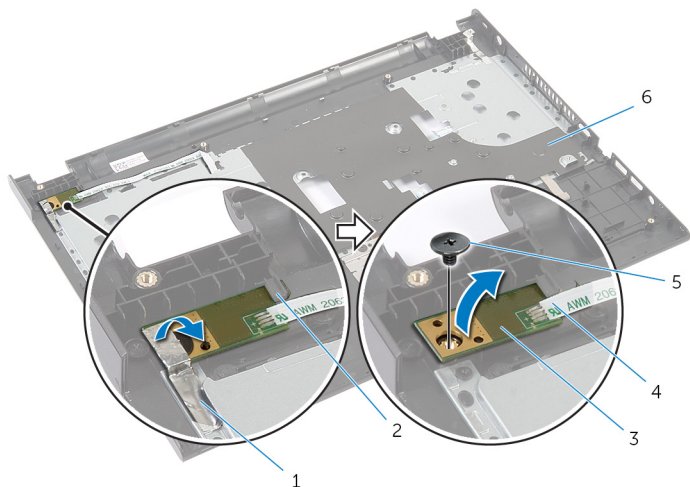
## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)”.
- 4 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)”.

## Postupak

- 1 Pažljivo odvojite kabel ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje od oslonca za ruku.
- 2 Okrenite oslonac za ruku i postavite na čistu i ravnu površinu.
- 3 Umetnite kabel ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje kroz utor na osloncu za ruku.
- 4 Odljepite traku koja pričvršćuje ploču s gumbom za uključivanje/isključivanje za oslonac za ruku.
- 5 Uklonite vijak koji učvršćuje ploču s gumbom za uključivanje/isključivanje na oslonac za ruku.
- 6 Zapamtite usmjerenje kabela ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje i odljepite ga s oslonca za ruku.

- 7 Podignite ploču s gumbom za uključivanje/isključivanje pod kutom i uklonite je ispod jezička oslonca za ruku.



- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 | traka  | 2 | jezičak  |
| 3 | ploču s gumbom za uključivanje/isključivanje | 4 | kabel ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje |
| 5 | vijak  | 6 | oslonac za ruku                                    |



# Ponovno postavljanje modula gumba za uključivanje/isključivanje

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Gurnite ploču gumba napajanja ispod jezičaca na sklopu oslonca za ruku i poravnajte rupu za vijak na ploči gumba napajanja s rupom za vijaka na sklopu oslonca za ruku.
- 2 Ponovno postavite vijak koji pričvršćuje ploču s gumbom napajanja za oslonac za ruku.
- 3 Zalijepite traku koja pričvršćuje ploču s gumbom napajanja za oslonac za ruku.
- 4 Zalijepite traku koja pričvršćuje kabel ploče s gumbom napajanja za oslonac za ruku.
- 5 Umetnite kabel ploče gumba napajanja kroz utor na sklopu oslonca za ruku.
- 6 Okrenite oslonac za ruku.
- 7 Zalijepite traku koja pričvršćuje kabel ploče s gumbom napajanja za oslonac za ruku.

## Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 2 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).

5 Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklonite podlogu osjetljivu na dodir

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

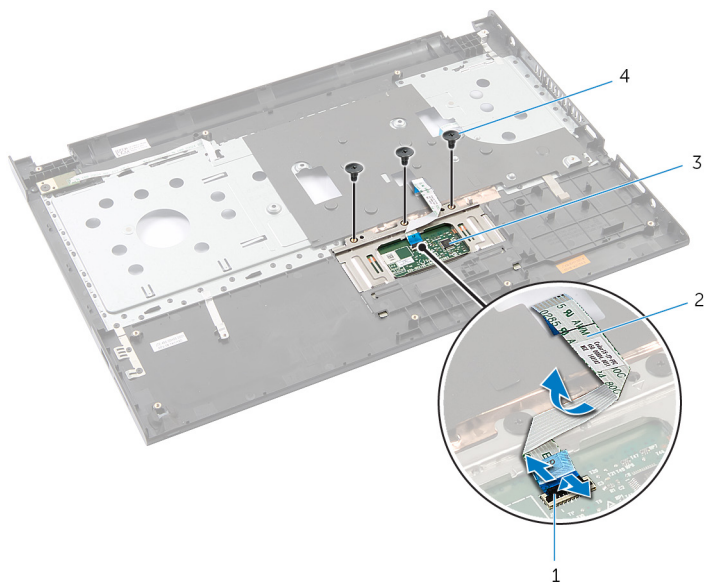
## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)”.
- 4 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)”.

## Postupak

- 1 Okrenite oslonac za ruku i držite ga na čistoj i ravnoj površini.
- 2 Podignite zasun priključka i isključite kabel podloge osjetljive na dodir iz podloge osjetljive na dodir.

- 3** Uklonite vijke koji pričvršćuju podlogu osjetljivu na dodir na osloncu za ruku.



1 zasun priključka

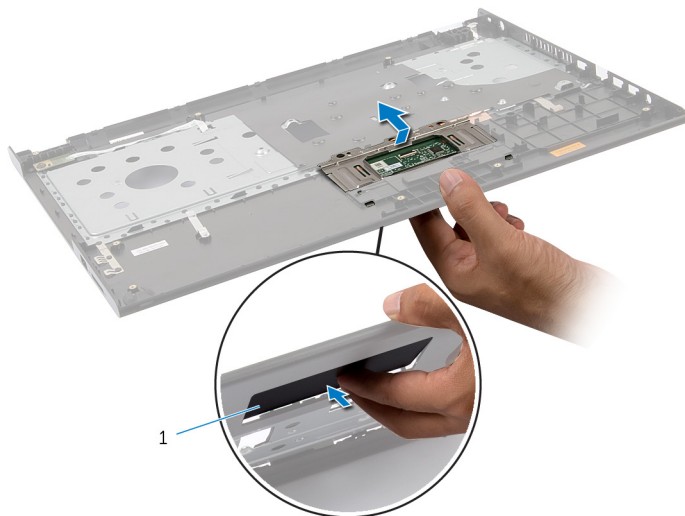
2 kabel podloge osjetljive na dodir

3 podloga osjetljiva na dodir

4 vijci (3)

- 4** Prstima oslobodite podlogu osjetljivu na dodir ispod oslonca za ruku.

