

Inspiron 157000 serije

Servisni priručnik

Model računala: Inspiron 15-7567
Regulativni model: P65F
Regulativna vrsta: P65F001



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. ili njezine podružnice. Sva prava pridržana. Dell, EMC i drugi zaštitni znakovi su zaštitni znakovi tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Drugi zaštitni znakovi mogu biti zaštitni znakovi njihovih odgovarajućih vlasnika.

2016 - 11

Rev. A00

Sadržaj

Prije radova na unutrašnjosti računala.....	10
Prije nego počnete	10
Sigurnosne upute.....	10
Preporučeni alati.....	11
Popis vijaka.....	11
Nakon rada na unutrašnjosti računala.....	14
Uklanjanje poklopca kućišta.....	15
Postupak.....	15
Ponovno postavljanje poklopca kućišta.....	17
Postupak.....	17
Uklanjanje baterije.....	18
Predradnje.....	18
Postupak.....	18
Ponovno postavljanje baterije.....	20
Postupak.....	20
Koraci nakon postupka.....	20
Uklanjanje memorijskih modula.....	21
Predradnje.....	21
Postupak.....	21

Ponovno postavljanje memorijskih modula.....	23
Postupak.....	23
Koraci nakon postupka.....	24
Uklanjanje tvrdog pogona.....	25
Predradnje.....	25
Postupak.....	25
Ponovno postavljanje tvrdog pogona.....	28
Postupak.....	28
Koraci nakon postupka.....	28
Uklanjanje tvrdog pogona.....	29
Predradnje.....	29
Postupak.....	29
Ponovno postavljanje tvrdog pogona.....	31
Postupak.....	31
Koraci nakon postupka.....	32
Uklanjanje kartice za bežičnu vezu.....	33
Predradnje.....	33
Postupak.....	33
Ponovno postavljanje kartice za bežičnu vezu.....	35
Postupak.....	35
Koraci nakon postupka.....	36
Uklanjanje baterije na matičnoj ploči.....	37
Predradnje.....	37
Postupak.....	37

Ponovno postavljanje baterije na matičnoj ploči.....	39
Postupak.....	39
Koraci nakon postupka.....	39
Uklanjanje stražnjeg poklopca.....	40
Predradnje.....	40
Postupak.....	40
Ponovno postavljanje stražnjeg poklopca.....	42
Postupak.....	42
Koraci nakon postupka.....	42
Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice.....	43
Predradnje.....	43
Postupak.....	43
Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice.....	49
Postupak.....	49
Koraci nakon postupka.....	49
Uklanjanje I/O ploče.....	50
Predradnje.....	50
Postupak.....	50
Ponovno postavljanje I/O ploče.....	52
Postupak.....	52
Koraci nakon postupka.....	52
Uklanjanje ventilatora.....	53
Predradnje.....	53
Postupak.....	53

Ponovno postavljanje ventilatora.....	56
Postupak.....	56
Koraci nakon postupka.....	56
Uklanjanje ploče svjetla statusa.....	57
Predradnje.....	57
Postupak.....	57
Ponovno postavite ploču svjetla statusa.....	59
Postupak.....	59
Koraci nakon postupka.....	59
Uklanjanje zvučnika.....	60
Predradnje.....	60
Postupak.....	60
Ponovno postavljanje zvučnika.....	62
Postupak.....	62
Koraci nakon postupka.....	62
Uklanjanje ploče gumba za uključivanje/isključivanje... 	63
Predradnje.....	63
Postupak.....	63
Ponovno postavljanje ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje.....	65
Postupak.....	65
Koraci nakon postupka.....	65
Uklonite podlogu osjetljivu na dodir.....	66
Predradnje.....	66
Postupak.....	66

Ponovno postavljanje podloge osjetljive na dodir.....	68
Postupak.....	68
Koraci nakon postupka.....	68
Uklanjanje matične ploče.....	69
Predradnje.....	69
Postupak.....	69
Ponovno postavljanje matične ploče.....	74
Postupak.....	74
Koraci nakon postupka.....	75
Uklanjanje sklopa hladila.....	76
Predradnje.....	76
Postupak.....	76
Ponovno postavljanje sklopa hladila.....	78
Postupak.....	78
Koraci nakon postupka.....	78
Uklanjanje priključka adaptera za napajanje.....	79
Predradnje.....	79
Postupak.....	79
Ponovno postavljanje priključka adaptera za napajanje.....	81
Postupak.....	81
Koraci nakon postupka.....	81
Uklanjanje sklopa zaslona.....	82
Predradnje.....	82
Postupak.....	82



Ponovno postavljanje sklopa zaslona.....	86
Postupak.....	86
Koraci nakon postupka.....	87
Uklanjanje okvira zaslona.....	88
Predradnje.....	88
Postupak.....	88
Ponovno postavljanje okvira zaslona.....	90
Postupak.....	90
Koraci nakon postupka.....	90
Uklanjanje šarki zaslona.....	91
Predradnje.....	91
Postupak.....	91
Ponovno postavljanje šarki zaslona.....	93
Postupak.....	93
Koraci nakon postupka.....	93
Uklanjanje ploče zaslona.....	94
Predradnje.....	94
Postupak.....	94
Ponovno postavljanje ploče zaslona.....	97
Postupak.....	97
Koraci nakon postupka.....	97
Uklanjanje kabela zaslona.....	98
Predradnje.....	98
Postupak.....	98

Ponovno postavljanje kabela zaslona.....	100
Postupak.....	100
Koraci nakon postupka.....	100
Uklanjanje kamere.....	101
Predradnje.....	101
Postupak.....	101
Ponovno postavljanje kamere.....	103
Postupak.....	103
Koraci nakon postupka.....	103
Uklanjanje stražnjeg poklopca zaslona i sklopa antene.....	104
Predradnje.....	104
Postupak.....	105
Ponovno postavljanje stražnjeg poklopca zaslona i sklopa antene.....	107
Postupak.....	107
Koraci nakon postupka.....	107
Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom.....	108
Dijagnostike.....	109
Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	111
Izvori za samopomoć.....	111
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	112

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 računalo. Kliknite **Sliku Start** →  **Napajanje** → **Isključiti**.
 **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 priključene mrežne i periferne uređaje, poput tipkovnice, miša i monitora, iz vašeg računala.
- 5 Uklonite sve medijske kartice i optički pogon iz računala, ako postoji.
- 6 Zatvorite zaslon i okrenite računalo.

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. Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.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 električnu utičnicu.
-  **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 popravke za rješavanje problema kao ovlašten ili pod smjernicama Dell tehničkog tima za pomoć. Vaše jamstvo ne pokriva oštećenja uzrokovana servisiranjem koje tvrtka Dell nije ovlastila. Pogledajte sigurnosne upute isporučene s proizvodom na 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 se ispraznio statički elektricitet koji bi mogao oštetiti unutarnje komponente.
- △ **OPREZ:** Kad isključujete kabel, povucite njegov utikač ili njegov jezičak, a ne sam kabel. Neki kabele 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 ulazi i priključci 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
- Torx #8 (T8) odvijač
- plastično šilo

Popis vijaka

Sljedeća tablica osigurava popis vijaka koji se koriste za osiguranje različitih komponenti na sklopu oslonca za ruku i tipkovnici.

Tablica 1. Popis vijaka

Komponenta	osigurano	Vrsta vijka	Količina	Slika vijka
Baterija	Kućište računala	M2x4 T8	5	
Tvrđi pogon	Kućište računala	M2,5x3 upuštena glava	4	
Nosač tvrdog pogona	Tvrđi pogon	M3x3	4	
SSD pogon	Kućište računala	M2x3	1	
Nosač kartice za bežičnu vezu	Kućište računala	M2x3	1	
Stražnji poklopac	Kućište računala	M2x3 s velikom glavom	4	
Sklop oslonca za ruku i tipkovnica	Kućište računala	M2,5x5	15	
Sklop oslonca za ruku i tipkovnica	Kućište računala	M2,5x8	2	
I/O ploču	Kućište računala	M2x3	2	
Ventilator	Kućište računala	M2x3	6	
Nosač priključka adaptera za napajanje	Kućište računala	M2x3	4	
Ploča svjetla statusa	Kućište računala	M2x3	2	
Zvučnik	Kućište računala	M2x3 s velikom glavom	6	

Komponenta	osigurano	Vrsta vijka	Količina	Slika vijka
Ploča s gumbom za uključivanje/isključivanje	Sklop oslonca za ruku i tipkovnica	M2x2,5	2	
Podloga osjetljiva na dodir	Sklop oslonca za ruku i tipkovnica	M2x2	4	
Nosač kabela zaslona	Matična ploča	M2x3	1	
Matična ploča	Kućište računala	M2x3	2	
Sklop hladila procesora	Matična ploča	M2x3	6	
Sklop zaslona	Kućište računala	M2x3	2	
Sklop zaslona	Kućište računala	M2,5x5	2	
Sklop zaslona	Kućište računala	M2,5x5	2	
Šarke zaslona	Stražnji pokrov zaslona	M2,5x2,5	8	
Ploča zaslona	Stražnji pokrov zaslona	M2x2,5	4	

Nakon rada na unutrašnjosti računala

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

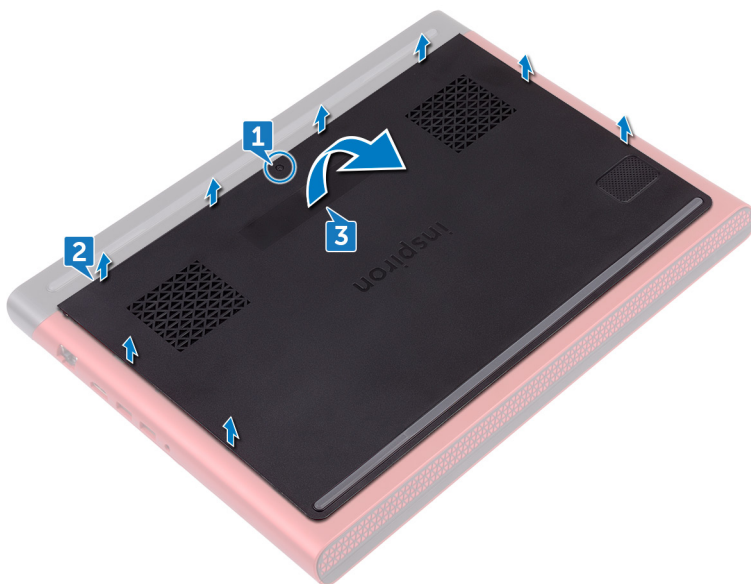
- 1** Ponovno postavite sve vijke i provjerite da nema zaostalih vijaka unutar računala
- 2** Priključite sve vanjske uređaje, periferne ili kabele uklonjene prije rada na računalu.
- 3** Ponovno postavite sve medijske kartice, pogone i sve druge dijelove koje ste uklonili prije rada na računalu.
- 4**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

Uklanjanje poklopca kućišta

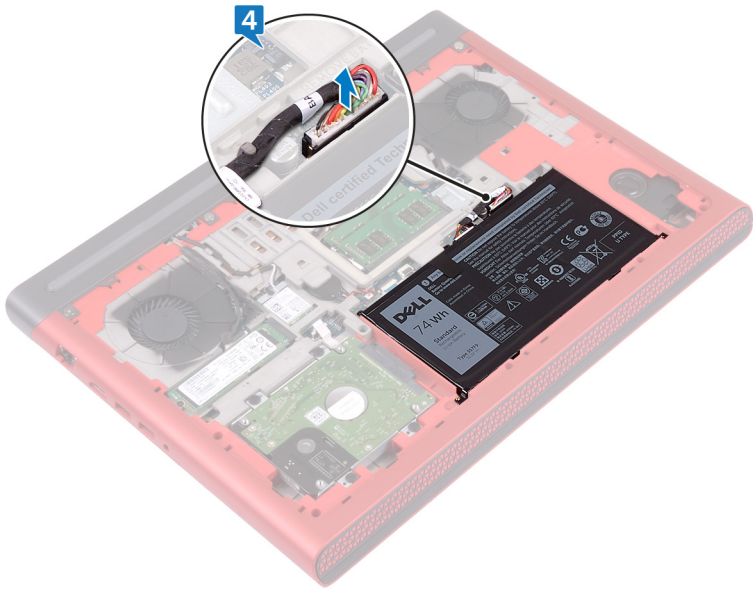
! UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Otpustite vijke kojima je poklopac kućišta pričvršćen za kućište računala.
- 2 Prstima, lagano izdignite poklopac kućišta kako biste oslobodili jezičke iz utora na kućištu računala.
- 3 Podignite poklopac kućišta s kućišta računala.



- 4 Odspojite kabel baterije iz matične ploče.



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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Priključite kabel baterije na matičnu ploču.
- 2 Pomaknite jezičke na poklopcu kućišta u utore na kućištu računala i umetnite poklopac kućišta na mjesto.
- 3 Pričvrstite vijke kojima je osnovni pokrov pričvršćen za kućište računala.

