

Dell Inspiron 5423

Vlasnički priručnik

Model računala: Inspiron 5423

Regulatorni model: P35G | Regulatorni tip: P35G001



Napomene, oprezi i upozorenja



NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.



OPREZ: OPREZ ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka u slučaju da se ne poštuju upute.



UPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na moguće oštećenje imovine, tjelesne ozljede ili smrt.

© 2012 Dell Inc.

Zaštitni znakovi korišteni u tekstu: Dell™, logotip DELL i Inspiron™ su zaštitni znakovi tvrtke Dell Inc.; Microsoft®, Windows®, logotip gumba Windows start su ili zaštitni znakovi ili registrirani trgovački znakovi tvrtke Microsoft Corporation u SAD i/ili drugim zemljama; Bluetooth® je registrirani zaštitni znak u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a tvrtka Dell Inc. koristi ga pod licencom.

Sadržaj

1	Prije nego počnete	9
	Isključite računalo i priključene uređaje.	9
	Sigurnosne upute.	9
	Preporučeni alati	10
2	Nakon rada na unutrašnjosti računala	11
3	Uklanjanje memorijskog(-ih) modula	13
	Postupak	13
4	Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula	15
	Postupak	15
5	Uklanjanje sklopa optičkog pogona	17
	Predradnje	17
	Postupak	17
6	Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona	19
	Postupak	19
	Nakon zamjene	19
7	Uklanjanje tipkovnice	21
	Predradnje	21
	Postupak	21
8	Ponovno postavljanje tipkovnice	25
	Postupak	25
	Nakon zamjene	25
9	Uklanjanje sklopa oslonca za ruku	27
	Predradnje	27
	Postupak	28


10 Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku	31
Postupak	31
Nakon zamjene	31
11 Uklanjanje baterije	33
Predradnje	33
Postupak	34
12 Ponovno postavljanje baterije	35
Postupak	35
Nakon zamjene	35
13 Uklanjanje tvrdog pogona	37
Predradnje	37
Postupak	38
14 Ponovno postavljanje tvrdog pogona	39
Postupak	39
Nakon zamjene	39
15 Uklanjanje mini-kartice za bežičnu vezu	41
Predradnje	41
Postupak	42
16 Ponovno postavljanje mini-kartice za bežičnu vezu	43
Postupak	43
Nakon zamjene	44
17 Uklanjanje mSATA kartice	45
Predradnje	45
Postupak	46
18 Ponovno postavljanje mSATA kartice	47
Postupak	47
Nakon zamjene	47

19 Uklanjanje pomoćne ploče	49
Predradnje	49
Postupak	50
20 Ponovno postavljanje pomoćne ploče	53
Postupak	53
Nakon zamjene	53
21 Uklanjanje zvučnika	55
Predradnje	55
Postupak	56
22 Ponovno postavljanje zvučnika	57
Postupak	57
Nakon zamjene	57
23 Uklanjanje matične ploče	59
Predradnje	59
Postupak	60
24 Ponovno postavljanje matične ploče	63
Postupak	63
Nakon zamjene	64
Upisivanje Servisne oznake u program za postavljanje sustava	64
25 Uklanjanje baterije na matičnoj ploči	65
Predradnje	65
Postupak	66
26 Ponovno postavljanje baterije na matičnu ploču	67
Postupak	67
Nakon zamjene	67
27 Uklanjanje sklopa hladila procesora	69
Predradnje	69
Postupak	70


28 Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora	71
Postupak	71
Nakon zamjene	71
29 Uklanjanje sklopa zaslona	73
Predradnje	73
Postupak	74
30 Ponovno postavljanje sklopa zaslona	75
Postupak	75
Nakon zamjene	75
31 Uklanjanje okvira zaslona	77
Predradnje	77
Postupak	78
32 Ponovno postavljanje okvira zaslona	79
Postupak	79
Nakon zamjene	79
33 Uklanjanje šarki zaslona	81
Predradnje	81
Postupak	82
34 Ponovno postavljanje šarki zaslona	83
Postupak	83
Nakon zamjene	83
35 Uklanjanje ploče zaslona	85
Predradnje	85
Postupak	86
36 Ponovno postavljanje ploče zaslona	89
Postupak	89
Nakon zamjene	89
37 Uklanjanje modula kamere	91
Predradnje	91
Postupak	92

38	Ponovno postavljanje modula kamere	93
	Postupak	93
	Nakon zamjene	93
39	Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom.	95

Isključite računalo i priključene uređaje

-  **OPREZ:** Kako biste izbjegli gubitak podataka, prije nego isključite računalo spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe.
- 1 Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe.
 - 2 Slijedite upute za isključivanje računala na osnovu instaliranog operacijskog sustava na računalu.
 - *Windows 8:*

Pomaknite pokazivač miša u gornji desni ili donji desni kut ekrana za otvaranje navigacijske tipke kartica i potom kliknite na **Postavke**→ **Napajanje**→ **Isključivanje**.
 - *Windows 7:*

Kliknite na **Start**  i kliknite na **Isključi**.






Microsoft Windows se isključuje i potom se isključuje računalo.
 - 3 Odspojite računalo i sve priključene uređaje iz svih električnih izvora napajanja.
 - 4 Odspojite sve telefonske kabele, mrežne kabele i priključene uređaje iz računala.
 - 5 Pritisnite i držite gumb za uključivanje za 5 sekundi, nakon što je računalo isključeno, kako biste uzemljili matičnu ploču.



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

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.
-  **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:** Samo kvalificirani servisni tehničar je ovlašten za uklanjanje pokrova računala i pristup bilo kojim komponentama unutar računala. Pogledajte sigurnosne upute za cjelovite informacije o sigurnosnim mjerama predostrožnosti, radovima unutar računala i zaštiti od elektrostatičkog pražnjenja.

- △ **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 iskopčavate kabel, povlačite ga za priključak ili za jezičak za povlačenje, a ne za sami 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 kratica.

Preporučeni alati

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

- križni odvijač
- plastično šilo

2

Nakon rada na unutrašnjosti računala

Nakon što ste dovršili postupke zamjene, osigurajte sljedeće:

- ponovno postavite sve vijke i provjerite da nema zaostalih vijaka unutar računala
- priključite sve vanjske uređaje, kabele, kartice i sve druge dijelove koje ste uklonili prije rada na računalu
- priključite svoje računalo i sve priključene uređaje na njihove izvore električnog napajanja



OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite da nema zaostalih vijaka u unutrašnjosti računala. Nepoštivanje ove upute može dovesti do oštećenja računala.

