

Inspiron 15 Gaming

Servisni priručnik

Kompjuterski model: Inspiron 15-7566
Model sa regulacijom: P65F
Tip sa regulacijom: P65F001



Napomene, mere opreza i upozorenja



NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje će vam pomoći da iskoristite proizvod na bolji način.



OPREZ: OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i saopštava vam kako da izbegnete problem.



UPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na potencijalno oštećenje imovine, telesne povrede i smrtni ishod.

Copyright © 2016 Dell Inc. ili njene podružnice. Sva prava zadržana. Dell, EMC i drugi zaštitni žigovi su zaštitni žigovi kompanije Dell Inc. ili njenih podružnica. Drugi zaštitni žigovi mogu biti zaštitni žigovi njihovih vlasnika.

2016 - 11

Pregl. A01

Sadržaj

Pre rada u unutrašnjosti računara.....	10
Pre početka rada	10
Bezbednosna uputstva.....	10
Preporučeni alati.....	11
Lista zavrtnja.....	11
Nakon rada u unutrašnjosti računara.....	14
Uklanjanje poklopca osnove.....	15
Procedura.....	15
Postavljanje poklopca osnove.....	17
Procedura.....	17
Uklanjanje baterije.....	18
Pripremni koraci.....	18
Procedura.....	18
Postavljanje baterije.....	20
Procedura.....	20
Dopunski koraci.....	20
Uklanjanje memorijskih modula.....	21
Pripremni koraci.....	21
Procedura.....	21

Postavljanje memorijskih modula.....	23
Procedura.....	23
Dopunski koraci.....	24
Uklanjanje čvrstog diska.....	25
Pripremni koraci.....	25
Procedura.....	25
Postavljanje čvrstog diska.....	28
Procedura.....	28
Dopunski koraci.....	28
Uklanjanje poluprovodničkog diska.....	29
Pripremni koraci.....	29
Procedura.....	29
Postavljanje poluprovodničkog diska.....	31
Procedura.....	31
Dopunski koraci.....	32
Uklanjanje bežične kartice.....	33
Pripremni koraci.....	33
Procedura.....	33
Postavljanje bežične kartice.....	35
Procedura.....	35
Dopunski koraci.....	36
Uklanjanje dugmaste baterije.....	37
Pripremni koraci.....	37
Procedura.....	37

Postavljanje dugmaste baterije.....	39
Procedura.....	39
Dopunski koraci.....	39
Uklanjanje zadnjeg poklopca.....	40
Pripremni koraci.....	40
Procedura.....	40
Postavljanje zadnjeg poklopca.....	42
Procedura.....	42
Dopunski koraci.....	42
Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature.....	43
Pripremni koraci.....	43
Procedura.....	43
Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature.....	49
Procedura.....	49
Dopunski koraci.....	49
Uklanjanje U/I ploče.....	50
Pripremni koraci.....	50
Procedura.....	50
Postavljanje U/I ploče.....	52
Procedura.....	52
Dopunski koraci.....	52
Uklanjanje ventilatora.....	53
Pripremni koraci.....	53
Procedura.....	53

Postavljanje ventilatora.....	56
Procedura.....	56
Dopunski koraci.....	56
Uklanjanje ploče sa indikatorima statusa.....	57
Pripremni koraci.....	57
Procedura.....	57
Postavljanje ploče sa indikatorima statusa.....	59
Procedura.....	59
Dopunski koraci.....	59
Uklanjanje zvučnika.....	60
Pripremni koraci.....	60
Procedura.....	60
Postavljanje zvučnika.....	62
Procedura.....	62
Dopunski koraci.....	62
Uklanjanje ploče dugmeta za napajanje.....	63
Pripremni koraci.....	63
Procedura.....	63
Postavljanje ploče dugmeta za napajanje.....	65
Procedura.....	65
Dopunski koraci.....	65
Uklanjanje table osetljive na dodir.....	66
Pripremni koraci.....	66
Procedura.....	66

Postavljanje table osetljive na dodir.....	68
Procedura.....	68
Dopunski koraci.....	68
Uklanjanje matične ploče.....	69
Pripremni koraci.....	69
Procedura.....	69
Postavljanje matične ploče.....	74
Procedura.....	74
Dopunski koraci.....	75
Uklanjanje rashladnog elementa.....	76
Pripremni koraci.....	76
Procedura.....	76
Postavljanje rashladnog elementa.....	78
Procedura.....	78
Dopunski koraci.....	78
Uklanjanje porta adaptera za napajanje.....	79
Pripremni koraci.....	79
Procedura.....	79
Postavljanje porta adaptera za napajanje.....	81
Procedura.....	81
Dopunski koraci.....	81
Uklanjanje sklopa ekrana.....	82
Pripremni koraci.....	82
Procedura.....	82

Postavljanje sklopa ekrana.....	86
Procedura.....	86
Dopunski koraci.....	86
Uklanjanje okna ekrana.....	87
Pripremni koraci.....	87
Procedura.....	87
Postavljanje okna ekrana.....	89
Procedura.....	89
Dopunski koraci.....	89
Uklanjanje zglobova ekrana.....	90
Pripremni koraci.....	90
Procedura.....	90
Postavljanje zglobova ekrana.....	92
Procedura.....	92
Dopunski koraci.....	92
Uklanjanje ploče ekrana.....	93
Pripremni koraci.....	93
Procedura.....	93
Postavljanje ploče ekrana.....	96
Procedura.....	96
Dopunski koraci.....	96
Uklanjanje kabla ekrana.....	97
Pripremni koraci.....	97
Procedura.....	97

Postavljanje kabla ekrana.....	99
Procedura.....	99
Dopunski koraci.....	99
Uklanjanje kamere.....	100
Pripremni koraci.....	100
Procedura.....	100
Postavljanje kamere.....	102
Procedura.....	102
Dopunski koraci.....	102
Uklanjanje sklopa zadnjeg poklopca ekrana i antene..	103
Pripremni koraci.....	103
Procedura.....	104
Postavljanje sklopa zadnjeg poklopca ekrana i antene.....	106
Procedura.....	106
Dopunski koraci.....	106
Ažuriranje BIOS-a.....	107
Dijagnostika.....	108
Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	110
Resursi za samostalnu pomoć.....	110
Kontaktiranje kompanije Dell.....	111

Pre rada u unutrašnjosti računara

 **NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu se mogu razlikovati u odnosu na vaš računar u zavisnosti od poručene konfiguracije.

Pre početka rada

- 1 Sačuvajte i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe.
- 2 Isključite računar. Kliknite na **Slika pokretanja** →  **Napajanje** → **Isključi**.

 **NAPOMENA:** Ako koristite različite operativne sisteme, pogledajte dokumentaciju vašeg operativnog sistema u vezi uputstava za isključivanje.

- 3 Isključite računar i sve priključene uređaje iz pripadajućih električnih utičnica.
- 4 Odspojite sve priključene mrežne uređaje i periferne uređaje, kao što su tastatura, miš i monitor, sa svog računara.
- 5 Uklonite medijsku karticu ili optički disk iz računara, ako je moguće.
- 6 Zatvorite ekran i preokrenite računar.

Bezbednosna uputstva





Koristite sledeće bezbednosne smernice kako biste zaštitili računar od mogućih oštećenja i osigurali vašu ličnu bezbednost.

 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su isporučene sa vašim računarom. Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

 **UPOZORENJE:** Isključite sve izvore napajanja pre otvaranja poklopca računara ili ploča. Nakon što završite sa radom u unutrašnjosti računara, postavite sve poklopce, ploče i zavrtnje pre priključivanja na izvor napajanja.

 **OPREZ:** Da biste izbegli oštećenje računara, uverite se da je radna površina ravna i čista.

 **OPREZ:** Da biste sprečili oštećenje komponenti i kartica, držite ih za ivice i izbegavajte da dodirujete pinove i kontakte.

-  **OPREZ:** Rešavanje problema i popravke treba da obavljate samo u okviru ovlašćenja ili smernica Dell tima za tehničku pomoć. Šteta usled servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell nije pokrivena vašom garancijom. Pogledajte bezbednosna uputstva koja ste dobili uz proizvod ili ih pronađite na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **OPREZ:** Pre nego što dodirnete bilo koji deo unutar vašeg računara, uzemljite telo dodirivanjem nebojene metalne površine, kao što je metal na zadnjoj strani računara. Dok radite, povremeno dodirujte nebojenu metalnu površinu da biste rasipali statički elektricitet, koji bi mogao oštetiti unutrašnje komponente.
-  **OPREZ:** Kada odspajate kabl, povucite njegov konektor ili jezičak za izvlačenje, a ne sam kabl. Neki kablovi imaju konektore sa držačima za zaključavanje ili zavrtnjima koje morate skinuti pre odspajanja kabla. Prilikom odspajanja kablova vodite računa o poravnanju kako bi se izbeglo savijanje pinova konektora. Prilikom povezivanja kablova proverite da li su portovi i konektori pravilno orijentisani i poravnati.
-  **OPREZ:** Pritisnite i izvadite instaliranu karticu iz čitača medijskih kartica.

Preporučeni alati













Za procedure u ovom dokumentu mogu se zahtevati sledeći alati:












- Philips odvrtlač
- Torx #8 (T8) odvrtlač
- Plastična olovka

Lista zavrtnjanja

U sledećoj tabeli navedena je lista zavrtnjanja koji se koriste za učvršćivanje različitih komponentata na sklop oslonca za dlanove i tastature.

Tabela 1. Lista zavrtnja

Komponenta	Pričvršćena za	Tip zavrtnja	Količina	Slika zavrtnja
Baterija	Osnova računara	M2x4 T8	5	
Čvrsti disk	Osnova računara	M2.5x3 produženog tipa	4	
Nosač čvrstog diska	Čvrsti disk	M3x3	4	
Poluprovodnički disk	Osnova računara	M2x3	1	
Nosač bežične kartice	Osnova računara	M2x3	1	
Zadnji poklopac	Osnova računara	M2x3 sa velikom glavom	4	
Sklop oslonca za dlanove i tastature	Osnova računara	M2.5x5	15	
Sklop oslonca za dlanove i tastature	Osnova računara	M2,5x8	2	
U/I ploča	Osnova računara	M2x3	2	
Ventilator	Osnova računara	M2x3	6	
Nosač porta adaptera za napajanje	Osnova računara	M2x3	4	
Ploča sa indikatorima statusa	Osnova računara	M2x3	2	

Komponenta	Pričvrščena za	Tip zavrtnja	Količina	Slika zavrtnja
Zvučnik	Osnova računara	M2x3 sa velikom glavom	6	
Ploča dugmeta za napajanje	Sklop oslonca za dlanove i tastature	M2x2,5	2	
Tabla osetljiva na dodir	Sklop oslonca za dlanove i tastature	M2x2	4	
Nosač kabla ekrana	Matična ploča	M2x3	1	
Matična ploča	Osnova računara	M2x3	2	
Rashladni element	Matična ploča	M2x3	6	
Sklop ekrana	Osnova računara	M2x3	2	
Sklop ekrana	Osnova računara	M2.5x5	2	
Sklop ekrana	Osnova računara	M2.5x5	2	
Zglobovi ekrana	Zadnji poklopac ekrana	M2,5x2,5	8	
Ploča ekrana	Zadnji poklopac ekrana	M2x2,5	4	

Nakon rada u unutrašnjosti računara

 **OPREZ: Zaostali ili slobodni zavrtnji ostavljeni u računaru mogu ozbiljno oštetiti računar.**

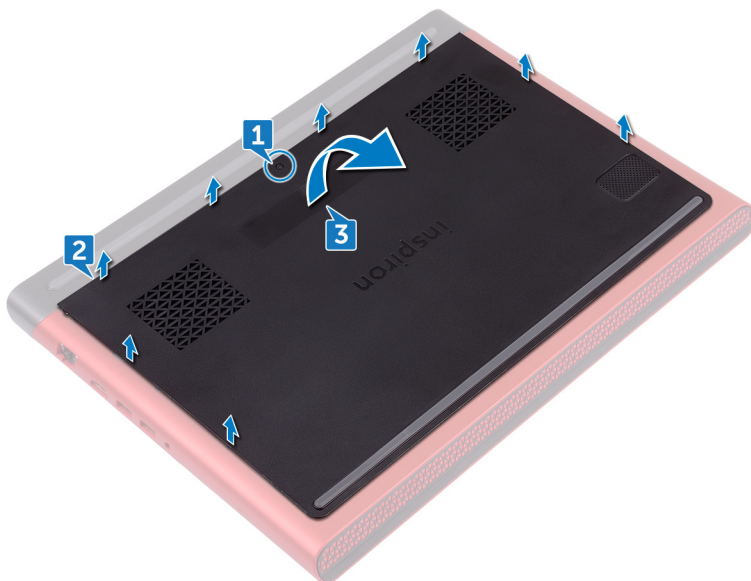
- 1 Postavite sve zavrtnje i uverite se da se unutar računara ne nalaze zaostali zavrtnji.
- 2 Priključite sve eksterne uređaje, periferne uređaje ili kablove koje ste uklonili pre rada na računaru.
- 3 Postavite medijske kartice, diskove ili druge delove koje ste uklonili pre rada na računaru.
- 4 Priključite računar i sve povezane uređaje u odgovarajuće električne utičnice.
- 5 Uključite računar.