Uklanjanje baterije



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

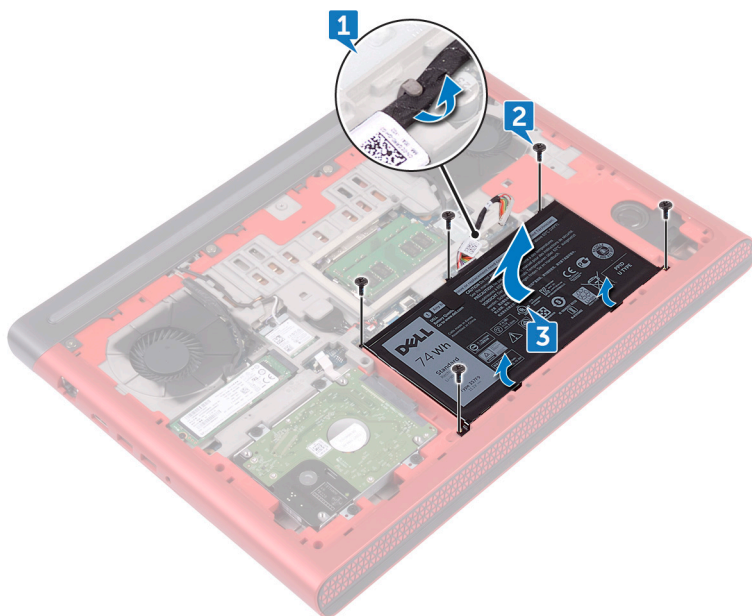
Pregradnje

Uklonite [poklopac kućišta](#).

Postupak

- 1 Provucite kabel baterije kroz vodilice na kućištu računala.
- 2 Uklonite pet vijka (M2x4 T8) kojima je baterija pričvršćena za kućište računala.

- 3** Podignite bateriju pod kutom naspram kućišta računala.



- 4** Okrenite računalo, otvorite zaslon i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje za oko pet sekunda kako biste uzemljili matičnu ploču.

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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Pomaknite bateriju u utor na kućištu računala i poravanjte otvore za vijak na bateriji s otvorima za vijak na kućištu računala.
- 2 Ponovno postavite pet vijka (M2x4 T8) kojima je baterija pričvršćena za kućište računala.
- 3 Provucite kabel baterije kroz vodilice na kućištu računala.

Koraci nakon postupka

Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).

Uklanjanje memorijskih modula



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

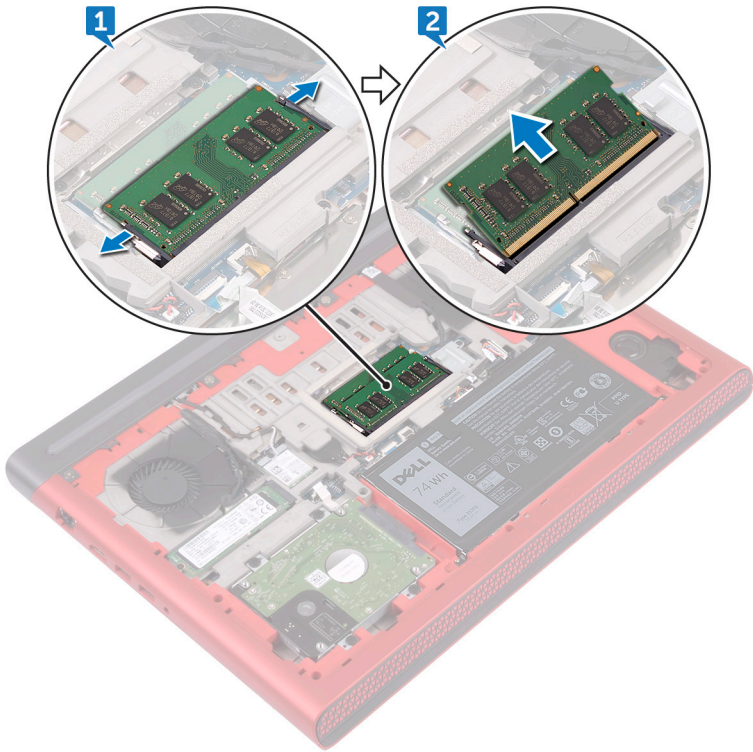
Prebradnje

Uklonite [poklopac kućišta](#).

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.



Ponovno postavljanje memorijskih modula



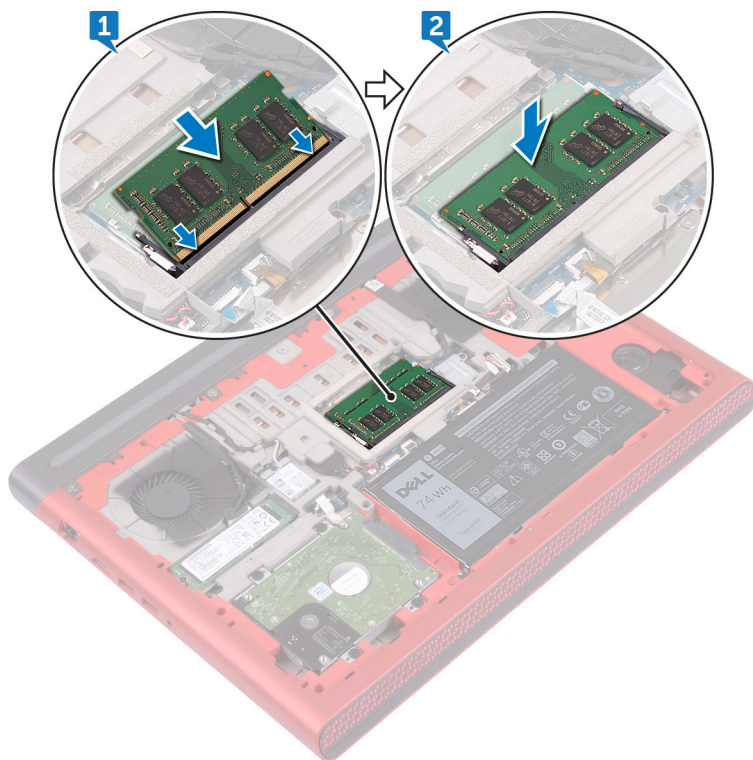
UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Poravnajte urez na memorijskom modulu s jezičkom na utoru memorijskog modula i umetnite u utor pod kutom.

- 2 Pritisnite memorisjki modul dok ne sjedne na mjesto.


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



Koraci nakon postupka

Ponovno postavite [poklopac 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

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

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

Predradnje

Uklonite [poklopac kućišta](#).

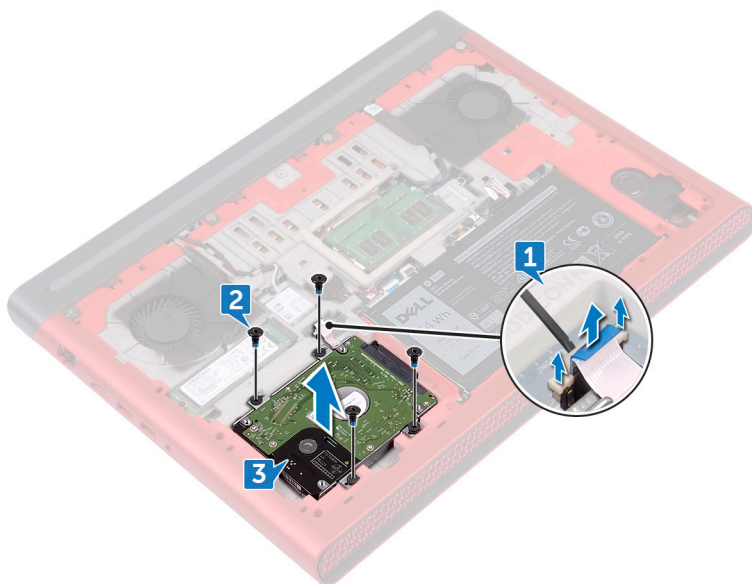
Postupak

 **OPREZ:**

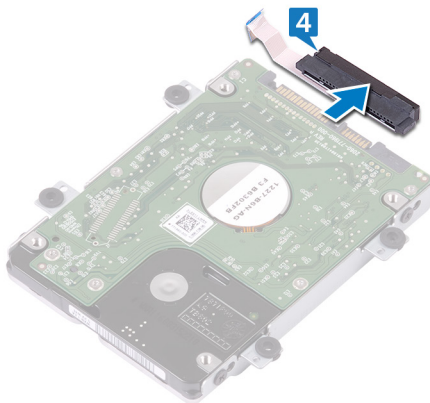
Zasun na priključku za zaključavanje tvrdog pogona je osjetljiv. Prisilno povlačenje zasuna može oštetiti priključak za zaključavanje tvrdog pogona. Budite pažljivi kada rukujete sa zasunom na priključku za zaključavanje tvrdog pogona.

- 1 Pomoću plastičnog šile, podignite zasun i koristite jezičak za povlačenje za odspajanja kabela tvrdog pogona iz matične ploče.
- 2 Uklonite četiri vijka (M2.5x3) koji pričvršćuju sklop tvrdog pogona na kućište računala.

- 3** Podignite sklop tvrdog pogona zajedno s kabelom iz kućišta računala.

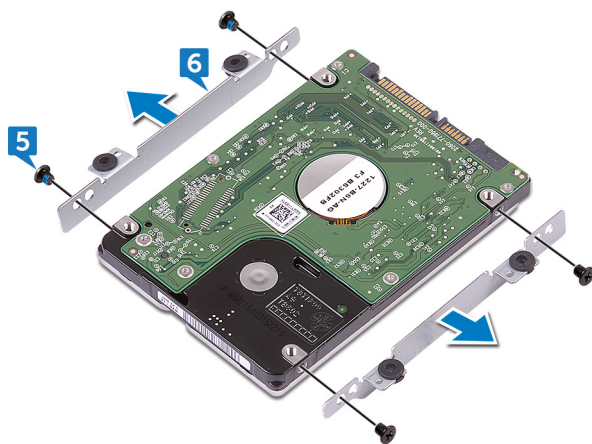


- 4** Odspojite umetak iz sklopa tvrdog pogona.




- 5** Uklonite četiri vijka (M3x3) koji pričvršćuju nosač tvrdog pogona na tvrdom pogonu.

6 Uklonite nosač tvrdog pogona iz tvrdog pogona.



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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

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


Postupak

- 1 Poravnajte otvore za vijke na nosaču tvrdog pogona s otvorima za vijke na tvrdom pogonu.
- 2 Ponovno postavite četiri vijka (M3x3) koji pričvršćuju nosač tvrdog pogona na tvrdom pogonu.
- 3 Priključite umetak na sklop tvrdog pogona.
- 4 Poravnajte otvore za vijke na sklopu tvrdog pogona s otvorima za vijke na kućištu računala.
- 5 Ponovno postavite četiri vijka (M2.5x3) koji pričvršćuju sklop tvrdog pogona na kućište računala.
- 6 Priključite kabel tvrdog pogona u matičnu ploču i zatvorite zasun kako biste osigurali kabel tvrdog pogona.

Koraci nakon postupka

Ponovno postavite [poklopac 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

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

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

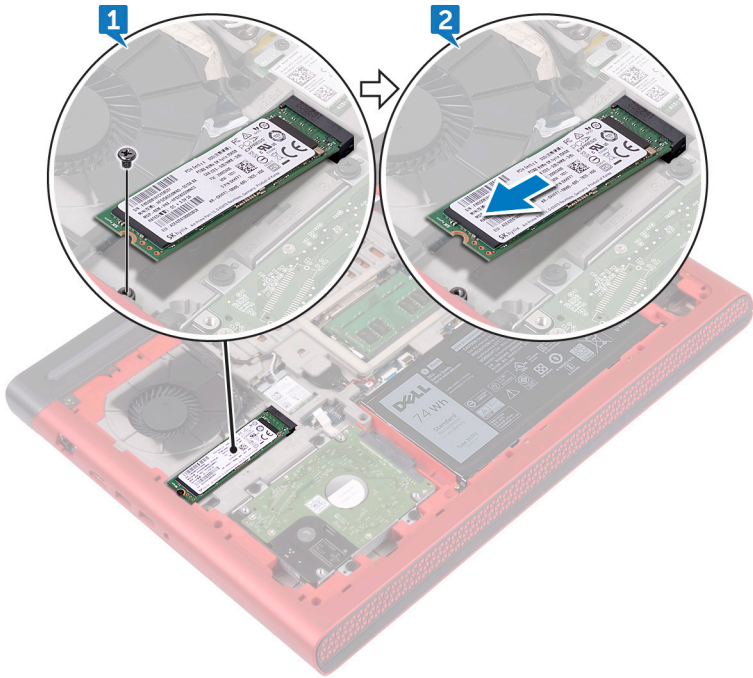
Predradnje

Uklonite [poklopac kućišta](#).


Postupak

- 1 Uklonite vijak (M2x3) kojim je tvrdi pogon pričvršćen na računalo.