- 5 Pomaknite i uklonite podlogu osjetljivu na dodir iz oslonca za ruku.



- 1 podloga osjetljiva na dodir

# Ponovno postavite podlogu osjetljivu na dodir

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Jezičke na podlozi osjetljivoj na dodir pogurajte u utore na osloncu za ruku.
- 2 Ponovno postavite vijke kojima je podloga osjetljiva na dodir pričvršćena za oslonac za ruku.
- 3 Umetnite kabel podloge osjetljive na dodir u priključak na matičnoj ploči i pritisnite prema dolje na jezičak priključka kako biste osigurali kabel.
- 4 Okrenite oslonac za ruku.

## Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 2 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 5 Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje ploče za priključak baterije

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](https://dell.com/regulatory_compliance).

## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)”.
- 4 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)”.

## Postupak

- 1 Uklonite vijke kojima je ploča za priključak baterije pričvršćena za kućište računala.

- 2 Pažljivo podignite ploču za priključak baterije kako biste je odspjili s matične ploče.



1 ploča za priključak baterije

2 vijci (2)



# Ponovno postavljanje ploče za priključak baterije

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Priključite ploču za priključak baterije na priključak na matičnoj ploči.
- 2 Ponovno postavite vijke kojima je pričvršćena ploča za priključak baterije na kućištu računala.

## Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 2 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 5 Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje I/O ploče

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

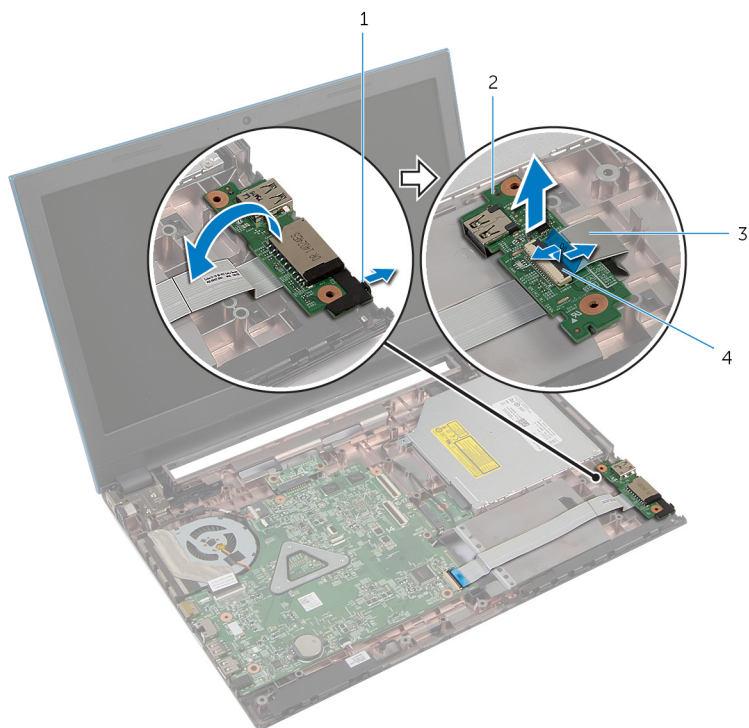
## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)“.

## Postupak

- 1 Otpustite jezičak koji pričvršćuje I/O ploču na kućište računala i okrenite I/O ploču.
- 2 Podignite zasun priključka i pomoću jezička za povlačenje odspojite kabel I/O ploče iz I/O ploče.

**3** Podignite I/O ploču iz kućišta računala.



1 jezičak

2 I/O ploču

3 kabel I/O ploče

4 zasun priključka

# Ponovno postavljanje I/O ploče

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Pomaknite kabel I/O ploče u priključak za kabel I/O ploče i pritisnite prema dolje zasun priključka kako biste pričvrstili kabel.
- 2 Okrenite I/O ploču i umetnite I/O ploču na mjesto.

## Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 2 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 5 Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje ploče priključka optičkog pogona

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](https://dell.com/regulatory_compliance).

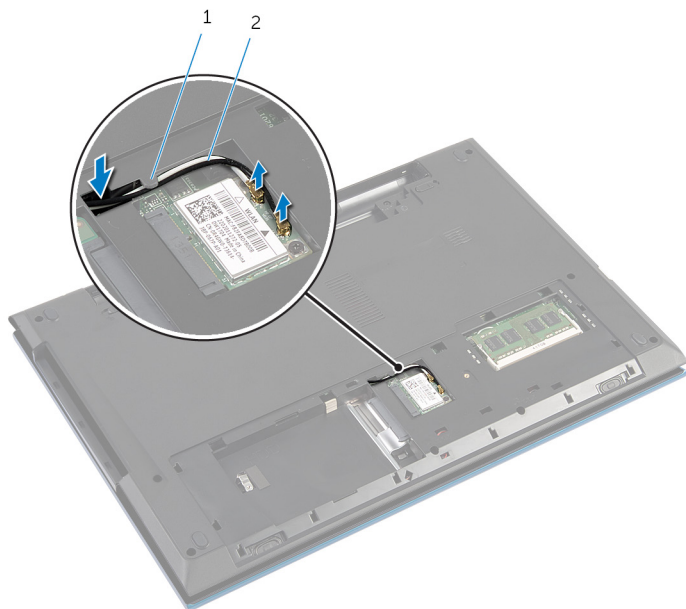
## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)”.
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 2 u „Uklanjanje [optičkog pogona](#)”.
- 5 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 6 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)”.

## Postupak

- 1 Zatvorite zaslon i okrenite računalo.

- 2** Odspojite antenske kabele iz kartice za bežičnu vezu i uklonite kabele iz vodilica na kućištu računala.