Uklanjanje poklopca osnove

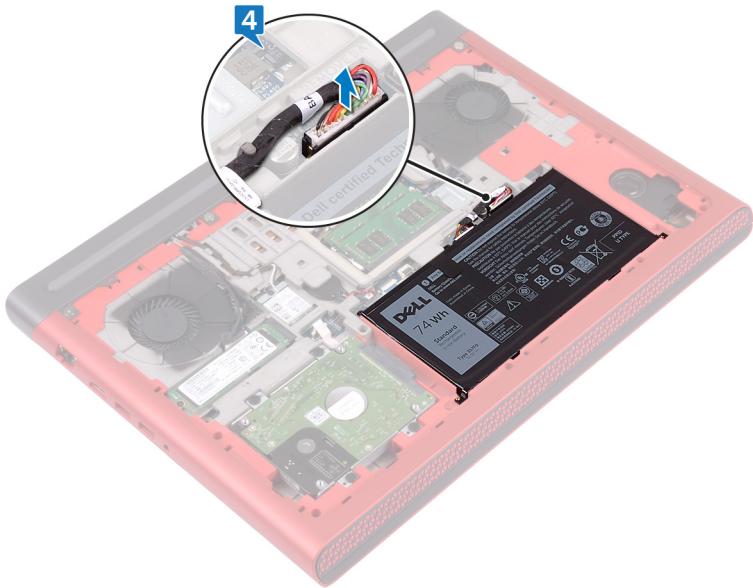
! UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Olabavite neispadajući zavrtnanj koji učvršćuje poklopac osnove za osnovu računara.
- 2 Vrhovima prstiju pažljivo odvojite poklopac osnove da biste oslobodili držače iz otvora na osnovi računara.
- 3 Podignite poklopac osnove iz osnove računara.



- 4 Odspojite kabl baterije sa matične ploče.



Postavljanje poklopca osnove



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Povežite kabl baterije na matičnu ploču.
- 2 Gurnite držače na poklopcu osnove u otvore na osnovi računara i utisnite poklopac osnove u ležište.
- 3 Pritegnite neispadajući zavrtnaj koji učvršćuje poklopac baterije za osnovu računara.

Uklanjanje baterije



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

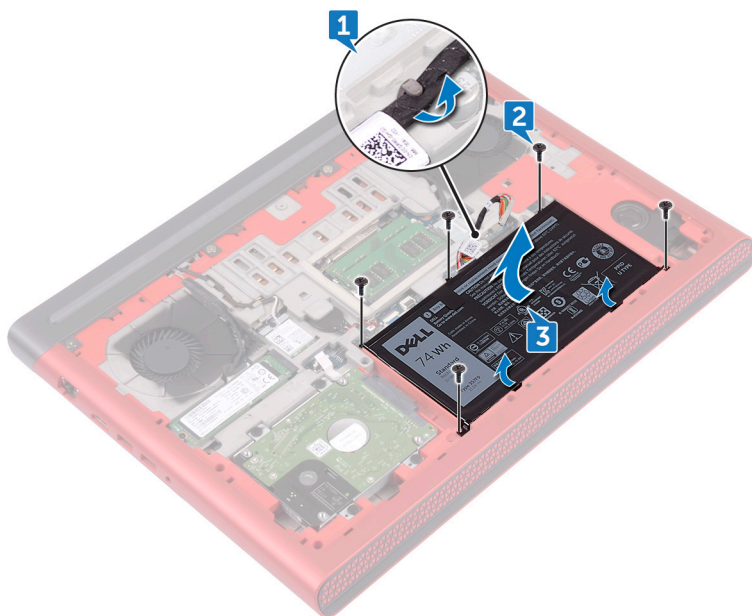
Pripremni koraci

Uklonite [poklopac osnove](#).

Procedura

- 1 Uklonite kabl baterije iz vođice za usmeravanje na osnovi računara.
- 2 Uklonite pet zavrtnja (M2x4 T8) koji učvršćuju bateriju za osnovu računara.

- 3 Podignite i izvadite bateriju pod uglom sa osnove računara.



- 4 Preokrenite računar, otvorite ekran i pritisnite i držite dugme za napajanje oko pet sekundi da biste uzemljili matičnu ploču.

Postavljanje baterije



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Gurnite bateriju u priključak na osnovi računara i poravnajte otvore za zavrtnje na bateriji sa otvorima za zavrtnje na osnovi računara.
- 2 Postavite pet zavrtnja (M2x4 T8) koji učvršćuju bateriju za osnovu računara.
- 3 Provucite kabl baterije kroz vođice za usmeravanje na osnovi računara.

Dopunski koraci

Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje memorijskih modula



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

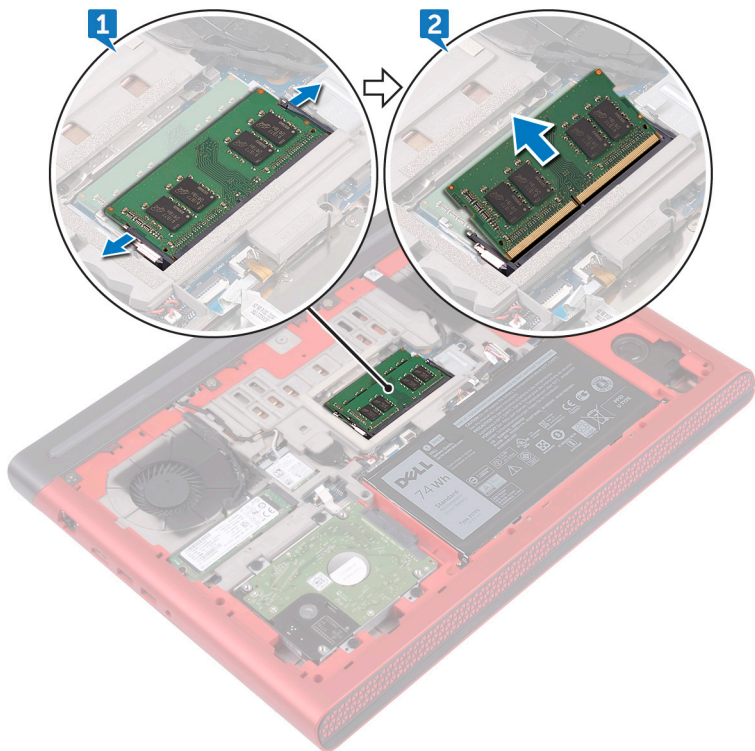
Pripremni koraci

Uklonite [poklopac osnove](#).

Procedura

- 1 Vrhovima prstiju pažljivo razdvojite spojnice za pričvršćivanje sa obe strane priključka memorijskog modula tako da memorijski modul iskoči.

- 2 Uklonite memorijski modul iz priključka memorijskog modula.



Postavljanje memorijskih modula



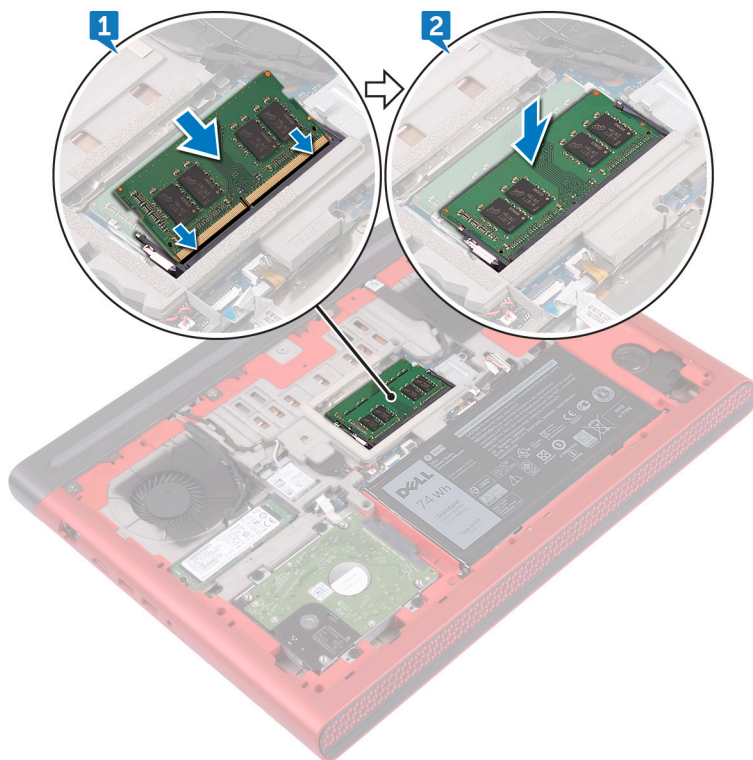
UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Poravnajte zarez na memorijskom modulu sa držačem na priključku za memorijski modul i čvrsto ga ugurajte u priključak pod uglom.

- 2 Pritisnite memorijski modul na dole tako da klikne u ležištu.




 **NAPOMENA: Ako ne čujete klik, uklonite memorijski modul i ponovo ga instalirajte.**



Dopunski koraci

Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje čvrstog diska

-  **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **OPREZ:** Čvrsti diskovi su lomljivi. Budite pažljivi pri rukovanju čvrstim diskom.
-  **OPREZ:** Da biste izbegli gubitak podataka, nemojte uklanjati čvrsti disk kada je računar uključen ili u režimu spavanja.

Pripremni koraci

Uklonite [poklopac osnove](#).

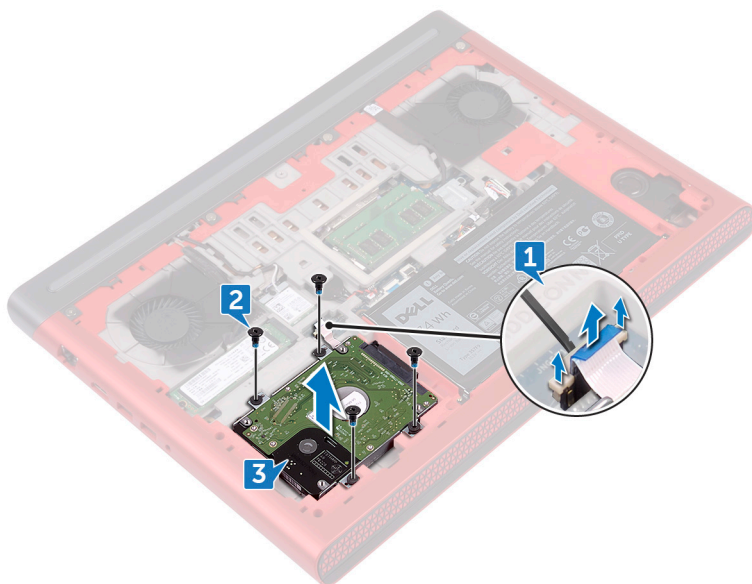
Procedura

OPREZ:

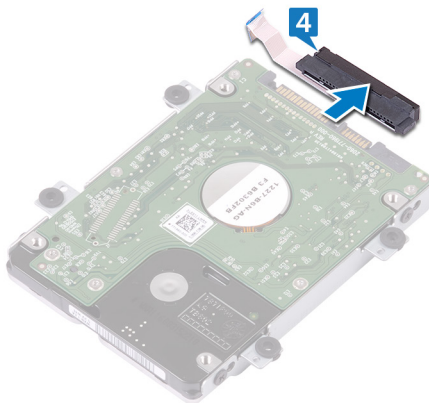
Reza na konektoru za zaključavanje čvrstog diska je lomljiva. Povlačenje reze na silu može oštetiti konektor za zaključavanje čvrstog diska. Budite pažljivi pri rukovanju rezom na konektoru za zaključavanje čvrstog diska.

- 1 Plastičnom olovkom podignite rezu i koristeći držač odspojite kabl čvrstog diska sa matične ploče.
- 2 Uklonite četiri zavrtnja (M2.5x3 produženog tipa) koji učvršćuju sklop čvrstog diska za osnovu računara.

- 3** Podignite sklop čvrstog diska zajedno sa kablom, sa osnove računara.

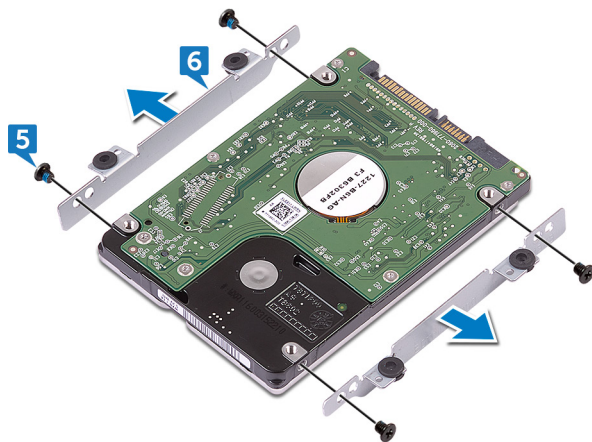


- 4** Odspojite kratkospajač sa sklopa čvrstog diska.



- 5** Uklonite četiri zavrtnja (M3x3) koji učvršćuju nosač čvrstog diska za čvrsti disk.

6 Uklonite nosač čvrstog diska sa čvrstog diska.



Postavljanje čvrstog diska



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.



OPREZ: Čvrsti diskovi su lomljivi. Budite pažljivi pri rukovanju čvrstim diskom.




Procedura

- 1 Poravnajte otvore za zavrtnje na nosaču čvrstog diska sa otvorima za zavrtnje na čvrstom disku.
- 2 Postavite četiri zavrtnja (M3x3) koji učvršćuju nosač čvrstog diska za čvrsti disk.
- 3 Priključite kratkospajač na sklop čvrstog diska.
- 4 Poravnajte otvore za zavrtnje na sklopu čvrstog diska sa otvorima za zavrtnje na osnovi računara.
- 5 Postavite četiri zavrtnja (M2.5x3 produženog tipa) koji učvršćuju sklop čvrstog diska za osnovu računara.
- 6 Povežite kabl čvrstog diska na matičnu ploču i zatvorite rezu da biste fiksirali kabl čvrstog diska.

Dopunski koraci

Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje poluprovodničkog diska

-  **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **OPREZ:** Poluprovodnički diskovi su lomljivi. Budite pažljivi pri rukovanju poluprovodničkim diskom.
-  **OPREZ:** Da biste izbegli gubitak podataka, nemojte uklanjati poluprovodnički disk kada je računar uključen ili u režimu spavanja.