2 Pomaknite i uklonite tvrdi pogon iz utora za tvrdi pogon.



Ponovno postavljanje tvrdog pogona

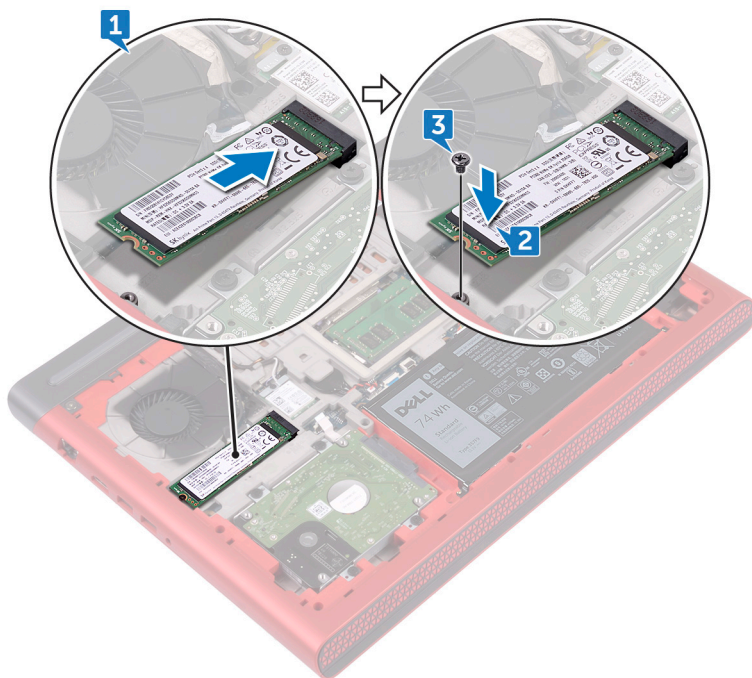
 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

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

Postupak

- 1 Poravnajte urez na tvrdom pogonu s jezičkom na utoru na tvrdom pogonu i umetnite tvrdi pogon u utor za tvrdi pogon.
- 2 Pritisnite drugi kraj tvrdog pogona za poravnanje otvora za vijak na tvrdom pogonu s otvorom za vijke na kućištu računala.

- 3 Ponovno postavite (M2x3) kojim je tvrdi pogon pričvršćen na kućište računala.



Koraci nakon postupka

Ponovno postavite [poklopac 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

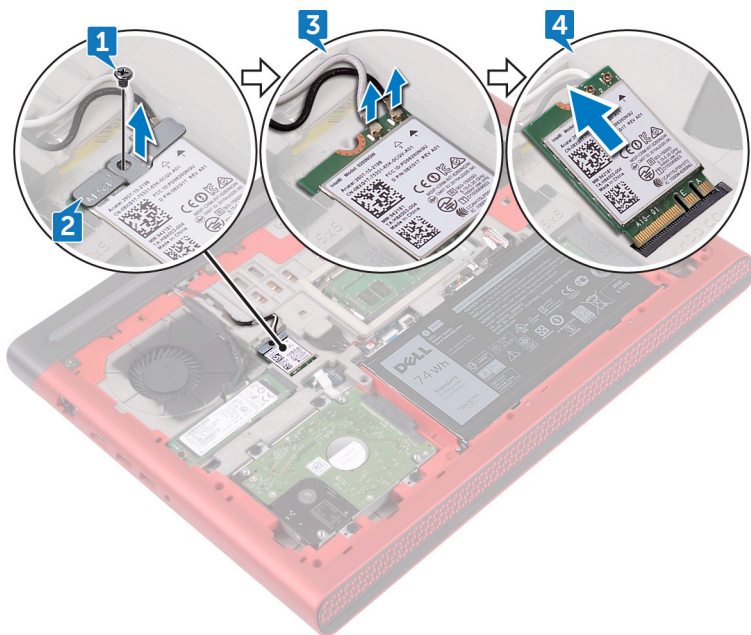
Predradnje

Uklonite [poklopac kućišta](#).


Postupak

- 1 Uklonite vijak (M2x3) koji pričvršćuje nosač kartice za bežičnu vezu na karticu za bežičnu vezu i matičnu ploču.
- 2 Uklonite nosač kartice za bežičnu vezu s kartice.
- 3 Isključite antenske kabele iz karticu za bežičnu vezu.

- 4 Izvucite i podignite karticu za bežičnu vezu iz utora 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na 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.
- 2 Umetnite karticu za bežičnu vezu pod kutom u utor za karticu za bežičnu vezu.
- 3 Priključite antenske kabele na karticu za bežičnu vezu.

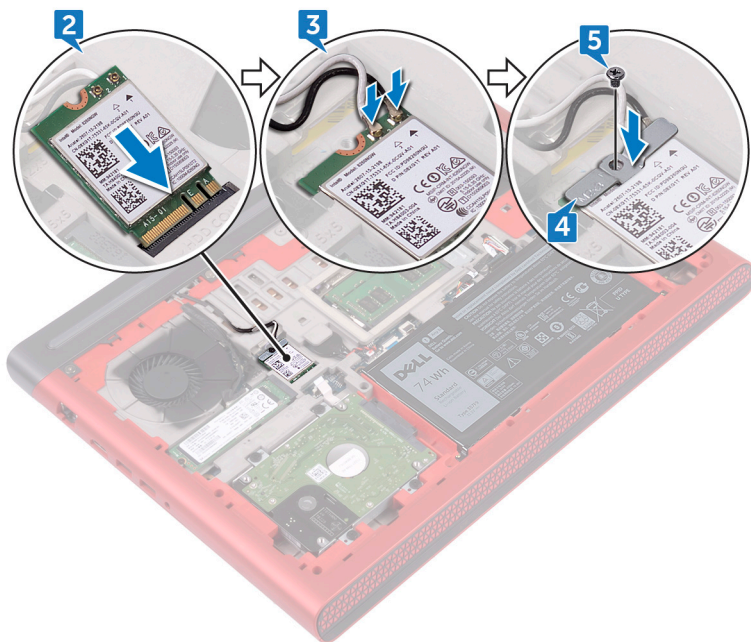
Sljedeća tablica pruža shemu boja antenskih kabela za karticu za bežičnu vezu koju podržava vaše računalo.

Tablica 2. Shema boja antenskih kabela

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

- 4 Poravnajte otvor za vijak na nosaču kartice za bežičnu vezu s otvorom za vijak na kartici za bežičnu vezu i matičnom pločom.


- 5 Ponovno postavite vijak (M2x3) koji pričvršćuje nosač kartice za bežičnu vezu na karticu za bežičnu vezu i matičnu ploču.



Koraci nakon postupka

Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).

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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na 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.

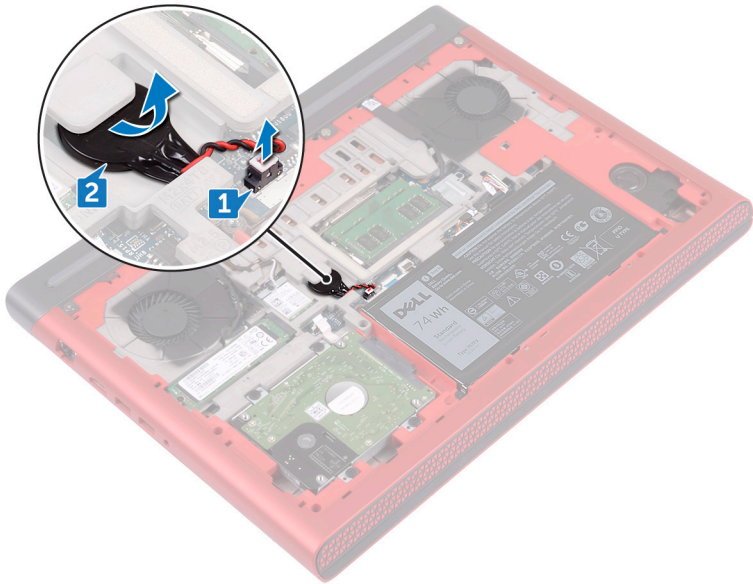
Predradnje

Uklonite [poklopac kućišta](#).

Postupak

- 1 Odspojite kabel baterije na matičnoj ploči od matične ploče.

- 2 Odljepite bateriju matične ploče iz utora za bateriju na kućištu računala.



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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Nalijepite bateriju matične ploče u utor za bateriju na kućištu računala.
- 2 Priključite kabel baterije na matičnoj ploči u matičnu ploču.

Koraci nakon postupka

Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).

Uklanjanje stražnjeg poklopca



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

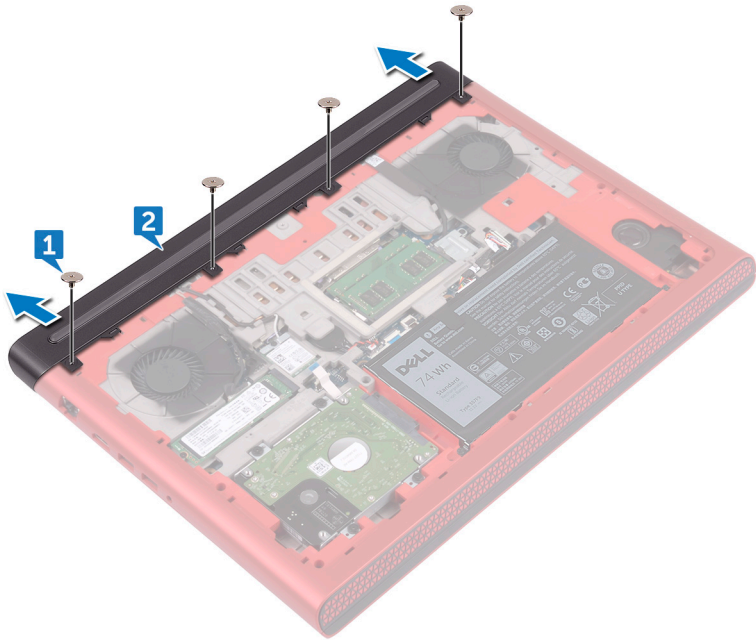
Pregradnje

Uklonite [poklopac kućišta](#).

Postupak

- 1 Uklonite četiri vijka (M2x3 s velikom glavom) koji pričvršćuju stražnji poklopac na kućištu računala.

- 2** Izvucite i uklonite stražnji poklopac iz kućišta računala.



Ponovno postavljanje stražnjeg poklopca



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Pomaknite jezičke na štražnjem poklopcu u utore na kućištu računala i umetnite stražnji poklopac na mjesto.
- 2 Poravnajte otvore za vijak na stražnjem poklopcu s otvorima za vijak na kućištu računala.
- 3 Ponovno postavite vijke (M2x3 s velikom glavom) koji pričvršćuju stražnji poklopac na kućištu računala.

Koraci nakon postupka

Ponovno postavite [poklopac 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

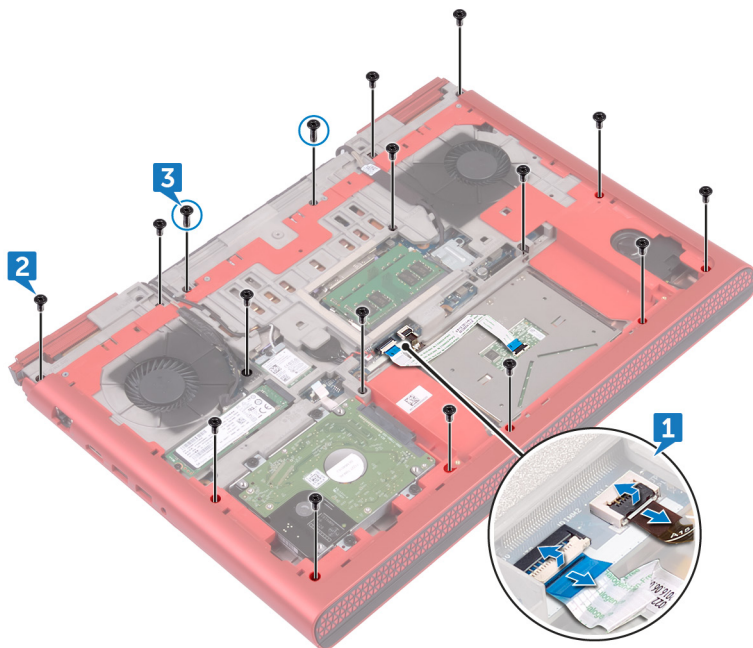
Predradnje

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

Postupak

- 1 Otvorite zasune i odspojite kabel podloge osjetljive na dodir i kabel pozadinskog osvjetljenja tipkovnice iz matične ploče.
- 2 Uklonite 15 vijaka (M2,5x5) koji pričvršćuju sklop oslonca za ruku i tipkovnicu na kućište računala.

- 3** Uklonite 2 vijaka (M2,5x8) koji pričvršćuju sklop oslonca za ruku i tipkovnicu na kućište računala.



- 4** Okrenite računalo i otvorite zaslon.

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



- 6** Podignite sklop oslonca za ruku i tipkovnicu pod kutom.

