

# Inspiron 11

## 3000 Series




# Servisni priručnik

Model računala: Inspiron 11–3162  
Regulativni model: P24T  
Regulativna vrsta: P24T001



# Napomene, oprezi 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 © 2016 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.

2016 - 01

Rev. A00

# Sadržaj

<b>Prije radova na unutrašnjosti računala.....</b>	<b>8</b>
Prije nego počnete .....	8
Sigurnosne upute.....	8
Preporučeni alati.....	9
<b>Nakon rada na unutrašnjosti računala.....</b>	<b>10</b>
<b>Uklanjanje poklopca kućišta.....</b>	<b>11</b>
Postupak.....	11
<b>Ponovno postavljanje poklopca kućišta.....</b>	<b>16</b>
Postupak.....	16
<b>Uklanjanje baterije.....</b>	<b>17</b>
Predradnje.....	17
Postupak.....	17
<b>Ponovno postavljanje baterije.....</b>	<b>21</b>
Postupak.....	21
Koraci nakon postupka.....	21
<b>Uklanjanje I/O ploče.....</b>	<b>22</b>
Predradnje.....	22
Postupak.....	22
<b>Ponovno postavljanje I/O ploče.....</b>	<b>25</b>
Postupak.....	25
Koraci nakon postupka.....	25

<b>Uklanjanje memorijskog modula.....</b>	<b>26</b>
Predradnje.....	26
Postupak.....	26
<b>Ponovno postavljanje memorijskog modula.....</b>	<b>28</b>
Postupak.....	28
Koraci nakon postupka.....	29
<b>Uklanjanje tvrdog pogona.....</b>	<b>30</b>
Predradnje.....	30
Postupak.....	30
<b>Ponovno postavljanje tvrdog pogona.....</b>	<b>33</b>
Postupak.....	33
Koraci nakon postupka.....	33
<b>Uklanjanje priključka adaptera za napajanje.....</b>	<b>34</b>
Predradnje.....	34
Postupak.....	34
<b>Ponovno postavljanje priključka adaptera za napajanje... </b>	<b>36</b>
Postupak.....	36
Koraci nakon postupka.....	36
<b>Uklanjanje kartice za bežičnu vezu.....</b>	<b>37</b>
Predradnje.....	37
Postupak.....	37
<b>Ponovno postavljanje kartice za bežičnu vezu.....</b>	<b>39</b>
Postupak.....	39
Koraci nakon postupka.....	41


<b>Uklanjanje baterije na matičnoj ploči.....</b>	<b>42</b>
Predradnje.....	42
Postupak.....	42
<b>Ponovno postavljanje baterije na matičnoj ploči.....</b>	<b>44</b>
Postupak.....	44
Koraci nakon postupka.....	44
<b>Uklonite podlogu osjetljivu na dodir.....</b>	<b>45</b>
Predradnje.....	45
Postupak.....	45
<b>Ponovno postavljanje podloge osjetljive na dodir.....</b>	<b>49</b>
Postupak.....	49
Koraci nakon postupka.....	50
<b>Uklanjanje zvučnika.....</b>	<b>51</b>
Predradnje.....	51
Postupak.....	51
<b>Ponovno postavljanje zvučnika.....</b>	<b>53</b>
Postupak.....	53
Koraci nakon postupka.....	53
<b>Uklanjanje sklopa zaslona.....</b>	<b>54</b>
Predradnje.....	54
Postupak.....	54
<b>Ponovno postavljanje sklopa zaslona.....</b>	<b>58</b>
Postupak.....	58
Koraci nakon postupka.....	58

<b>Uklanjanje matične ploče.....</b>	<b>59</b>
Predradnje.....	59
Postupak.....	59
<b>Ponovno postavljanje matične ploče.....</b>	<b>63</b>
Postupak.....	63
Koraci nakon postupka.....	64
<b>Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice.....</b>	<b>65</b>
Predradnje.....	65
Postupak.....	65
<b>Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice.....</b>	<b>67</b>
Postupak.....	67
Koraci nakon postupka.....	67
<b>Uklanjanje okvira zaslona.....</b>	<b>68</b>
Predradnje.....	68
Postupak.....	68
<b>Ponovno postavljanje okvira zaslona.....</b>	<b>71</b>
Postupak.....	71
Koraci nakon postupka.....	71
<b>Uklanjanje šarki zaslona.....</b>	<b>72</b>
Predradnje.....	72
Postupak.....	72
<b>Ponovno postavljanje šarki zaslona.....</b>	<b>74</b>
Postupak.....	74
Koraci nakon postupka.....	74



<b>Uklanjanje ploče zaslona.....</b>	<b>75</b>
Predradnje.....	75
Postupak.....	75
<b>Ponovno postavljanje ploče zaslona.....</b>	<b>78</b>
Postupak.....	78
Koraci nakon postupka.....	78
<b>Uklanjanje kamere.....</b>	<b>79</b>
Predradnje.....	79
Postupak.....	79
<b>Ponovno postavljanje kamere.....</b>	<b>82</b>
Postupak.....	82
Koraci nakon postupka.....	82
<b>Uklanjanje stražnjeg poklopca zaslona i sklopa antene....</b>	<b>83</b>
Predradnje.....	83
Postupak.....	83
<b>Ponovno postavljanje stražnjeg poklopca zaslona i sklopa antene.....</b>	<b>85</b>
Postupak.....	85
Koraci nakon postupka.....	85
<b>Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom.....</b>	<b>86</b>
<b>Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>87</b>
Izvori za samopomoć.....	87
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	88


# Prije radova na unutrašnjosti računala

---

 **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 10: Kliknite ili dotaknite **Sliku** →  **Napajanje** → **Isključi**.
  - 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



-  **UPOZORENJE:** Odspojite sve izvore napajanja prije otvaranja pokrova računala ili 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
-  **OPREZ:** Prije nego što dotaknete bilo koji dio u unutrašnjosti svog računala, uzemljite se dodirivanjem neobojene metalne površine, poput metalnog dijela na poleđini računala. Dok radite, povremeno dotaknite neobojanu 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:** 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
- Odvijač s ravnom glavom
- plastično šilo

# Nakon rada na unutrašnjosti računala

---

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

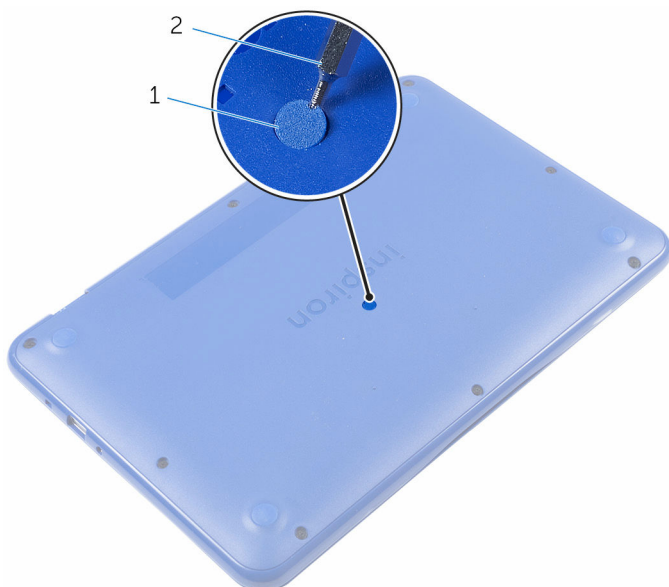
- 1 Ponovno postavite sve vijke i provjerite da nema zaostalih vijaka unutar računala
- 2 Priključite sve vanjske uređaje, periferne ili kabele uklonjene prije rada na računalu.
- 3 Ponovno postavite sve medijske kartice, pogone i sve druge dijelove koje ste uklonili prije rada na računalu.
- 4 Priključite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

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

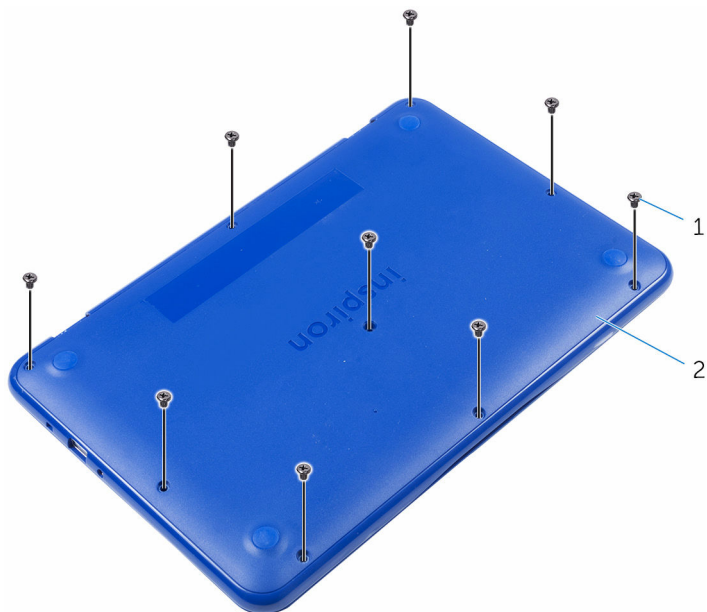
- 1 Zatvorite zaslon i okrenite računalo.
- 2 Pomoću plastičnog šila, uklonite poklopac vijka sa sklopa poklopca kućišta.



1 poklopac vijka

2 plastično šilo

- 3** Uklonite vijke koji pričvršćuju sklop poklopca kućišta na sklop oslonca za ruku i tipkovnici.



1 vijci (9)

2 sklop poklopca kućišta

- 4 Izdignite slobodnu lijevu stranu sklopa poklopca kućišta iz sklopa oslonca za ruku i tipkovnice.



1 sklop oslonca za ruku i tipkovnica

2 sklop poklopca kućišta

- 5 Pomaknite sklop poklopca kućišta u desno i oslobodite iz HDMI i USB ulaza.