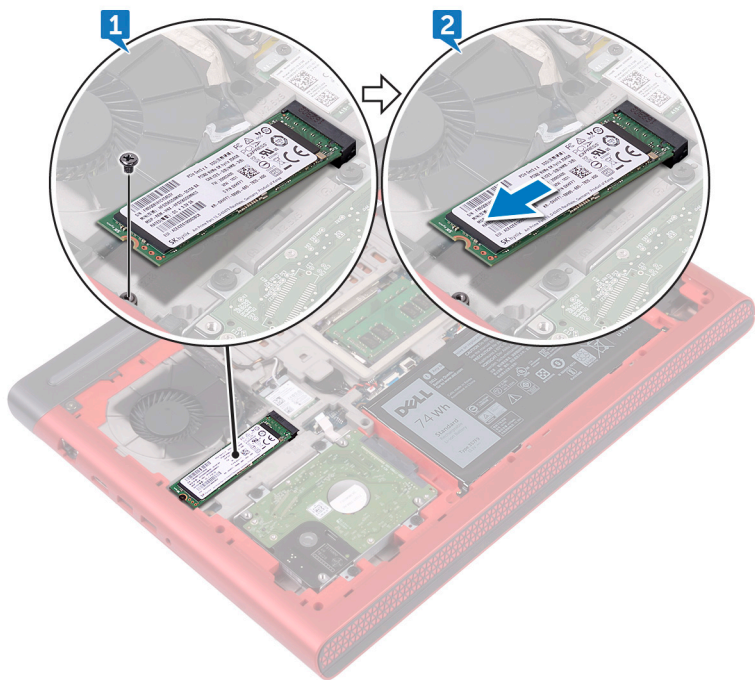
Pripremni koraci

Uklonite [poklopac osnove](#).


Procedura

- 1 Uklonite zavrtnaj (M2x3) koji učvršćuje poluprovodnički disk za osnovu računara.

- 2 Gurnite i izvadite poluprovodnički disk iz priključka za poluprovodnički disk.



Postavljanje poluprovodničkog diska

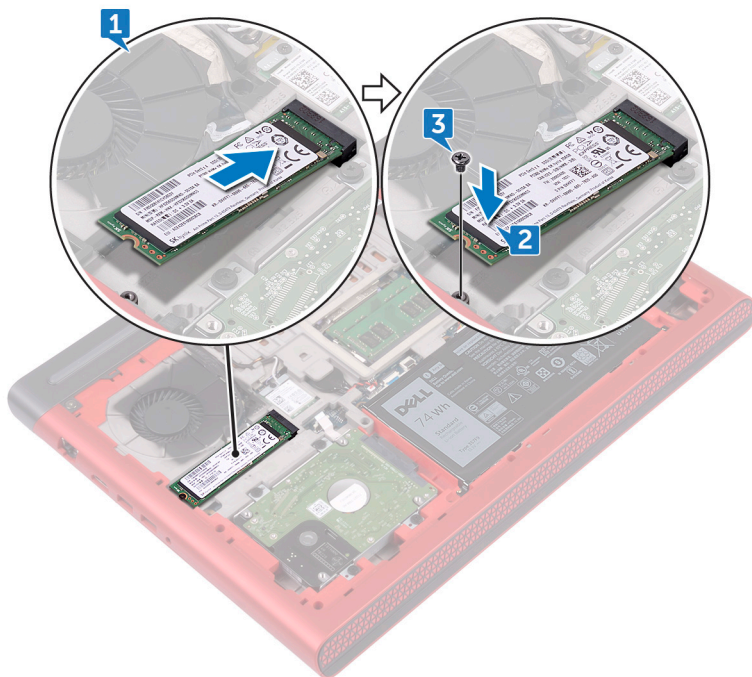
 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

 **OPREZ:** Poluprovodnički diskovi su lomljivi. Budite pažljivi pri rukovanju poluprovodničkim diskom.

Procedura

- 1 Poravnajte zarez na poluprovodničkom disku sa držačem na priključku poluprovodničkog diska i gurnite poluprovodnički disk u priključak za poluprovodnički disk.
- 2 Pritisnite drugi kraj poluprovodničkog diska da biste poravnali otvor za zavrtnaj na poluprovodničkom disku sa otvorom za zavrtnje na osnovi računara.

- 3 Postavite zavrtnanj (M2x3) koji učvršćuje poluprovodnički disk za osnovu računara.



Dopunski koraci

Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje bežične kartice



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

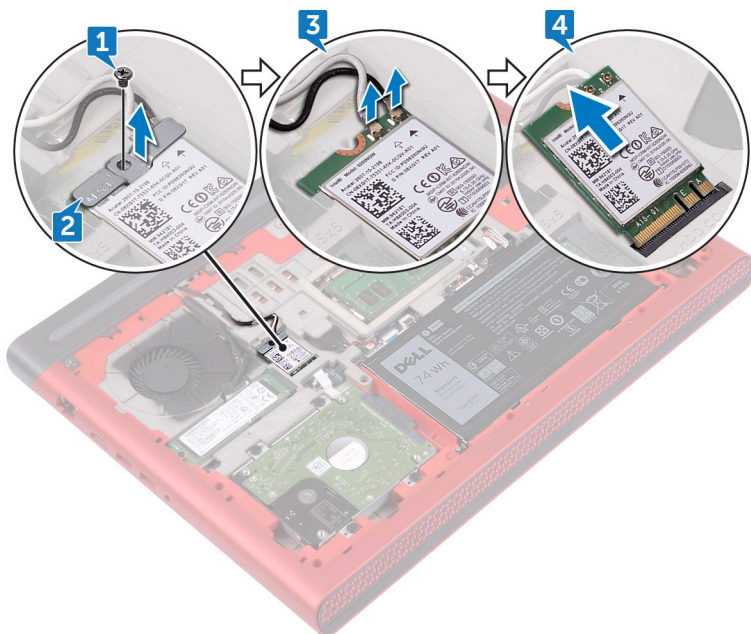
Pripremni koraci

Uklonite [poklopac osnove](#).

Procedura

- 1 Uklonite zavrtanj (M2x3) koji učvršćuje nosač bežične kartice za bežičnu karticu i matičnu ploču.
- 2 Uklonite nosač bežične kartice sa bežične kartice.
- 3 Odvojite kablove antene sa bežične kartice.

- 4 Gurnite i podignite bežičnu karticu iz slota za bežičnu karticu.



Postavljanje bežične kartice.



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura



OPREZ: Da biste sprečili oštećenje bežične kartice, ne postavljajte kablove ispod nje.

- 1 Poravnajte zarez na bežičnoj kartici sa držačem na priključku bežične kartice.
- 2 Umetnite bežičnu karticu pod uglom u priključak za bežičnu karticu.
- 3 Povežite kablove antene sa bežičnom karticom.

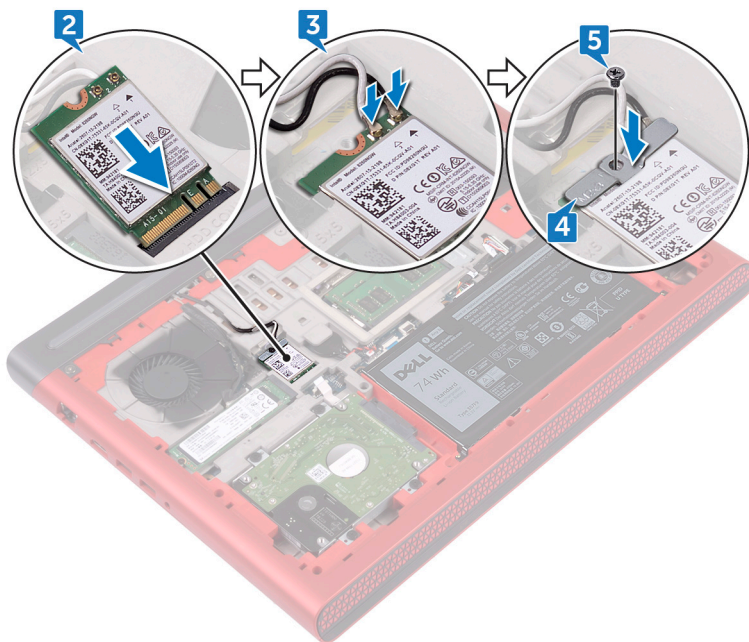
Sledeća tabela obezbeđuje šeme boja kablova antene za bežičnu karticu koju podržava vaš računar.

Tabela 2. Šema boja kablova antene

Konektori na bežičnoj kartici	Boja kablova antene
Glavni (beli trougao)	Bela
Pomoćni (crni trougao)	Crna

- 4 Poravnajte otvor za zavrtanj na nosaču bežične kartice sa otvorom za zavrtanj na bežičnoj kartici i matičnoj ploči.


- 5 Postavite zavrtnanj (M2x3) koji učvršćuje nosač bežične kartice za bežičnu karticu i matičnu ploču.




Dopunski koraci

Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje dugmaste baterije

 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

 **OPREZ:** Uklanjanje dugmaste baterije resetuje postavke programa za podešavanje BIOS-a na podrazumevane vrednosti. Preporučuje se da pre uklanjanja dugmaste baterije pribeležite postavke programa za podešavanje BIOS-a.

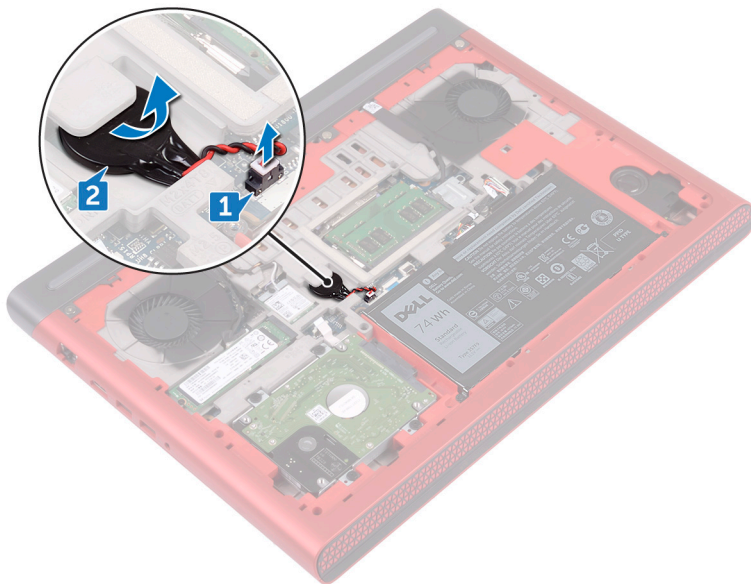
Pripremni koraci

Uklonite [poklopac osnove](#).

Procedura

- 1 Odspojite kabl dugmaste baterije sa matične ploče.

- 2 Odlepite dugmastu bateriju sa utičnice za bateriju na osnovi računara.



Postavljanje dugmaste baterije



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Stavite dugmastu bateriju u utičnicu za bateriju na osnovi računara.
- 2 Povežite kabl dugmaste baterije na matičnu ploču.

Dopunski koraci

Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje zadnjeg poklopca



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

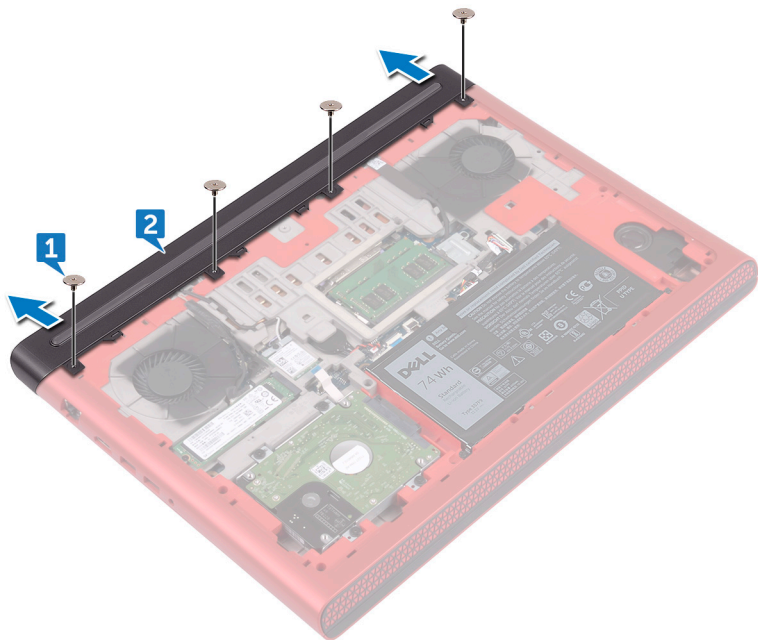
Pripremni koraci

Uklonite [poklopac osnove](#).

Procedura

- 1 Uklonite četiri zavrtnja (M2x3 sa velikom glavom) koji učvršćuju zadnji poklopac za osnovu računara.

- 2 Gurnite i uklonite zadnji poklopac sa osnove računara.



Postavljanje zadnjeg poklopca



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Gurnite držače na zadnjem poklopcu u otvore na osnovi računara i utisnite zadnji poklopac u ležište.
- 2 Poravnajte otvore za zavrtnje na zadnjem poklopcu sa otvorima za zavrtnje na osnovi računara.
- 3 Postavite četiri zavrtnja (M2x3 sa velikom glavom) koji učvršćuju zadnji poklopac za osnovu računara.