- 7 Otvorite zasune i odspojite kabel tipkovnice i kabel pločice s gumbom za uključivanje/isključivanje iz matične ploče.

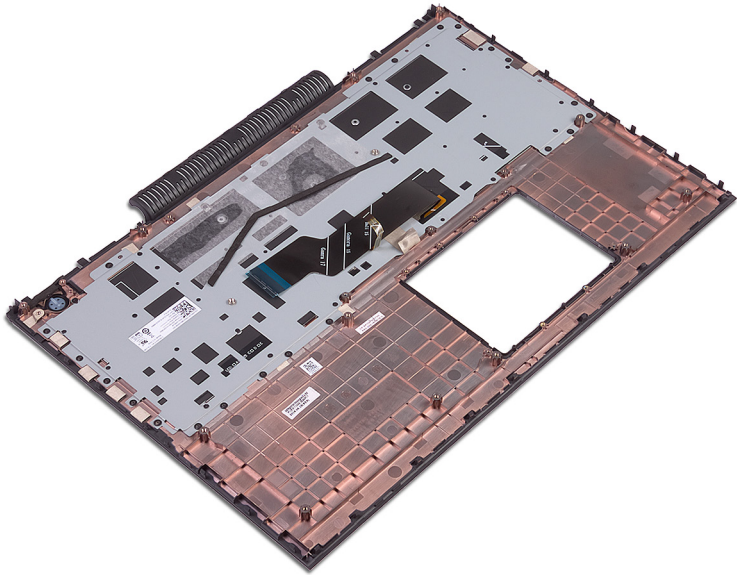


- 8** Podignite sklop oslonca za ruku i tipkovnicu iz kućišta računala.



- 9** Uklonite [ploču gumba za uključivanje/isključivanje](#).
- 10** Uklonite [podlogu osjetljivu na dodir](#).

- 11** Nakon izvršenja svih gornjih koraka, ostao vam je 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Ponovno postavite [podlogu osjetljivu na dodir](#).
- 2 Ponovno postavite [ploču gumba za uključivanje/isključivanje](#).
- 3 Poravnajte i postavite sklop oslonca za ruku i tipkovnice na kućištu računala.
- 4 Umetnite kabel tipkovnice i ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje u priključke na matičnoj ploči i zatvorite zasune kako biste osigurali kabele.
- 5 Pritisnite rubove sklopa oslonca za ruku i tipkovnice te umetnite na mjesto.
- 6 Zatvorite zaslon i okrenite računalo.
- 7 Ponovno postavite 15 vijaka (M2,5x5) koji pričvršćuju sklop oslonca za ruku i tipkovnicu na kućište računala.
- 8 Ponovno postavite 2 vijka (M2,5x8) koji pričvršćuju sklop oslonca za ruku i tipkovnicu na kućište računala.
- 9 Umetnite kabel podloge osjetljive na dodir i kabel pozadinskog osvjetljenja tipkovnice u njihove priključke na matičnoj ploči i zatvorite zasune kako biste osigurali kabele.

Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 2 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 3 Ponovno postavite [poklopac 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

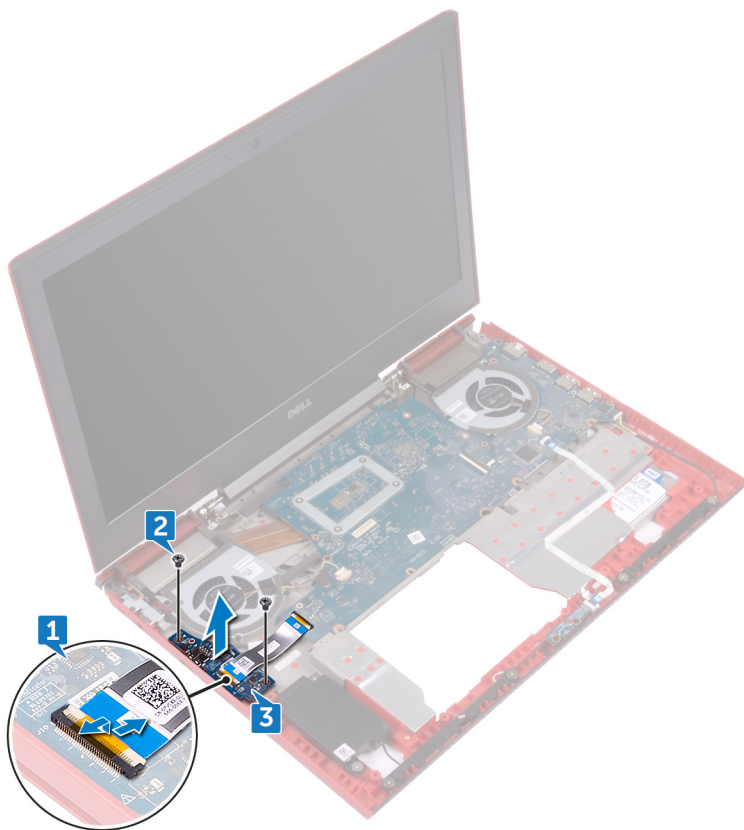
Pregradnje

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.

Postupak

- 1 Otvorite zasun i odspojite kabel I/O ploče iz I/O ploče.
- 2 Uklonite dva vijka (M2x2) koji pričvršćuju I/O ploču na kućište računala.

3 Podignite I/O ploču iz kućišta računala.



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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Poravnajte otvore za vijke na I/O ploči s otvorima za vijke na kućištu računala.
- 2 Ponovno postavite dva vijka (M2x3) koji pričvršćuju I/O ploču na kućište računala.
- 3 Pomaknite kabel I/O ploče u priključak na I/O ploči i zatvorite zasun kako biste pričvrstili kabel.

Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 2 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 3 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 4 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).

Uklanjanje ventilatora



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

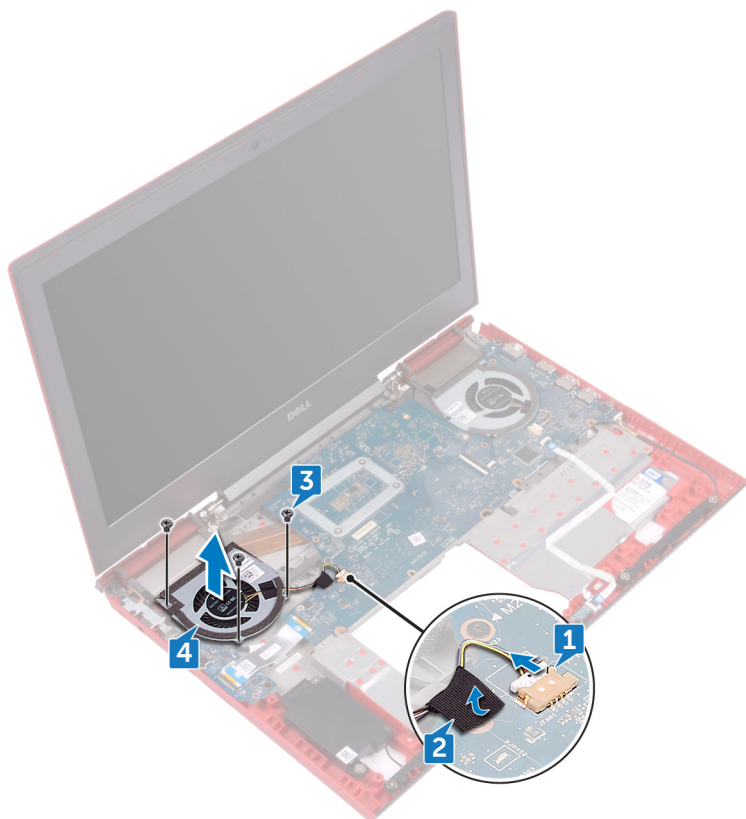
Pregradnje

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.

Postupak

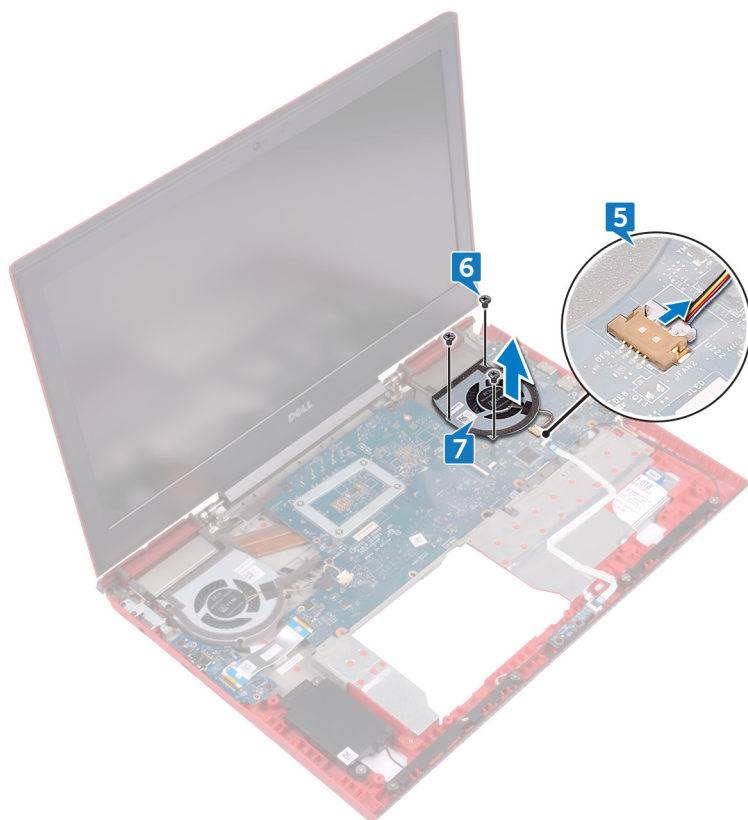
- 1 Odspojite kabel lijevog ventilatora iz matične ploče.
- 2 Odljepite traku koja pričvršćuje kabel lijevog ventilatora na matičnu ploču.
- 3 Uklonite tri vijka (M2x3) koji pričvršćuju lijevi ventilator na kućište računala.

- 4 Podignite lijevi ventilator zajedno s kabelom s kućišta računala.



- 5 Odspojite kabel desnog ventilatora iz matične ploče.
- 6 Uklonite tri vijka (M2x3) koji pričvršćuju desni ventilator na kućište računala.

- 7 Podignite desni ventilator zajedno s kabelom s kućišta računala.



Ponovno postavljanje ventilatora



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Poravnajte otvore za vijak lijevom ventilatoru s otvorima za vijak na kućištu računala.
- 2 Ponovno postavite tri vijka (M2x3) koji pričvršćuju lijevi ventilator na kućište računala.
- 3 Priključite kabel lijevog ventilatora na matičnu ploču.
- 4 Zalijepite traku koja pričvršćuje kabel lijevog ventilatora na matičnu ploču.
- 5 Poravnajte otvore za vijak desnom ventilatoru s otvorima za vijak na kućištu računala.
- 6 Ponovno postavite tri vijka (M2x3) koji pričvršćuju desni ventilator na kućište računala.
- 7 Priključite kabel desnog ventilatora na matičnu ploču.

Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 2 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 3 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 4 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).

Uklanjanje ploče svjetla statusa



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.

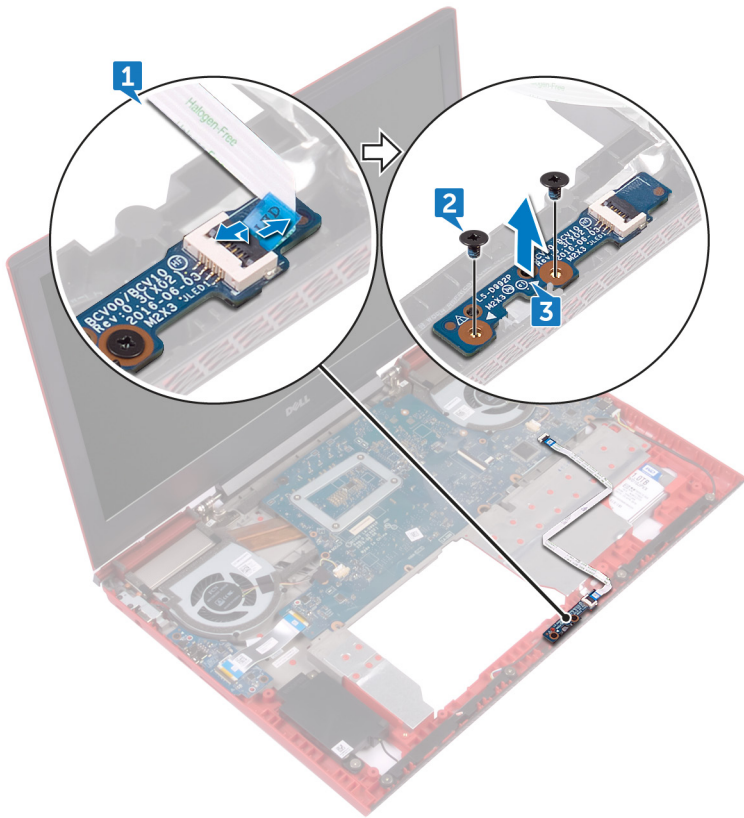
Postupak



NAPOMENA: Ploča svjetla statusa uključuje LED indikator za napajanje i svjetlo statusa baterije/svjetlo aktivnosti tvrdog pogona.