3

Uklanjanje memorijskog(-ih) modula

! **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

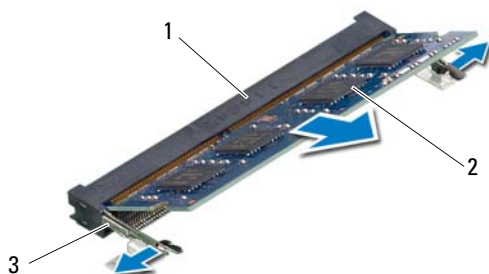
- 1 Zatvorite zaslon i računalno okrenite naopako.
- 2 Otpustite vijke kojima je poklopac memorijskog modula pričvršćen za kućište računala.
- 3 Prstima podignite i pomaknite poklopac memorijskog modula izvan utora na kućištu računala.



1 pričvrtni vijak

2 poklopac memorijskog modula

- 4 Vrhovima prstiju pažljivo raširite sigurnosne spjalice za pričvršćivanje na svakom kraju priključka memorijskog modula sve dok memorijski modul ne iskoči.
- 5 Uklonite memorijski modul iz priključka memorijskog modula.



1	priključak memorijskog modula	2	memorijski modul
3	sigurnosne spjalice (2)		

4

Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. 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 zarez na memorijskom modulu s jezičkom u priključku memorijskog modula.
- 2 Čvrsto gurnite memorijski modul u priključak pod kutom od 45 stupnjeva i pritisnite memorijski modul prema dolje dok ne uskoči na svoje mjesto. Ako ne čujete da je modul kliknuo, izvadite ga i ponovno umetnite.
- 3 Pomaknite jezičke na poklopcu kućišta u utore na kućištu računala i umetnite poklopac kućišta na mjesto.
- 4 Pritegnite vijke koji pričvršćuju poklopac modula na kućište računala.
- 5 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

5

Uklanjanje sklopa optičkog pogona

! **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Pregradnje

Slijedite upute od korak 1 do korak 3 u “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.

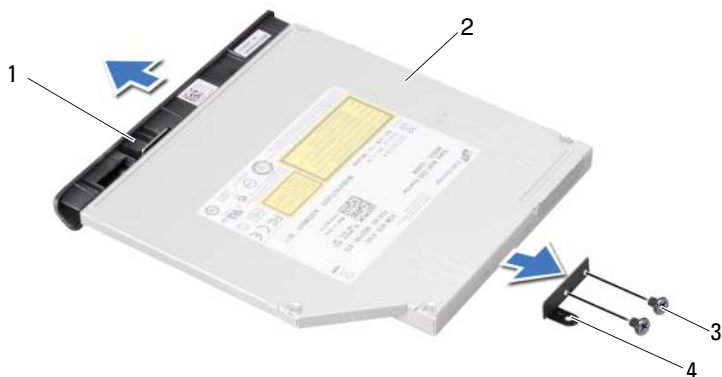
Postupak

- 1 Prstima izvucite sklop optičkog pogona iz pretinca za optički pogon.



1 sklop optičkog pogona

- 2 Uklonite vijke kojima je nosač optičkog pogona pričvršćen za sklop optičkog pogona.
- 3 Uklonite nosač optičkog pogona iz sklopa optičkog pogona.
- 4 Pažljivo izdignite okvir optičkog pogona i uklonite ga iz sklopa optičkog pogona.



1 okvir optičkog pogona

2 optički pogon

3 vijci (2)

4 nosač optičkog pogona

6

Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. 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 masici optičkog pogona s utorima na optičkom pogonu i umetnite masku na mjesto.
- 2 Poravnajte otvore za vijke na nosaču optičkog pogona s otvorima za vijke na optičkom pogonu.
- 3 Ponovno postavite vijke kojima je nosač optičkog pogona pričvršćen za optički pogon.
- 4 Umetnite sklop optičkog pogona u položaj i osigurajte da je otvor vijka na nosaču optičkog pogona poravnat s otvorom na kućištu računala.

Nakon zamjene

- 1 Slijedite upute od korak 3 do korak 4 u “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 2 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

7

Uklanjanje tipkovnice

UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Pregradnje

Uklonite memorijske module.

Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.

Postupak

- 1 Odlijepite oznaku koja je zalijepljena na matičnu ploču.



1 oznaka

- 2 Uklonite vijak koji pričvršćuje tipkovnicu na matičnu ploču.



1 vijak

- 3 Okrenite računalo i sasvim otvorite zaslon.
- 4 Pomoću plastičnog šila, oslobodite tipkovnicu iz jezičaka na sklopu oslonca za ruku.



1 plastično šilo

2 jezičci (3)

3 tipkovnica

- 5 Okrenite tipkovnicu naopako i postavite je na oslonac za ruku.
- 6 Podignite zasun priključka i odspojite kabel tipkovnice iz priključka na matičnoj ploči.
- 7 Podignite tipkovnicu s oslonca za ruku.



1	zasun priključka	2	kabel tipkovnice
3	tipkovnica	4	jezičci (4)



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. 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 Umetnite kabel tipkovnice u priključak na matičnoj ploči i pritisnite zasun priključka kako biste pričvrstili kabel tipkovnice.
- 2 Pomaknite jezičke na dnu tipkovnice u utore na sklopu oslonca za ruku i postavite tipkovnicu na sklopu oslonca za ruku.
- 3 Lagano pritisnite oko rubova tipkovnice kako biste osigurali tipkovnicu ispod jezičaka na sklopu oslonca za ruku.
- 4 Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
- 5 Ponovo postavite vijak kojim je tipkovnica pričvršćena za matičnu ploču.
- 6 Zalijepite naljepnicu na matičnu ploču.

Nakon zamjene

- 1 Ponovo postavite memorijske module.
Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 2 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje

- 1 Uklonite memorijske module.
Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.

Postupak

- 1 Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
- 2 Lagano izdignite gumene poklopce vijaka koji prekrivaju vijke na kućištu računala.
- 3 Uklonite vijke koji pričvršćuju sklop oslonca za ruku na kućištu računala.



1 vijci (8)

2 gumeni poklopci vijaka (7)

- 4 Okrenite računalno i sasvim otvorite zaslon.
- 5 Podignite zasun priključka i povucite jezičak za povlačenje kako biste odspojili kabel ploče sa svjetlima statusa, kabel podloge osjetljive na dodir, kabel svjetla statusa podloge osjetljive na dodir i kabele pločice prečaca iz priključaka na matičnoj ploči.



1	kabel pločice prečaca	2	kabel ploče sa svjetlima statusa
3	kabel podloge osjetljive na dodir	4	kabel svjetla statusa podloge osjetljive na dodir

- 6 Uklonite vijke koji pričvršćuju sklop oslonca za ruku na kućištu računala.
 - 7 Lagano podignite i oslobodite jezičke ma sklopu oslonca za ruku iz utora na kućištu računala.
- △ **OPREZ: Pažljivo odvojite oslonac za ruku od sklopa zaslona kako biste spriječili oštećivanje sklopa zaslona.**
- 8 Podignite sklop oslonca za ruku iz kućišta računala.