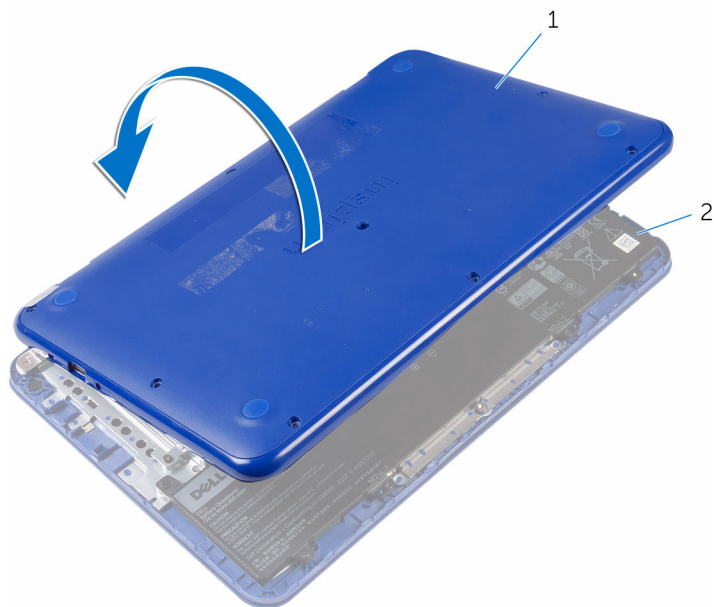


1 sklop poklopca kućišta

2 USB ulaz

3 HDMI ulaz

6 Okrenite sklop poklopca kućišta.




1 sklop poklopca kućišta

2 sklop oslonca za ruku i  
tipkovnica

7 Uklonite [I/O ploču](#).


# Ponovno postavljanje 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Ponovno postavite [I/O ploču](#).

 **OPREZ:** Za izbjegavanje oštećenja računala, osigurajte da su USB i HDMI rubovi ulaza na sklopu poklopca kućišta pravilno poravnati s USB i HDMI ulazima na sklopu oslonca za ruku i tipkovnice.

- 2 Postavite sklop poklopca kućišta na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu istovremeno poravnavajući USB i HDMI rubove ulaza na sklopu poklopca kućišta s USB i HDMI ulazima.
- 3 Pomaknite jezičke na sklopu poklopca kućišta u utore na sklopu oslonca za ruku i tipkovnicu te umetnite sklop poklopca kućišta na mjesto.
- 4 Ponovno postavite vijke koji pričvršćuju sklop poklopca kućišta na sklop oslonca za ruku i tipkovnici.
- 5 Ponovno postavite kapicu vijka na sklopu poklopca kućišta.



# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

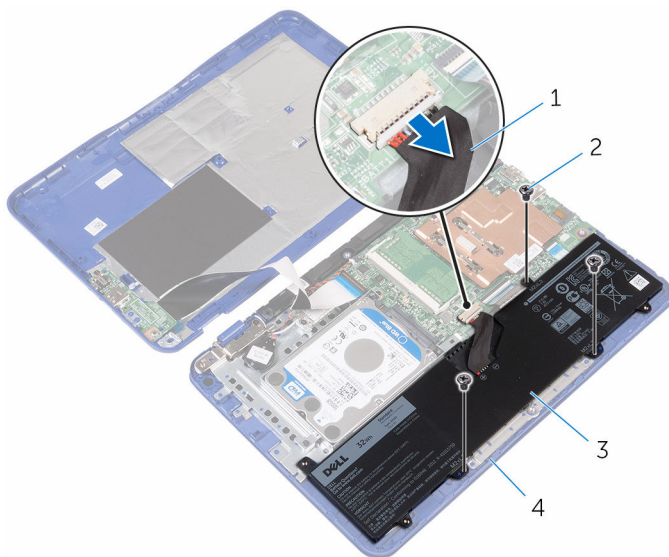
## Predradnje

Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopca kućišta](#)“.

## Postupak

- 1 Odspojite kabel baterije iz matične ploče.

- 2** Uklonite vijke koji pričvršćuju bateriju na sklop oslonca za ruku i tipkovnici.



1 kabel baterije

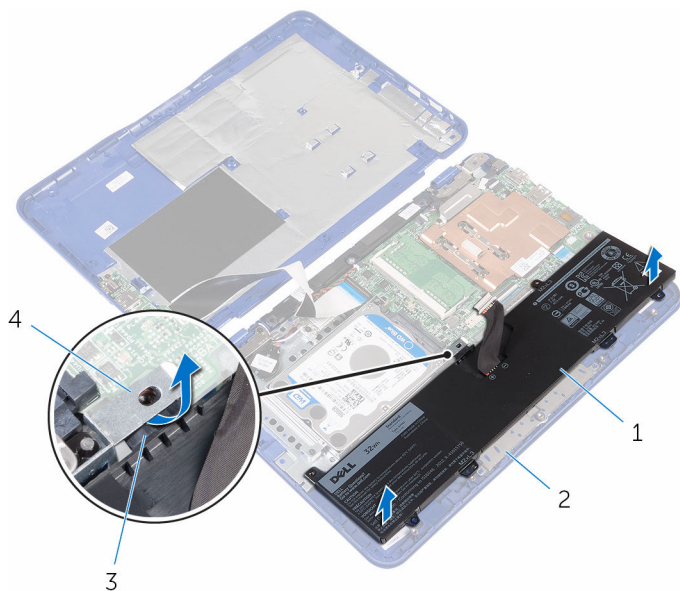
2 vijci (3)

3 baterija

4 sklop oslonca za ruku i tipkovnica

- 3** Nagnite bateriju (primjenjivo za konfiguraciju samo s tvrdim pogonom) kako biste oslobodili jezičak na bateriji iz nosača tvrdog pogona.

4 Podignite bateriju sa sklopa oslonca za ruku i tipkovnice.



1 baterija

2 sklop oslonca za ruku i  
tipkovnica

3 jezičak

4 nosač tvrdog pogona

5 Slijedite korak 1 u postupku u „[Uklanjanje I/O ploče](#)“.

- 6 Okrenite računalno, otvorite zaslon i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje za oko pet sekunda kako biste uzeli matičnu ploču.



1 zaslon

2 gumb za uključivanje/  
isključivanje

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Slijedite korak 4 u postupku u „[Ponovno postavljanje I/O ploče](#)”.
- 2 Pomaknite jezičak na bateriji (primjenjivo samo za konfiguraciju s tvrdim pogonom) ispod nosača tvrdog pogona i postavite bateriju na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.
- 3 Poravnajte otvore za vijak na bateriji s otvorima za vijak na sklopu oslonca za ruku i tipkovnici.
- 4 Ponovno postavite vijke koji pričvršćuju bateriju na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.
- 5 Priključite kabel baterije na matičnu ploču.

## Koraci nakon postupka

Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)”.

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

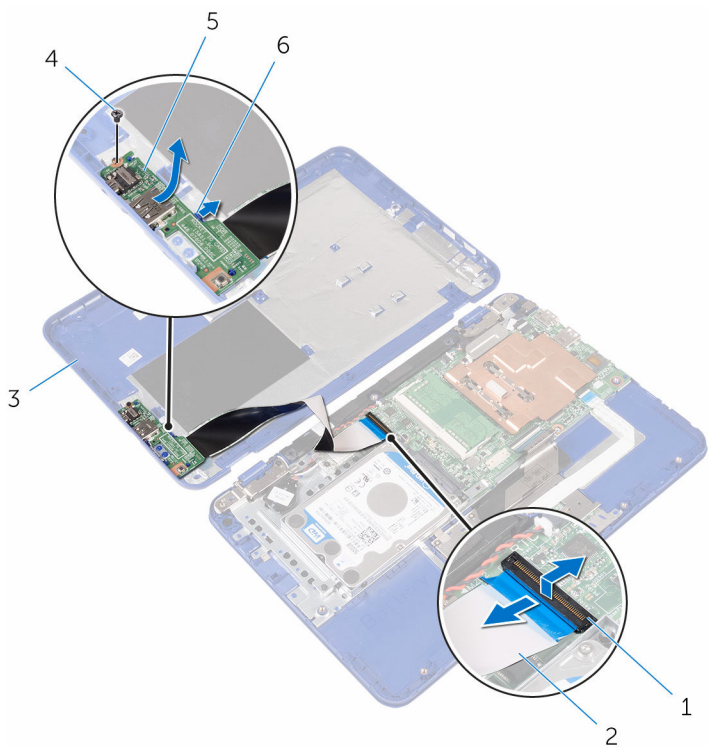
## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopca kućišta](#)“.
- 2 Uklonite [bateriju](#).

## Postupak

- 1 Otvorite zasun i odspojite kabel I/O ploče iz matične ploče.
- 2 Uklonite vijak koji pričvršćuje I/O ploču na poklopac kućišta.
- 3 Gurnite sigurnosni jezičak kako biste otpustili I/O ploču iz poklopca kućišta.

4 Izvucite i podignite I/O ploču iz poklopca kućišta.



1 zasun

3 poklopac kućišta

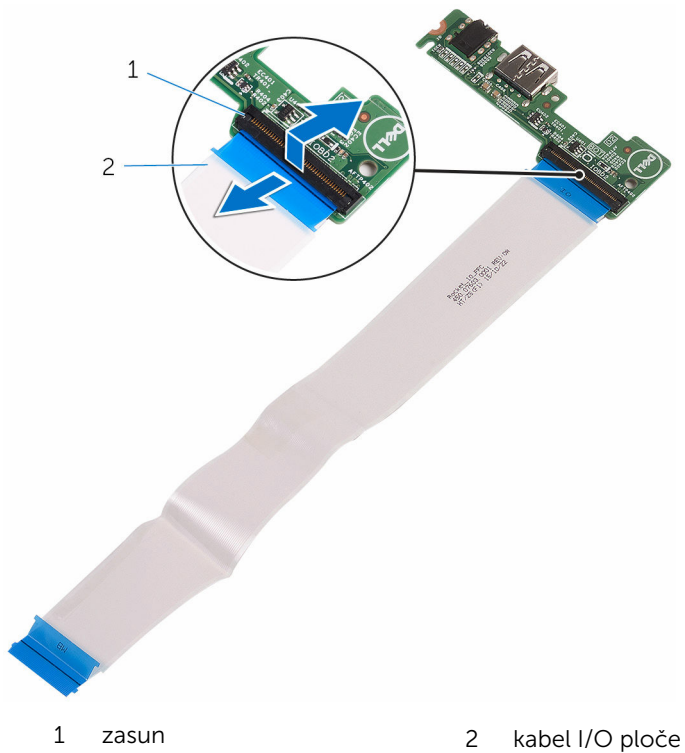
5 I/O ploču

2 kabel I/O ploče

4 vijak

6 sigurnosni jezičak

5 Otvorite zasun i odspojite kabel I/O ploče iz I/O ploče.





# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Pomaknite kabel I/O ploče u priključak na I/O ploči i zatvorite zasun kako biste pričvrstili kabel.
- 2 Ulaze na I/O ploči gurnite u utore na poklopcu kućišta i pritisnite I/O ploču na mjesto.
- 3 Poravnajte otvor za vijak na I/O ploči s gumbom otvorom za vijak na poklopcu kućišta i ponovno postavite vijak.
- 4 Pomaknite kabel I/O ploče u priključak na matičnoj ploči i zatvorite zasun kako biste pričvrstili kabel.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 2 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)”.