Dopunski koraci

Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

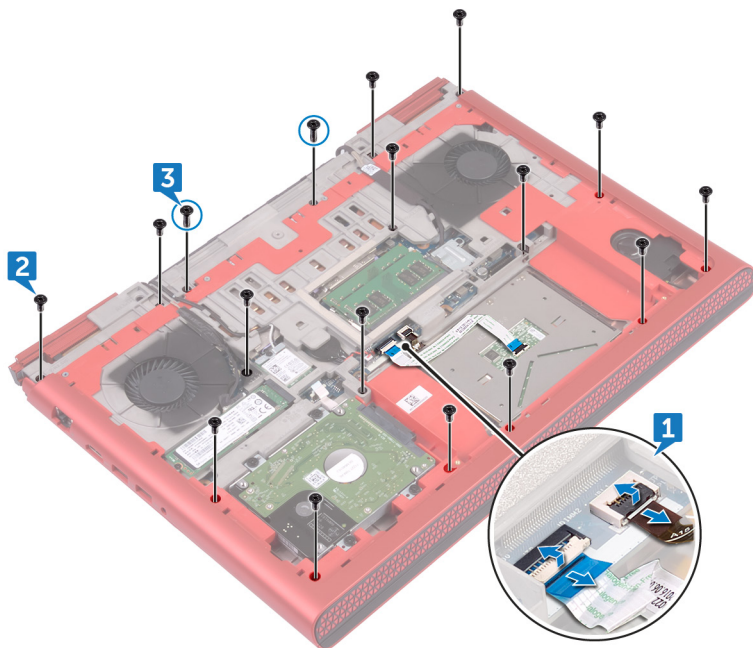
Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).

Procedura

- 1 Otvorite reze i odspojite kabl table osetljive na dodir i kabl pozadinskog osvetljenja tastature sa matične ploče.
- 2 Uklonite 15 zavrtnja (M2.5x5) koji učvršćuju sklop oslonca za dlanove i tastature za osnovu računara.

- 3** Uklonite dva zavrtnja (M2.5x8) koji učvršćuju sklop oslonca za dlanove i tastature za osnovu računara.



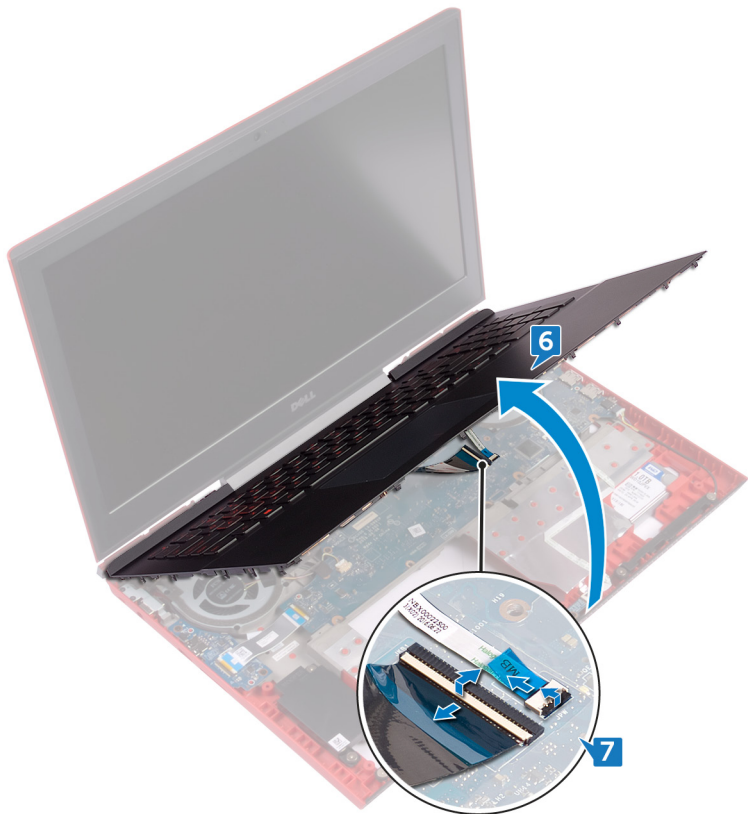
- 4** Preokrenite računar i otvorite ekran.

- 5 Plastičnom olovkom oslobodite držače na sklopu oslonca za dlanove i tastature iz otvora na osnovi računara.



- 6 Podignite i izvadite sklop oslonca za dlanove i tastature pod uglom.

- 7 Otvorite reze i odspojite kabl tastature i kabl ploče dugmeta za napajanje sa matične ploče.

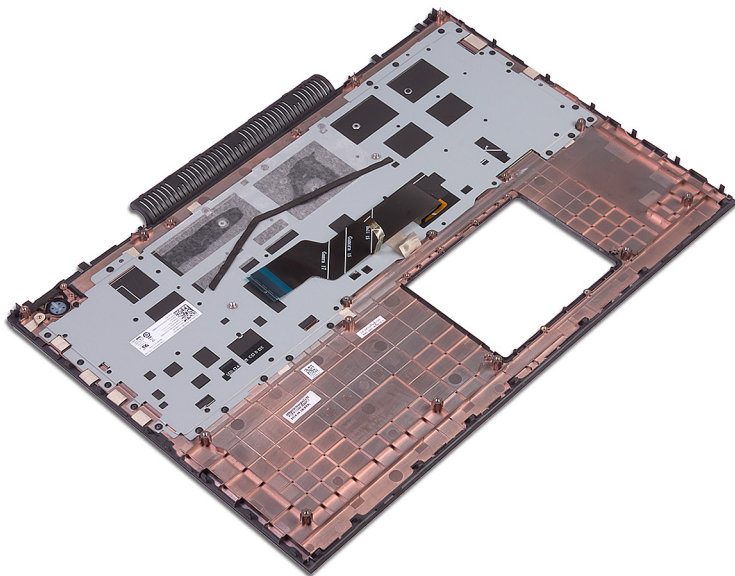


- 8** Podignite sklop oslonca za dlanove i tastature sa osnove računara.



- 9** Uklonite [ploču dugmeta za napajanje](#).
- 10** Uklonite [tablu osetljivu na dodir](#).

- 11** Nakon obavljanja svih gore navedenih koraka, ostaje vam sklop oslonca za dlanove i tastature.



Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Postavite [tablu osetljivu na dodir](#).
- 2 Postavite [ploču dugmeta za napajanje](#).
- 3 Poravnajte i postavite sklop oslonca za dlanove i tastature na osnovu računara.
- 4 Gurnite kabl tastature i kabl ploče dugmeta za napajanje u konektore na matičnoj ploči i zatvorite reze konektora da biste učvrstili kablove.
- 5 Pritisnite ivice sklopa oslonca za dlanove i tastature i utisnite sklop u ležište.
- 6 Zatvorite ekran i preokrenite računar.
- 7 Postavite 15 zavrtnja (M2.5x5) koji učvršćuju sklop oslonca za dlanove i tastature za osnovu računara.
- 8 Postavite dva zavrtnja (M2.5x8) koji učvršćuju sklop oslonca za dlanove i tastature za osnovu računara.
- 9 Gurnite kabl table osetljive na dodir i kabl pozadinskog osvetljenja tastature u konektore na matičnoj ploči i zatvorite reze da biste učvrstili kablove.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 2 Postavite [bateriju](#).
- 3 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje U/I ploče



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

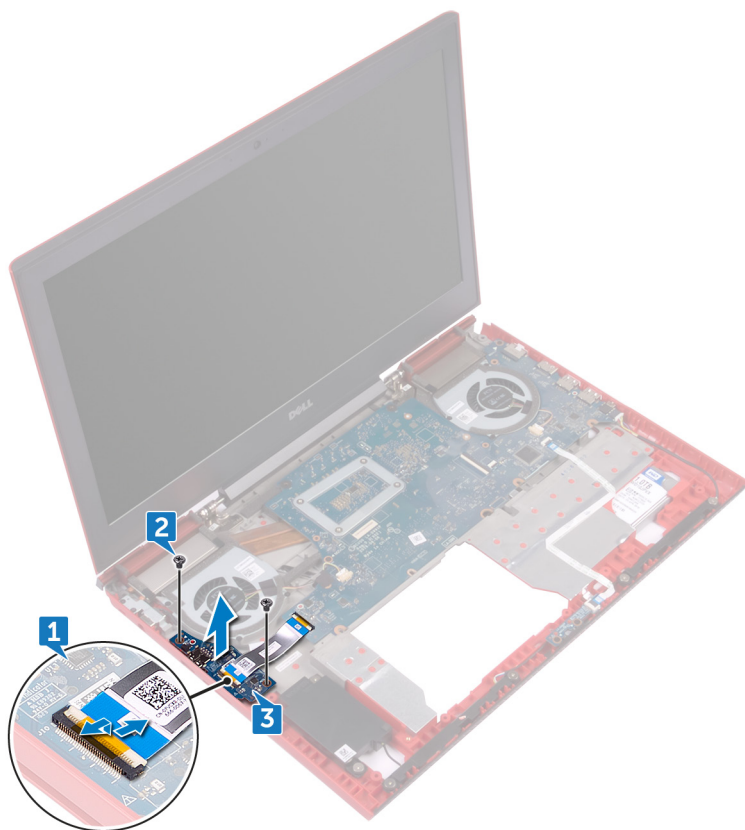
Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".

Procedura

- 1 Otvorite rezu i odspojite kabl U/I ploče od U/I ploče.
- 2 Uklonite dva zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju U/I ploču za osnovu računara.

- 3 Podignite U/I ploču sa osnove računara.



Postavljanje U/I ploče



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Poravnajte otvore za zavrtnje na U/I ploči sa otvorima za zavrtnje na osnovi računara.
- 2 Postavite dva zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju U/I ploču za osnovu računara.
- 3 Gurnite kabl U/I ploče u konektor na U/I ploči i zatvorite rezu konektora da biste učvrstili kabl.

Dopunski koraci

- 1 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 2 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 3 Postavite [bateriju](#).
- 4 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje ventilatora



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

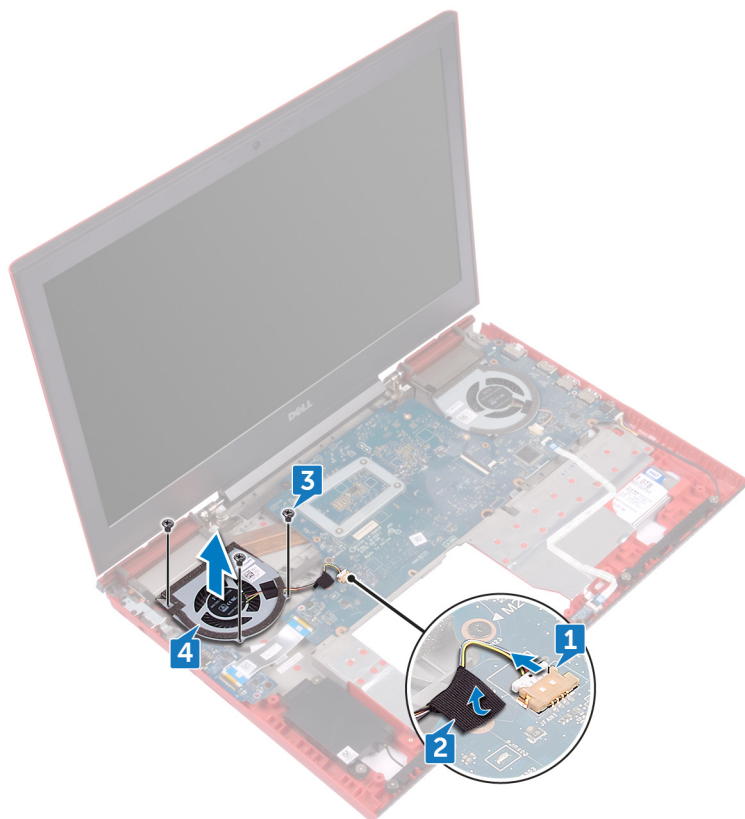
Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".

Procedura

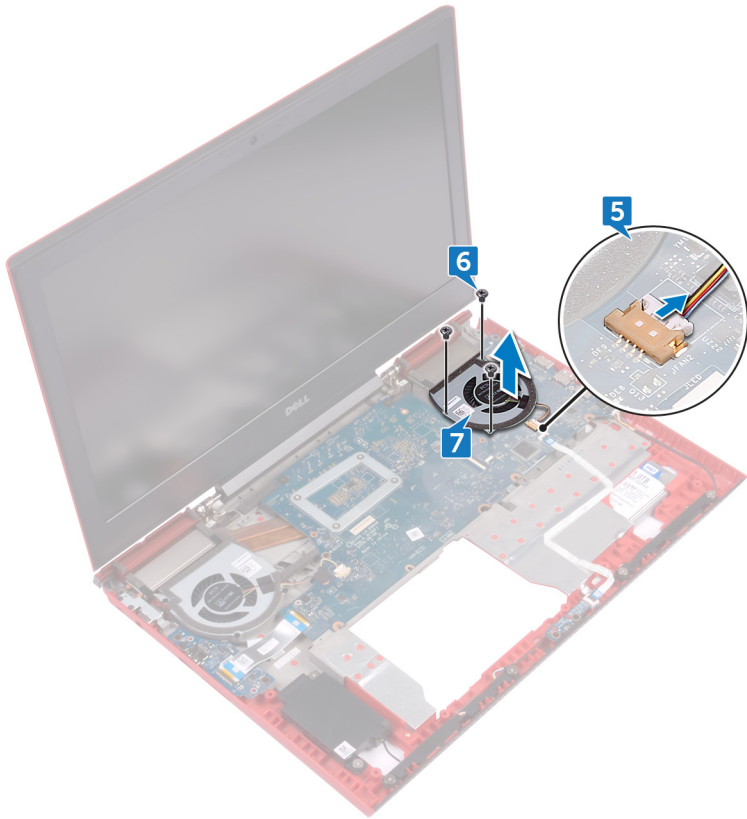
- 1 Odspojite kabl levog ventilatora sa matične ploče.
- 2 Odlepите traku koja učvršćuje kabl levog ventilatora za matičnu ploču.
- 3 Uklonite tri zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju levi ventilator za matičnu ploču.

- 4 Podignite levi ventilator zajedno sa kablom sa osnove računara.



- 5 Odspojite kabl desnog ventilatora sa matične ploče.
- 6 Uklonite tri zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju desni ventilator za matičnu ploču.

- 7 Podignite desni ventilator zajedno sa kablom sa osnove računara.