1 sklop oslonca za ruku

2 vijci (4)

10 Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Poravnajte sklop oslonca za ruku uz kućište računala.
- 2 Pritisnite na sklop oslonca za ruku kako bi uskočio na mjesto.
- 3 Umetnite kabel ploče sa svjetlima statusa, kabel podloge osjetljive na dodir, kabel svjetla statusa podloge osjetljive na dodir i kabele pločice prečaca u priključke na matičnoj ploči i pritisnite prema dolje na zasun priključka kako biste osigurali kabele.
- 4 Ponovno postavite vijke koji pričvršćuju sklop oslonca za ruku na matičnu ploču.
- 5 Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
- 6 Ponovno postavite vijke koji pričvršćuju sklop oslonca za ruku na kućište računala.
- 7 Ponovno postavite gumene poklopce vijaka koji prekrivaju vijke na kućištu računala.

Nakon zamjene

- 1 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 2 Ponovno postavite optički pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 3 Ponovo postavite memorijske module. Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 4 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. 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 Slijedite upute od korak 1 do korak 3 u “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon. Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.

Postupak

- 1 Uklonite vijke koji pričvršćuju bateriju na kućište računala.
- 2 Podignite bateriju s kućišta računala.



1 baterija

2 vijci (2)

12 Ponovno postavljanje baterije



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. 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 otvore za vijak na bateriji s otvorima za vijak na kućišta računala.
- 2 Ponovno postavite vijke koji pričvršćuju bateriju na kućište računala.

Nakon zamjene

- 1 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 2 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 3 Ponovno postavite optički pogon.
Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 4 Slijedite upute od korak 3 do korak 4 u “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 5 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

13 Uklanjanje tvrdog pogona



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.



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



OPREZ: Tvrdi pogoni su iznimno osjetljivi. Budite pažljivi pri rukovanju s tvrdim pogonom.

Pregradnje

- 1 Slijedite upute od korak 1 do korak 3 u “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon. Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.
- 5 Uklonite bateriju. Pogledajte “Uklanjanje baterije” na stranici 33.

Postupak

- 1 Umetnite sklop tvrdog pogona prema prednjoj strani računala kako biste odspojili sklopa tvrdog pogona iz priključka na matičnoj ploči.
- 2 Izvadite sklop tvrdog pogona iz kućišta računala.



1 tvrdi pogon

- 3 Uklonite vijke kojima je nosač tvrdog pogona pričvršćen za tvrdi pogon.
- 4 Izvucite tvrdi pogon iz nosača tvrdog pogona.





1 vijci (4)

2 nosač tvrdog pogona

3 tvrdi pogon

14 Ponovno postavljanje tvrdog pogona

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

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

Postupak

- 1 Umetnite tvrdi pogon u nosač tvrdog pogona.
- 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 prema stražnjoj strani računala radi priključenja sklopa tvrdog pogona na priključak na matičnoj ploči.

Nakon zamjene

- 1 Ponovno postavite bateriju. Pogledajte “Ponovno postavljanje baterije” na stranici 35.
- 2 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 3 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 4 Ponovno postavite optički pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 5 Slijedite upute od korak 3 do korak 4 u “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 6 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

15 Uklanjanje mini-kartice za bežičnu vezu



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.



NAPOMENA: Tvrtka Dell ne jamči kompatibilnost ili ne pruža podršku za mini-kartice nabavljene iz drugih izvora osim od tvrtke Dell.

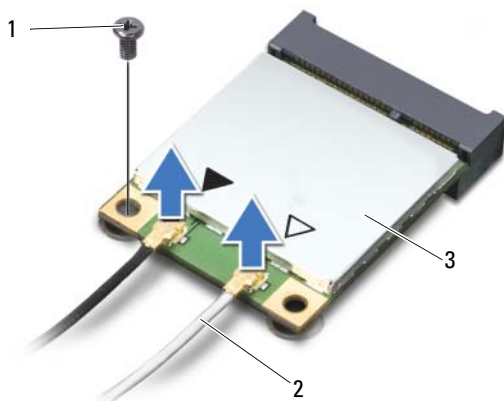
Ako ste naručili mini-karticu s vašim računalom, tada će kartica već biti ugrađena. Vaše računalo ima jedan polu utor za mini-karticu koja podržava bežičnu lokalnu mrežnu vezu (WLAN) + kombiniranu Bluetooth karticu.

Predradnje

- 1 Uklonite memorijske module. Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon. Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.
- 5 Uklonite bateriju. Pogledajte “Uklanjanje baterije” na stranici 33.

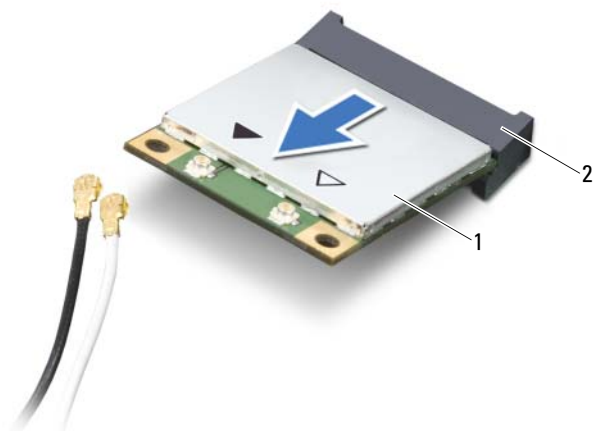
Postupak

- 1 Odspojite antenske kabele iz priključaka na mini-kartici.
- 2 Uklonite vijak koji pričvršćuje mini-karticu na priključak na matičnoj ploči.




1	vijak	2	antenski kabele (2)
3	Mini-kartica		

- 3 Pomaknite i uklonite mini-karticu iz priključka na matičnoj ploči.



1	Mini-kartica	2	priključak na matičnoj ploči
---	--------------	---	------------------------------

16 Ponovno postavljanje mini-kartice za bežičnu vezu

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

 **OPREZ:** Kako ne biste oštetili mini-karticu, provjerite da ispod kartice nema kabela.

- 1 Poravnajte zarez na mini-kartici s jezičkom u priključku na matičnoj ploči.
- 2 Umetnite priključak mini-kartice pod kutom od 45 stupnjeva u odgovarajući priključak na matičnoj ploči.
- 3 Pritisnite drugi kraj mini-kartice prema dolje u utor na matičnoj ploči i ponovno postavite vijak koji učvršćuje mini-karticu na matičnu ploču.
- 4 Priključite antenske kabele na mini-karticu.