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

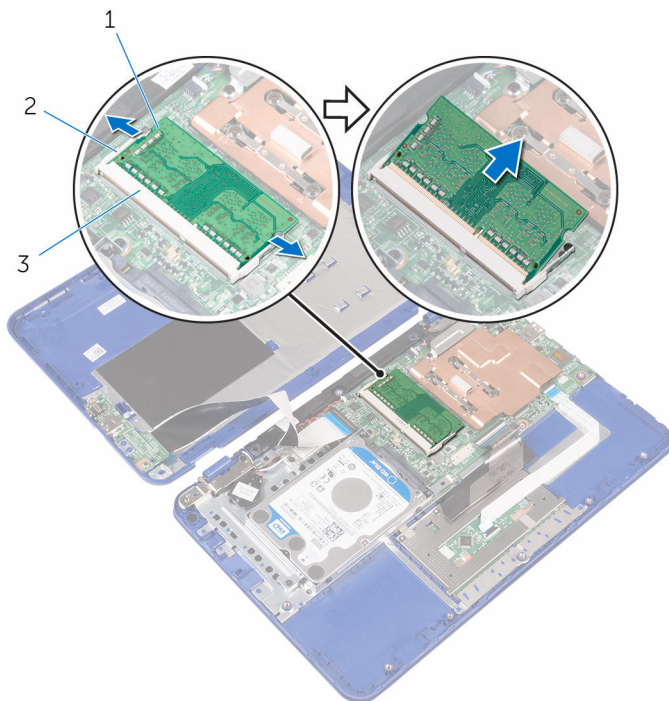
## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopca kućišta](#)”.
- 2 Uklonite [bateriju](#).

## Postupak

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

2 Uklonite memorijski modul iz utora memorijskog modula.



1 memorijski modul

2 sigurnosne spjalice (2)

3 utor za memorijski modul

# Ponovno postavljanje memorijskog modula

---




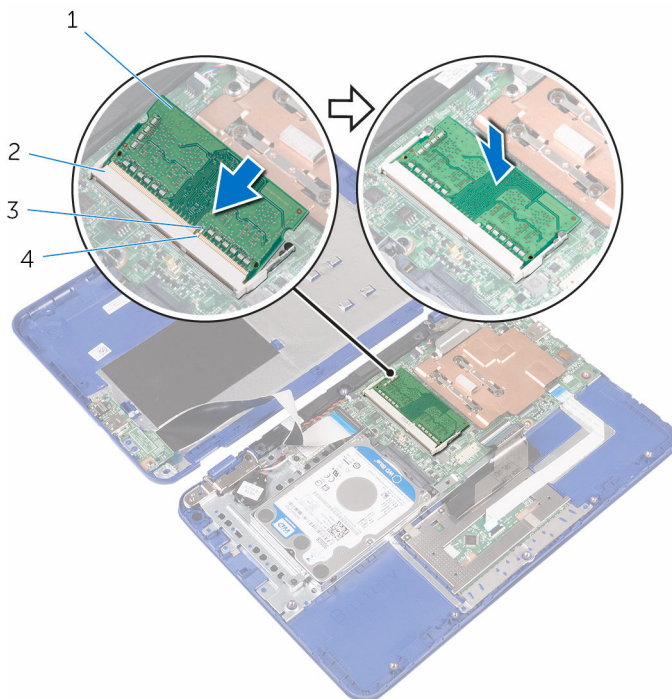
**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj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

## Postupak

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

- 2 Umetnite memorijski modul u utor za memorijski modul po kutom i pritisnite prema dolje sve dok ne nasjedne na mjesto.

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



1 memorijski modul

2 utor za memorijski modul

3 zarez


4 jezičak


## Koraci nakon postupka


- 1 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 2 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)”.

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.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.

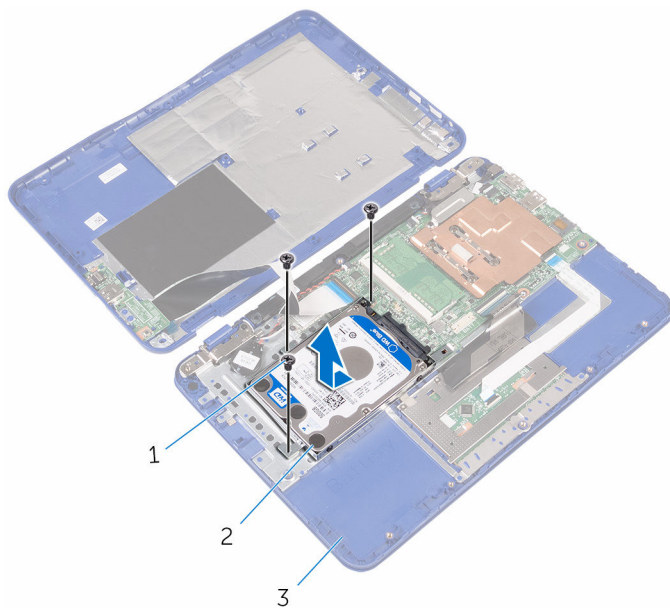
## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopca kućišta](#)”.
- 2 Uklonite [bateriju](#).

## Postupak

- 1 Uklonite vijke kojima je sklop tvrdog pogona pričvršćen na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.

- 2** Izvucite i podignite sklop tvrdog pogona sa sklopa oslonca za ruku i tipkovnicu.



1 vijci (3)

2 sklop tvrdog pogona

3 sklop oslonca za ruku i tipkovnica

- 3** Uklonite vijke kojima je nosač tvrdog pogona pričvršćen za tvrdi pogon.

4 Podignite tvrdi pogon iz nosača tvrdog pogona.



1 nosač tvrdog pogona


2 vijci (4)


3 tvrdi pogon



# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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

## Postupak

- 1 Poravnajte otvore za vijke na tvrdom pogonu s otvorima za vijke na nosaču tvrdog pogona.
- 2 Ponovno postavite vijke kojima je nosač tvrdog pogona pričvršćen za tvrdi pogon.
- 3 Umetnite i spojite sklop tvrdog pogona na priključak na matičnoj ploči.
- 4 Poravnajte otvore na sklopu tvrdog pogona s otvorima vijaka na sklopu oslonca za ruku i tipkovnice.
- 5 Ponovno postavite vijke koji pričvršćuju sklop tvrdog pogona na sklop oslonca za ruku i tipkovnici.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 2 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

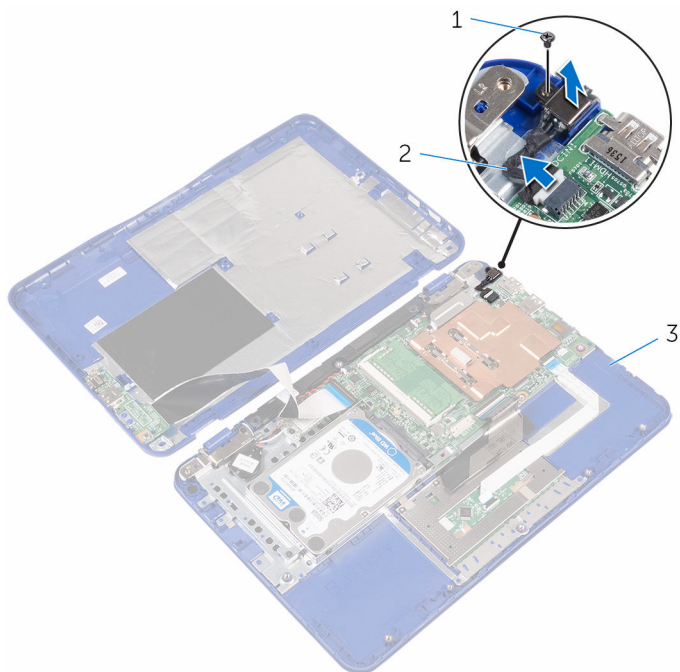
## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopca kućišta](#)”.
- 2 Uklonite [bateriju](#).

## Postupak

- 1 Odspojite kabel priključka za adapter napajanja iz matične ploče.
- 2 Uklonite vijak koji pričvršćuje priključak za adapter napajanja na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.

- 3** Podignite priključak adaptera za napajanje, zajedno s njegovim kablom sa sklopa oslonca za ruku i tipkovnice.



1 vijak

2 kabel priključka adaptera  
za napajanje

3 sklop oslonca za ruku i  
tipkovnica

# Ponovno postavljanje 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Postavite priključak za adapter napajanja u utor na sklopu oslonca za ruku i tipkovnicu.
- 2 Poravnajte otvor za vijak na priključku za adapter napajanja s otvorom za vijak na sklopu oslonca za ruku i tipkovnici.
- 3 Ponovno postavite vijak koji pričvršćuje priključak za adapter napajanja na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.
- 4 Spojite kabel priključka adaptera za napajanje na matičnu ploču.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 2 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)“.