- 1 Otvorite zasun i odspojite kabel ploče svjetla statusa iz ploče svjetla statusa.
- 2 Uklonite dva vijka (M2x3) kojima je ploča svjetla statusa pričvršćena za kućište računala.

3 Podignite ploču svjetla statusa iz kućišta računala.



Ponovno postavite ploču svjetla statusa



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Poravnajte otvore za vijke na ploči svjetla statusa s otvorima za vijke na kućištu računala.
- 2 Ponovno postavite dva vijka (M2x3) koji pričvršćuju ploču svjetla statusa na kućište računala.
- 3 Pomaknite kabel ploče svjetla statusa u priključak ploči svjetla statusa i zatvorite zasun kako biste pričvrstili kabel.

Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 2 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 3 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 4 Ponovno postavite [poklopac 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

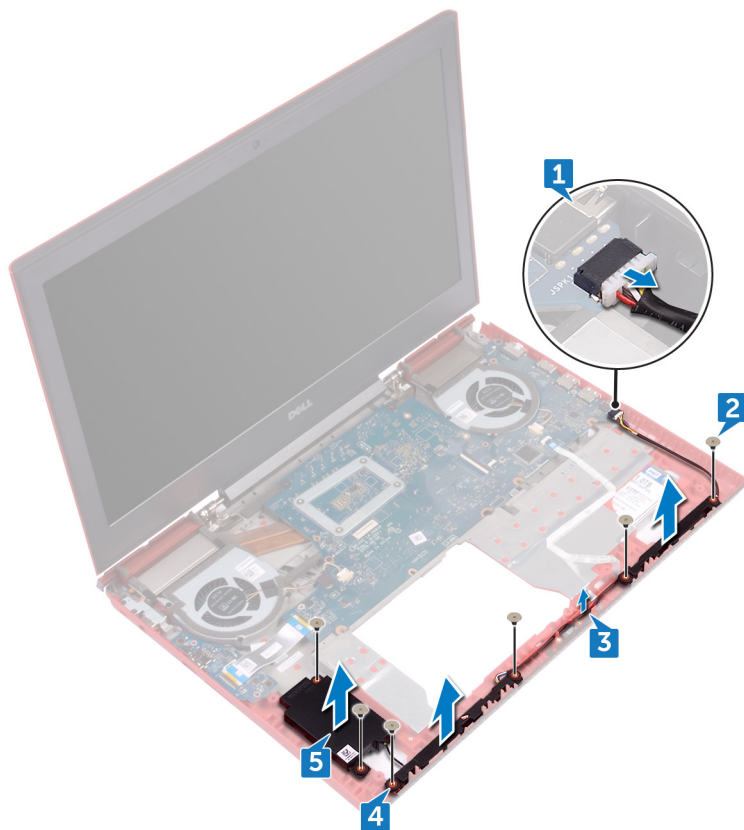
Predradnje

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 5 Uklonite [ploču s indikatorima](#).

Postupak

- 1 Iskopčajte kabel zvučnika iz matične ploče.
- 2 Uklonite šest vijaka (M2x3 s velikom glavom) koji pričvršćuju zvučnike i woofer na kućište računala.
- 3 Zapamtite kuda je proveden kabel zvučnika i uklonite kabel zvučnika iz vodilica na kućištu računala.
- 4 Zapamtite položaj gumenih podloški prije podizanja zvučnika.

- 5** Uklonite zvučnike iz točki za poravnanje i podignite zvučnike i woofer, zajedno s kablom iz kućišta računala.



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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak



NAPOMENA: Gumeni podlošci moraju se gurnuti prema van prilikom ponovnog postavljanja zvučnika. Osigurajte da su gumene podloške na njihovim položajima nakon postavljanja zvučnika na matičnu ploču.

- 1 Korištenjem vodilica poravnanja, poravnajte i postavite zvučnike i woofer na kućište računala.
- 2 Provucite kabel zvučnika kroz vodilice na kućištu računala.
- 3 Ponovno postavite šest vijaka (M2x3 s velikom glavom) koji pričvršćuju zvučnike i woofer na kućište računala.
- 4 Priključite kabel zvučnika na matičnu ploču.

Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [ploču s indikatorima](#).
- 2 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 3 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 4 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 5 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).

Uklanjanje ploče gumba za uključivanje/isključivanje



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

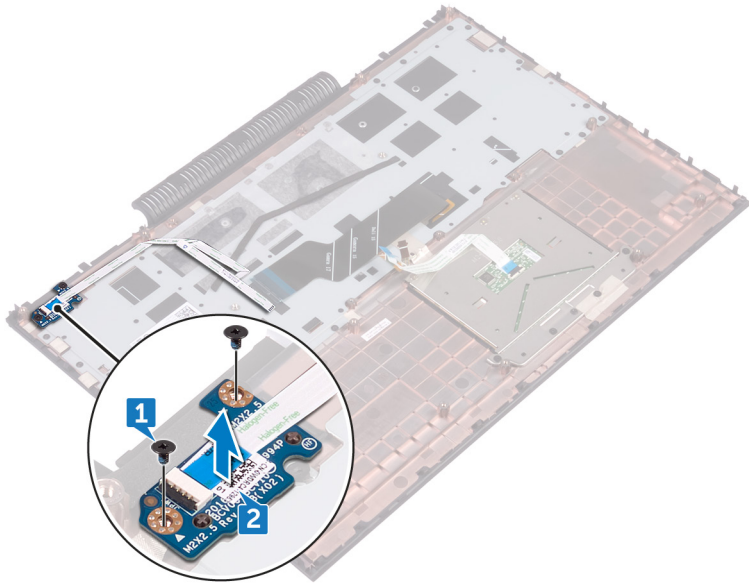
Predradnje

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.

Postupak

- 1 Uklonite dva vijka (M2x2,5) koji pričvršćuju ploču s gumbom za uključivanje/isključivanje na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.

-
- 2 Podignite ploču s gumbom za uključivanje/isključivanje pod kutom zajedno s kabelom sa sklopa oslonca za ruku i tipkovnice.



Ponovno postavljanje ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Poravnajte otvor za vijak na ploči s gumbom za uključivanje/isključivanje otvorom za vijak na sklopu oslonca za ruku i tipkovnici.
- 2 Ponovno postavite dva vijka (M2x2,5) koji pričvršćuju ploču s gumbom za uključivanje/isključivanje na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.

Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 2 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 3 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 4 Ponovno postavite [poklopac 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

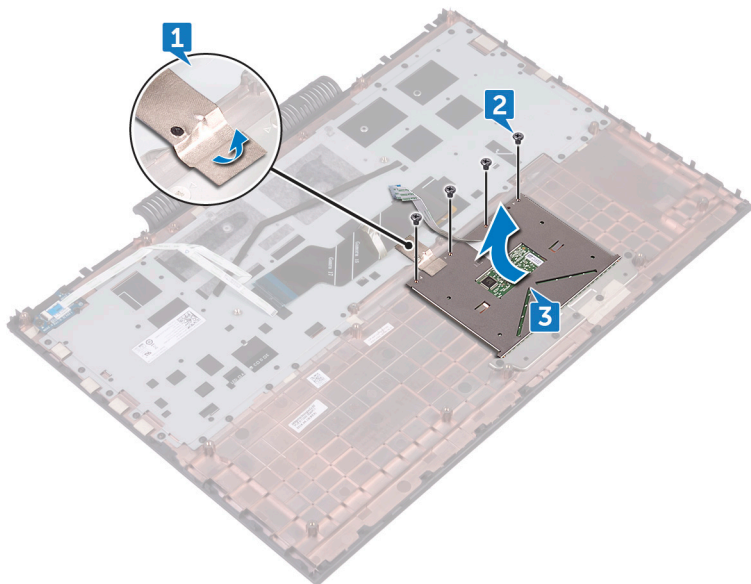
Predradnje

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.

Postupak

- 1 Odljepite traku koja pričvršćuje podlogu osjetljivu na dodir na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.
- 2 Uklonite četiri vijka (M2x2) koji pričvršćuju podlogu osjetljivu na dodir na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.

- 3** Podignite podlogu osjetljivu na dodir zajedno s kabelom pod kutem s nosača podloge osjetljive na dodir sa sklopa oslonca za ruku i tipkovnicu.




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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Umetnite podlogu osjetljivu na dodir ispod nosača podloge.
 -  **NAPOMENA:** Osigurajte da je podloga osjetljiva na dodir poravnata s vodlicama na sklopu oslonca za ruku i tipkovnici te da je razmak na obje strane podloge isti.
- 2 Poravnajte otvore za vijak na podlozi osjetljivoj na dodir s otvorima za vijak na sklopu oslonca za ruku i tipkovnici.
- 3 Ponovno postavite četiri vijaka (M2x2) koji pričvršćuju podlogu osjetljivu na dodir na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.
- 4 Nalijepite ljepljivu traku koja pričvršćuje podlogu osjetljivu na dodir na sklop oslonca za ruku i tipkovnicu.

Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 2 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 3 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 4 Ponovno postavite [poklopac 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.



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



NAPOMENA: Zamjena matične ploče uklanja sve promjene koje ste učinili na BIOS-u korištenjem programa za postavljanje BIOS-a. Morate ponovno izvršiti odgovarajuće promjene nakon zamjene matične ploče.



NAPOMENA: Prije odspajanja kabela iz matične ploče, zapamtite lokacije priključaka tako da točno ponovno možete priključiti kabele nakon zamjene matične ploče.

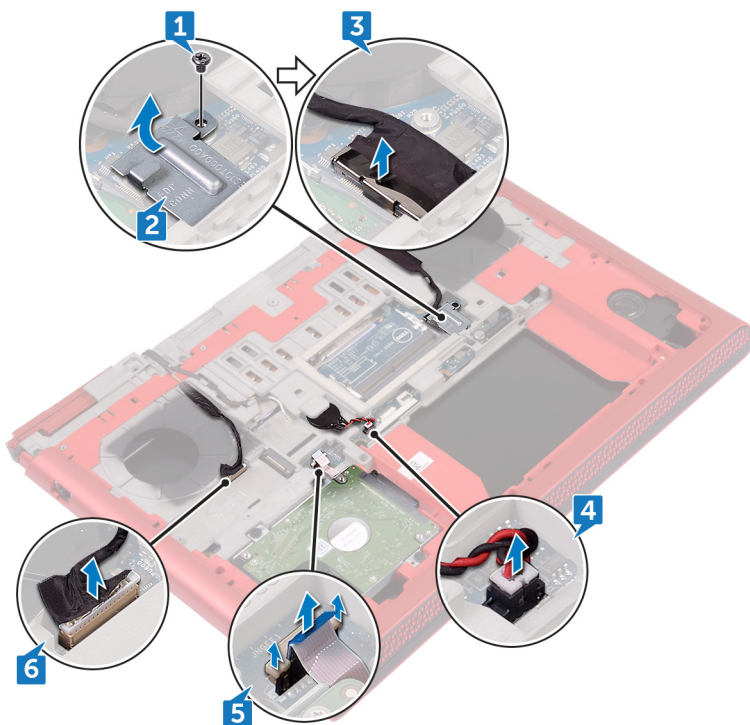
Predradnje

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [memorijske module](#).
- 5 Uklonite [tvrdi pogon](#).
- 6 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 7 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 8 Uklonite [ventilatore](#).

Postupak

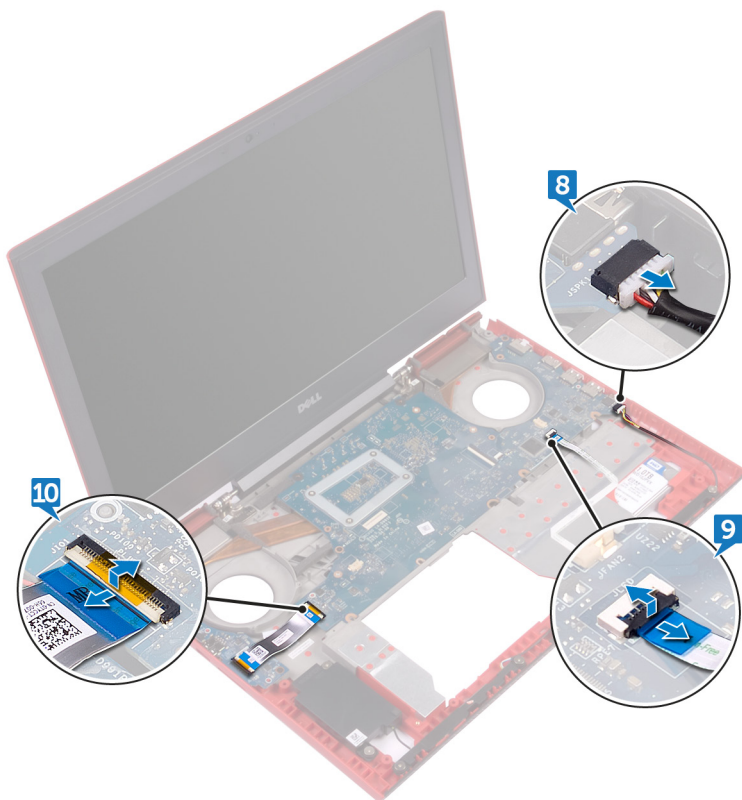
- 1 Uklonite vijak (M2x3) koji pričvršćuje nosač kabela zaslona na matičnu ploču.
- 2 Podignite nosač kabela zaslona s matične ploče.
- 3 Korištenjem jezičaka za izvlačenja, odspojite kabel zaslona iz matične ploče.