Sljedeća tablica daje shemu boja antenskih kabela za mini-karticu koju podržava vaše računalo.

Priključci na mini-kartici	Shema boja antenskih kabela
WLAN + Bluetooth (2 kabela)	
Glavni WLAN + Bluetooth (bijeli trokut)	bijela
Pomoćni WLAN + Bluetooth (crni trokut)	crna

Nakon zamjene

- 1 Ponovno postavite bateriju. Pogledajte “Ponovno postavljanje baterije” na stranici 35.
- 2 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 3 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 4 Ponovno postavite optički pogon.
Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 5 Ponovo postavite memorijske module.
Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 6 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

17 Uklanjanje mSATA kartice



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje

- 1 Uklonite memorijske module.
Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.
- 5 Uklonite bateriju. Pogledajte “Uklanjanje baterije” na stranici 33.

Postupak

- 1 Uklonite vijak koji pričvršćuje mSATA karticu na matičnu ploču.
- 2 Pomaknite i uklonite mSATA karticu iz priključka na matičnoj ploči.



1 vijak

2 mSATA kartica

18 Ponovno postavljanje mSATA kartice



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Poravnajte zarez na mini-kartici s jezičkom u priključku na matičnoj ploči.
- 2 Umetnite priključak mSATA kartice pod kutom od 45 stupnjeva u priključak na matičnoj ploči.
- 3 Ponovno postavite vijak koji pričvršćuje mSATA karticu na matičnu ploču.

Nakon zamjene

- 1 Ponovno postavite bateriju. Pogledajte “Ponovno postavljanje baterije” na stranici 35.
- 2 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 3 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 4 Ponovno postavite optički pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 5 Ponovo postavite memorijske module. Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 6 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

19 Uklanjanje pomoćne ploče



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. 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 memorijske module.
Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.
- 5 Uklonite bateriju. Pogledajte “Uklanjanje baterije” na stranici 33.

Postupak

- 1 Povucite jezičac za povlačenje kako biste odspojili kabel pomoćne ploče iz priključka na pomoćnoj ploči.
- 2 Uklonite vijke kojima je pomoćna ploča pričvršćena za kućište računala.
- 3 Okrenite pomoćnu ploču i postavite je na kućište računala.



1 vijci (2)

2 pomoćna ploča

3 kabel pomoćne ploče

- 4 Odspojite kabel zvučnika iz priključka na pomoćnoj ploči.
- 5 Podignite pomoćnu ploču iz kućišta računala.



1 kabel zvučnika

2 pomoćna ploča

20 Ponovno postavljanje pomoćne ploče



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Priključite kabel zvučnika na priključak na pomoćnoj ploči.
- 2 Poravnajte otvore za vijak na dodatnoj ploči s otvorima za vijak na kućištu računala.
- 3 Ponovno postavite vijke koji pričvršćuju pomoćnu ploču na kućište računala.
- 4 Priključite kabel pomoćne ploče u priključak na pomoćnoj ploči.

Nakon zamjene

- 1 Ponovno postavite bateriju. Pogledajte “Ponovno postavljanje baterije” na stranici 35.
- 2 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 3 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 4 Ponovno postavite optički pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 5 Ponovo postavite memorijske module. Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 6 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

21 Uklanjanje zvučnika



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje

- 1 Uklonite memorijske module.
Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.
- 5 Uklonite bateriju. Pogledajte “Uklanjanje baterije” na stranici 33.
- 6 Uklonite pomoćnu ploču.
Pogledajte “Uklanjanje pomoćne ploče” na stranici 49.

Postupak

- 1 Zapamtite kuda je proveden kabel zvučnika i uklonite kabel iz vodilica na kućištu računala.
- 2 Podignite zvučnike iz kućišta računala zajedno s kabelom.



1 kabel zvučnika

2 zvučnici (2)

22 Ponovno postavljanje zvučnika



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. 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 zvučnike na kućištu računala.
- 2 Provcite kabel zvučnika kroz vodilice na kućištu računala.

Nakon zamjene

- 1 Zamijenite pomoćnu ploču.
Pogledajte “Ponovno postavljanje pomoćne ploče” na stranici 53.
- 2 Ponovno postavite bateriju. Pogledajte “Ponovno postavljanje baterije” na stranici 35.
- 3 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 4 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 5 Ponovno postavite optički pogon.
Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 6 Ponovo postavite memorijske module.
Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 7 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

23 Uklanjanje matične ploče



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.



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



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

Predradnje

- 1 Uklonite memorijske module.
Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.
- 5 Uklonite bateriju. Pogledajte “Uklanjanje baterije” na stranici 33.
- 6 Uklonite tvrdi pogon. Pogledajte “Uklanjanje tvrdog pogona” na stranici 37.
- 7 Uklonite bežičnu mini-karticu.
Pogledajte “Uklanjanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 41.
- 8 Uklonite mSATA karticu. Pogledajte “Uklanjanje mSATA kartice” na stranici 45.

Postupak

- 1 Povucite jezičak za izvlačenje da biste odspojili kabel zaslona s priključka na matičnoj ploči.
- 2 Lagano izvadite bateriju na matičnoj ploči koja je zalijepljena na kućište računala.



1 kabel zaslona

2 baterija na matičnoj ploči

- 3 Odvijte vijak koji pričvršćuje matičnu ploču na kućište računala.
- 4 Pažljivo podignite matičnu ploču i okrenite je.



1 vijak

2 matična ploča

- 5 Povucite jezičac za povlačenje kako biste odspojili kabel pomoćne ploče iz priključka na pomoćnoj ploči.
- 6 Podignite matičnu ploču iz kućišta računala.



1 kabel pomoćne ploče

24 Ponovno postavljanje matične ploče



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.



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

Postupak

- 1 Priključite kabel pomoćne ploče u priključak na matičnoj ploči.
- 2 Poravnajte otvor za vijak na matičnoj ploči s otvorom za vijak na kućištu računala.
- 3 Vratite vijak koji pričvršćuje matičnu ploču na kućište računala.
- 4 Priključite kabel zaslona u priključak na matičnoj ploči.
- 5 Zalijepite bateriju na matičnoj ploči na kućište računala.


Nakon zamjene


- 1 Ponovno postavite mSATA karticu. Pogledajte “Ponovno postavljanje mSATA kartice” na stranici 47.
- 2 Ponovno postavite bežičnu mini karticu. Pogledajte “Ponovno postavljanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 43.
- 3 Ponovno postavite tvrdi pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje tvrdog pogona” na stranici 39.
- 4 Ponovno postavite bateriju. Pogledajte “Ponovno postavljanje baterije” na stranici 35.
- 5 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 6 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 7 Ponovno postavite optički pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 8 Ponovo postavite memorijske module. Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 9 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.