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

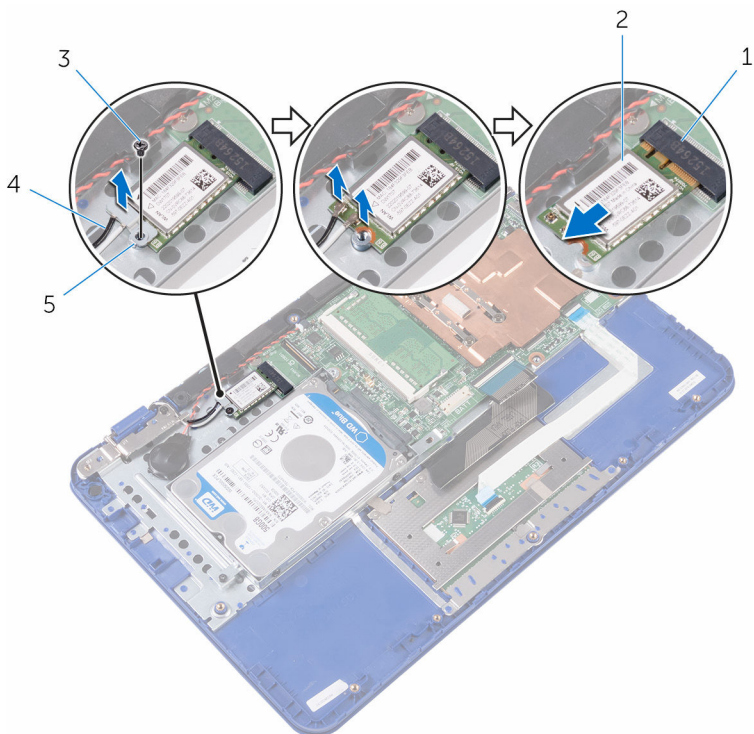
## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopca kućišta](#)”.
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Slijedite korak 1 u postupku u „[Uklanjanje I/O ploče](#)”.

## Postupak

- 1 Uklonite vijak koji pričvršćuje karticu za bežičnu vezu za sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.
- 2 Izvadite nosač kartice za bežičnu vezu s kartice.
- 3 Isključite antenske kabele iz karticu za bežičnu vezu.

4 Uklonite karticu za bežičnu vezu iz utora na matičnoj ploči.



1 utor za karticu za bežičnu vezu

2 kartica za bežičnu vezu


3 vijak

4 antenski kabeli (2)


5 nosač kartice za bežičnu vezu

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

 **OPREZ:** Radi izbjegavanja oštećenja kartice za bežičnu vezu, ne postavljajte nikakve kabele ispod nje.

- 1 Poravnajte zarez na kartici za bežičnu vezu s jezičkom na utoru za karticu za bežičnu vezu na matičnoj ploči.
- 2 Umetnite karticu za bežičnu vezu u utor na matičnoj ploči.
- 3 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
---------------------------------------	-----------------------

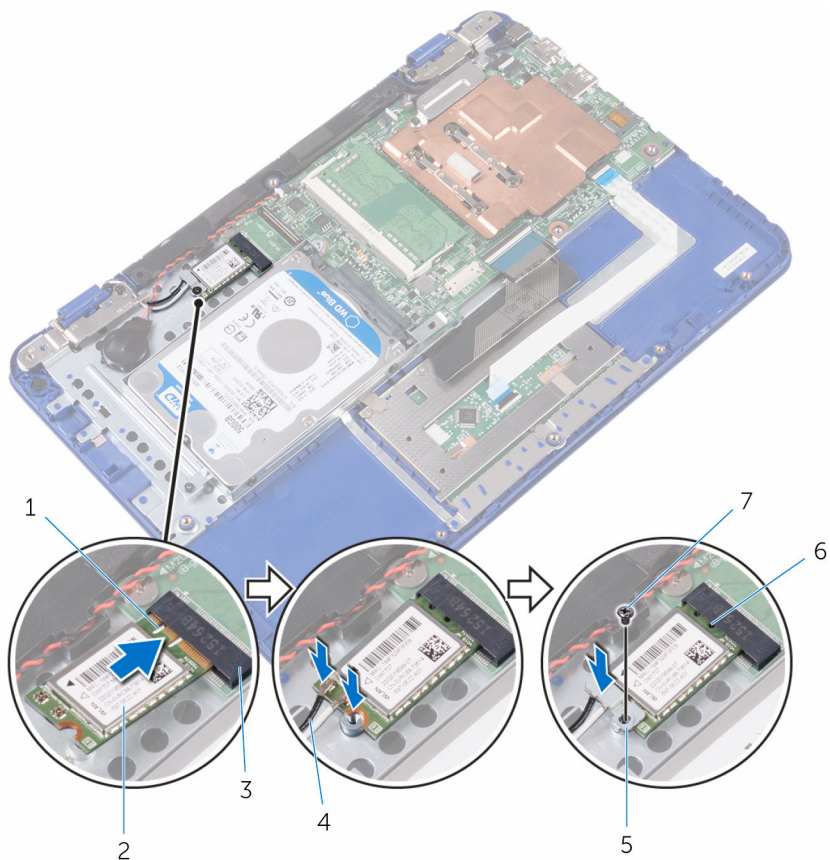
---

Glavni (bijeli trokut)	bijela
------------------------	--------

Pomoćni (crni trokut)	crna
-----------------------	------

- 4 Poravnajte otvor za vijak na kartici za bežičnu vezu i nosaču kartice za bežičnu vezu s otvorom za vijak na sklopu oslonca za ruku i tipkovnici.

- 5 Ponovno postavite vijak koji pričvršćuje karticu za bežičnu vezu za sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.



- |   |                                 |   |                         |
|---|---------------------------------|---|-------------------------|
| 1 | zarez                           | 2 | kartica za bežičnu vezu |
| 3 | utor za karticu za bežičnu vezu | 4 | antenski kabeli (2)     |
| 5 | nosač kartice za bežičnu vezu   | 6 | jezičak                 |
| 7 | vijak                           |   |                         |





## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 2 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)”.
- 3 Slijedite korak 4 u postupku u „[Ponovno postavljanje I/O ploče](#)”.

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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

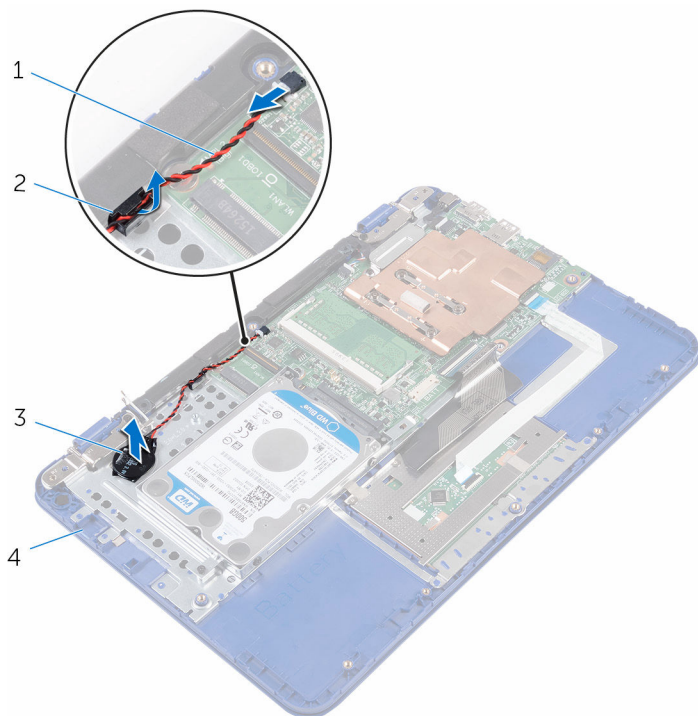
## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopcu kućišta](#)”.
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Slijedite korak 1 u postupku u „[Uklanjanje I/O ploče](#)”.
- 4 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).

## Postupak

- 1 Odspojite kabel baterije na matičnoj ploči od matične ploče.
- 2 Uklonite kabel baterije na matičnoj ploči iz vodilica na zvučniku.

- 3** Pažljivo odlijepite i podignite bateriju na matičnoj ploči iz sklopa oslonca za ruku i tipkovnice.



1 kabel baterije na matičnoj ploči

2 vodilica

3 baterija na matičnoj ploči

4 sklop oslonca za ruku i tipkovnica

# Ponovno postavljanje 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Nalijepite bateriju na matičnoj ploči na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.
- 2 Provucite kabele baterije na matičnoj ploči kroz vodilice na zvučniku.
- 3 Priključite kabel baterije na matičnoj ploči u matičnu ploču.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 2 Slijedite korak 4 u postupku u „[Ponovno postavljanje I/O ploče](#)”.
- 3 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)”.

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

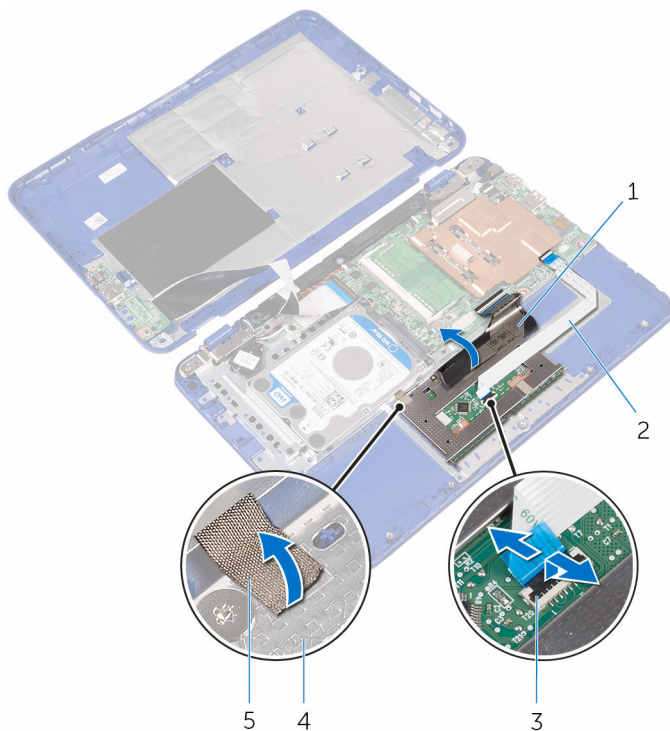
## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopca kućišta](#)”.
- 2 Uklonite [bateriju](#).

## Postupak

- 1 Otvorite zasun i odspojite kabel podloge osjetljive na dodir iz podloge osjetljive na dodir.
- 2 Odlijepite traku s podloge osjetljive na dodir.