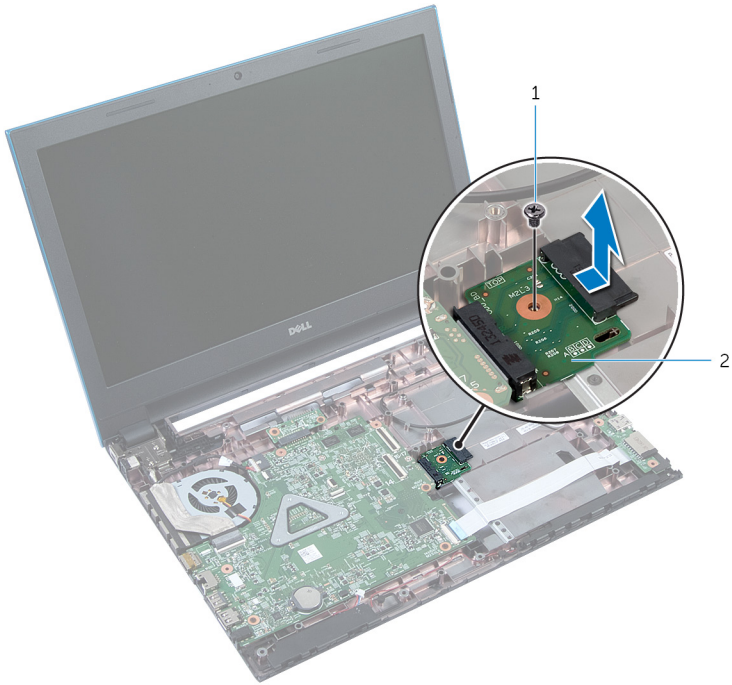


1 vodilica

2 antenski kabeli (2)

- 3** Okrenite računalo i do kraja otvorite zaslon.
- 4** Uklonite antenske kabele iz utora na kućištu računala te uklonite kabele iz ploče priključka optičkog pogona.
- 5** Uklonite vijak koji pričvršćuje priključak optičkog pogona na kućište računala.
- 6** izvucite ploču priključka optičkog pogona kako biste ga odspojili iz matične ploče.

7 Podignite ploču priključka optičkog pogona iz kućišta računala.



1 vijak

2 ploča priključka optičkog pogona

# Ponovno postavljanje ploče priključka optičkog pogona

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Pomaknite ploču priključka optičkog pogona u priključak matične ploče.
- 2 Ponovno postavite vijak koji pričvršćuje priključak optičkog pogona na kućište računala.
- 3 Provucite antenske kabele na ploči priključka optičkog pogona i umetnite kabele u utor na kućištu računala.
- 4 Zatvorite zaslon i okrenite računalo.
- 5 Provucite antenske kabele kroz vodilicu na kućištu računala.
- 6 Priključite antenske kabele na karticu za bežičnu vezu. Pogledajte „Ponovno postavljanje [Kartice za bežičnu vezu](#)“.


## Koraci nakon postupka


- 1 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 2 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 5 u „Ponovno postavljanje [optičkog pogona](#)“.
- 4 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 5 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 6 Ponovno postavite [bateriju](#).



# Uklanjanje baterije na matičnoj ploči

---

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

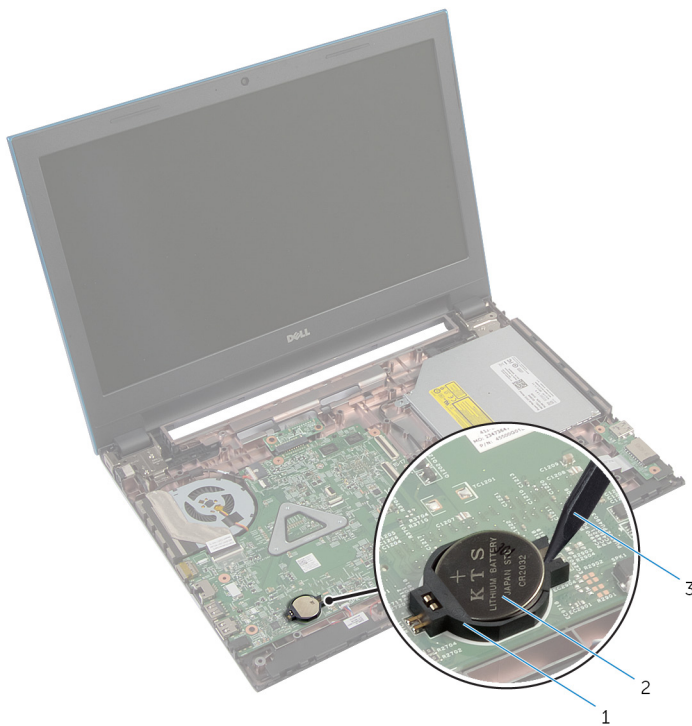
 **OPREZ:** Uklanjanje baterije ne matičnoj ploči ponovno postavlja postavke BIOS-a na zadane postavke. Preporučuje se da zapišete postavke BIOS-a prije uklanjanja baterije na matičnoj ploči.

## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)“.

## Postupak

Pomoću plastičnog šila nježno izvadite bateriju na matičnoj ploči iz utora za bateriju na matičnoj ploči.



1 utor za bateriju  
3 plastično šilo

2 baterija na matičnoj ploči

# Ponovno postavljanje baterije na matičnu ploču

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

Pozitivnu stranu okrenite prema gore i bateriju na matičnoj ploči postavite u utor za bateriju na matičnoj ploči.

## Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 2 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 5 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).

# Uklanjanje priključka adaptera za napajanje

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

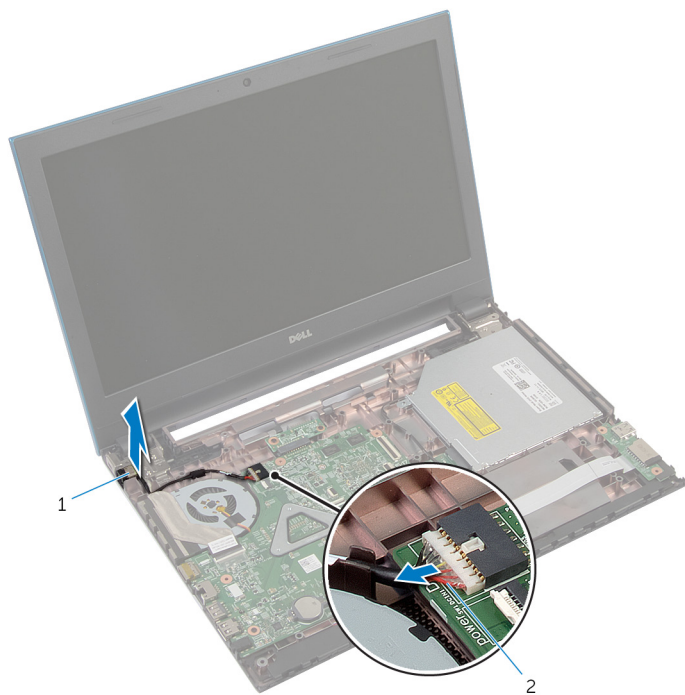
## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)”.
- 4 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)”.