- 4 Odspojite kabel baterije na matičnoj ploči od matične ploče.
- 5 Korištenjem jezička za izvlačenje odspojite kabel tvrdog pogona iz matične ploče.
- 6 Korištenjem jezičaka za izvlačenja, odspojite kabel kamere iz matične ploče.



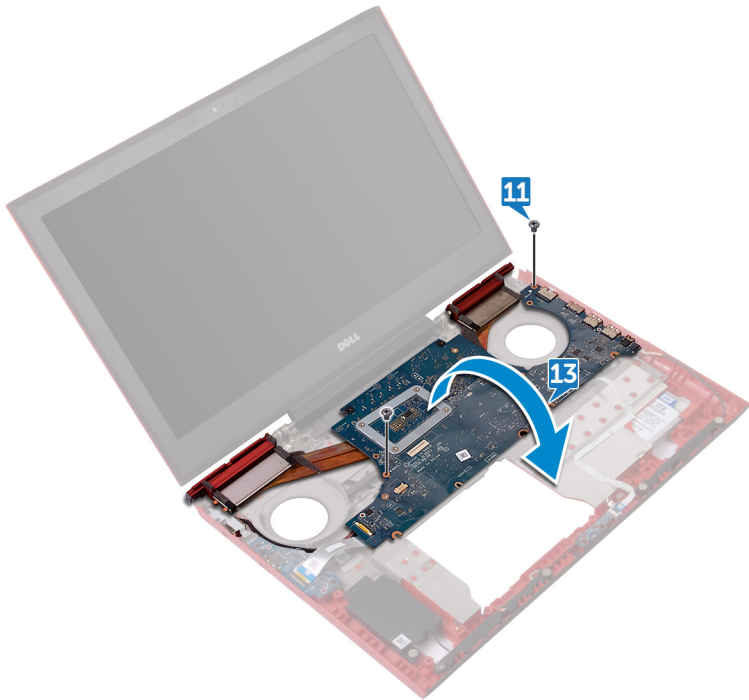
- 7 Okrenite računalo i do kraja otvorite zaslon.
- 8 Iskopčajte kabel zvučnika iz matične ploče.
- 9 Podignite zasun i odspojite kabel ploče svjetla statusa iz matične ploče.

- 10** Otvorite zasun i odspojite kabel I/O ploče iz matične ploče.



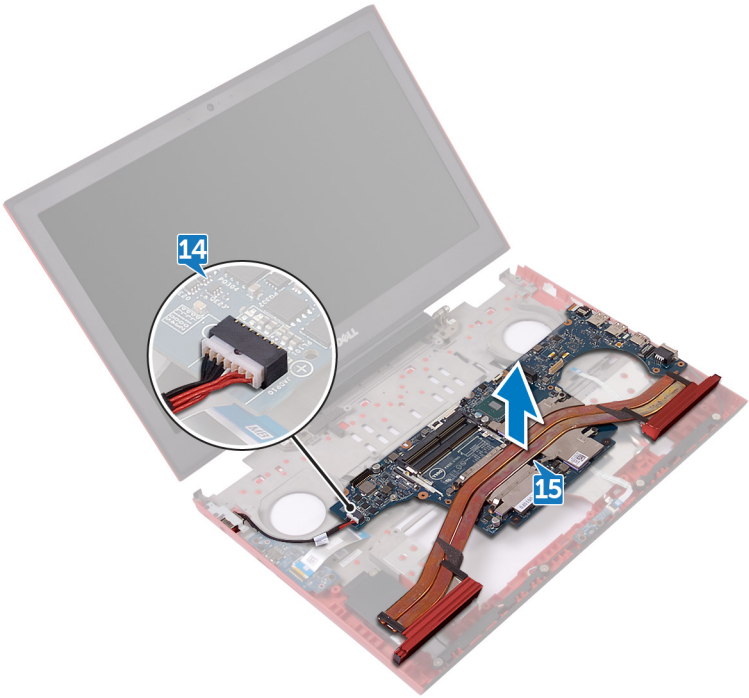
- 11** Uklonite dva vijka (M2x3) koji pričvršćuju matičnu ploču na kućištu računala.
12 Lagano oslobodite matičnu ploču iz utora na kućištu računala.

13 Podignite matičnu ploču pod kutom i okrenite matičnu ploču.





14 Odspojite kabel priključka za adapter napajanja iz matične ploče.


15 Uklonite [hladilo](#).



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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

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

 **NAPOMENA:** Zamjena matične ploče uklanja sve promjene koje ste učinili na BIOS-u korištenjem programa za postavljanje BIOS-a. Morate ponovno izvršiti odgovarajuće promjene nakon zamjene matične ploče.


Postupak

- 1 Ponovno postavite [sklop hladila](#).
- 2 Spojite kabel priključka adaptera za napajanje na matičnu ploču.
- 3 Okrenite matičnu ploču.
- 4 Pomaknite ulaze na matičnoj ploči na utore na kućištu računala i poravnajte otvore za vijke na matičnoj ploči s otvorima za vijke na kućištu računala.
- 5 Ponovno postavite dva vijka (M2x3) koji pričvršćuju matičnu ploču na kućište računala.
- 6 Umetnite kabel I/O ploče i kabel ploče svjetla statusa u njihove priključke na matičnoj ploči i zatvorite zasune kako biste osigurali kabele.
- 7 Priključite kabel zvučnika na matičnu ploču.
- 8 Zatvorite zaslon i okrenite računalo.
- 9 Priključite kabel kamere, kabel tvrdog pogona, kabel baterije na matičnoj ploči i kabel zaslona na matičnu ploču.
- 10 Poravnajte otvor za vijak na nosaču kabela zaslona s otvorom za vijak na matičnoj ploči.
- 11 Ponovno postavite vijak (M2x3) koji pričvršćuje nosač kabela zaslona na kućištu računala.

Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [ventilatore](#).
- 2 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 3 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 4 Ponovno postavite [tvrdi pogon](#).
- 5 Ponovno postavite [memorijske module](#).
- 6 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 7 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 8 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).

Uklanjanje sklopa hladila

 **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.


 **UPOZORENJE:** Hladnjak se tijekom uobičajenog rada može ugrijati. Pričekajte neko vrijeme da se ohladi prije nego što ga dodirujete.

 **OPREZ:** Za maksimalan učinak hlađenja procesora, nemojte dodirivati površine za prijenos topline na hladnjaku procesora. Masnoća vaše kože može umanjiti sposobnost prenošenja topline termalnog maziva.

Predradnje

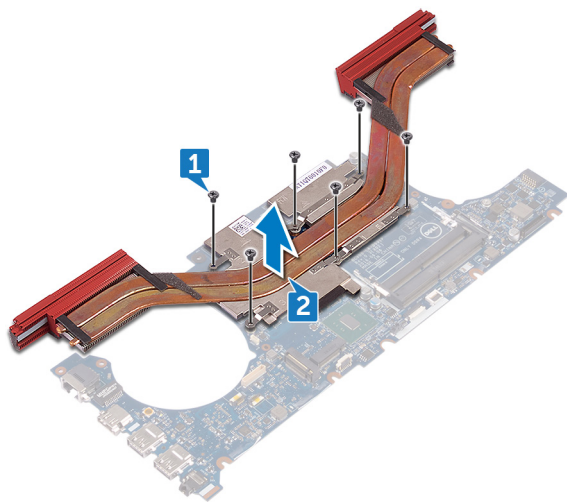
- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [memorijske module](#).
- 5 Uklonite [tvrdi pogon](#).
- 6 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 7 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 8 Uklonite [ventilatore](#).
- 9 Uklonite [matičnu ploču](#).

Postupak

 **NAPOMENA:** Izgled sklopa hladila na vašem računalu može se razlikovati od slike prikazane u ovom računalu.

- 1 Redoslijedom (naznačenim na hladilu) uklonite šest vijaka (M2x3) koji pričvršćuju sklop hladila na matičnu ploču.

- 2 Podignite sklop hladila s matične ploče.



Ponovno postavljanje sklopa hladila



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.



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



NAPOMENA: Možete ponovno koristiti originalno termalno mazivo ako ponovno zajedno ugrađujete originalnu matičnu ploču i sklop hladila procesora. Ako mijenjate matičnu ploču ili sklop hladila procesora, koristite termalnu pločicu isporučenu u kompletu kako biste osigurali prenošenje topline.

Postupak

- 1 Poravnajte otvore za vijke na sklopu hladila s otvorima za vijke na matičnoj ploči.
- 2 Redoslijedom (naznačenim na hladilu) ponovno postavite šest vijaka (M2x3) koji pričvršćuju sklop hladila na matičnu ploču.

Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [matičnu ploču](#).
- 2 Ponovno postavite [ventilatore](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 4 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 5 Ponovno postavite [tvrdi pogon](#).
- 6 Ponovno postavite [memorijske module](#).
- 7 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 8 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 9 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).

Uklanjanje priključka adaptera za napajanje



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

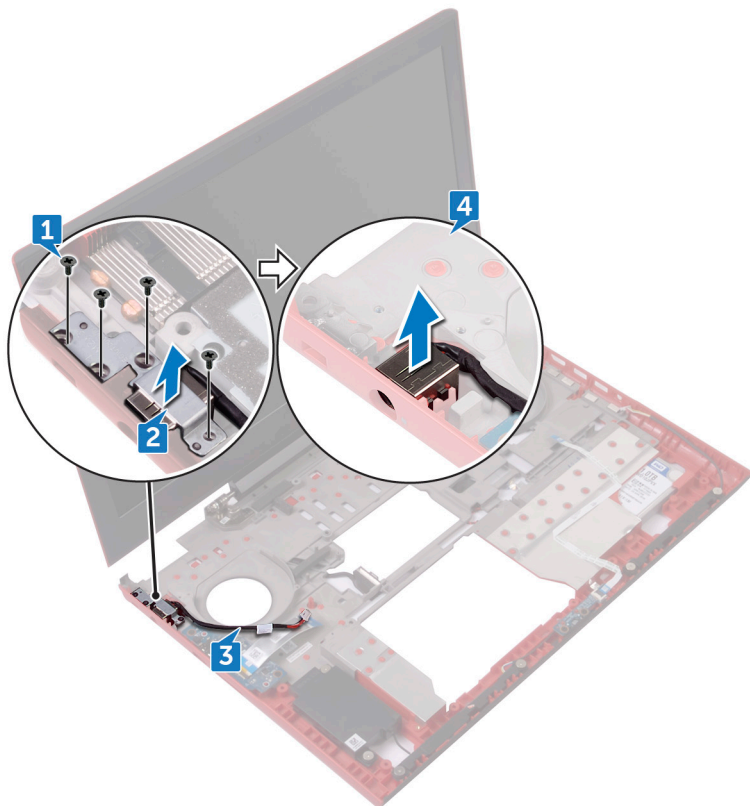
Predradnje

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 5 Uklonite [ventilatore](#).
- 6 Uklonite [matičnu ploču](#).

Postupak

- 1 Uklonite četiri vijka (M2x3) koji pričvršćuju nosač priključka adaptera za napajanje na kućište računala.
- 2 Podignite nosač priključka adaptera za napajanje s kućišta računala.
- 3 Uklonite kabel priključka adaptera za napajanje iz vodilica na kućištu računala.

- 4 Podignite priključak adaptera za napajanje, zajedno s pripadajućim kabelom s kućišta računala.



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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Postavite priključak adaptera za napajanje u utor na kućištu računala.
- 2 Poravnajte otvore za vijke na nosaču priključka adaptera za napajanje s otvorima za vijke na kućištu računala.
- 3 Ponovno postavite četiri vijka (M2x3) koji pričvršćuju nosač priključka adaptera za napajanje na kućište računala.
- 4 Provucite kabel priključak adaptera za napajanje kroz vodilice na kućištu računala.
- 5 Spojite kabel priključka adaptera za napajanje na matičnu ploču.

Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [matičnu ploču](#).
- 2 Ponovno postavite [ventilatore](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 4 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 5 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).
- 6 Ponovno postavite [bateriju](#).