- 3** Podignite kabel tipkovnice za pristup vijcima koji pričvršćuju podlogu osjetljivu na dodir na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.



1 kabel tipkovnice

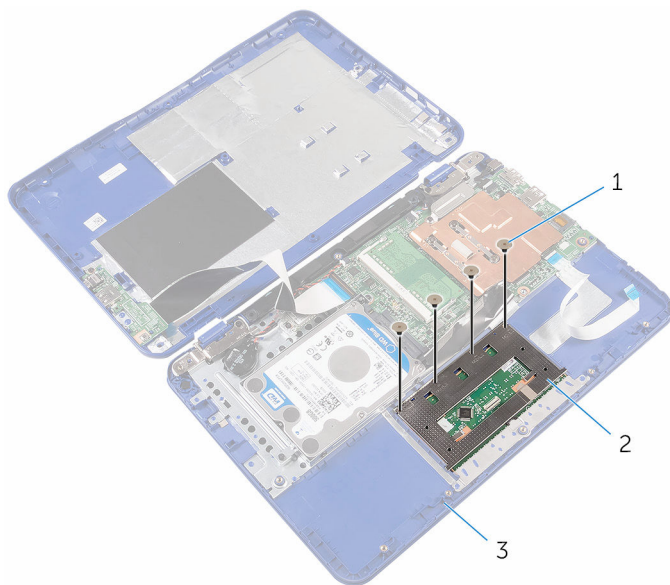
2 kabel podloge osjetljive na dodir

3 zasun

4 podloga osjetljiva na dodir

5 traka

- 4 Uklonite vijke koji pričvršćuju podlogu osjetljivu na dodir na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.

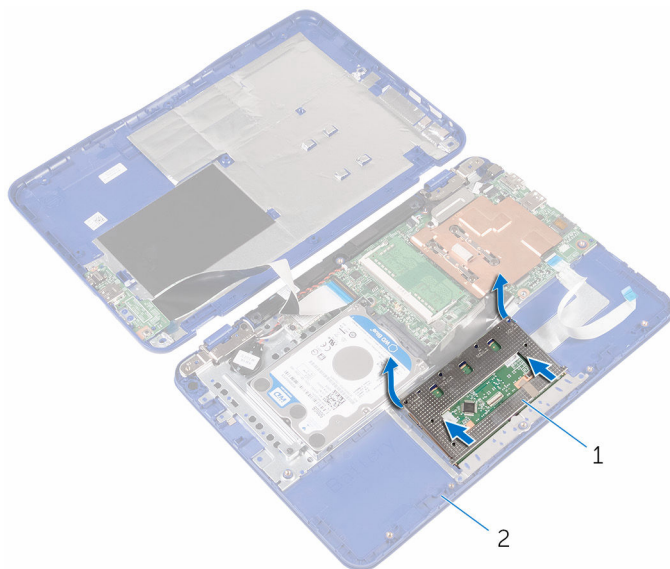


1 vijci (4)

2 podloga osjetljiva na dodir

3 sklop oslonca za ruku i  
tipkovnica

- 5 Izvucite i podignite podlogu osjetljivu na dodir sa sklopa oslonca za ruku i tipkovnice.



1 podloga osjetljiva na dodir

2 sklop oslonca za ruku i tipkovnica



# Ponovno postavljanje podloge osjetljive 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Jezičke na podlozi osjetljivoj na dodir pogurajte u utore na sklopu oslonca za dlan i tipkovnici.
- 2 Poravnajte otvore za vijak na podlozi osjetljivoj na dodir s otvorima za vijak na sklopu oslonca za ruku i tipkovnici.
- 3 Ponovno postavite vijke koji pričvršćuju podlogu osjetljivu na dodir na sklop oslonca za ruku i tipkovnici.
- 4 Okrenite sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.

- 5 Osigurajte da postoji razmak između plastike i sklopa oslonca za ruku i tipkovnice.



1 plastika

2 sklop oslonca za ruku i tipkovnica

- 6 Nalijepite traku na podlogu osjetljivu na dodir.
- 7 Umetnite kabel podloge osjetljive na dodir u priključak na podlozi i pritisnite zasun kako biste osigurali kabel.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 2 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopcu kućišta](#)“.

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

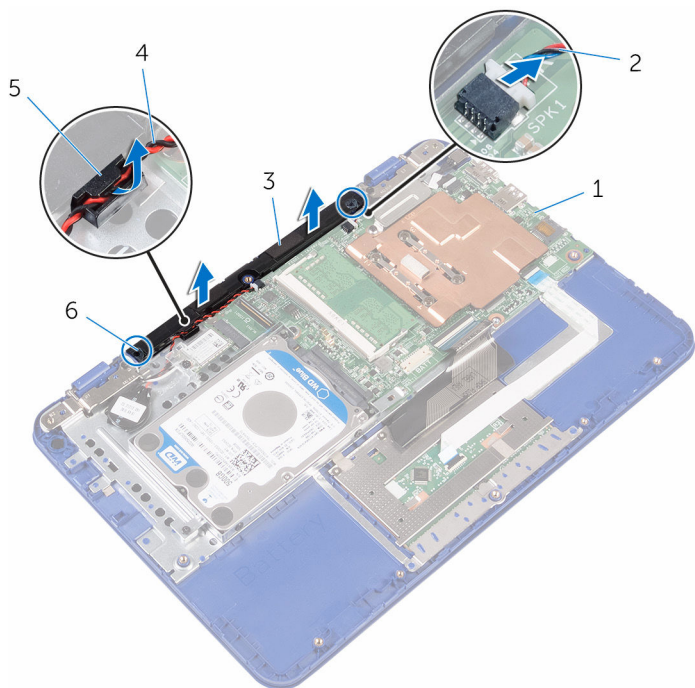
## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopcu kućišta](#)”.
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Slijedite korak 1 u postupku u „[Uklanjanje I/O ploče](#)”.

## Postupak

- 1 Iskopčajte kabel zvučnika iz matične ploče.
- 2 Uklonite kabel baterije na matičnoj ploči iz vodilica na zvučniku.

- 3** Otpustite gumene podloške na zvučniku i podignite zvučnik iz sklopa oslonca za ruku i tipkovnice.



1 matična ploča

3 zvučnik

5 vodilica

2 kabel zvučnika

4 kabel baterije na matičnoj ploči

6 gumene podloške (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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Umetnite gumene umetke na zvučniku u utore na skopu oslonca za ruku i tipkovnice te umetnite zvučnik na mjesto.
- 2 Provucite kabele baterije na matičnoj ploči kroz vodilice na zvučniku.
- 3 Priključite kabel zvučnika na matičnu ploču.

## Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite korak 4 u postupku u „[Ponovno postavljanje I/O ploče](#)“.
- 2 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)“.

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

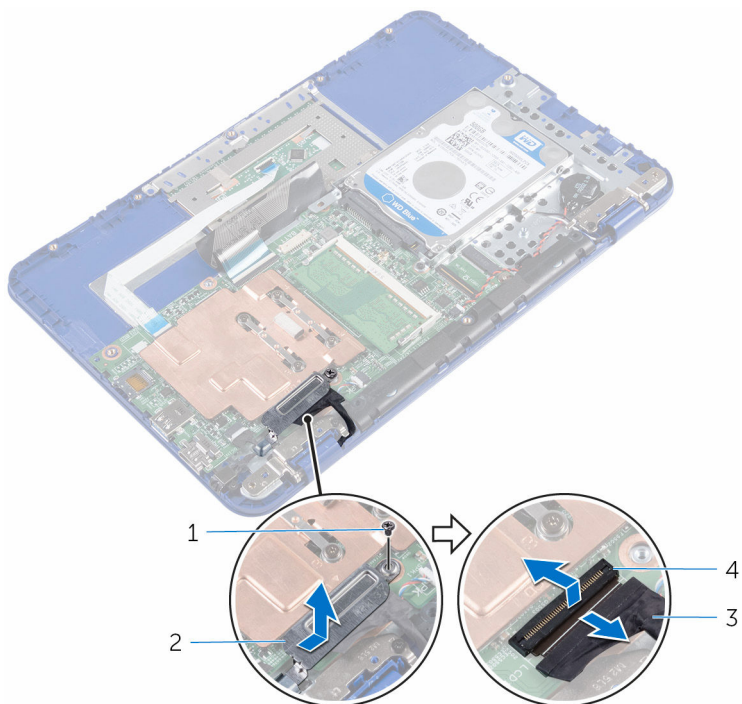
## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopcu kućišta](#)“.
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Slijedite korak 1 u postupku u „[Uklanjanje I/O ploče](#)“.
- 4 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).

## Postupak

- 1 Uklonite vijak koji pričvršćuje nosač kabela zaslona na matičnu ploču.
- 2 Podignite nosač kabela zaslona s matične ploče.

**3** Otvorite zasun i odspojite kabel zaslona iz matične ploče.



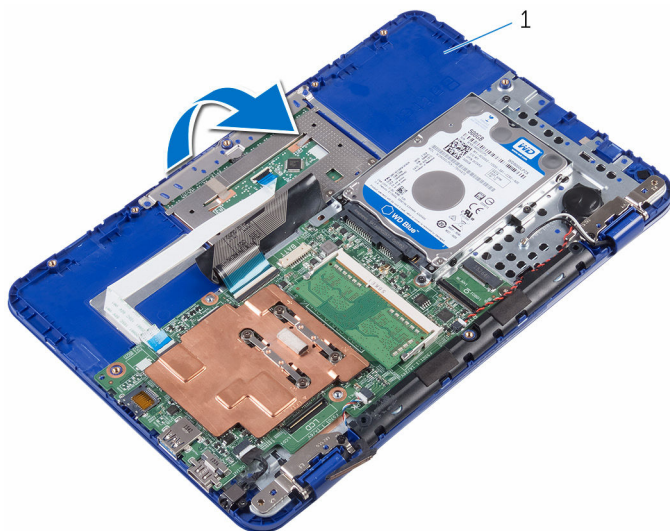
1 vijak

3 kabel zaslona

2 nosač kabela zaslona

4 zasun

- 4 Otvorite sklop oslonca za ruku i tipkovnicu pod kutom.