Upisivanje Servisne oznake u program za postavljanje sustava

- 1 Uključite računalo.
- 2 Pritisnite <F2> za vrijeme POST-a (testiranje komponenti sustava) kako biste otvorili program za postavljanje sustava.
- 3 Pomaknite se na karticu **Glavno** i upišite Servisnu oznaku računala u polje **Unos servisne oznake**.

25 Uklanjanje baterije na matičnoj ploči

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

 **UPOZORENJE:** Ako se nepravilno ugradi, baterija može eksplodirati. Zamijenite bateriju smo s istom ili jednakog tipa. Iskorištene baterije odložite u skladu s uputama proizvođača.

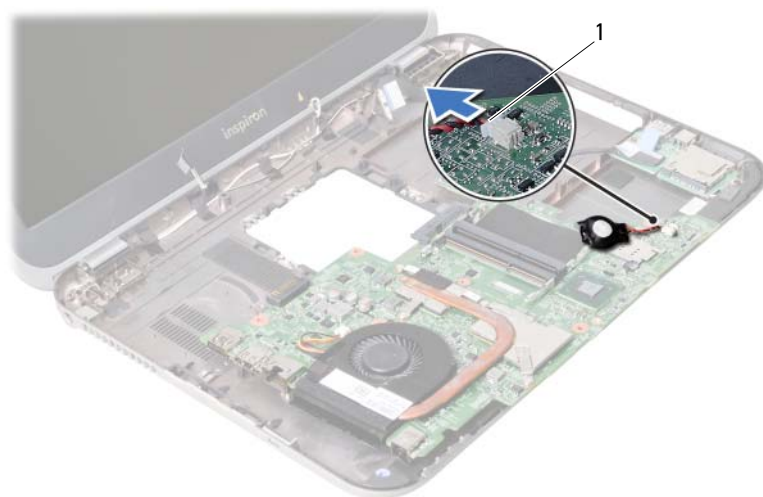
 **OPREZ:** Uklanjanje baterije ne matičnoj ploči ponovno postavlja postavke BIOS-a na zadane postavke. Preporučuje se da zapišete postavke BIOS-a prije uklanjanja baterije na matičnoj ploči.

Predradnje

- 1 Uklonite memorijske module.
Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.
- 5 Uklonite bateriju. Pogledajte “Uklanjanje baterije” na stranici 33.
- 6 Uklonite tvrdi pogon. Pogledajte “Uklanjanje tvrdog pogona” na stranici 37.
- 7 Uklonite bežičnu mini-karticu.
Pogledajte “Uklanjanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 41.
- 8 Slijedite upute od korak 1 do korak 4 u “Uklanjanje matične ploče” na stranici 59.


Postupak


- 1 Odspojite kabel baterije na matičnoj ploči iz priključka na matičnoj ploči.
- 2 Podignite bateriju na matičnoj ploči zajedno s kabelom s matične ploče.



1 kabel baterije na matičnoj ploči

26 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 nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

 **UPOZORENJE:** Ako se nepravilno ugradi, baterija može eksplodirati. Zamijenite bateriju smo s istom ili jednakog tipa. Iskorištene baterije odložite u skladu s uputama proizvođača.

Postupak

Priključite kabel baterije na matičnoj ploči u priključak na matičnoj ploči.

Nakon zamjene

- 1 Slijedite upute od korak 2 do korak 5 u “Ponovno postavljanje matične ploče” na stranici 63.
- 2 Ponovno postavite tvrdi pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje tvrdog pogona” na stranici 39.
- 3 Ponovno postavite bateriju. Pogledajte “Ponovno postavljanje baterije” na stranici 35.
- 4 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 5 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 6 Ponovno postavite optički pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 7 Ponovo postavite memorijske module. Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 8 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

27 Uklanjanje sklopa hladila procesora



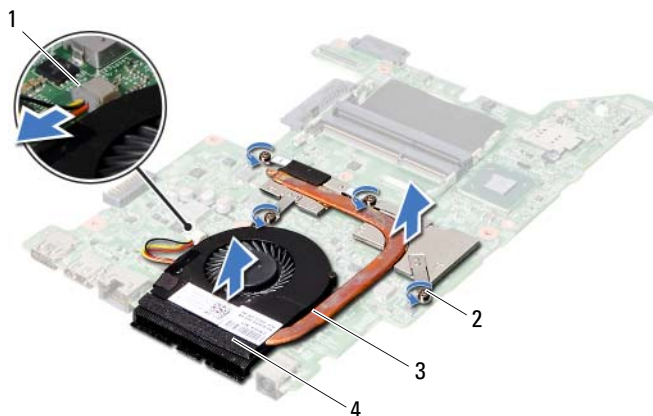
UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [dell.com/regulatory_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

Predradnje

- 1 Uklonite memorijske module.
Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.
- 5 Uklonite bateriju. Pogledajte “Uklanjanje baterije” na stranici 33.
- 6 Uklonite tvrdi pogon. Pogledajte “Uklanjanje tvrdog pogona” na stranici 37.
- 7 Uklonite bežičnu mini-karticu.
Pogledajte “Uklanjanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 41.
- 8 Slijedite upute od korak 1 do korak 4 u “Uklanjanje matične ploče” na stranici 59.

Postupak

- 1 Iskopčajte kabel ventilatora iz priključka na matičnoj ploči.
- 2 Redoslijedom (naznačenim na sklopu hladila procesora) otpustite pričvrrsne vijke koji pričvršćuju sklop hladila procesora na matičnu ploču.
- 3 Podignite sklop hladila procesora iz matične ploče.



1	kabel ventilatora	2	pričvrsnji vijci (4)
3	sklop hladila procesora	4	ventilator

28 Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Očistite termalno mazivo s donje strane hladila procesora i ponovno ga nanosite.
- 2 Poravnajte otvore za vijke na sklopu hladila procesora s otvorima za vijke na matičnoj ploči.
- 3 Redoslijedom (naznačenim na sklopu hladila procesora) pritegnite pričvrzne vijke koji pričvršćuju sklop hladila procesora na matičnu ploču.
- 4 Priključite kabel ventilatora u priključak na matičnoj ploči.