## Postupak

- 1 Odspojite kabel ulaza za adapter napajanja iz matične ploče.
- 2 Uklonite kabel priključka adaptera za napajanje iz vodilica na kućištu računala.

- 3** Podignite priključak adaptera za napajanje, zajedno s pripadajućim kablom s kućišta računala.



1 priključak adaptera za napajanje

2 kabel priključka adaptera za napajanje

# Vraćanje priključka adaptera za napajanje

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Postavite priključak adaptera za napajanje u utor na kućištu računala.
- 2 Provucite kabel priključak adaptera za napajanje kroz vodilice na kućištu računala.
- 3 Spojite kabel priključka adaptera za napajanje na matičnu ploču.

## Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 2 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 5 Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje zvučnika

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)“.
- 6 Uklonite [I/O ploču](#).

## Postupak

- 1 Iskopčajte kabel zvučnika iz matične ploče.
- 2 Zapamtite kuda je proveden kabel zvučnika i uklonite kabel iz vodilica na kućištu računala.

**3** Podignite zvučnike iz kućišta računala zajedno s kabelom.



1 kabel zvučnika

2 zvučnici (2)



# Ponovno postavljanje zvučnika

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak


- 1 Poravnajte zvučnike korištenjem vodilica poravnanja na kućištu računala i umetnite zvučnike na mjesto.
- 2 Provucite kabel zvučnika kroz vodilice na kućištu računala.
- 3 Priključite kabel zvučnika na matičnu ploču.


## Koraci nakon postupka


- 1 Ponovno postavite [I/O ploču](#).
- 2 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 3 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 5 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 6 Ponovno postavite [bateriju](#).


# Uklanjanje matične ploče

---

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

 **NAPOMENA:** Servisna oznaka vašeg računala pohranjena je na matičnoj ploči. Morate upisati Servisnu oznaku u program za postavljanje sustava BIOS nakon zamjene matične ploče.

 **NAPOMENA:** Zamjena matične ploče uklanja sve promijene koje ste izvršili na BIOS-u korištenjem programa za postavljanje sustava. Morate izvršiti potrebne promjene nakon što ste zamijenili matičnu ploču.

 **NAPOMENA:** Prije isključivanja kabela iz matične ploče, zapamtite lokacije priključaka kako biste ih točno ponovno priključili nakon što zamijenite matičnu ploču.

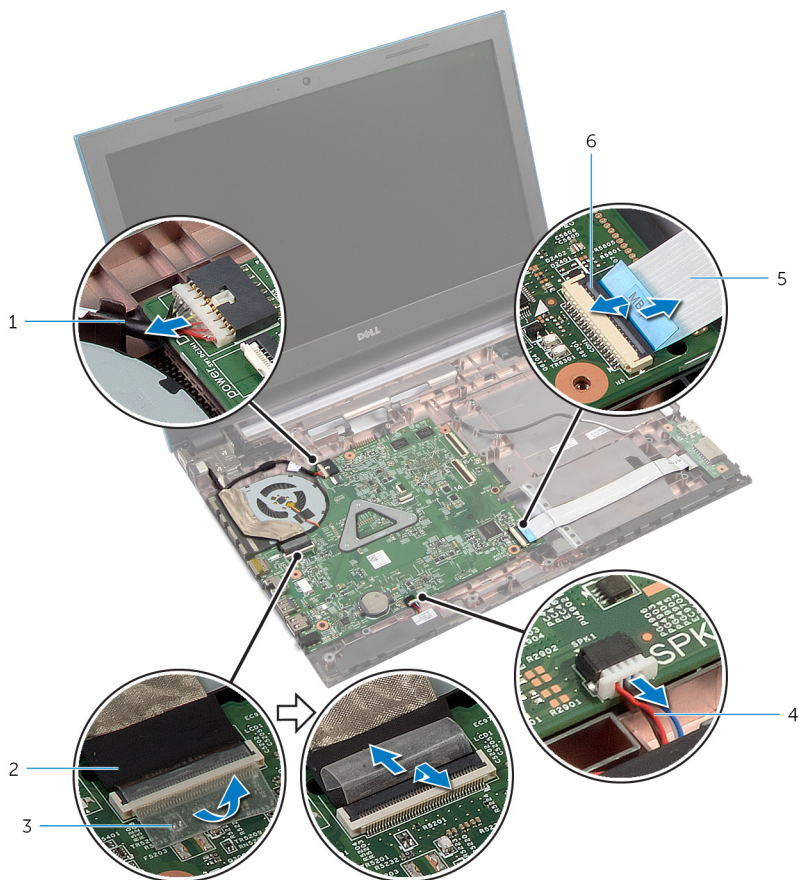
## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Uklonite [memorijski modul](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)“.
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 2 u „Uklanjanje [optičkog pogona](#)“.
- 6 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 7 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 8 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)“.
- 9 Uklonite [ploču za priključak baterije](#).
- 10 Uklonite [ploču priključka optičkog pogona](#).

## Postupak

- 1 Uklonite traku koja pričvršćuje kabel zaslona na matičnu ploču.

- 2 Podignite zasune priključka i odspojite kabel zaslona i kabel I/O ploče iz matične ploče.
- 3 Odspojite kabel priključka za adapter napajanja i kabel zvučnika iz matične ploče.



1 kabel priključka adaptera za napajanje

2 kabel zaslona

3 traka

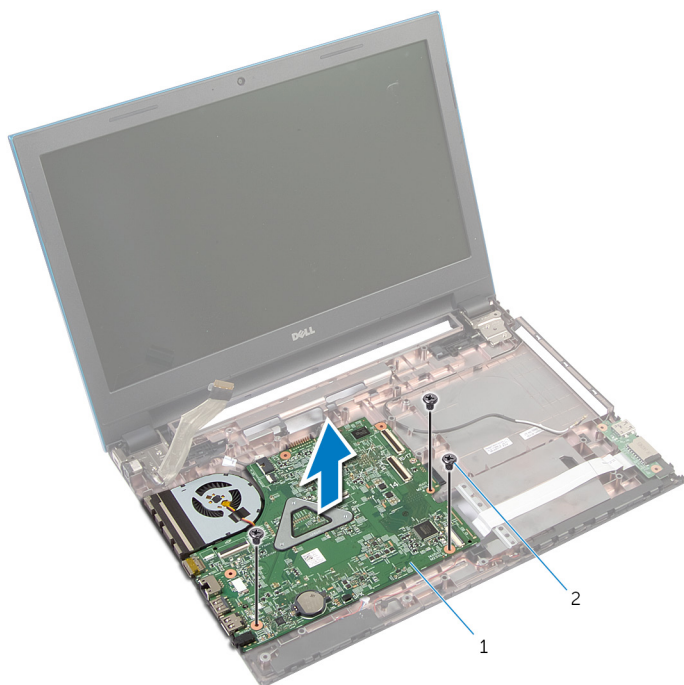
4 kabel zvučnika

5 kabel I/O ploče

6 zasun priključka

- 4 Uklonite vijke kojima je pričvršćena matična ploča na kućište računala.