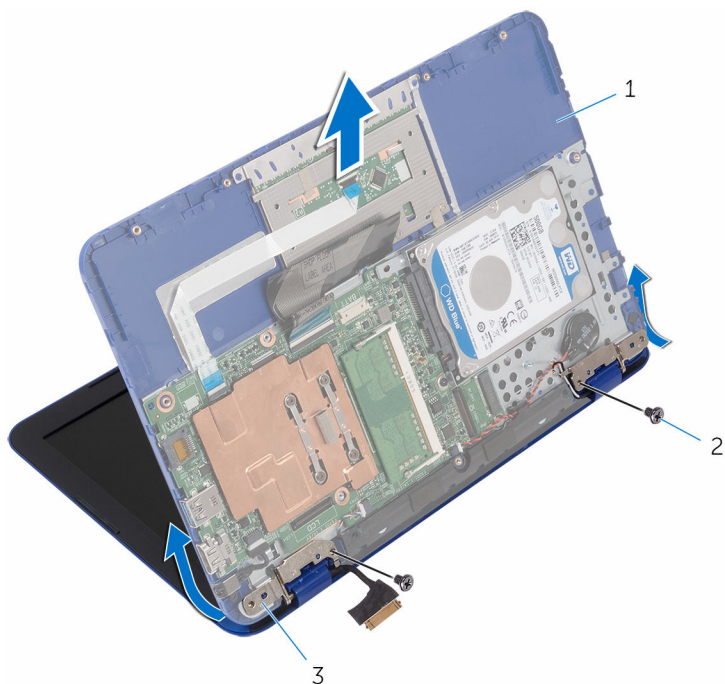


- 1 sklop oslonca za ruku i tipkovnica

- 5 Uklonite vijke kojima je sklop zaslona pričvršćen na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.



6 Izvucite i podignite sklop oslonca za ruku i tipkovnicu iz sklopa zaslona.

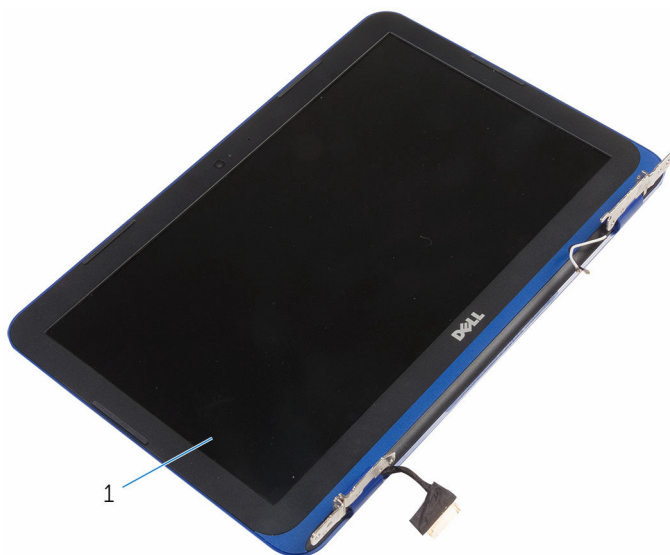


1 sklop oslonca za ruku i tipkovnica

2 vijci (2)

3 šarke zaslona (2)


Nakon izvođenja ovih koraka, ostao je još sklop zaslona.




1 sklop zaslona

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

 **OPREZ:** Postavite računalo na meku i ravnu površinu kako biste izbjegli ogrebotine sklopa stražnjeg pokrova zaslona i antene.


- 1 Postavite sklop zaslona na ravnu i čistu površinu.
- 2 Poravnajte otvore za vijke na šarkama zaslona s otvorima za vijke na sklopu oslonca za ruku i tipkovnici.
- 3 Ponovno postavite vijke koji pričvršćuju sklop zaslona na sklop oslonca za ruku i tipkovnici.
- 4 Umetnite kabel zaslona u priključak na matičnoj ploči i zatvorite zasun kako biste pričvrstili kabel.
- 5 Umetnite nosač kabela zaslona u utor na sklopu oslonca za ruku i tipkovnice.
- 6 Poravnajte otvor za vijak na nosaču kabela zaslona s otvorom za vijak na matičnoj ploči.
- 7 Ponovno postavite vijak koji pričvršćuje nosač kabela zaslona na matičnu ploču.


## Koraci nakon postupka


- 1 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 2 Slijedite korak 4 u postupku u „[Ponovno postavljanje I/O ploče](#)”.
- 3 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)”.


# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.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 odspajanja kabela iz matične ploče, zapamtite lokacije priključaka tako da točno ponovno možete priključiti kabele nakon zamjene matične ploče.

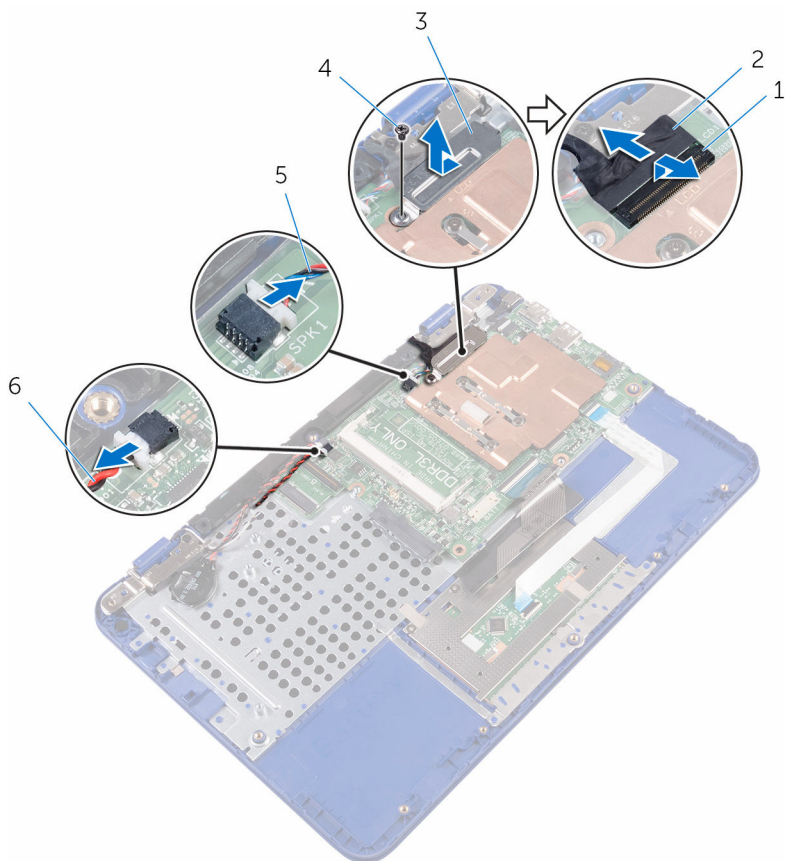
## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopca kućišta](#)”.
- 2 Slijedite korak 1 u postupku u „[Uklanjanje I/O ploče](#)”.
- 3 Uklonite [bateriju](#).
- 4 Uklonite [memorijski modul](#).
- 5 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 6 Uklonite [tvrdi pogon](#).

## Postupak

- 1 Uklonite vijak koji pričvršćuje nosač kabela zaslona na matičnu ploču i podignite nosač kabela zaslona s matične ploče.
- 2 Otvorite zasun i odspojite kabel zaslona iz matične ploče.
- 3 Iskopčajte kabel zvučnika iz matične ploče.

4 Odspojite kabel baterije na matičnoj ploči od matične ploče.



1 zasun

2 kabel zaslona

3 nosač kabela zaslona

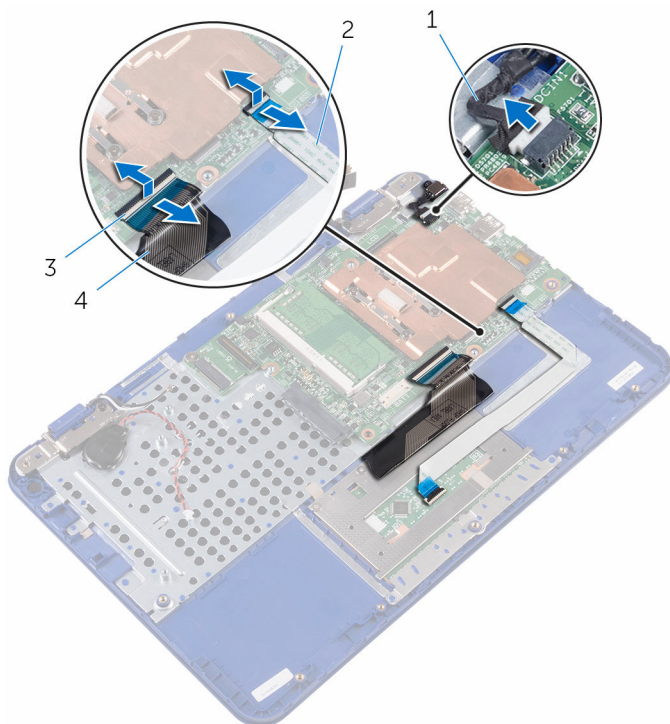
4 vijak

5 kabel zvučnika

6 kabel baterije na matičnoj ploči

5 Odspojite kabel priključka za adapter napajanja iz matične ploče.

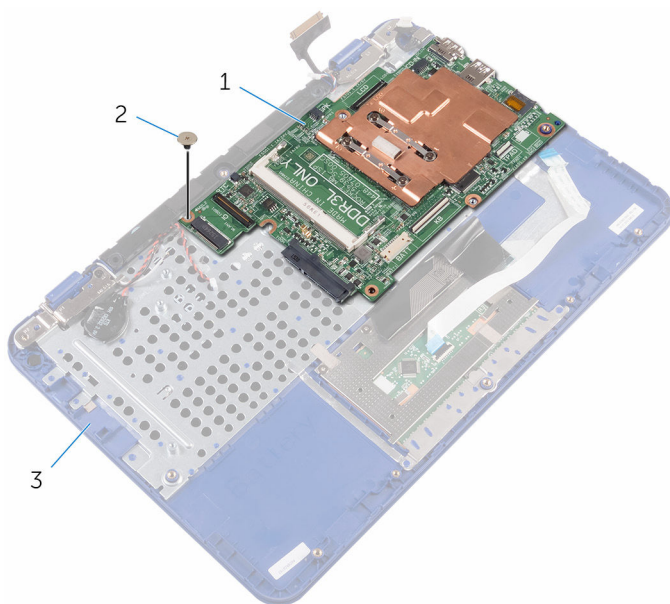
- 6** Otvorite zasune i odspojite kabel podloge osjetljive na dodir i kabel tipkovnice iz matične ploče.