Uklanjanje sklopa zaslona



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

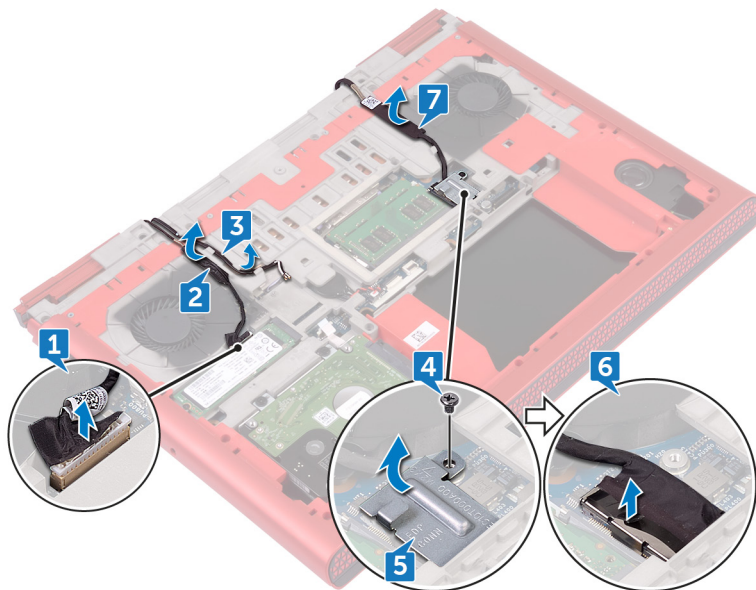
Pregradnje

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.

Postupak

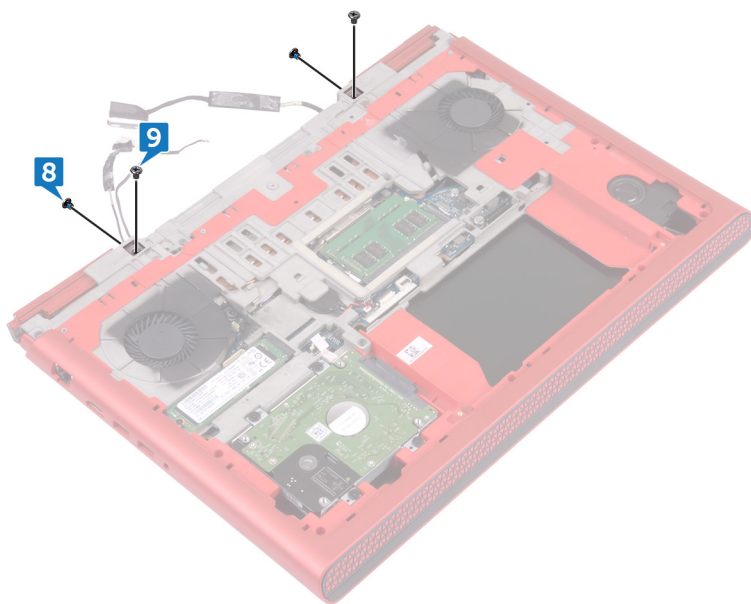
- 1 Korištenjem jezičaka za izvlačenja, odspojite kabel kamere iz matične ploče.
- 2 Odljepite kabel kamere s kućišta računala.
- 3 Zapamtite kuda je proveden antenski kabel i uklonite antenske kabele iz vodilica na kućištu računala.
- 4 Uklonite vijak (M3x3) koji pričvršćuje nosač kabela zaslona na matičnu ploču.
- 5 Podignite nosač kabela zaslona s kućišta računala.
- 6 Korištenjem jezičaka za izvlačenja, odspojite kabel zaslona iz matične ploče.

- 7** Uklonite kabel zaslona iz vodilica na kućištu računala i odlijepite kabel zaslona s kućišta računala.



- 8** Uklonite dva vijka (M2x3) koji pričvršćuju sklop zaslona na kućište računala.

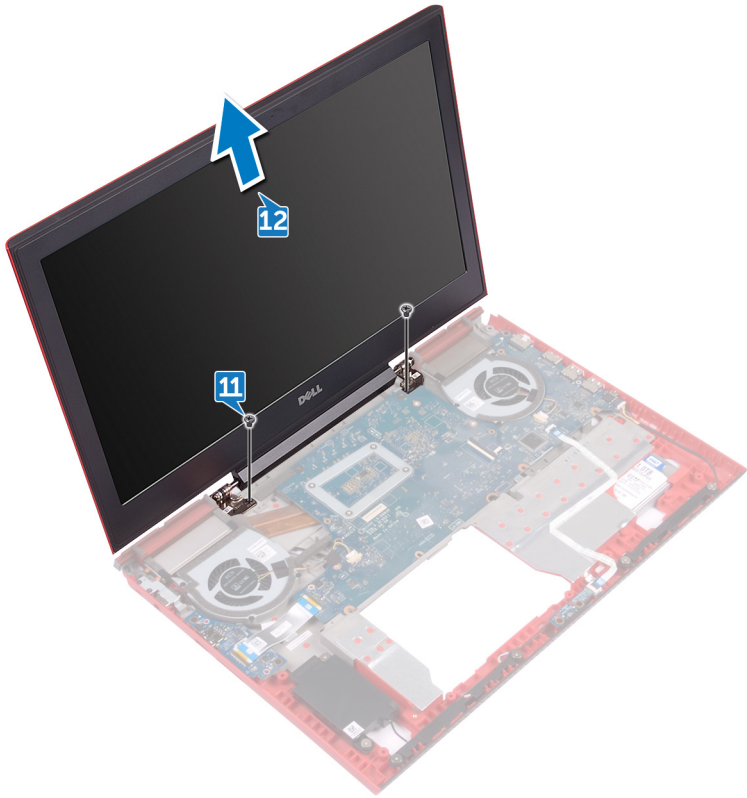
- 9** Uklonite dva vijka (M2,5x5) koji pričvršćuju sklop zaslona na kućište računala.



- 10** Okrenite računalo i otvorite zaslon.

- 11** Uklonite dva vijka (M2,5x5) koji pričvršćuju sklop zaslona na kućište računala.

12 Podignite sklop zaslona iz kućišta računala.



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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Poravnajte otvore za vijke na sklopu zaslona s otvorima za vijke na kućištu računala.
- 2 Ponovno postavite dva vijka (M2x2,5) koji pričvršćuju sklop zaslona na kućište računala.
- 3 Zatvorite zaslon i okrenite računalo.
- 4 Ponovno postavite dva vijka (M2x3) koji pričvršćuju sklop zaslona na kućište računala.
- 5 Ponovno postavite dva vijka (M2,5x5) koji pričvršćuju sklop zaslona na kućište računala.
- 6 Provcite kabel zaslona kroz vodilice na kućištu računala.
- 7 Nalijepite kabel zaslona i kabel kamere na kućište računala.
- 8 Priključite kabel zaslona na matičnu ploču.
- 9 Poravnajte otvor za vijak na nosaču kabela zaslona s otvorom za vijak na kućištu računala.
- 10 Ponovno postavite vijak (M3x3) koji pričvršćuje nosač kabela zaslona na kućištu računala.
- 11 Provcite antenske kabele kroz vodilice na kućištu računala.
- 12 Nalijepite kabel kamere na kućište računala.
- 13 Priključite kabel kamere na matičnu ploču.

Koraci nakon postupka

- 1 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 2 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 3 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 4 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 5 Ponovno postavite [poklopac 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje



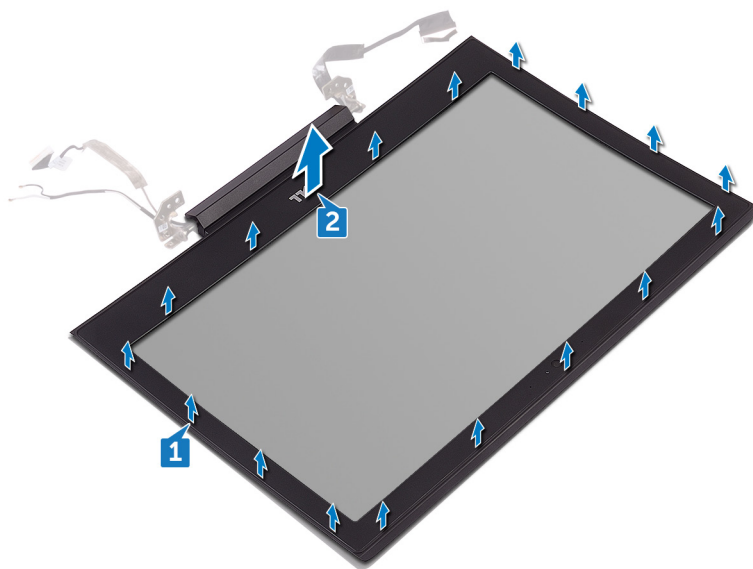
NAPOMENA: Ove upute primjenjuju se samo s prijenosnim računalima s običnim zaslonom.

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 6 Uklonite [sklop zaslona](#).

Postupak

- 1 Prstima pažljivo odvojite vanjske rubove okvira zaslona.

2 Podignite okvir zaslona sa sklopa zaslona.



Ponovno postavljanje okvira zaslona



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

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

Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 2 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 3 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 4 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 5 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 6 Ponovno postavite [poklopac 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje



NAPOMENA: Ove upute primjenjuju se samo s prijenosnim računalima s običnim zaslonom.

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 6 Uklonite [sklop zaslona](#).
- 7 Uklonite [okvir zaslona](#).

Postupak

- 1 Uklonite osam vijaka (M2,5x2,5) koji osiguravaju šarke zaslona na stražnji poklopac zaslona.

Ponovno postavljanje šarki zaslona



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Poravnajte otvore za vijke na šarkama zaslona s otvorima za vijke na stražnjem pokrovu zaslona.
- 2 Zamijenite osam vijaka (M2,5x2,5) koji osiguravaju šarke zaslona na stražnji poklopac zaslona.

Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [okvir zaslona](#).
- 2 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 4 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 5 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 6 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 7 Ponovno postavite [poklopac 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje



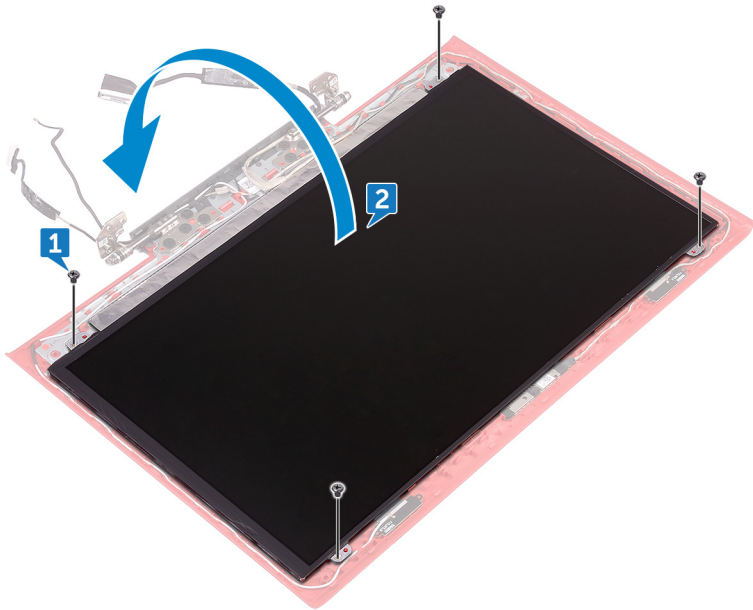
NAPOMENA: Ove upute primjenjuju se samo s prijenosnim računalima s običnim zaslonom.

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 6 Uklonite [sklop zaslona](#).
- 7 Uklonite [okvir zaslona](#).
- 8 Uklonite [šarke zaslona](#).

Postupak

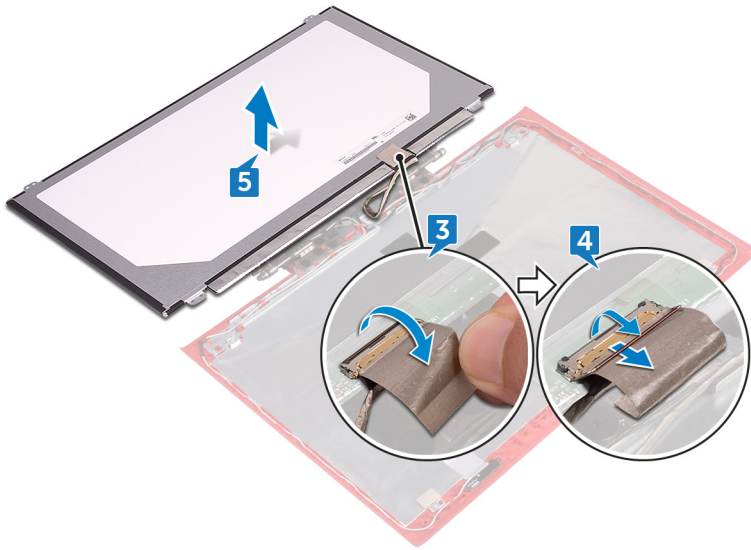
- 1 Uklonite četiri vijka (M2x2,5) koji ploču zaslona pričvršćuju za stražnji pokrov zaslona.