- 5 Podignite matičnu ploču iz kućišta računala.




1 matična ploča


2 vijci (3)


- 6 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 4 u „Uklanjanje [sklopa hladila](#)”.

# Ponovno postavljanje matične ploče

---

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

 **NAPOMENA:** Servisna oznaka vašeg računala pohranjena je na matičnoj ploči. Morate upisati Servisnu oznaku u program za postavljanje sustava BIOS nakon zamijene matične ploče.

 **NAPOMENA:** Zamjena matične ploče uklanja sve promijene koje ste izvršili na BIOS-u korištenjem programa za postavljanje sustava. Morate izvršiti potrebne promjene nakon što ste zamijenili matičnu ploču.

## Postupak

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 4 u „Ponovno postavljanje [sklopa hladila](#)”.
- 2 Poravnajte otvore za vijke na matičnoj ploči s otvorima za vijke na kućištu računala.

 **OPREZ:** Proverite da nema nikakvih kabela ispod matične ploče.

- 3 Ponovno postavite vijke kojima je pričvršćena matična ploča na kućište računala.
- 4 Spojite kabel priključka za adapter napajanja i kabel zvučnika na matičnu ploču.
- 5 Umetnite kabel zaslona i kabel I/O ploče u priključke matične ploče i pritisnite prema dolje na jezičke priključaka kako biste osigurali kabele.
- 6 Zalijepite traku koja pričvršćuje kabel zaslona na matičnu ploču.




## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [ploču priključka optičkog pogona](#).
- 2 Ponovno postavite [ploču za priključak baterije](#).

- 3** Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 4** Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 5** Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 6** Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 5 u „Ponovno postavljanje [optičkog pogona](#)“.
- 7** Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 8** Ponovo postavite [memorijske module](#).
- 9** Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 10** Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje sklopa hladila


---

-  **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).
-  **UPOZORENJE:** Hladilo se tijekom uobičajenog rada može jako ugrijati. Omogućite dovoljno vremena za hladilo da se ohladi prije nego ga dodirujete.
-  **OPREZ:** Kako biste osigurali maksimalan učinak hlađenja procesora, nemojte dodirivati površine za prijenos topline na hladilu. Masnoća vaše kože može umanjiti sposobnost prenošenja topline termalnog maziva.

## Predradnje

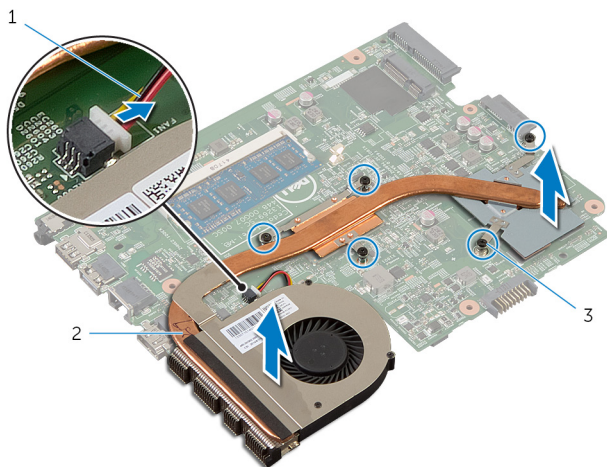
- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)”.
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 2 u „Uklanjanje [optičkog pogona](#)”.
- 5 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 6 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 7 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)”.
- 8 Uklonite [ploču za priključak baterije](#).
- 9 Uklonite [ploču priključka optičkog pogona](#).
- 10 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 5 u „Uklanjanje [matične ploče](#)”.

## Postupak

 **NAPOMENA:** Sklop hladila može izgledati drugačije na vašem računalu ovisno o naručenoj konfiguraciji.

- 1 Okrenite matičnu ploču naopako i postavite je na ravnu i čistu površinu.

- 2 Redoslijedom (označenim na sklopu hladila) otpustite pričvrzne vijke koji pričvršćuju sklop hladila na matičnu ploču.
- 3 Odspojite kabel ventilatora iz matične ploče.
- 4 Podignite sklop hladila s matične ploče.



1 kabel ventilatora


2 sklop hladila procesora

3 pričvrtni vijci (5)



# Ponovno postavljanje sklopa hladila

---

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

 **OPREZ:** Netočno poravnanje sklopa hladila može oštetiti matičnu ploču i procesor.

## Postupak

- 1 Poravnajte otvore za vijke na sklopu hladila s otvorima za vijke na matičnoj ploči.
- 2 Redoslijedom (označenim na sklopu hladila) pritegnite pričvrzne vijke koji pričvršćuju sklop hladila na matičnu ploču.
- 3 Priključite kabel ventilatora na matičnu ploču.
- 4 Okrenite matičnu ploču.

## Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [matične ploče](#)“.
- 2 Ponovno postavite [ploču za priključak baterije](#).
- 3 Ponovno postavite [ploču priključka optičkog pogona](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 5 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 6 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 7 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 5 u „Ponovno postavljanje [optičkog pogona](#)“.
- 8 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 9 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).