- |   |  |   |                                   |
|---|--|---|-----------------------------------|
| 1 | kabel priključka adaptera za napajanje | 2 | kabel podloge osjetljive na dodir |
| 3 | zasuni (2)                             | 4 | kabel tipkovnice                  |

- 7** Uklonite vijak koji pričvršćuje matičnu ploču za sklop srednjeg oslonca za ruku i tipkovnicu.

- 8 Podignite matičnu ploču sa sklopa oslonca za ruku i tipkovnice.




1 matična ploča


2 vijak


3 sklop oslonca za ruku i  
tipkovnica

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.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 Poravnajte otvore za vijke na matičnoj ploči s otvorima za vijke na sklopu oslonca za ruku i tipkovnici.
- 2 Ponovno postavite vijak koji pričvršćuje matičnu ploču na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.
- 3 Umetnite kabel podloge osjetljive na dodir i kabel tipkovnice u njihove priključke i zatvorite zasune kako biste osigurali kabele.
- 4 Spojite kabel priključka za adapter napajanja, kabel zvučnika i kabel baterije na matičnoj ploči u njihove priključke na matičnoj ploči.
- 5 Umetnite kabel zaslona u priključak na matičnoj ploči i zatvorite zasun kako biste pričvrstili kabel.
- 6 Umetnite nosač kabela zaslona u utor na sklopu oslonca za ruku i tipkovnice.
- 7 Poravnajte otvor za vijak na nosaču kabela zaslona s otvorom za vijak na matičnoj ploči.
- 8 Ponovno postavite vijak koji pričvršćuje nosač kabela zaslona na matičnu ploču.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [tvrdi pogon](#).
- 2 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 3 Ponovo postavite [memorijske module](#).
- 4 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 5 Slijedite korak 4 u „[Ponovno postavljanje I/O ploče](#)”.
- 6 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)”.



# Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice

---



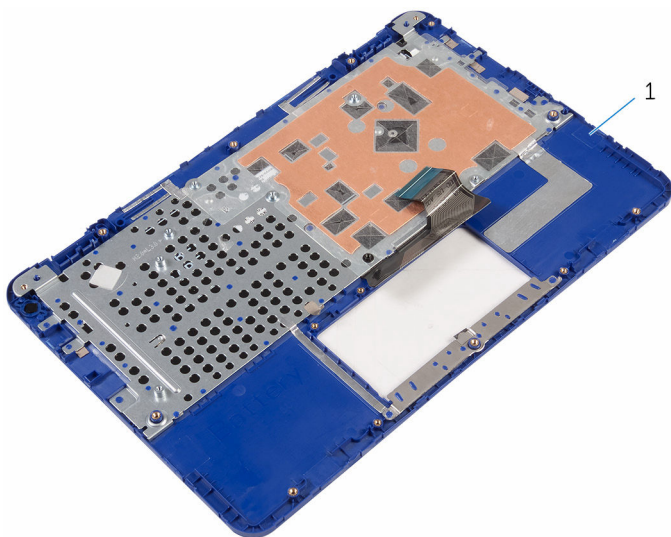
**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj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

## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopca kućišta](#)”.
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [memorijski modul](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 2 u „[Uklanjanje tvrdog pogona](#)”.
- 5 Uklonite [priključak adaptera za napajanje](#).
- 6 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 7 Uklonite [bateriju s matične ploče](#).
- 8 Uklonite [podlogu osjetljivu na dodir](#).
- 9 Uklonite [zvučnik](#).
- 10 Uklonite [sklop zaslona](#).
- 11 Uklonite [matičnu ploču](#).

## Postupak

Nakon izvođenja koraka u predradnjama ostali su sklop oslonca za ruku i tipkovnica.



- 1 sklop oslonca za ruku i tipkovnica

# Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

Postavite sklop oslonca za ruku i tipkovnicu na ravnu površinu s tipkovnicom okrenutom prema dolje.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [matičnu ploču](#).
- 2 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 3 Ponovno postavite [zvučnik](#).
- 4 Ponovno postavite [podlogu osjetljivu na dodir](#).
- 5 Ponovno postavite [bateriju na matičnoj ploči](#).
- 6 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 7 Ponovno postavite [priključak adaptera za napajanje](#).
- 8 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje tvrdog pogona](#)“.
- 9 Ponovo postavite [memorijske module](#).
- 10 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 11 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)“.

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

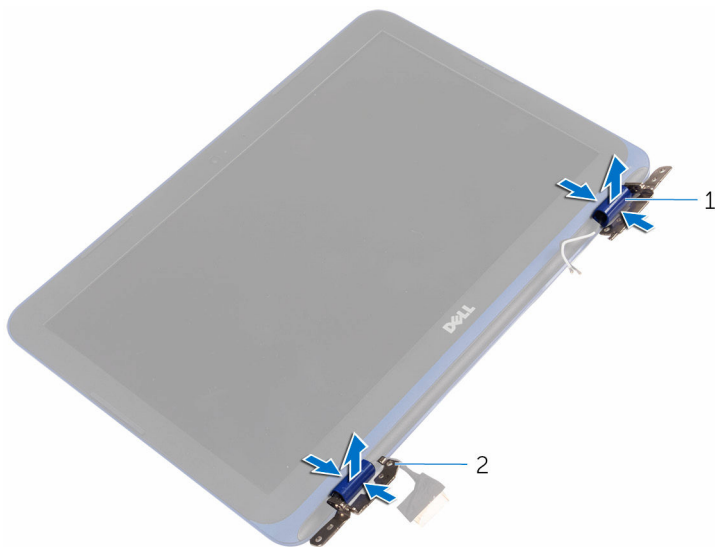
## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopca kućišta](#)“.
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 4 Uklonite [sklop zaslona](#).

## Postupak

- 1 Pritisnite poklopce šarki kako biste ih oslobodili iz šarki zaslona.

2 Podignite poklopce šarki od šarki zaslona.



1 poklopci šarke (2)

2 šarke zaslona (2)

- 3** Prstima lagano izdignite i podignite okvir zaslona sa sklopa stražnjeg poklopca zaslona i antene.



1 okvir zaslona

2 sklop stražnjeg poklopca zaslona i antene

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Poravnajte okvir zaslona sa sklopom stražnjeg poklopca i antene te lagano umetnite okvir zaslona na mjesto.
- 2 Vratite poklopce šarki na šarke zaslona i umetnite ih na mjesto.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 2 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 3 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)”.

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopca kućišta](#)“.
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 4 Uklonite [sklop zaslona](#).
- 5 Uklonite [okvir zaslona](#).

## Postupak

- 1 Uklonite vijke koji šarke zaslona pričvršćuju za sklop stražnjeg pokrova zaslona i antene.



- 2 Podignite šarke zaslona sa sklopa stražnjeg poklopa zaslona i antene.



1 sklop stražnjeg poklopca zaslona i antene

2 vijci (4)

3 šarke zaslona (2)

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Poravnajte otvore za vijke na šarkama zaslona s otvorima za vijke na sklopu stražnjeg pokrova zaslona i antena.
- 2 Ponovno postavite vijke koji šarke zaslona pričvršćuju za sklop stražnjeg pokrova zaslona i antenu.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [okvir zaslona](#).
- 2 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 3 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 4 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)“.

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

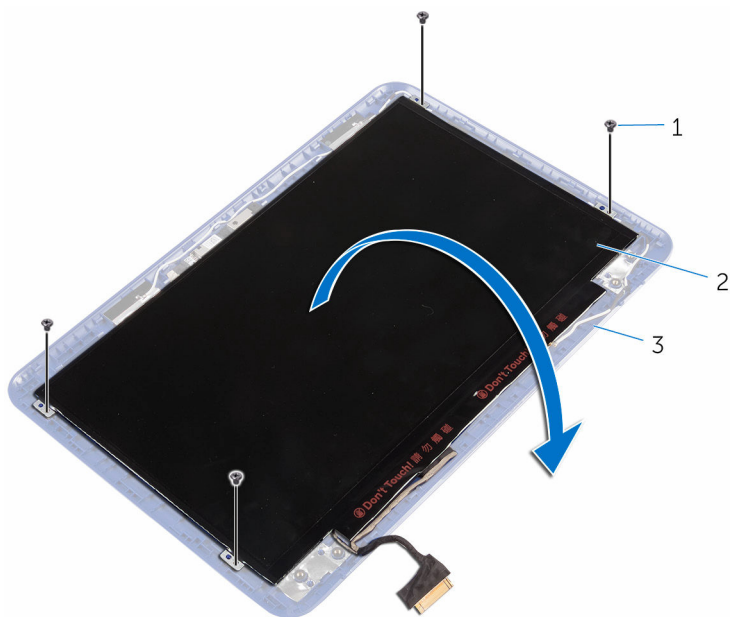
## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopcu kućišta](#)“.
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 4 Uklonite [sklop zaslona](#).
- 5 Uklonite [okvir zaslona](#).

## Postupak

- 1 Uklonite vijke koji ploču zaslona pričvršćuju za sklop stražnjeg pokrova zaslona i antene.