Nakon zamjene

- 1 Slijedite upute od korak 2 do korak 5 u “Ponovno postavljanje matične ploče” na stranici 63.
- 2 Ponovno postavite bežičnu mini karticu. Pogledajte “Ponovno postavljanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 43.
- 3 Ponovno postavite tvrdi pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje tvrdog pogona” na stranici 39.
- 4 Ponovno postavite bateriju. Pogledajte “Ponovno postavljanje baterije” na stranici 35.
- 5 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 6 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 7 Ponovno postavite optički pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 8 Ponovo postavite memorijske module. Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 9 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

29 Uklanjanje sklopa zaslona



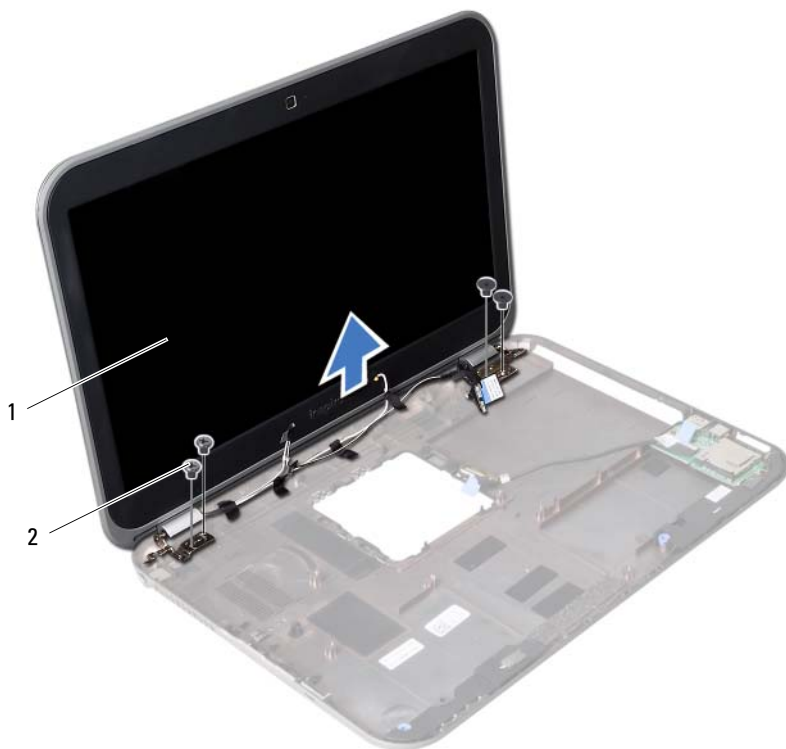
UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje

- 1 Uklonite memorijske module.
Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.
- 5 Uklonite bateriju. Pogledajte “Uklanjanje baterije” na stranici 33.
- 6 Uklonite tvrdi pogon. Pogledajte “Uklanjanje tvrdog pogona” na stranici 37.
- 7 Uklonite bežičnu mini-karticu.
Pogledajte “Uklanjanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 41.
- 8 Uklonite mSATA karticu. Pogledajte “Uklanjanje mSATA kartice” na stranici 45.
- 9 Uklonite matičnu ploču. Pogledajte “Uklanjanje matične ploče” na stranici 59.

Postupak

- 1 Uklonite vijke koji pričvršćuju sklop zaslona na kućište računala.
- 2 Podignite sklop zaslona iz kućišta računala.



1 sklop zaslona

2 vijci (4)

30 Ponovno postavljanje sklopa zaslona



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Postavite sklop zaslona na kućište računala i poravnajte otvore za vijke na sklopu zaslona s otvorima za vijke na kućištu računala.
- 2 Ponovno postavite vijke koji pričvršćuju sklop zaslona na kućište računala.

Nakon zamjene

- 1 Ponovno postavite matičnu ploču. Pogledajte “Ponovno postavljanje matične ploče” na stranici 63.
- 2 Ponovno postavite mSATA karticu. Pogledajte “Ponovno postavljanje mSATA kartice” na stranici 47.
- 3 Ponovno postavite bežičnu mini karticu. Pogledajte “Ponovno postavljanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 43.
- 4 Ponovno postavite tvrdi pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje tvrdog pogona” na stranici 39.
- 5 Ponovno postavite bateriju. Pogledajte “Ponovno postavljanje baterije” na stranici 35.
- 6 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 7 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 8 Ponovno postavite optički pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 9 Ponovo postavite memorijske module. Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 10 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

31 Uklanjanje okvira zaslona



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje

- 1 Uklonite memorijske module.
Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.
- 5 Uklonite bateriju. Pogledajte “Uklanjanje baterije” na stranici 33.
- 6 Uklonite tvrdi pogon. Pogledajte “Uklanjanje tvrdog pogona” na stranici 37.
- 7 Uklonite bežičnu mini-karticu.
Pogledajte “Uklanjanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 41.
- 8 Uklonite mSATA karticu. Pogledajte “Uklanjanje mSATA kartice” na stranici 45.
- 9 Uklonite matičnu ploču. Pogledajte “Uklanjanje matične ploče” na stranici 59.
- 10 Uklonite sklop zaslona.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa zaslona” na stranici 73.

Postupak

- 1 Vrhovima prstiju pažljivo odvojite unutarnji rub okvira zaslona.
- 2 Uklonite okvir zaslona sa stražnjeg pokrova zaslona.



1 okvir zaslona

32 Ponovno postavljanje okvira zaslona



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

Poravnajte okvir zaslona sa stražnjim poklopcem zaslona i pažljivo ga gurnite na mjesto.

Nakon zamjene

- 1 Ponovno postavite sklop zaslona. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa zaslona” na stranici 75.
- 2 Ponovno postavite matičnu ploču. Pogledajte “Ponovno postavljanje matične ploče” na stranici 63.
- 3 Ponovno postavite mSATA karticu. Pogledajte “Ponovno postavljanje mSATA kartice” na stranici 47.
- 4 Ponovno postavite bežičnu mini karticu. Pogledajte “Ponovno postavljanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 43.
- 5 Ponovno postavite tvrdi pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje tvrdog pogona” na stranici 39.
- 6 Ponovno postavite bateriju. Pogledajte “Ponovno postavljanje baterije” na stranici 35.
- 7 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 8 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 9 Ponovno postavite optički pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 10 Ponovo postavite memorijske module. Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 11 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