Postavljanje ventilatora



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Poravnajte otvore za zavrtnje na levom ventilatoru sa otvorima za zavrtnje na osnovi računara.
- 2 Postavite tri zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju levi ventilator za osnovu računara.
- 3 Povežite kabl levog ventilatora na matičnu ploču.
- 4 Zalepite traku koja učvršćuje kabl levog ventilatora za matičnu ploču.
- 5 Poravnajte otvore za zavrtnje na desnom ventilatoru sa otvorima za zavrtnje na osnovi računara.
- 6 Postavite tri zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju desni ventilator za osnovu računara.
- 7 Povežite kabl desnog ventilatora na matičnu ploču.

Dopunski koraci

- 1 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 2 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 3 Postavite [bateriju](#).
- 4 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje ploče sa indikatorima statusa



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".

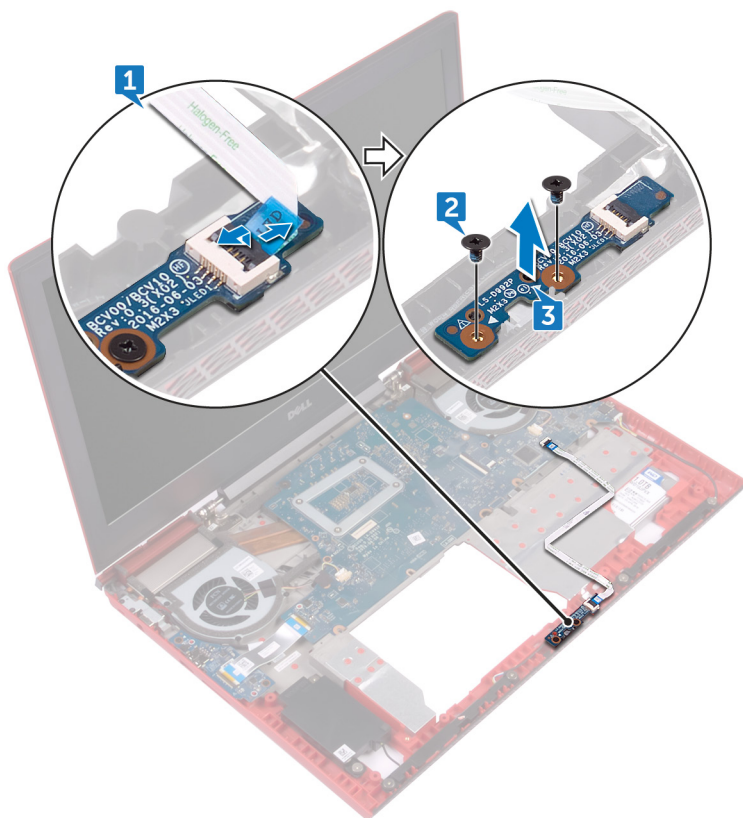
Procedura



NAPOMENA: Ploča sa indikatorima statusa uključuje LED indikator svetla za status napajanja i status baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska.

- 1 Otvorite rezu i odspojite kabl ploče sa indikatorima statusa sa ploče sa indikatorima statusa.
- 2 Uklonite dva zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju ploču sa indikatorima statusa za osnovu računara.

- 3 Podignite ploču sa indikatorima statusa sa osnove računara.



Postavljanje ploče sa indikatorima statusa



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Poravnajte otvore za zavrtnje na ploči sa indikatorima statusa sa otvorima za zavrtnje na osnovi računara.
- 2 Postavite dva zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju ploču sa indikatorima statusa za osnovu računara.
- 3 Gurnite kabl ploče sa indikatorima statusa u konektor na ploči sa indikatorima statusa i zatvorite rezu konektora da biste učvrstili kabl.

Dopunski koraci

- 1 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 2 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 3 Postavite [bateriju](#).
- 4 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje zvučnika



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

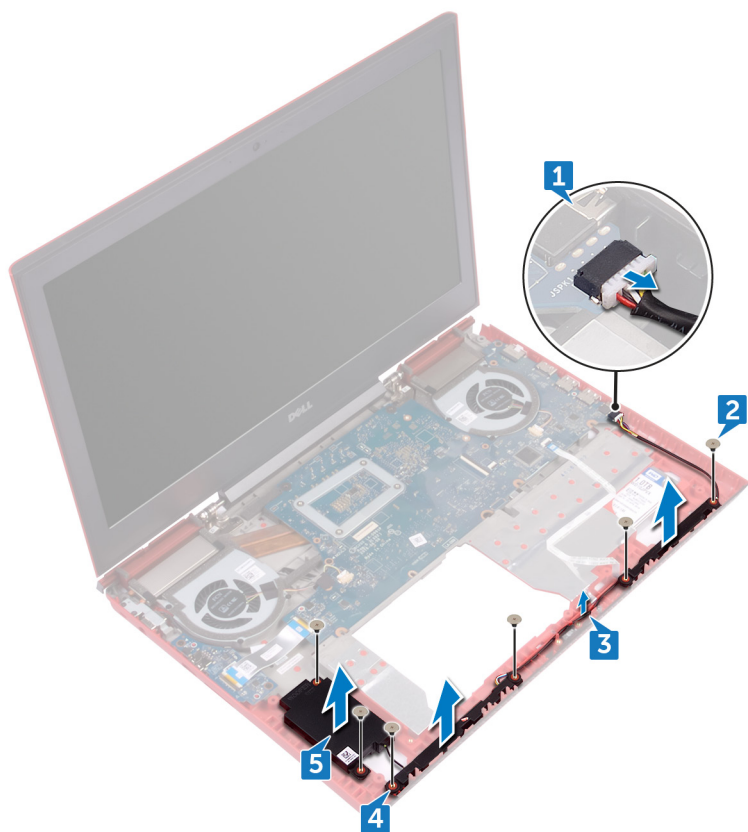
Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 5 Uklonite [ploču sa indikatorima statusa](#).

Procedura

- 1 Odspojite kabl zvučnika sa matične ploče.
- 2 Uklonite šest zavrtanja (M2x3 sa velikom glavom) koji učvršćuju zvučnike i niskotonac za osnovu računara.
- 3 Pribeležite putanju kabla zvučnika i izvadite kabl zvučnika iz vodica za usmeravanje na osnovi računara.
- 4 Pribeležite položaj gumenih uvodnica pre podizanja zvučnika.

- 5 Uklonite zvučnike iz stubova za pravnanje i podignite zvučnike i niskotonac, zajedno sa kablom, sa osnove računara.



Postavljanje zvučnika



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura



NAPOMENA: Gumene uvodnice se mogu istisnuti tokom postavljanja zvučnika. Proverite da li su gumene uvodnice u pravilnom položaju nakon postavljanja zvučnika na matičnu ploču.

- 1 Koristeći stubove za poravnanje, postavite zvučnike i niskotonac na osnovu računara.
- 2 Provucite kabl zvučnika kroz vođice za usmeravanje na osnovi računara.
- 3 Postavite šest zavrtnja (M2x3 sa velikom glavom) koji učvršćuju zvučnike i niskotonac za osnovu računara.
- 4 Povežite kabl zvučnika na matičnu ploču.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [ploču sa indikatorima statusa](#).
- 2 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 3 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 4 Postavite [bateriju](#).
- 5 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje ploče dugmeta za napajanje



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

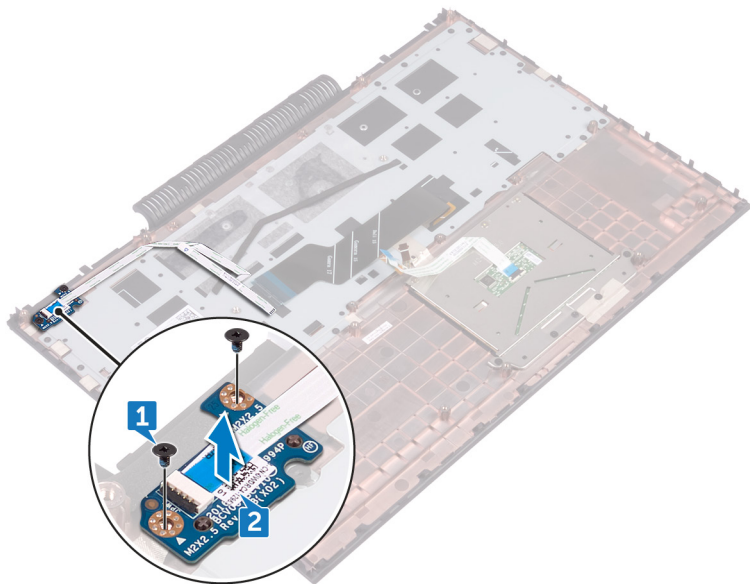
Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".

Procedura

- 1 Uklonite dva zavrtnja (M2x2.5) koji učvršćuju ploču dugmeta za napajanje za sklop oslonca za dlanove i tastature.

- 2 Podignite ploču dugmeta za napajanje zajedno sa kablom sa sklopa oslonca za dlanove i tastature.



Postavljanje ploče dugmeta za napajanje



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Poravnajte otvore za zavrtnje na ploči dugmeta za napajanje sa otvorima za zavrtnje na sklopu oslonca za dlanove i tastature.
- 2 Postavite dva zavrtnja (M2x2.5) koji učvršćuju ploču dugmeta za napajanje za sklop oslonca za dlanove i tastature.

Dopunski koraci

- 1 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 2 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 3 Postavite [bateriju](#).
- 4 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje table osetljive na dodir



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

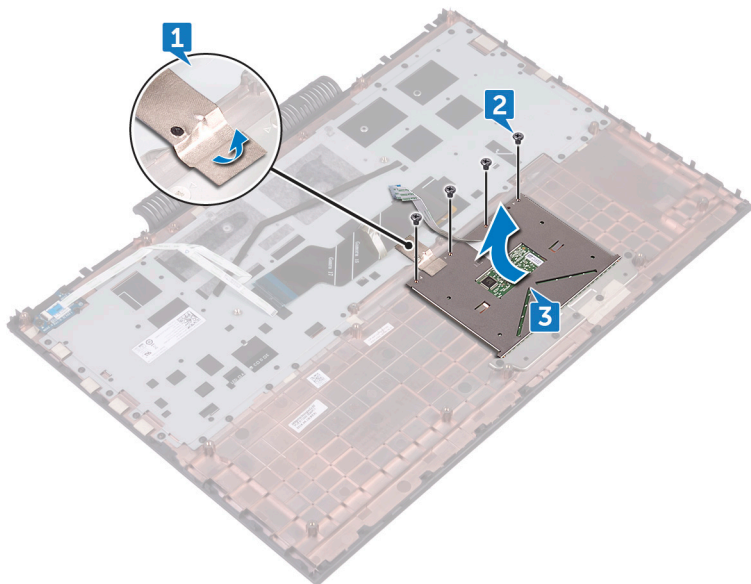
Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".

Procedura

- 1 Odlepite traku koja učvršćuje tablu osetljivu na dodir za sklop oslonca za dlanove i tastature.
- 2 Uklonite četiri zavrtnja (M2x2) koji učvršćuju tablu osetljivu na dodir za sklop oslonca za dlanove i tastature.

- 3** Podignite tablu osetljivu na dodir zajedno sa kablom pod uglom is položaja ispod nosača table osetljive na dodir i sa sklopa oslonca za dlanove i tastature.




Postavljanje table osetljive na dodir



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Gurnite tablu osetljivu na dodir ispod nosača table osetljive na dodir.
 -  **NAPOMENA:** Proverite da li je tabla osetljiva na dodir poravnata sa vodicama na sklopu oslonca za dlanove i tastature i da li je razmak na obe strane table osetljive na dodir jednak.
- 2 Poravnajte otvore za zavrtnje na tabli osetljivoj na dodir sa otvorima za zavrtnje na sklopu oslonca za dlanove i tastature.
- 3 Postavite četiri zavrtnja (M2x2) koji učvršćuju tablu osetljivu na dodir za sklop oslonca za dlanove i tastature.
- 4 Zalepite traku koja učvršćuje tablu osetljivu na dodir za sklop oslonca za dlanove i tastature.

Dopunski koraci

- 1 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 2 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 3 Postavite [bateriju](#).
- 4 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje matične ploče



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.



NAPOMENA: Servisna oznaka vašeg računara nalazi se na matičnoj ploči. Nakon zamene matične ploče morate uneti servisnu oznaku u program za podešavanje BIOS-a.



NAPOMENA: Zamenom matične ploče poništavaju se bilo koje promene koje ste izvršili u BIOS-u korišćenjem programa za podešavanje BIOS-a. Nakon zamene matične ploče morate ponovo izvršiti odgovarajuće izmene.



NAPOMENA: Pre odspajanja kablova sa matične ploče, zabeležite lokaciju konektora da biste mogli da ispravno ponovo povežete kablove nakon zamene matične ploče.

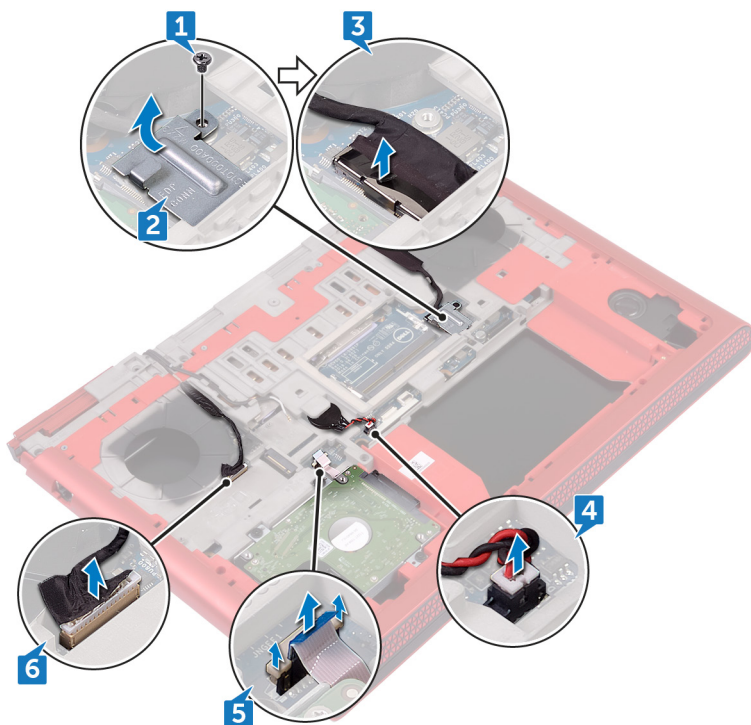
Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [memorijske module](#).
- 5 Uklonite [poluprovodnički disk](#).
- 6 Uklonite [bežičnu karticu](#).
- 7 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 8 Uklonite [ventilatore](#).