-
- 2** Pažljivo podignite ploču zaslona i okrenite.



-
-
- 3** Uklonite traku koja pričvršćuje kabel zaslona na ploču zaslona.
- 4** Otvorite zasun i odspojite kabel zaslona iz ploče zaslona.

- 5 Podignite ploču zaslona iz stražnjeg poklopca zaslona.



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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na 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 koja pričvršćuje kabel zaslona na ploču zaslona.
- 3 Preokrenite ploču zaslona i lagano postavite na stražnji poklopac zaslona.
- 4 Poravnajte otvore za vijke na ploči zaslona s otvorima za vijke na stražnjem poklopcu zaslona.
- 5 Ponovo postavite četiri vijka (M2x2,5) koji ploču zaslona pričvršćuju za stražnji pokrov zaslona.

Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [šarke zaslona](#).
- 2 Ponovno postavite [okvir zaslona](#).
- 3 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 4 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 5 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 6 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 7 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 8 Ponovno postavite [poklopac kućišta](#).

Uklanjanje kabela zaslona



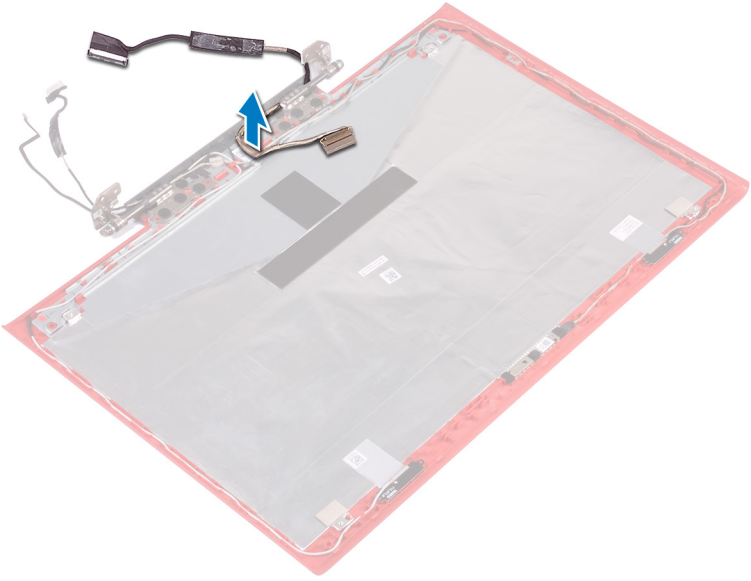
UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 6 Uklonite [sklop zaslona](#).
- 7 Uklonite [okvir zaslona](#).
- 8 Uklonite [šarke zaslona](#).
- 9 Uklonite [ploču zaslona](#).

Postupak

Uklonite kabel zaslona iz vodilica i odlijepite sa stražnjeg poklopca zaslona.



Ponovno postavljanje kabela zaslona



UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom i slijedite korake u [Prije rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

Nalijepite i provucite kabel zaslon prema vodilicama na stražnjm poklopcu zaslona.

Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [ploču zaslona](#).
- 2 Ponovno postavite [šarke zaslona](#).
- 3 Ponovno postavite [okvir zaslona](#).
- 4 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 6 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 7 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 8 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 9 Ponovno postavite [poklopac 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje



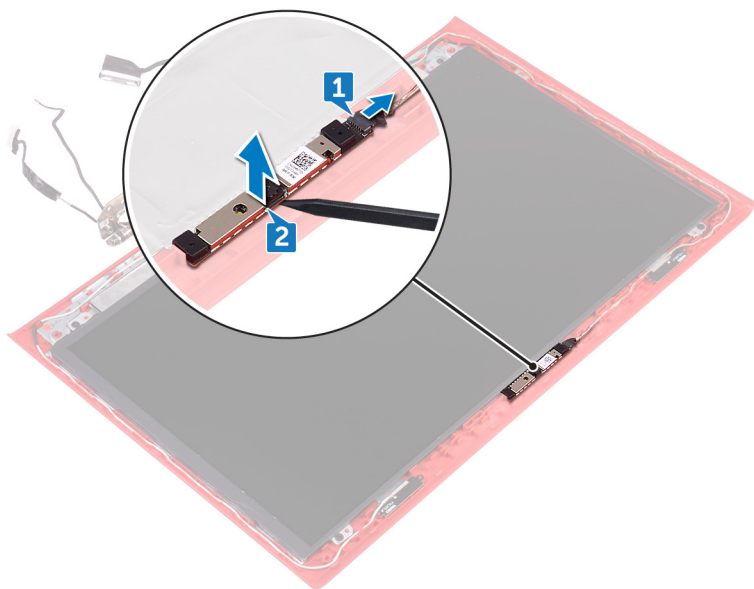
NAPOMENA: Ove upute primjenjuju se samo s prijenosnim računalima s običnim zaslonom.

- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 6 Uklonite [sklop zaslona](#).
- 7 Uklonite [okvir zaslona](#).

Postupak

- 1 Pomoću jezička za izvlačenja, odspojite kabel kamere iz kamere.

- 2 Pomoću plastičnog šila lagano izdignite kameru sa stražnjeg poklopca 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

- 1 Korištenjem točki za poravnanje, zalijepite kameru na stražnji poklopac zaslona.
- 2 Priključite kabel kamere na kameru.

Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [okvir zaslona](#).
- 2 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 3 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 4 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 5 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 6 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 7 Ponovno postavite [poklopac 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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Predradnje

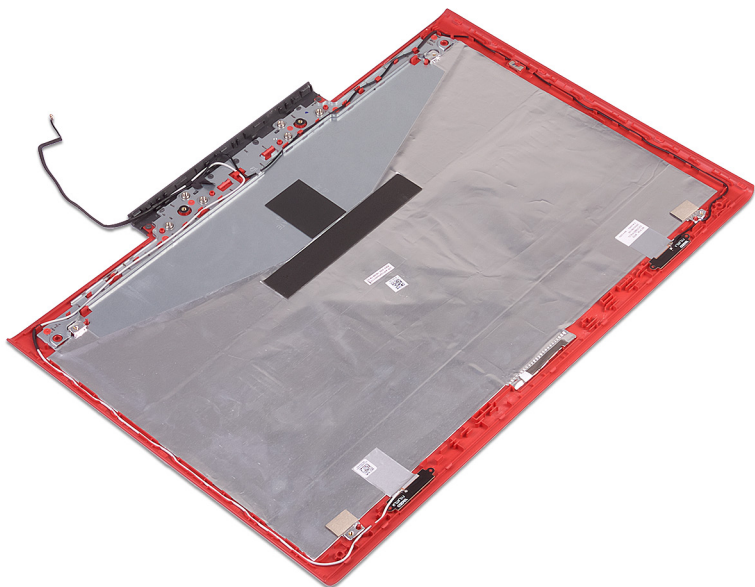
- 1 Uklonite [poklopac kućišta](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 4 Uklonite [stražnji poklopac](#).
- 5 Slijedite postupak od koraka 1 do koraka 8 u „[Uklanjanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 6 Uklonite [sklop zaslona](#).
- 7 Uklonite [okvir zaslona](#).
- 8 Uklonite [šarke zaslona](#).
- 9 Uklonite [ploču zaslona](#).
- 10 Uklonite [kabel zaslona](#).
- 11 Uklonite [kameru](#).

Postupak

- 1 Zapamtite kuda je proveden kabel kamere i uklonite kabel iz vodilica na sklopu stražnjeg poklopca zaslona i antene.



- 2 Nakon izvršenja gornjeg koraka ostali su vam sklop stražnjeg poklopca zaslona i antena.



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 vašeg računala](#). Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala, slijedite upute u [Nakon rada na unutrašnjosti vašeg računala](#). Za dodatne sigurnosne informacije pogledate sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Postupak

Postavite sklop stražnjeg pokrova zaslona i antene na ravnu površinu.

Koraci nakon postupka

- 1 Ponovno postavite [kameru](#).
- 2 Ponovno postavite [kabel zaslona](#).
- 3 Ponovno postavite [ploču zaslona](#).
- 4 Ponovno postavite [šarke zaslona](#).
- 5 Ponovno postavite [okvir zaslona](#).
- 6 Ponovno postavite [sklop zaslona](#).
- 7 Slijedite postupak od koraka 3 do koraka 9 u „[Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku i tipkovnice](#)“.
- 8 Ponovno postavite [stražnji poklopac](#).
- 9 Ponovno postavite [karticu za bežičnu vezu](#).
- 10 Ponovno postavite [bateriju](#).
- 11 Ponovno postavite [poklopac 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.
- 3 Kliknite **Product support** (Podrška proizvodu), upišite servisnu oznaku računala i kliknite **Submit** (Pošalji).



NAPOMENA: Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog otkrivanja ili ručno pretražite za svoj model računala.

- 4 Kliknite **Drivers & downloads (Upravljački programi i preuzimanja)** → **Find it myself (Pronađ ih sam)**.
- 5 Odaberite operacijski sustav koji je instaliran na vašem računalu.
- 6 Pomaknite se prema dolje i proširite **BIOS**.
- 7 Kliknite **Download** (Preuzmi) 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.

Dijagnostike

Svjetla statusa napajanja i baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona: Označava status punjenja baterije ili statusa aktivnosti tvrdog pogona.

 **NAPOMENA:** Pritisnite Fn+H za prebacivanje ovog svjetla između napajanja i svjetla statusa baterije i svjetla aktivnosti tvrdog pogona.

Svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Uključuje se kada računalo čita ili piše na tvrdi pogon.

Svjetla statusa napajanja i baterije

Označava status napajanja i baterije.

Puno bijelo — Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5 posto napunjenosti.

Žuto — Računalo radi na bateriji i baterija ima manje od 5 posto napunjenosti.

Isključeno

- Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.
- Računalo radi na bateriji i baterija ima više od 5 posto napunjenosti.
- Računalo je u stanju mirovanja, hibernacije ili je isključeno.

Svjetla napajanja i statusa baterije trepere žuto zajedno sa šiframa zvučnih signala označavaju kvarove.

Na primjer, svjetla napajanja i statusa baterije trepere žuto dva puta uz pauzu, a potom trepere bijelo tri puta uz pauzu. Ovaj obrazac 2,3 nastavlja se sve do isključenja računala označavajući da je detektirano da nema memorije ili RAM-a.

Sljedeća tablica prikazuje različite uzorke svjetla i što označavaju.

Tablica 3. Dijagnostike

Uzorak svjetla	Opis problema
2,1	Kvar CPU-a
2,2	Matična ploča: kvar BIOS-a i ROM-a
2,3	Memorija ili RAM nije pronađen
2,4	Kvar memorije ili RAM-a
2,5	Ugrađena neispravna memorija

Uzorak svjetla	Opis problema
2,6	Pogreška matične ploče ili seta čipova
2,7	Kvar LCD-a
3,1	Pogreška baterije CMOS-a
3,2	Kvar PCI/video kartice
3,3	Slika za vraćanje nije pronađena
3,4	Slika za vraćanje je pronađena ali nije valjana

Vaše računalo tijekom pokretanja može proizvesti nekolicinu zvučnih signala ako monitor ne može prikazati pogreške ili probleme. Ponavljajući zvučni signali pomažu korisniku riješiti probleme s računalom.

Svjetlo statusa kamere: Označavaju da li se koristi kamera.

- Puno bijelo — kamera se koristi.
- Isključeno — kamera se ne koristi.

Svjetlo statusa tipke Caps Lock: Označava je li omogućena ili onemogućena tipka Caps Lock.

- Puno bijelo — Caps Lock je omogućeno.
- Isključeno — Caps Lock je onemogućeno.

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

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

Tablica 4. Izvori za samopomoć

Informacije o Dell proizvodima i uslugama www.dell.com

aplikaciju Dell pomoć i podrška



Savjeti



Kontaktirajte podršku

U Windows tražilici upišite Help and Support i pritisnite Enter.

Pomoć na mreži za operacijski sustav

www.dell.com/support/windows

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

Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice.

- 1 Idite na www.dell.com/support.
- 2 Upišite temu ili ključnu riječ u okvir **Search** (Pretraga).
- 3 Kliknite **Search** (Traži) da biste dohvatili povezane članke.

Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi:

Pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na www.dell.com/support/manuals.

- Specifikacije proizvoda
- Operacijski sustav
- Postavljanje i upotreba proizvoda
- Sigurnosno kopiranje podataka
- Rješavanje problema i dijagnostika
- Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak
- Informacije o BIOS-u

Da biste pronašli relevantnu stranicu *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) za svoj proizvod, utvrdite svoj uređaj na jedan od sljedećih načina:

- Odaberite **Detect Product** (Otkrij proizvod).
- Pronađite svoj proizvod na padajućem izborniku u odjeljku **View Products** (Pregled proizvoda).
- Unesite **Service tag number** (Broj servisne oznake) ili **Product ID** (ID proizvoda) u traku za pretraživanje.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom uslugom, pogledajte 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.