33 Uklanjanje šarki zaslona



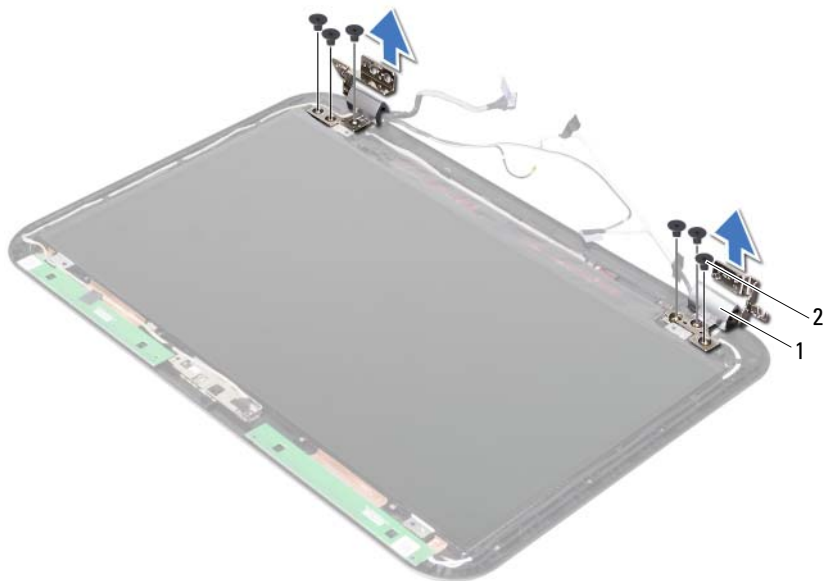
UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje

- 1 Uklonite memorijske module.
Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.
- 5 Uklonite bateriju. Pogledajte “Uklanjanje baterije” na stranici 33.
- 6 Uklonite tvrdi pogon. Pogledajte “Uklanjanje tvrdog pogona” na stranici 37.
- 7 Uklonite bežičnu mini-karticu.
Pogledajte “Uklanjanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 41.
- 8 Uklonite mSATA karticu. Pogledajte “Uklanjanje mSATA kartice” na stranici 45.
- 9 Uklonite matičnu ploču. Pogledajte “Uklanjanje matične ploče” na stranici 59.
- 10 Uklonite sklop zaslona.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa zaslona” na stranici 73.
- 11 Uklonite okvir zaslona. Pogledajte “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

Postupak


- 1 Uklonite vijke koji pričvršćuju šarke zaslona za ploču zaslona.
- 2 Podignite ploču zaslona sa stražnjeg pokrova zaslona.



1 šarke zaslona (2)

2 vijci (6)

34 Ponovno postavljanje šarki zaslona

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

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

Nakon zamjene

- 1 Ponovno postavite okvir zaslona. Pogledajte “Ponovno postavljanje okvira zaslona” na stranici 79.
- 2 Ponovno postavite sklop zaslona. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa zaslona” na stranici 75.
- 3 Ponovno postavite matičnu ploču. Pogledajte “Ponovno postavljanje matične ploče” na stranici 63.
- 4 Ponovno postavite mSATA karticu. Pogledajte “Ponovno postavljanje mSATA kartice” na stranici 47.
- 5 Ponovno postavite bežičnu mini karticu. Pogledajte “Ponovno postavljanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 43.
- 6 Ponovno postavite tvrdi pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje tvrdog pogona” na stranici 39.
- 7 Ponovno postavite bateriju. Pogledajte “Ponovno postavljanje baterije” na stranici 35.
- 8 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 9 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 10 Ponovno postavite optički pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 11 Ponovo postavite memorijske module. Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 12 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

35 Uklanjanje ploče zaslona



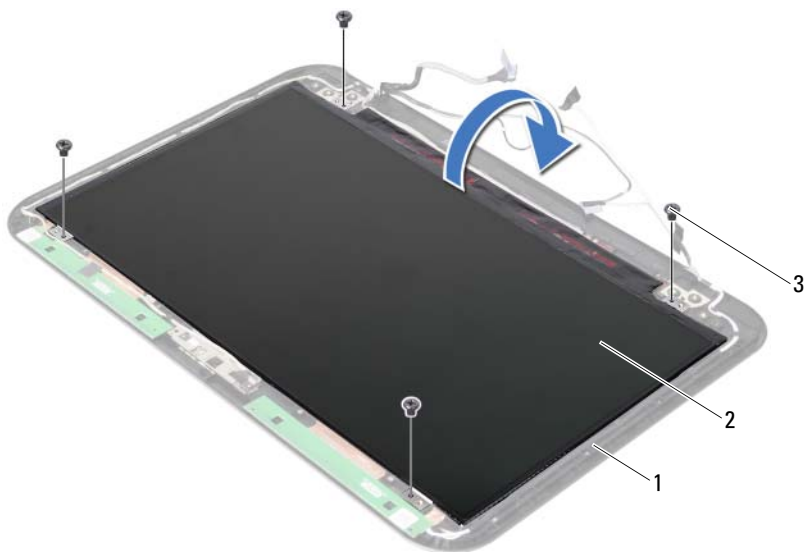
UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje

- 1 Uklonite memorijske module.
Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.
- 5 Uklonite bateriju. Pogledajte “Uklanjanje baterije” na stranici 33.
- 6 Uklonite tvrdi pogon. Pogledajte “Uklanjanje tvrdog pogona” na stranici 37.
- 7 Uklonite bežičnu mini-karticu.
Pogledajte “Uklanjanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 41.
- 8 Uklonite mSATA karticu. Pogledajte “Uklanjanje mSATA kartice” na stranici 45.
- 9 Uklonite matičnu ploču. Pogledajte “Uklanjanje matične ploče” na stranici 59.
- 10 Uklonite sklop zaslona.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa zaslona” na stranici 73.
- 11 Uklonite okvir zaslona. Pogledajte “Uklanjanje okvira zaslona” na stranici 77.
- 12 Uklonite šarke zaslona.
Pogledajte “Uklanjanje šarki zaslona” na stranici 81.

Postupak

- 1 Uklonite vijke koji ploču zaslona pričvršćuju za stražnji pokrov zaslona.
- 2 Pažljivo podignite ploču zaslona i okrenite.



1 pokrov stražnjeg dijela zaslona

2 ploča zaslona

3 vijci (4)

- 3 Odlijepite traku koja je zalijepljena preko kabela zaslona.
- 4 Odspojite kabel zaslona iz priključka na ploči zaslona.



1 kabel zaslona

2 trake

36 Ponovno postavljanje ploče zaslona



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Kabel zaslona ukopčajte u priključak na ploči zaslona.
- 2 Zalijepite traku preko kabela 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 pokrov zaslona.