**2** Preokrenite ploču zaslona.



1 vijci (4)

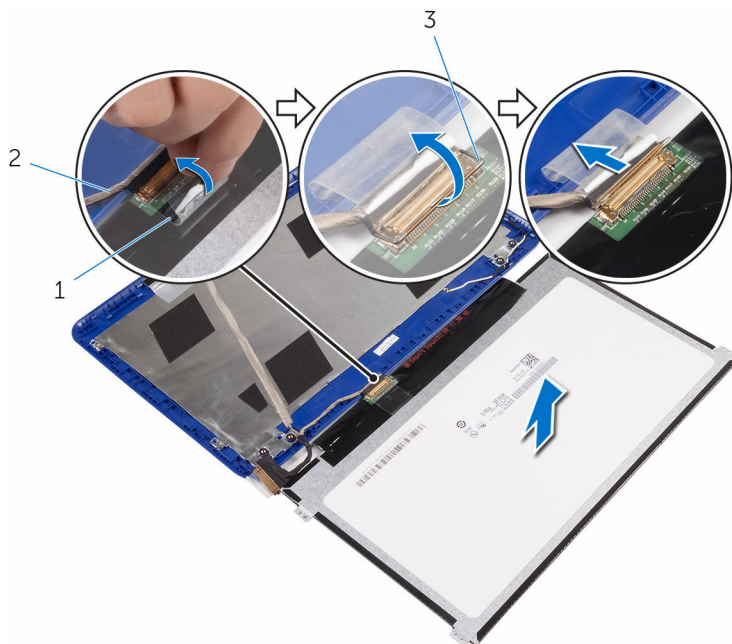
2 ploču zaslona

3 sklop stražnjeg poklopca  
zaslona i antene

**3** Odljepite traku s kabela zaslona.

**4** Otvorite zasun i odspojite kabel zaslona.

5 Podignite ploču zaslona sa sklopa stražnjeg pokrova zaslona i antene.



1 ljepljiva traka

2 kabel zaslona

3 zasun

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak


- 1 Umetnite kabel zaslona u priključak na ploči zaslona i zatvorite zasun kako biste pričvrstili kabel.
- 2 Zalijepite traku na kabel zaslona.
- 3 Poravnajte otvore za vijke na ploči zaslona s otvorima za vijke na sklopu stražnjeg pokrova zaslona i antene.
- 4 Ponovno postavite vijke koji ploču zaslona pričvršćuju za sklop stražnjeg pokrova zaslona i antenu.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [okvir zaslona](#).
- 2 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 3 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 4 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)“.

# 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Predradnje

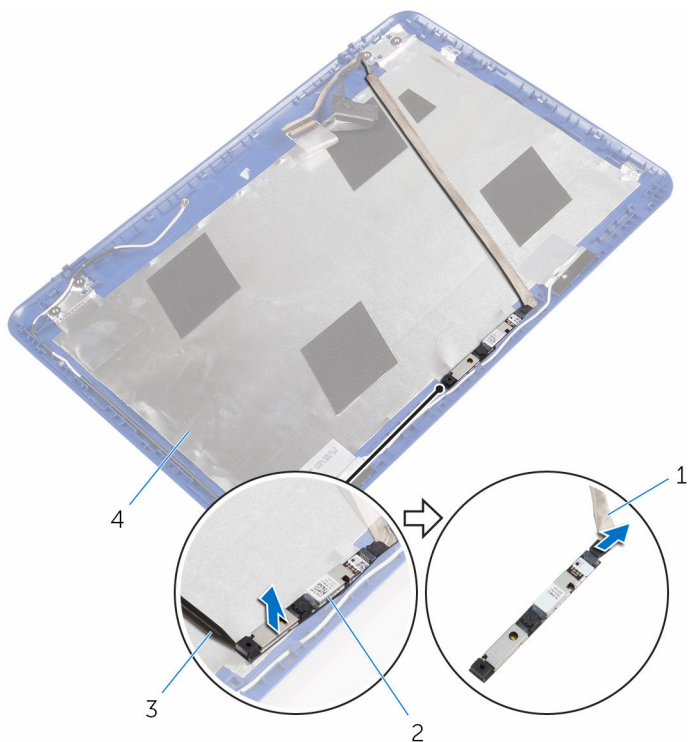
- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopca kućišta](#)“.
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 4 Uklonite [šarke zaslona](#).
- 5 Uklonite [okvir zaslona](#).
- 6 Uklonite [ploču zaslona](#).

## Postupak

 **OPREZ:** Postavite sklop ploče zaslona na meku i čistu površinu kako biste izbjegli grebanje zaslona.

- 1 Pomoću plastičnog šila lagano izdignite kameru sa sklopa stražnjeg poklopca zaslona i antene.

2 Iskopčajte kabel kamere iz kamere.



1 kabel kamere

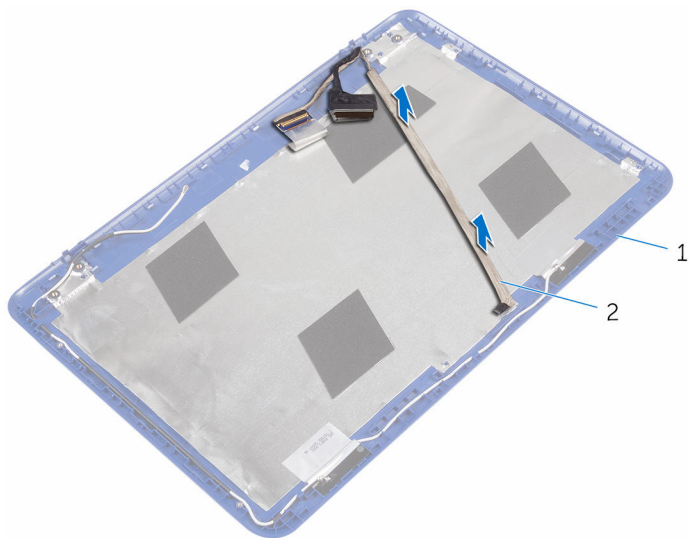
2 kamera

3 plastično šilo

4 sklop stražnjeg poklopca  
zaslona i antene



**3** Odlijepite kabel zaslona sa sklopa stražnjeg poklopca zaslona i antene.



1 sklop stražnjeg poklopca zaslona i antene

2 kabel 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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

- 1 Nalijepite kabel zaslona na sklop stražnjeg poklopca zaslona i antene.
- 2 Priključite kabel kamere na kameru.
- 3 Korištenjem točki za poravnanje postavite modul kamere na sklop stražnjeg poklopca zaslona i antene.
- 4 Nalijepite kameru na sklop stražnjeg poklopca zaslona i antene te umetnite kameru na mjesto.

## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [ploču zaslona](#).
- 2 Ponovno postavite [okvir zaslona](#).
- 3 Ponovno postavite [šarke zaslona](#).
- 4 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 5 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 6 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)“.

# Uklanjanje strašnjeg poklopca zaslona i sklopa antene

---



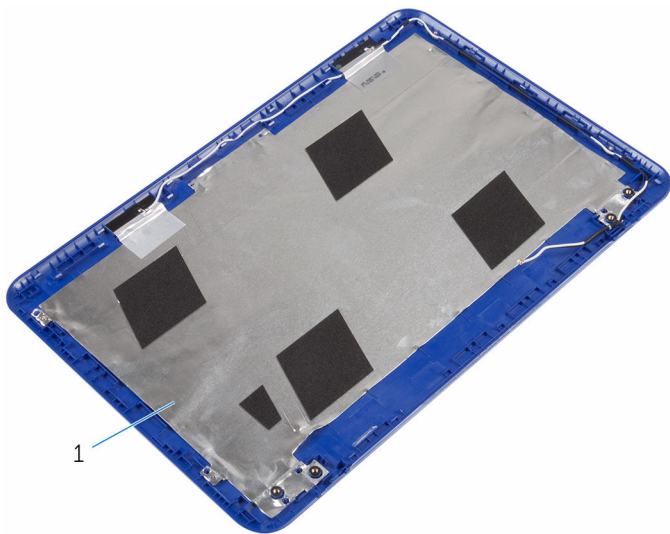
**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti računala](#). Nakon rada na računalu, slijedite upute u [Nakon rada unutar računala](#). Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj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

## Predradnje

- 1 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 6 u „[Uklanjanje poklopca kućišta](#)”.
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 4 Uklonite [šarke zaslona](#).
- 5 Uklonite [okvir zaslona](#).
- 6 Uklonite [ploču zaslona](#).
- 7 Uklonite [kameru](#).

## Postupak

Nakon izvršenja koraka iz predradnji ostali su vam sklop strašnjeg poklopca zaslona i antena.



- 1 sklop stražnjeg poklopca zaslona i antene

# Ponovno postavljanje stražnjeg poklopca zaslona i sklopa antene

---



**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 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Postupak

Postavite sklop stražnjeg pokrova zaslona i antene na ravnu i čistu površinu.


## Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [kameru](#).
- 2 Ponovno postavite [ploču zaslona](#).
- 3 Ponovno postavite [okvir zaslona](#).
- 4 Ponovno postavite [šarke zaslona](#).
- 5 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 6 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 7 Slijedite postupak od koraka 2 do koraka 5 u „[Ponovno postavljanje poklopca kućišta](#)”.

# 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 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 3 Kliknite na **Podrška proizvodu**, upišite servisnu oznaku računala i kliknite **Pošalji**.
  -  **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model računala.
- 4 Kliknite ili dotaknite **Upravljački programi i preuzimanja**.
- 5 Odaberite operacijski sustav koji je instaliran na vašem računalu.
- 6 Pomaknite se prema dolje i proširite **BIOS**.
- 7 Kliknite na **Preuzmi datoteku** za preuzimanje najnovije verzije BIOS-a za vaše računalo.
- 8 Po završetku preuzimanja, navigirajte do mape gdje ste spremili datoteku za ažuriranje BIOS-a.
- 9 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:

Informacije o Dell proizvodima i uslugama

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

Windows 8.1 i Windows 10

aplikaciju Dell pomoć i podrška



Windows 10

Aplikacija Početak



Windows 8.1

Aplikacija Pomoć + savjeti



Pristup pomoći u Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10

U Windows tražilici upišite **Pomoć i podrška** i pritisnite **Enter**.

Pristup pomoći u Windows 7

Kliknite **Start** → **Pomoć i podrška**.

Pomoć na mreži za operacijski sustav

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

Informacije o rješavanju problema, korisničke priručnike, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.

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

Saznajte o svom operacijskom sustavu, postavljanju i korištenju

Pogledajte *Ja i moj Dell* na [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

računala, izradi sigurnosne kopije,  
dijagnostikama itd.

## Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom uslugom, pogledajte **[www.dell.com/contactdell](http://www.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.