**10** Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje sklopa zaslona

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

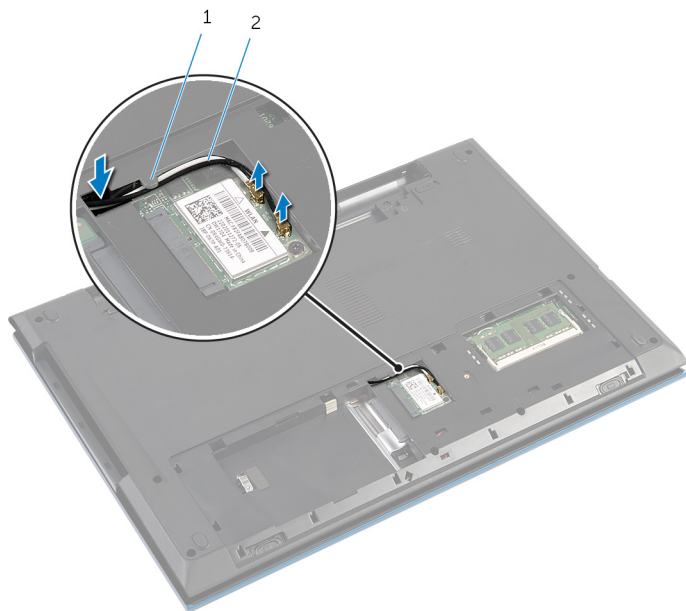
## Predradnje

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 2 u „Uklanjanje [optičkog pogona](#)“.
- 5 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 6 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)“.
- 7 Uklonite [priključak adaptera za napajanje](#).

## Postupak

- 1 Zatvorite zaslon i okrenite računalo.
- 2 Isključite antenske kabele iz karticu za bežičnu vezu.

- 3** Uklonite antenske kabele iz vodilica na kućištu računala.



1 vodilica

2 antenski kabele (2)

- 4** Okrenite računalo i do kraja otvorite zaslon.  
**5** Uklonite antenske kabele iz utora na kućištu računala.  
**6** Uklonite traku koja pričvršćuje kabel zaslona na matičnu ploču.

- 7 Podignite zasun priključka i odspojite kabel zaslona iz matične ploče.



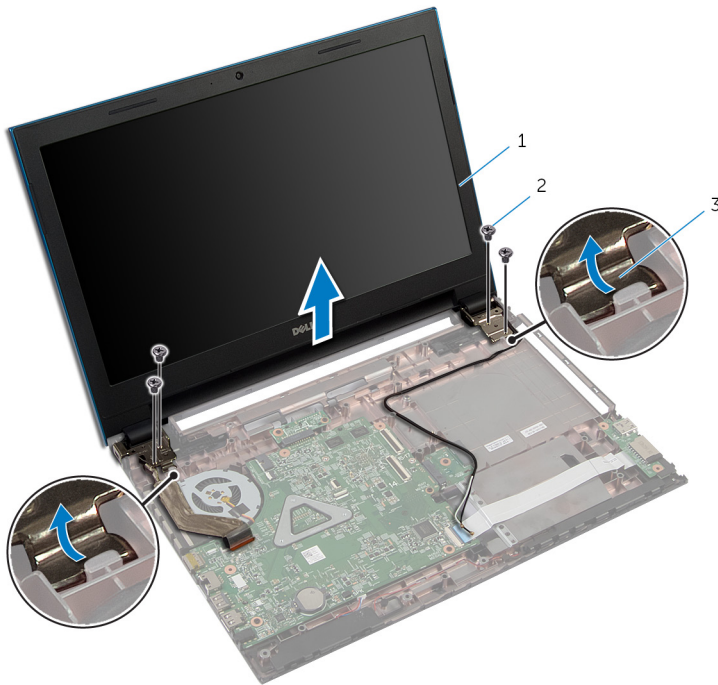
1 kabel zaslona

2 traka

3 zasun priključka

- 8 Uklonite vijke koji pričvršćuju šarke zaslona na kućište računala.
- 9 Zapamtite kuda je proveden antenski kabel i uklonite kabel iz vodilica na kućištu računala.

- 10** Oslobodite šarke zaslona iz jezičaka na kućištu računala i podignite sklop zaslona s kućišta računala.



- 1 sklop zaslona  
3 šarke zaslona (2)

- 2 vijci (4)

# Ponovno postavljanje sklopa zaslona

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Pomaknite šarke zaslona ispod jezička kućišta računala i poravnajte otvore za vijke na šarkama zaslona sa otvorima za vijke na kućištu računala.
- 2 Ponovno postavite vijke koji pričvršćuju šarke zaslona na kućište računala.
- 3 Provucite antenski kabel kroz vodilice na kućištu računala.
- 4 Priključite kabel zaslona na matičnu ploču.
- 5 Zalijepite traku koja pričvršćuje kabel zaslona na matičnu ploču.
- 6 Povucite antenske kabele kroz utor na kućištu računala.
- 7 Zatvorite zaslon i okrenite računalo.
- 8 Provucite antenske kabele kroz vodilicu na kućištu računala.
- 9 Priključite antenske kabele na karticu za bežičnu vezu. Pogledajte „Ponovno postavljanje [Kartice za bežičnu vezu](#)“.
- 10 Okrenite računalo i do kraja otvorite zaslon.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [priključak adaptera za napajanje](#).
- 2 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 3 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 5 u „Ponovno postavljanje [optičkog pogona](#)“.
- 5 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.

- 6 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 7 Ponovno postavite [bateriju](#).



# Uklanjanje okvira zaslona

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](https://dell.com/regulatory_compliance).

## Predradnje



**NAPOMENA:** Ove upute primjenjive su samo na prijenosna računala s običnim zaslonom.

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 2 u „Uklanjanje [optičkog pogona](#)“.
- 5 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 6 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)“.
- 7 Uklonite [priključak adaptera za napajanje](#).
- 8 Uklonite [sklop zaslona](#).

## Postupak


Prstima pažljivo izdignite unutarne rubove okvira zaslona i podignite okvir zaslona sa sklopa zaslona.