Procedura

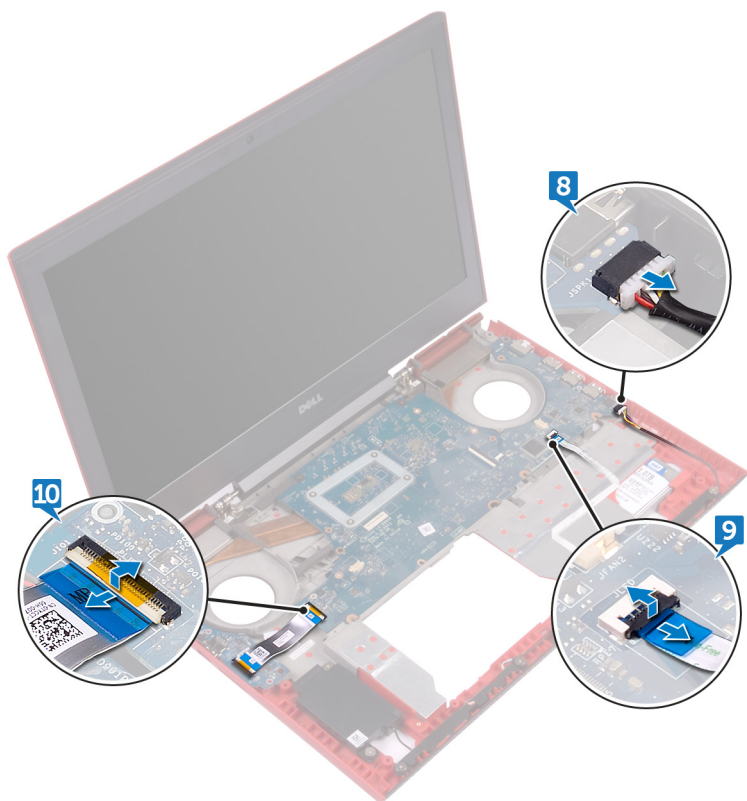
- 1 Uklonite zavrtanj (M2x3) koji učvršćuje nosač kabla ekrana za matičnu ploču.
- 2 Podignite nosač kabla ekrana sa matične ploče.
- 3 Pomoću držača odspojite kabl ekrana sa matične ploče.

- 4 Odspojite kabl dugmaste baterije sa matične ploče.
- 5 Pomoću držača odspojite kabl čvrstog diska sa matične ploče.
- 6 Pomoću držača odspojite kabl kamere sa matične ploče.



- 7 Preokrenite računar i otvorite ekran što je više moguće.
- 8 Odspojite kabl zvučnika sa matične ploče.
- 9 Otvorite rezu i odvojite kabl ploče sa indikatorima statusa od matične ploče.

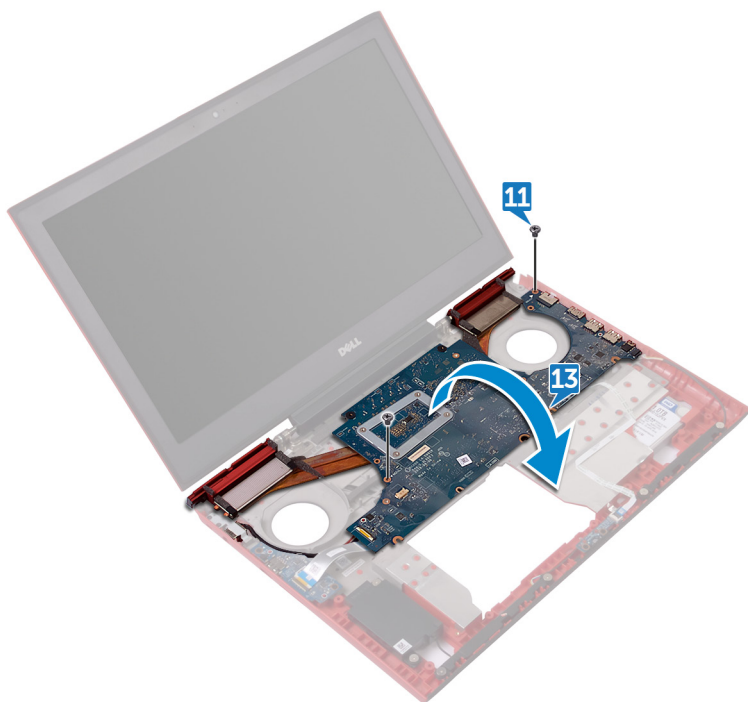
10 Otvorite rezu i odvojite kabl U/I ploče od matične ploče.



11 Uklonite dva zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju matičnu ploču za osnovu računara.

12 Pažljivo otpustite portove na matičnoj ploči iz priključaka na osnovi računara.

13 Podignite matičnu ploču pod uglom i okrenite je naopako.



14 Odvojite kabl porta adaptera za napajanje sa matične ploče.

15 Uklonite [rashladni element](#).



Postavljanje matične ploče



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.



NAPOMENA: Servisna oznaka vašeg računara nalazi se na matičnoj ploči. Nakon zamene matične ploče morate uneti servisnu oznaku u program za podešavanje BIOS-a.



NAPOMENA: Zamenom matične ploče poništavaju se bilo koje promene koje ste izvršili u BIOS-u korišćenjem programa za podešavanje BIOS-a. Nakon zamene matične ploče morate ponovo izvršiti odgovarajuće izmene.




Procedura

- 1 Postavite [rashladni element](#).
- 2 Povežite kabl porta adaptera za napajanje na matičnu ploču.
- 3 Preokrenite matičnu ploču.
- 4 Gurnite portove na matičnoj ploči u otvore na osnovi računara i poravnajte otvore za zavrtnje na matičnoj ploči sa otvorima za zavrtnje na osnovi računara.
- 5 Postavite dva zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju matičnu ploču za osnovu računara.
- 6 Gurnite kabl U/I ploče i kabl ploče sa indikatorima statusa u odgovarajuće konektore na matičnoj ploči i zatvorite reze da biste učvrstili kablove.
- 7 Povežite kabl zvučnika na matičnu ploču.
- 8 Zatvorite ekran i preokrenite računar.
- 9 Povežite kabl kamere, kabl čvrstog diska, kabl dugmaste baterije i kabl ekrana na matičnu ploču.
- 10 Poravnajte otvor za zavrtnj na nosaču kabla ekrana sa otvorom za zavrtnj na matičnoj ploči.
- 11 Postavite zavrtnj (M2x3) koji učvršćuje nosač kabla ekrana za matičnu ploču.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [ventilatore](#).
- 2 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 3 Postavite [bežičnu karticu](#).
- 4 Postavite [poluprovodnički disk](#).
- 5 Postavite [memorijske module](#).
- 6 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 7 Postavite [bateriju](#).
- 8 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje rashladnog elementa

-  **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **UPOZORENJE:** Rashladni element može postati vreo tokom normalnog rada. Ostavite dovoljno vremena da se rashladni element ohladi pre nego što ga dodirnete.
-  **OPREZ:** Radi maksimalnog hlađenja procesora, ne dodirujte površine za prenos toplote na rashladnom elementu. Ulja u vašoj koži mogu smanjiti sposobnost prenosa toplote termalne masti.

Pripremni koraci

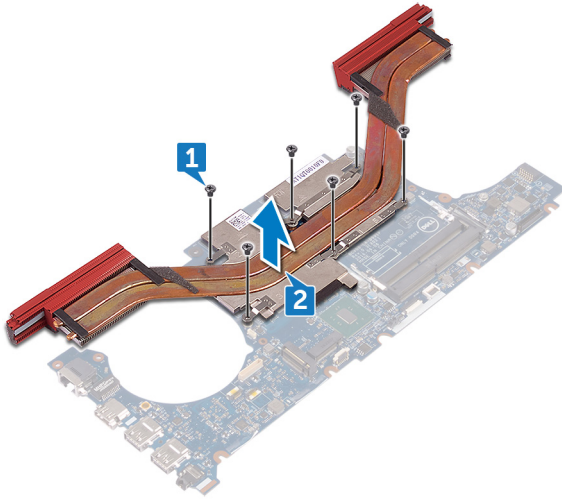
- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [memorijske module](#).
- 5 Uklonite [poluprovodnički disk](#).
- 6 Uklonite [bežičnu karticu](#).
- 7 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 8 Uklonite [ventilatore](#).
- 9 Uklonite [matičnu ploču](#).

Procedura


 **NAPOMENA:** Rashladni element na vašem računaru može se po izgledu razlikovati od onog koji je prikazan u ovom poglavlju.

- 1 Pratite redosled (naznačen na rashladnom elementu) i uklonite šest zavrtanja (M2x3) koji učvršćuju rashladni element za matičnu ploču.


- 2 Podignite rashladni element sa matične ploče.



Postavljanje rashladnog elementa

 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

 **OPREZ:** Nepravilno poravnanje rashladnog elementa može oštetiti matičnu ploču i procesor.

 **NAPOMENA:** Originalna termalna mast se može ponovo koristiti ako se originalna matična ploča i rashladni element instaliraju zajedno. Ako se menja matična ploča ili rashladni element, koristite termalnu traku koja se nalazi u kompletu da biste obezbedili postizanje termičke provodnosti.

Procedura

- 1 Poravnajte otvore za zavrtnje na rashladnom elementu sa otvorima za zavrtnje na matičnoj ploči.
- 2 Pratite redosled (naznačen na rashladnom elementu) i postavite šest zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju rashladni element za matičnu ploču.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [matičnu ploču](#).
- 2 Postavite [ventilatore](#).
- 3 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 4 Postavite [bežičnu karticu](#).
- 5 Postavite [poluprovodnički disk](#).
- 6 Postavite [memorijske module](#).
- 7 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 8 Postavite [bateriju](#).
- 9 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje porta adaptera za napajanje



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

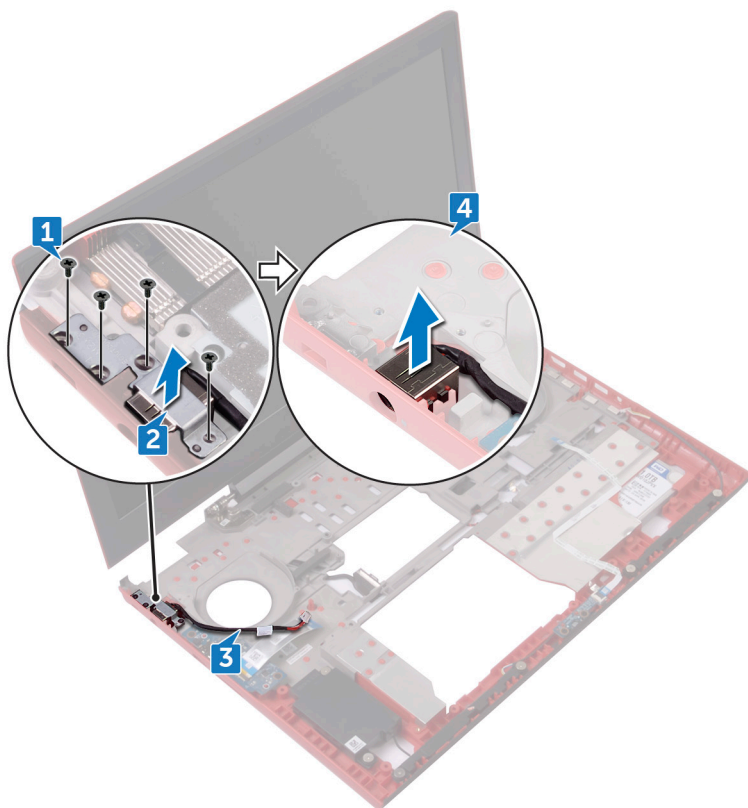
Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 5 Uklonite [ventilatore](#).
- 6 Uklonite [matičnu ploču](#).

Procedura

- 1 Uklonite četiri zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju nosač porta adaptera za napajanje za osnovu računara.
- 2 Podignite i izvadite nosač porta adaptera za napajanje sa osnove računara.
- 3 Uklonite kabl adaptera za napajanje iz vodiča za usmeravanje na osnovi računara.

- 4 Podignite port adaptera za napajanje zajedno sa kablom sa osnove računara.



Postavljanje porta adaptera za napajanje



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Postavite port adaptera za napajanje u otvor na osnovi računara.
- 2 Poravnajte otvore za zavrtnje na nosaču porta adaptera za napajanje sa otvorima za zavrtnje na osnovi računara.
- 3 Postavite četiri zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju nosač porta adaptera za napajanje za osnovu računara.
- 4 Provucite kabl porta adaptera za napajanje kroz vođice za usmeravanje na osnovi računara.
- 5 Povežite kabl porta adaptera za napajanje na matičnu ploču.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [matičnu ploču](#).
- 2 Postavite [ventilatore](#).
- 3 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 4 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 5 Postavite [poklopac osnove](#).
- 6 Postavite [bateriju](#).