Nakon zamjene

- 1 Ponovno postavite šarke zaslona. Pogledajte “Ponovno postavljanje šarki zaslona” na stranici 83.
- 2 Ponovno postavite okvir zaslona. Pogledajte “Ponovno postavljanje okvira zaslona” na stranici 79.
- 3 Ponovno postavite sklop zaslona. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa zaslona” na stranici 75.
- 4 Ponovno postavite matičnu ploču. Pogledajte “Ponovno postavljanje matične ploče” na stranici 63.
- 5 Ponovno postavite mSATA karticu. Pogledajte “Ponovno postavljanje mSATA kartice” na stranici 47.
- 6 Ponovno postavite bežičnu mini karticu. Pogledajte “Ponovno postavljanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 43.
- 7 Ponovno postavite tvrdi pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje tvrdog pogona” na stranici 39.
- 8 Ponovno postavite bateriju. Pogledajte “Ponovno postavljanje baterije” na stranici 35.
- 9 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 10 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 11 Ponovno postavite optički pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 12 Ponovo postavite memorijske module. Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 13 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

37 Uklanjanje modula kamere



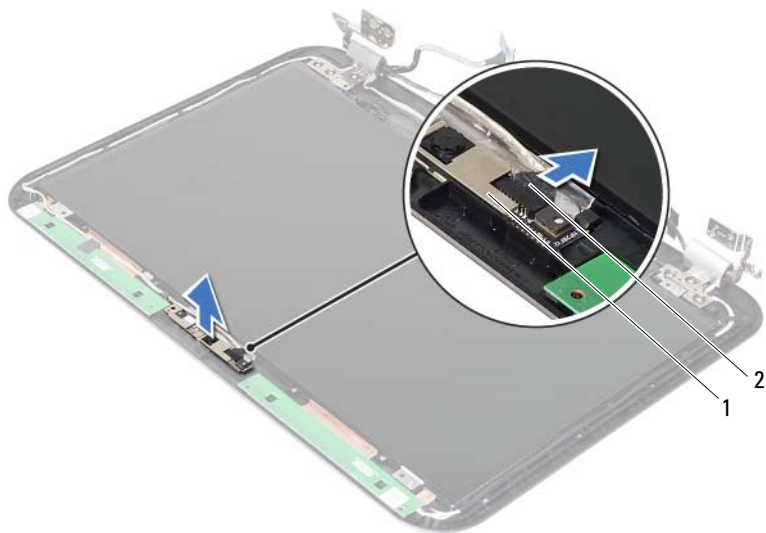
UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje

- 1 Uklonite memorijske module.
Pogledajte “Uklanjanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 13.
- 2 Uklonite optički pogon.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa optičkog pogona” na stranici 17.
- 3 Uklonite tipkovnicu. Pogledajte “Uklanjanje tipkovnice” na stranici 21.
- 4 Uklonite sklop oslonca za ruku.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 27.
- 5 Uklonite bateriju. Pogledajte “Uklanjanje baterije” na stranici 33.
- 6 Uklonite tvrdi pogon. Pogledajte “Uklanjanje tvrdog pogona” na stranici 37.
- 7 Uklonite bežičnu mini-karticu.
Pogledajte “Uklanjanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 41.
- 8 Uklonite matičnu ploču. Pogledajte “Uklanjanje matične ploče” na stranici 59.
- 9 Uklonite sklop zaslona.
Pogledajte “Uklanjanje sklopa zaslona” na stranici 73.
- 10 Uklonite okvir zaslona. Pogledajte “Uklanjanje okvira zaslona” na stranici 77.

Postupak

- 1 Isključite kabel kamere iz priključka na modulu kamere.
- 2 Podignite modul kamere sa stražnjeg poklopca zaslona.



1 modul kamere

2 kabel kamere

38 Ponovno postavljanje modula kamere



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u “Prije nego počnete” na stranici 9. Nakon rada na računalu, slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Poravnajte modul kamere na stražnjem poklopcu zaslona.
- 2 Priključite kabel kamere na priključak na modulu kamere.

Nakon zamjene

- 1 Ponovno postavite okvir zaslona. Pogledajte “Ponovno postavljanje okvira zaslona” na stranici 79.
- 2 Ponovno postavite sklop zaslona. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa zaslona” na stranici 75.
- 3 Ponovno postavite matičnu ploču. Pogledajte “Ponovno postavljanje matične ploče” na stranici 63.
- 4 Ponovno postavite bežičnu mini karticu. Pogledajte “Ponovno postavljanje mini-kartice za bežičnu vezu” na stranici 43.
- 5 Ponovno postavite tvrdi pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje tvrdog pogona” na stranici 39.
- 6 Ponovno postavite bateriju. Pogledajte “Ponovno postavljanje baterije” na stranici 35.
- 7 Ponovno postavite sklop oslonca za ruku. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku” na stranici 31.
- 8 Ponovno postavite tipkovnicu. Pogledajte “Ponovno postavljanje tipkovnice” na stranici 25.
- 9 Ponovno postavite optički pogon. Pogledajte “Ponovno postavljanje sklopa optičkog pogona” na stranici 19.
- 10 Ponovo postavite memorijske module. Pogledajte “Ponovno postavljanje memorijskog(-ih) modula” na stranici 15.
- 11 Slijedite upute u “Nakon rada na unutrašnjosti računala” na stranici 11.

39 Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom

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

- 1 Uključite računalo.
- 2 Idite na **support.dell.com/support/downloads**.
- 3 Pronađite datoteku za ažuriranje BIOS-a vašeg računala:



NAPOMENA: Servisna oznaka vašeg računala nalazi se na naljepnici na stražnjem dijelu vašeg računala. Za dodatne informacije pogledajte *Vodič za brzi početak* koji je isporučen s vašim računalom.

Ako imate servisnu oznaku ili kôd za brzu uslugu:

- a Upišite servisnu oznaku ili kôd za brzu uslugu u polje **Servisna oznaka ili kôd za brzu uslugu**.
- b Kliknite na **Pošalji** i nastavite na korak 4.

Ako nemate imate servisnu oznaku ili kôd za brzu uslugu:

- a Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti:
 - **Automatski detektiraj servisnu oznaku za mene**
 - **Odaberite iz Moji proizvodi i Popis servisa**
 - **Odaberite iz popisa svih Dell proizvoda**

- b Kliknite na **Nastavi** i slijedite upute na zaslonu.

- 4 Na zaslonu se prikazuje popis rezultata. Kliknite na **BIOS**.
- 5 Za preuzimanje najnovije BIOS datoteke kliknite na **Preuzmi datoteku**.
- 6 U prozoru **Molimo odaberite način preuzimanja u nastavku**, kliknite na **Za preuzimanje jedne datoteke preko Preglednika** i potom kliknite na **Preuzmi sada**. Prikazuje se prozor **Preuzmi datoteku**.
- 7 U prozoru **Spremi kao**, odaberite odgovarajuću lokaciju za preuzimanje datoteke na svoje računalo.
- 8 Ako se prikaže prozor **Preuzimanje završeno**, kliknite na **Zatvori**.
- 9 Pomaknite se u mapu gdje ste preuzeli datoteku ažuriranja BIOS-a.
- 10 Dva puta kliknite ikonu datoteke za ažuriranje BIOS-a i slijedite upute na zaslonu.