1 okvir zaslona

# Ponovno postavljanje okvira zaslona

---

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

 **NAPOMENA:** Ove upute primjenjive su samo na prijenosna računala s običnim zaslonom.

Poravnajte okvir zaslona sa stražnjim poklopcem zaslona i lagano umetnite okvir zaslona na mjesto.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 2 Ponovno postavite [priključak adaptera za napajanje](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 4 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 5 u „Ponovno postavljanje [optičkog pogona](#)“.
- 6 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 7 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 8 Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje ploče zaslona

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Predradnje



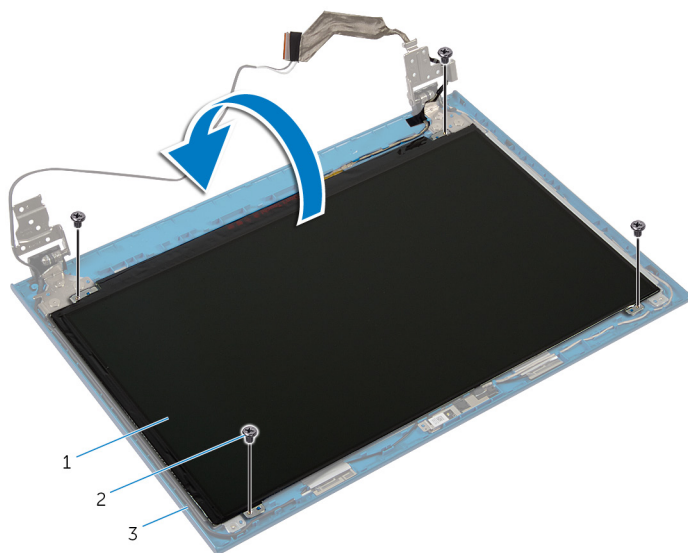
**NAPOMENA:** Ove upute primjenjive su samo na prijenosna računala s običnim zaslonom.

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 2 u „Uklanjanje [optičkog pogona](#)“.
- 5 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 6 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)“.
- 7 Uklonite [priključak adaptera za napajanje](#).
- 8 Uklonite [sklop zaslona](#).
- 9 Uklonite [okvir zaslona](#).

## Postupak

- 1 Uklonite vijke koji ploču zaslona pričvršćuju za stražnji pokrov zaslona.

- 2** Lagano podignite ploču zaslona, okrenite i postavite na ravnu i čistu površinu.



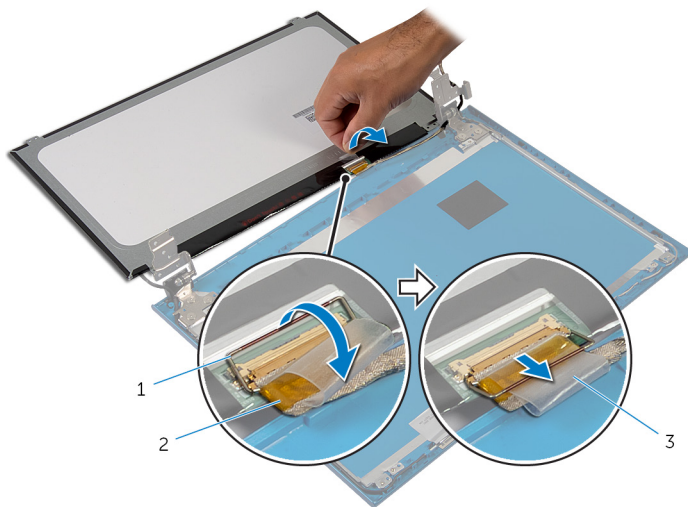
1 ploču zaslona

2 vijci (4)

3 stražnji pokrov zaslona

- 3** Uklonite traku koja pričvršćuje kabel zaslona na ploču zaslona.

- 4 Podignite zasun priključka i odspojite kabel zaslona iz ploče zaslona.




1 zasun priključka

2 kabel zaslona

3 traka

# Ponovno postavljanje ploče zaslona

---

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

 **NAPOMENA:** Ove upute primjenjive su samo na prijenosna računala s običnim zaslonom.

- 1 Priključite kabel zaslona na ploču zaslona i pritisnite prema dolje na zasunu priključka kako biste osigurali kabel.
- 2 Zalijepite traku na kabel zaslona.
- 3 Lagano postavite ploču zaslona na stražnji pokrov zaslona.
- 4 Poravnajte otvore za vijke na ploči zaslona s otvorima za vijke na stražnjem pokrovu zaslona.
- 5 Ponovno postavite vijke koji ploču zaslona pričvršćuju za stražnji poklopac zaslona.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [okvir zaslona](#).
- 2 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 3 Ponovno postavite [priključak adaptera za napajanje](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 5 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 6 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 5 u „Ponovno postavljanje [optičkog pogona](#)“.
- 7 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 8 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).

9 Ponovno postavite [bateriju](#).



# Uklanjanje šarki zaslona

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](https://dell.com/regulatory_compliance).

## Predradnje



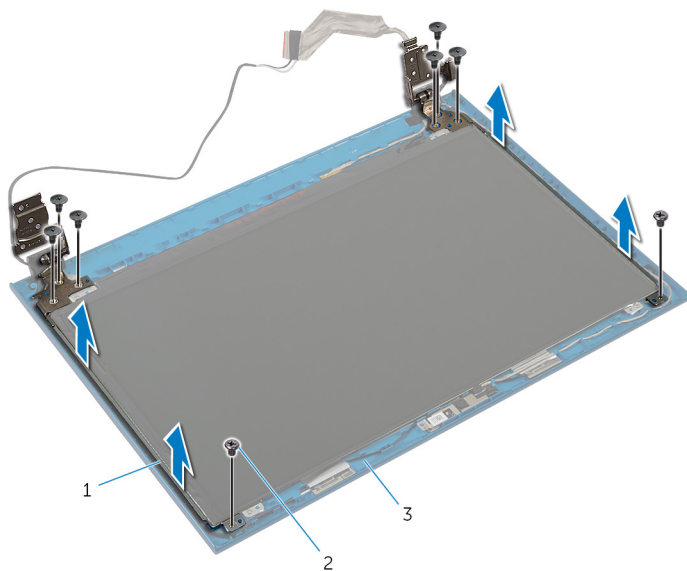
**NAPOMENA:** Ove upute primjenjive su samo na prijenosna računala s običnim zaslonom.

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 2 u „Uklanjanje [optičkog pogona](#)“.
- 5 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 6 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 7 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)“.
- 7 Uklonite [priključak adaptera za napajanje](#).
- 8 Uklonite [sklop zaslona](#).
- 9 Uklonite [okvir zaslona](#).

## Postupak

- 1 Uklonite vijke koji šarke zaslona pričvršćuju za stražnji pokrov zaslona.