Uklanjanje sklopa ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

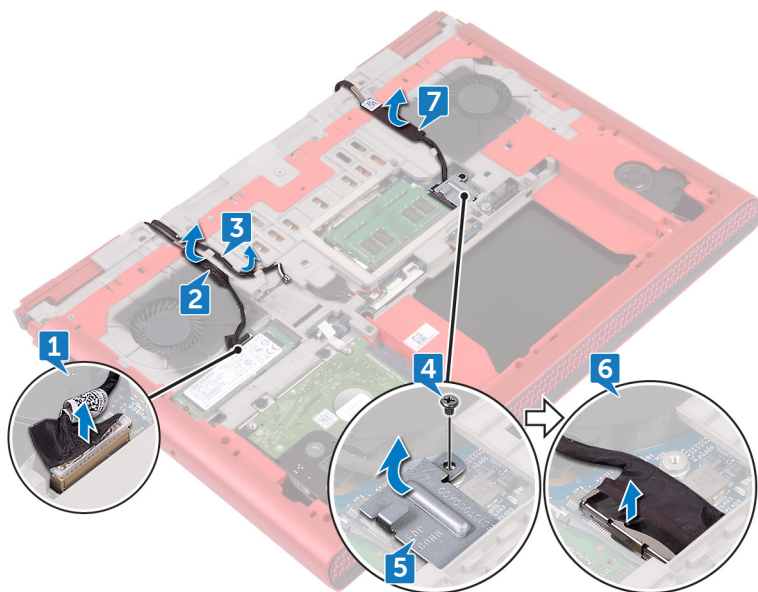
Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [bežičnu karticu](#).
- 5 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".

Procedura

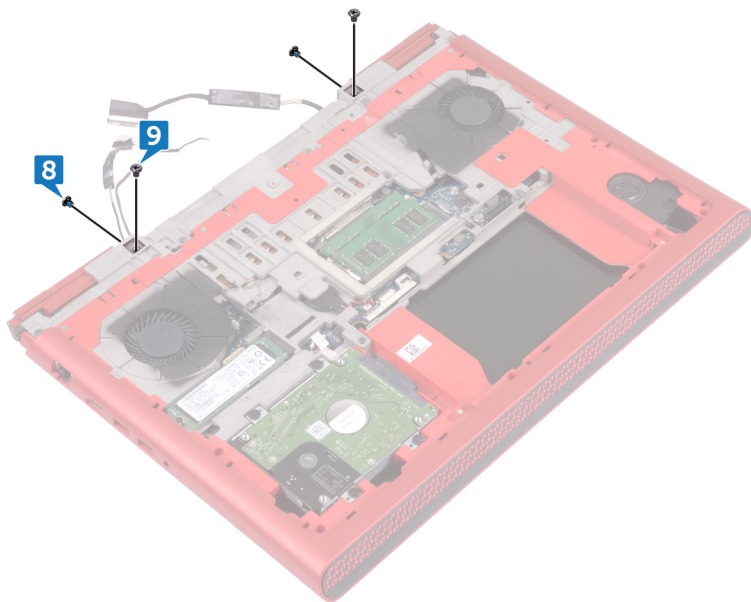
- 1 Pomoću držača odspojite kabl kamere sa matične ploče.
- 2 Odlepите kabl kamere sa osnove računara.
- 3 Pribeležite putanju kablova antene i izvadite kablove antene iz vodiča za usmeravanje na osnovi računara.
- 4 Uklonite zavrtanj (M3x3) koji učvršćuje nosač kabla ekrana za matičnu ploču.
- 5 Podignite nosač kabla ekrana sa osnove računara.
- 6 Pomoću držača odspojite kabl ekrana sa matične ploče.

- 7 Izvadite kabl ekrana iz vodica za usmeravanje na osnovi računara i odlepите kabl ekrana sa osnove računara.



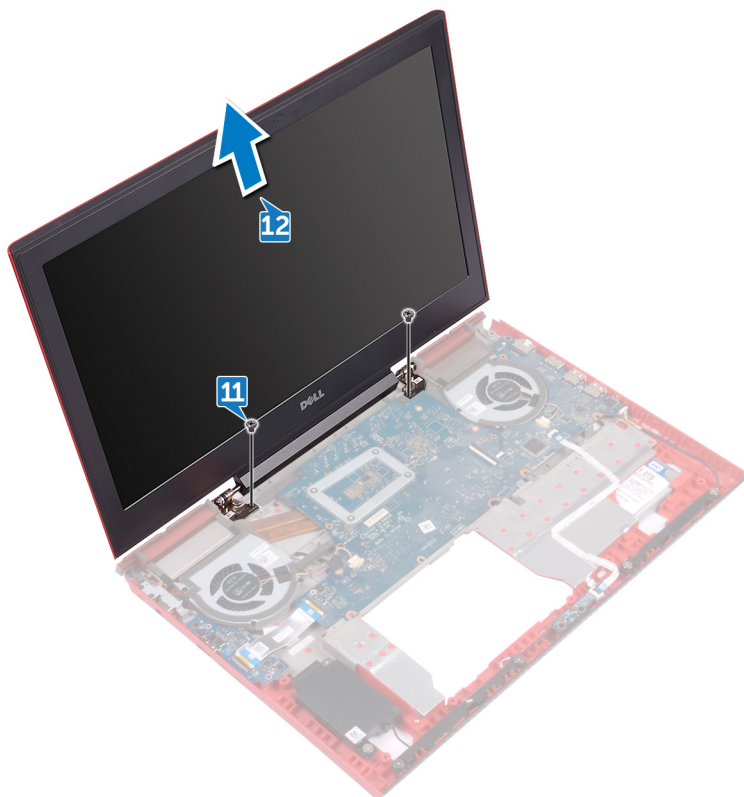
- 8 Uklonite dva zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju sklop ekrana za osnovu računara.

- 9** Uklonite dva zavrtnja (M2.5x5) koji učvršćuju sklop ekrana za osnovu računara.



- 10** Preokrenite računar i otvorite ekran.
- 11** Uklonite dva zavrtnja (M2.5x5) koji učvršćuju sklop ekrana za osnovu računara.

12 Podignite sklop ekrana sa osnove računara.



Postavljanje sklopa ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Poravnajte otvore za zavrtnje na sklopu ekrana sa otvorima za zavrtnje na osnovi računara.
- 2 Postavite dva zavrtnja (M2x2.5) koji učvršćuju sklop ekrana za osnovu računara.
- 3 Zatvorite ekran i preokrenite računar.
- 4 Postavite dva zavrtnja (M2x3) koji učvršćuju sklop ekrana za osnovu računara.
- 5 Postavite dva zavrtnja (M2.5x5) koji učvršćuju sklop ekrana za osnovu računara.
- 6 Provućite kabl ekrana kroz vođice za usmeravanje na osnovi računara.
- 7 Zalepite kabl ekrana i kabl kamere na osnovu računara.
- 8 Povežite kabl ekrana na matičnu ploču.
- 9 Poravnajte otvor za zavrtnj na nosaču kabla ekrana sa otvorom za zavrtnj na osnovi računara.
- 10 Postavite zavrtnj (M3x3) koji učvršćuje nosač kabla ekrana za osnovu računara.
- 11 Provućite kablove antene kroz vođice za usmeravanje na osnovi računara.
- 12 Zalepite kabl kamere na osnovu računara.
- 13 Povežite kabl kamere sa matičnom pločom.

Dopunski koraci

- 1 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 2 Postavite [bežičnu karticu](#).
- 3 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 4 Postavite [bateriju](#).
- 5 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje okna ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Pripremni koraci



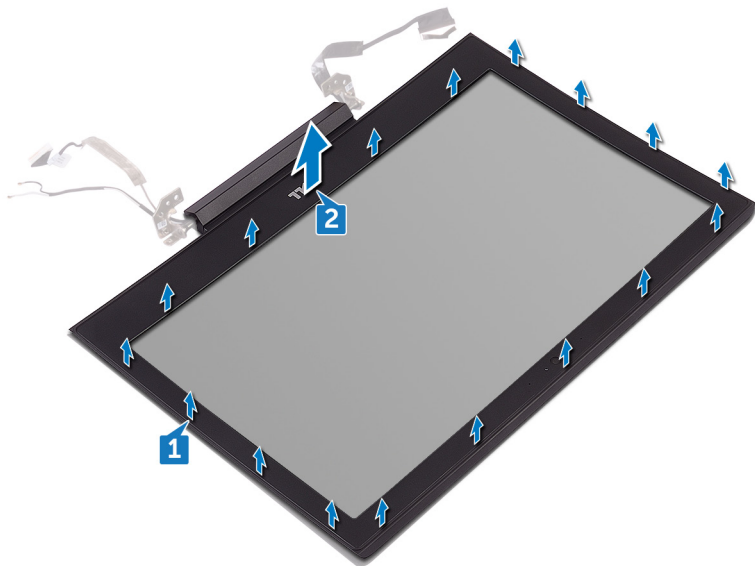
NAPOMENA: Ova uputstva važe samo za laptopove koji nemaju ekran osetljiv na dodir.

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [bežičnu karticu](#).
- 5 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 6 Uklonite [sklop ekrana](#).

Procedura

- 1 Vrhovima prstiju pažljivo odvojite i podignite spoljašnje ivice okna ekrana.

2 Podignite okno ekrana sa sklopa ekrana.



Postavljanje okna ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

Poravnajte okno ekrana sa zadnjim poklopcem ekrana i pažljivo utisnite okno ekrana u ležište.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [sklop ekrana](#).
- 2 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 3 Postavite [bežičnu karticu](#).
- 4 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 5 Postavite [bateriju](#).
- 6 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje zglobova ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Pripremni koraci



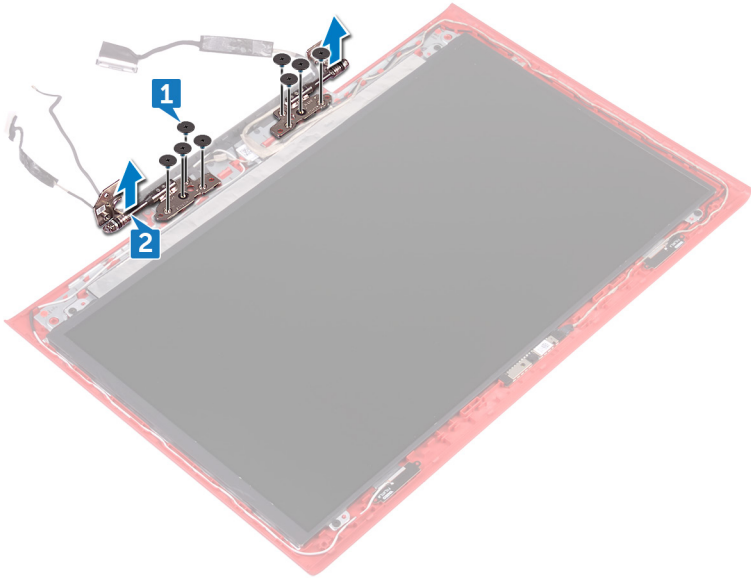
NAPOMENA: Ova uputstva važe samo za laptopove koji nemaju ekran osetljiv na dodir.

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [bežičnu karticu](#).
- 5 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 6 Uklonite [sklop ekrana](#).
- 7 Uklonite [okno ekrana](#).

Procedura

- 1 Uklonite osam zavrtnja (M2.5x2.5) koji učvršćuju zglobove ekrana za zadnji poklopac ekrana.

2 Podignite zglobove ekrana sa zadnjeg poklopca ekrana.



Postavljanje zglobova ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Poravnajte otvore za zavrtnje na zglobovima ekrana sa otvorima za zavrtnje na zadnjem poklopcu ekrana.
- 2 Postavite osam zavrtnja (M2.5x2.5) koji učvršćuju zglobove ekrana za zadnji poklopac ekrana.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [okno ekrana](#).
- 2 Postavite [sklop ekrana](#).
- 3 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 4 Postavite [bežičnu karticu](#).
- 5 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 6 Postavite [bateriju](#).
- 7 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje ploče ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Pripremni koraci



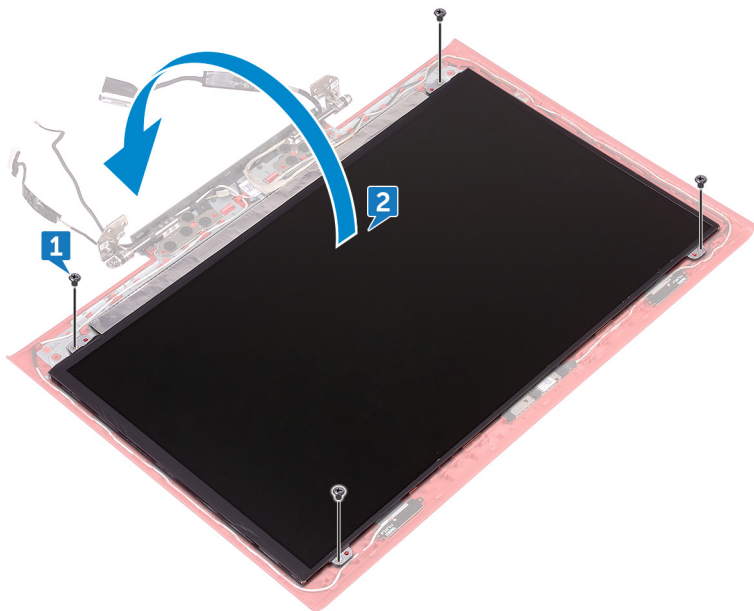
NAPOMENA: Ova uputstva važe samo za laptopove koji nemaju ekran osetljiv na dodir.

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [bežičnu karticu](#).
- 5 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 6 Uklonite [sklop ekrana](#).
- 7 Uklonite [okno ekrana](#).
- 8 Uklonite [zglobove ekrana](#).