2 Podignite šarke zaslona sa stražnjeg pokrova zaslona.




1 šarke zaslona (2)

2 vijci (8)


3 stražnji pokrov zaslona

# Ponovno postavljanje šarki zaslona

---

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

 **NAPOMENA:** Ove upute primjenjive su samo na prijenosna računala s običnim zaslonom.

- 1 Poravnajte otvore za vijke na šarkama zaslona s otvorima za vijke na stražnjem pokrovu zaslona.
- 2 Ponovno postavite vijke koji šarke zaslona pričvršćuju za stražnji pokrov zaslona.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [okvir zaslona](#).
- 2 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 3 Ponovno postavite [priključak adaptera za napajanje](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 5 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 6 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 5 u „Ponovno postavljanje [optičkog pogona](#)“.
- 7 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 8 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 9 Ponovno postavite [bateriju](#).

# Uklanjanje kamere

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Predradnje



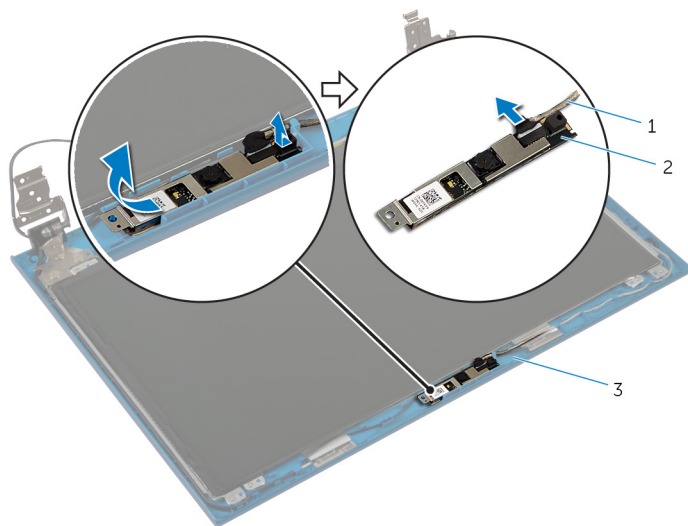
**NAPOMENA:** Ove upute primjenjive su samo na prijenosna računala s običnim zaslonom.

- 1 Uklonite [bateriju](#).
- 2 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [tvrdog pogona](#)“.
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 2 u „Uklanjanje [optičkog pogona](#)“.
- 5 Uklonite [tipkovnicu](#).
- 6 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 3 u „Uklanjanje [oslonca za ruku](#)“.
- 7 Uklonite [priključak adaptera za napajanje](#).
- 8 Uklonite [sklop zaslona](#).
- 9 Uklonite [okvir zaslona](#).

## Postupak

- 1 Lagano podignite modul kamere sa stražnjeg poklopca zaslona.
- 2 Podignite modul kamere po kutom i uklonite je ispod jezička na stražnjem poklopcu zaslona.

**3** Iskopčajte kabel kamere iz modula kamere.



1 kabel kamere

2 modul kamere

3 stražnji pokrov zaslona

# Ponovno postavljanje kamere

---



**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak



**NAPOMENA:** Ove upute primjenjive su samo na prijenosna računala s običnim zaslonom.

- 1 Priključite kabel kamere na modul kamere.
- 2 Umetnite kameru ispod jezička na stražnjem poklopcu zaslona i zalijepite modul na stražnji poklopac zaslona.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [okvir zaslona](#).
- 2 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 3 Ponovno postavite [priključak adaptera za napajanje](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „Ponovno postavljanje [oslonca za ruku](#)“.
- 5 Ponovno postavite [tipkovnicu](#).
- 6 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 5 u „Ponovno postavljanje [optičkog pogona](#)“.
- 7 Slijedite postupak od koraka 4 do koraka 6 u „Ponovno postavljanje [tvrdog pogona](#)“.
- 8 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 9 Ponovno postavite [bateriju](#).

# Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom

---

Možda budete trebali ažurirati BIOS kada je ažuriranje dostupno ili nakon zamjene matične ploče. za ažuriranje BIOS-a:

- 1 Uključite računalo.
- 2 Idite na **dell.com/support**.
- 3 Ako imate servisnu oznaku, upišite u računalo servisnu oznaku i kliknite na **Pošalji**.

Ako nemate servisnu oznaku računala, kliknite na **Detektiraj moj proizvod** kako biste dopustili automatsko detektiranje servisne oznake računala.



**NAPOMENA:** Ako servisna oznaka ne može biti detektirana automatski, odaberite svoj proizvod pod kategorijama proizvoda.

- 4 Kliknite na **Upravljački programi i preuzimanje**.
- 5 Kliknite na **Prikaži sve upravljačke programe**.
- 6 U padajućem izborniku **Operacijski sustav**, odaberite operacijski sustav koji je instalirana na vašem računalu.
- 7 Kliknite na **BIOS**.
- 8 Kliknite na **Preuzmi datoteku** za preuzimanje najnovije verzije BIOS-a za vaše računalo.
- 9 Na sljedećoj stranici odaberite **Jedna datoteka za preuzimanje** i kliknite na **Nastavi**.
- 10 Spremite datoteku po završetku preuzimanja, navigirajte u mapu gdje ste spremili BIOS datoteku za ažuriranje.
- 11 Dva puta kliknite ikonu datoteke za ažuriranje BIOS-a i slijedite upute na zaslonu.

# Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

---

## Izvori za samopomoć



Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:

Self-Help informacije	Opcije Self-Help
Pristupanje pomoći sustava Windows	<b>Windows 8.1</b> — Otvorite izbornik Traži, upišite Pomoć i podrška u okviru za pretraživanje i pritisnite Enter. <b>Windows 7</b> — Kliknite na <b>Start</b> → <b>Pomoć i podrška</b> .
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	Pogledajte <b>dell.com</b> .
Informacije o rješavanju problema, korisničke priručnike, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.	Pogledajte <b>dell.com/support</b> .
Informacije o Microsoft Windows 8.1	Pogledajte <b>dell.com/windows8</b> .
Informacije o Microsoft Windows 7	Click <b>Start</b> → <b>Svi programi</b> → <b>Dell dokumentacija za pomoć</b> .
Saznajte o svom operacijskom sustavu, postavljanju i korištenju računala, izradi sigurnosne kopije, dijagnostikama itd.	Pogledajte <i>Ja i moj Dell</i> na <b>dell.com/support/manuals</b> .

## Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom uslugom, pogledajte **dell.com/contactdell**.



-  **NAPOMENA:** Dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.
-  **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu s internetom, podatke za kontakt možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.