Procedura

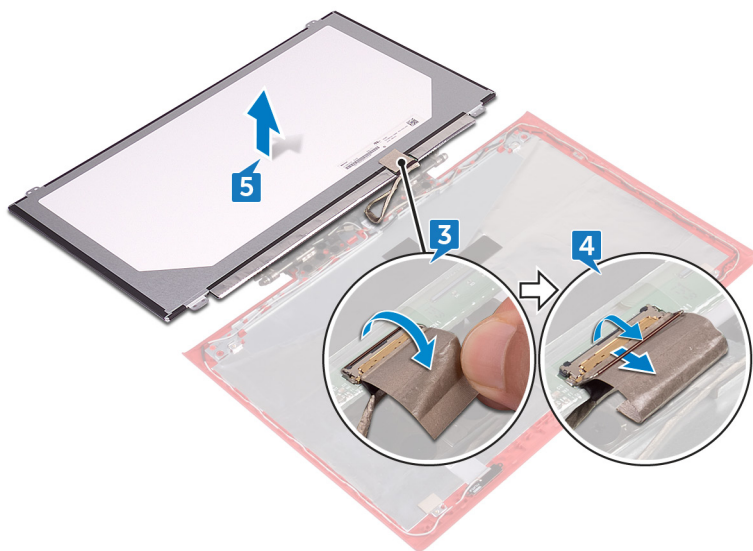
- 1 Uklonite četiri zavrtnja (M2x2.5) koji učvršćuju ploču ekrana za zadnji poklopac ekrana.

-
- 2 Pažljivo podignite i preokrenite ploču ekrana.



-
-
- 3 Odlepите traku kojom je kabl ekrana pričvršćen za ploču ekrana.
- 4 Otvorite rezu i odspojite kabl ekrana sa ploče ekrana.

- 5 Podignite ploču ekrana sa zadnjeg poklopca ekrana.



Postavljanje ploče ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Gurnite kabl ekrana u konektor na ploči ekrana i zatvorite rezu da biste učvrstili kabl.
- 2 Zalepite traku kojom je kabl ekrana pričvršćen za ploču ekrana.
- 3 Preokrenite ploču ekrana i pažljivo je postavite na zadnji poklopac ekrana.
- 4 Poravnajte otvore za zavrtnje na ploči ekrana sa otvorima za zavrtnje na zadnjem poklopcu ekrana.
- 5 Postavite četiri zavrtnja (M2x2.5) koji učvršćuju ploču ekrana za zadnji poklopac ekrana.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [zglobove ekrana](#).
- 2 Postavite [okno ekrana](#).
- 3 Postavite [sklop ekrana](#).
- 4 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 5 Postavite [bežičnu karticu](#).
- 6 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 7 Postavite [bateriju](#).
- 8 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje kabla ekrana



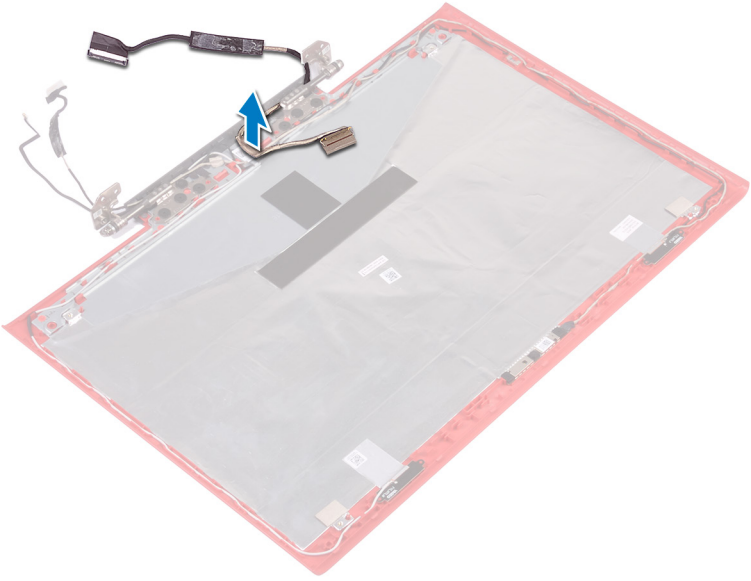
UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [bežičnu karticu](#).
- 5 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 6 Uklonite [sklop ekrana](#).
- 7 Uklonite [okno ekrana](#).
- 8 Uklonite [zglobove ekrana](#).
- 9 Uklonite [ploču ekrana](#).

Procedura

Izvadite kabl ekrana iz vođica za usmeravanje i odlepite ga sa zadnjeg poklopca ekrana.



Postavljanje kabla ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

Učvrstite i provucite kabl ekrana kroz vodiče za usmeravanje na zadnjem poklopcu ekrana.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [ploču ekrana](#).
- 2 Postavite [zglobove ekrana](#).
- 3 Postavite [okno ekrana](#).
- 4 Postavite [sklop ekrana](#).
- 5 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 6 Postavite [bežičnu karticu](#).
- 7 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 8 Postavite [bateriju](#).
- 9 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje kamere



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Pripremni koraci



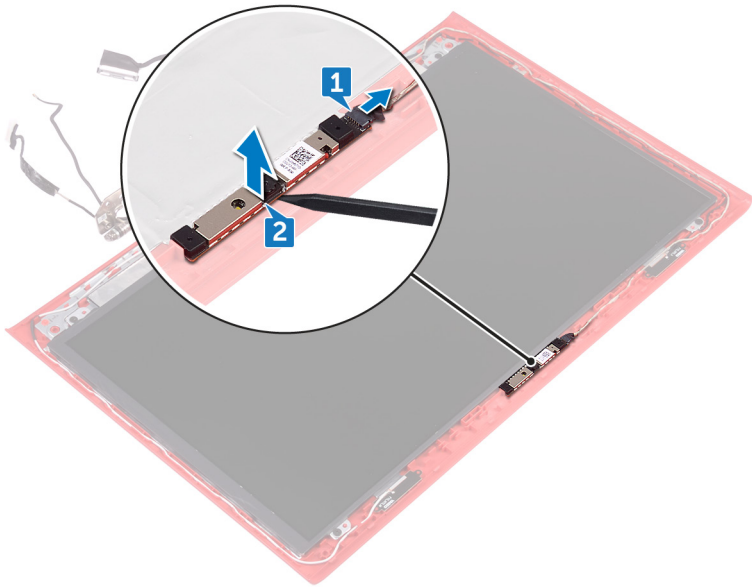
NAPOMENA: Ova uputstva važe samo za laptopove koji nemaju ekran osetljiv na dodir.

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 4 Uklonite [bežičnu karticu](#).
- 5 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 6 Uklonite [sklop ekrana](#).
- 7 Uklonite [okno ekrana](#).

Procedura

- 1 Pomoću držača odspojite kabl kamere sa kamere.

- 2 Plastičnom olovkom odvojite i podignite kameru od zadnjeg poklopca ekrana.



Postavljanje kamere



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Pomoću stubova za poravnanje zalepite kameru na zadnji poklopac ekrana.
- 2 Povežite kabl kamere na kameru.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [okno ekrana](#).
- 2 Postavite [sklop ekrana](#).
- 3 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 4 Postavite [bežičnu karticu](#).
- 5 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 6 Postavite [bateriju](#).
- 7 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje sklopa zadnjeg poklopca ekrana i antene



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [bežičnu karticu](#).
- 4 Uklonite [zadnji poklopac](#).
- 5 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 8 u delu "[Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 6 Uklonite [sklop ekrana](#).
- 7 Uklonite [okno ekrana](#).
- 8 Uklonite [zglobove ekrana](#).
- 9 Uklonite [ploču ekrana](#).
- 10 Uklonite [kabl ekrana](#).
- 11 Uklonite [kameru](#).

Procedura

- 1 Pribeležite putanju kabla kamere i izvadite kabl iz vodica za usmeravanje na sklopu zadnjeg poklopca ekrana i antene.



- 2 Nakon obavljanja gore navedenog koraka, ostaje nam sklop zadnjeg poklopca ekrana i antene.



Postavljanje sklopa zadnjeg poklopca ekrana i antene



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i pratite korake navedene u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, pratite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Dodatne najbolje bezbednosne prakse potražite na početnoj stranici za usklađenost sa propisima na stranici www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura


Postavite sklop zadnjeg poklopca ekrana i antene na ravnu površinu.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [kameru](#).
- 2 Postavite [kabl ekrana](#).
- 3 Postavite [ploču ekrana](#).
- 4 Postavite [zglobove ekrana](#).
- 5 Postavite [okno ekrana](#).
- 6 Postavite [sklop ekrana](#).
- 7 Sledite proceduru od koraka 3 do koraka 9 u delu "[Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature](#)".
- 8 Postavite [zadnji poklopac](#).
- 9 Postavite [bežičnu karticu](#).
- 10 Postavite [bateriju](#).
- 11 Postavite [poklopac osnove](#).

Ažuriranje BIOS-a

Možda ćete morati da flešujete (ažurirate) BIOS kada bude dostupna njegova ispravka ili kada menjate matičnu ploču. Da biste flešovali BIOS:

- 1 Uključite računar.
- 2 Idite na www.dell.com/support.
- 3 Kliknite na stavku **Product support** (Podrška za proizvode), unesite servisnu oznaku svog računara, a zatim kliknite na **Submit** (Prosledi).
 **NAPOMENA: Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.**
- 4 Kliknite na **Drivers & downloads (Upravljački programi i preuzimanja)** → **Find it myself (Pronađi sam)**.
- 5 Izaberite operativni sistem koji je instaliran na vašem računaru.
- 6 Pomerite klizač ka dnu stranice i proširite **BIOS**.
- 7 Kliknite na **Download (Preuzimanje)** da biste preuzeli najnoviju verziju BIOS-a za svoj računar.
- 8 Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku za ažuriranje BIOS-a.
- 9 Dvaput kliknite na ikonu datoteke za ažuriranje BIOS-a i sledite uputstva koja se pojavljuju na ekranu.

Dijagnostika

Svetlo za status napajanja i baterije/svetlo za aktivnost čvrstog diska: Pokazuje status punjenja baterije ili aktivnost čvrstog diska.



NAPOMENA: Pritisnite taster Fn+H da biste menjali ovo svetlo između svetla za status napajanja i baterije i svetla za aktivnost čvrstog diska.

Svetlo za aktivnost čvrstog diska

Uključuje se kada računar čita podatke sa čvrstog diska ili upisuje podatke na njega.

Svetlo za status napajanja i baterije

Pokazuje status napajanja i punjenja baterije.

Neprekidno belo - Adapter za napajanje je povezan i baterija je napunjena više od 5 procenata.

Žuto svetlo - Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je manji od 5 procenata.

Off (Isključeno)

- Adapter za napajanje je povezan i baterija je potpuno napunjena.
- Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je veći od 5 procenata.
- Računar je u stanju spavanja, hibernacije ili je isključen.

Svetlo za status napajanja i baterije treperi žuto uz trepćuće kodove koji ukazuju na kvar.

Na primer, svetlo za status napajanja i baterije treperi žuto dva puta nakon čega sledi pauza, a zatim treperi belo tri puta nakon čega sledi pauza. Ovaj šablon 2,3 se nastavlja dok se računar ne isključi, što pokazuje da memorija ili RAM memorija nisu detektovane.

U sledećoj tabeli navedeni su različiti svetlosni šabloni i šta oni znače.

Tabela 3. Dijagnostika

Svetlosni šablon	Opis problema
2,1	Otkaz CPU
2,2	Matična ploča: Greška BIOS-a i ROM-a
2,3	Nije detektovana memorija ili RAM memorija

Svetlosni šablon	Opis problema
2,4	Otkaz memorije ili RAM memorije
2,5	Instalirana nevažeća memorija
2,6	Greška matične ploče ili skupa čipova
2,7	Otkaz LCD-a
3,1	Otkaz CMOS baterije
3,2	Otkaz PCI/video kartice
3,3	Slika za oporavak nije pronađena
3,4	Slika za oporavak je pronađena ali je nevažeća

Računar može emitovati niz zvučnih signala tokom pokretanja ako se greške ili problemi ne mogu prikazati. Trepćući kodovi koji se ponavljaju pomažu korisniku u rešavanju problema sa računarom.

Svetlo statusa kamere: Pokazuje da li se kamera koristi.

- Neprekidno belo - Kamera se koristi.
- Isključeno - Kamera se ne koristi.

Svetlo statusa tastera Caps Lock: Pokazuje da li je funkcija Caps Lock omogućena ili onemogućena.

- Neprekidno belo - Funkcija Caps Lock je omogućena.
- Isključeno - Funkcija Caps Lock je onemogućena.

Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

Resursi za samostalnu pomoć

Možete dobiti informacije i pomoć o proizvodima i uslugama kompanije Dell korišćenjem ovih resursa za samostalnu pomoć:

Tabela 4. Resursi za samostalnu pomoć

Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell

www.dell.com

Dell Help & Support aplikacija



Saveti



Kontaktirajte podršku

U pretrazi sistema Windows, unesite **Help and Support** i pritisnite Enter.

Pomoć na mreži za operativni sistem

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informacije o rešavanju problema, korisnička uputstva, uputstva za konfigurisanje, specifikacije proizvoda, blogovi za tehničku pomoć, upravljački programi, ispravke softvera itd.

www.dell.com/support

Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarom.

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

Saznajte sledeće informacije o svom proizvodu:

- Specifikacije proizvoda
- Operativni sistem
- Podešavanje i korišćenje proizvoda
- Rezervna kopija podataka
- Rešavanje problema i dijagnostika
- Vraćanje sistema na fabrička podešavanja i oporavak sistema
- BIOS informacije

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

Da biste pronašli odeljak *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) koji je relevantan za vaš proizvod, identifikujte proizvod na jedan od sledećih načina:

- Izaberite **Detect Product** (Otkrij proizvod).
- Pronađite proizvod u padajućem meniju u odeljku **View Products** (Pregledajte proizvode).
- Unesite **Service Tag number** (broj servisne oznake) ili **Product ID** (ID proizvoda) u traku za pretragu.

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkom podrškom, posetite www.dell.com/contactdell.

 **NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji.**

 **NAPOMENA: Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.**