

Inspiron 13 5000




2-in-1

Servisni priručnik

Kompjuterski model: Inspiron 13-5378
Model sa regulacijom: P69G
Tip sa regulacijom: P69G001



Napomene, mere opreza i upozorenja

-  **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje će vam pomoći da iskoristite računar 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.
-

© 2016 Dell Inc. Sva prava zadržana. Ovaj proizvod je zaštićen zakonima o zaštiti autorskih prava i intelektualnoj svojini u SAD i međunarodnim zakonima. Dell i logotip Dell su zaštitni znaci kompanije Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim pravnim nadležnostima. Svi ostali znaci i imena ovde navedeni mogu biti zaštitni znaci svojih kompanija.

2016-06

Pregl. A00

Sadržaj

Pre rada u unutrašnjosti računara.....	12
Pre početka rada	12
Bezbednosna uputstva.....	12
Preporučeni alati.....	13
Lista zavrtnja.....	14
Nakon rada u unutrašnjosti računara.....	15
Uklanjanje poklopca osnove.....	16
Procedura.....	16
Postavljanje poklopca osnove.....	19
Procedura.....	19
Uklanjanje baterije.....	20
Pripremni koraci.....	20
Procedura.....	20
Postavljanje baterije.....	22
Procedura.....	22
Dopunski koraci.....	22
Uklanjanje memorijskih modula.....	23
Pripremni koraci.....	23
Procedura.....	24
Postavljanje memorijskih modula.....	26
Procedura.....	26
Dopunski koraci.....	28

Uklanjanje čvrstog diska.....	29
Pripremni koraci.....	29
Procedura.....	29
Postavljanje čvrstog diska.....	32
Procedura.....	32
Dopunski koraci.....	32
Uklanjanje dugmaste baterije.....	33
Pripremni koraci.....	33
Procedura.....	33
Postavljanje dugmaste baterije.....	35
Procedura.....	35
Dopunski koraci.....	35
Uklanjanje bežične kartice.....	36
Pripremni koraci.....	36
Procedura.....	36
Postavljanje bežične kartice.....	38
Procedura.....	38
Dopunski koraci.....	39
Uklanjanje priključne ploče tastature.....	40
Pripremni koraci.....	40
Procedura.....	40
Postavljanje priključne ploče tastature.....	42
Procedura.....	42
Dopunski koraci.....	42

Uklanjanje zvučnika.....	43
Pripremni koraci.....	43
Procedura.....	43
Postavljanje zvučnika.....	45
Procedura.....	45
Dopunski koraci.....	45
Uklanjanje ventilatora.....	46
Pripremni koraci.....	46
Procedura.....	46
Postavljanje ventilatora.....	48
Procedura.....	48
Dopunski koraci.....	48
Uklanjanje rashladnog elementa.....	49
Pripremni koraci.....	49
Procedura.....	49
Postavljanje rashladnog elementa.....	51
Procedura.....	51
Dopunski koraci.....	51
Uklanjanje ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka.....	52
Pripremni koraci.....	52
Procedura.....	52
Postavljanje ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka.....	54
Procedura.....	54
Dopunski koraci.....	54

Uklanjanje ploče sa indikatorima statusa.....	55
Pripremni koraci.....	55
Procedura.....	55
Postavljanje ploče sa indikatorima statusa.....	58
Procedura.....	58
Dopunski koraci.....	58
Uklanjanje table osetljive na dodir.....	59
Pripremni koraci.....	59
Procedura.....	59
Postavljanje table osetljive na dodir.....	63
Procedura.....	63
Dopunski koraci.....	63
Uklanjanje U/I ploče.....	64
Pripremni koraci.....	64
Procedura.....	64
Postavljanje U/I ploče.....	66
Procedura.....	66
Dopunski koraci.....	66
Uklanjanje sklopa ekrana.....	67
Pripremni koraci.....	67
Procedura.....	67
Postavljanje sklopa ekrana.....	71
Procedura.....	71
Dopunski koraci.....	71

Uklanjanje porta adaptera za napajanje.....	72
Pripremni koraci.....	72
Procedura.....	72
Postavljanje porta adaptera za napajanje.....	74
Procedura.....	74
Dopunski koraci.....	74
Uklanjanje matične ploče.....	75
Pripremni koraci.....	75
Procedura.....	75
Postavljanje matične ploče.....	79
Procedura.....	79
Dopunski koraci.....	80
Unošenje servisne oznake u program za podešavanje BIOS-a.....	80
Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature.....	81
Pripremni koraci.....	81
Procedura.....	81
Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature.....	83
Procedura.....	83
Dopunski koraci.....	83
Uklanjanje ploče ekrana.....	84
Pripremni koraci.....	84
Procedura.....	84
Postavljanje ploče ekrana.....	87
Procedura.....	87
Dopunski koraci.....	87

Uklanjanje sklopa zadnjeg poklopca ekrana i antene.....	88
Pripremni koraci.....	88
Procedura.....	88
Postavljanje sklopa zadnjeg poklopca ekrana i antene.....	90
Procedura.....	90
Dopunski koraci.....	90
Uklanjanje kamere.....	91
Pripremni koraci.....	91
Procedura.....	91
Postavljanje kamere.....	93
Procedura.....	93
Dopunski koraci.....	93
Uklanjanje kabla ekrana.....	94
Pripremni koraci.....	94
Procedura.....	94
Postavljanje kabla ekrana.....	96
Procedura.....	96
Dopunski koraci.....	96
Uklanjanje ploče senzora.....	97
Pripremni koraci.....	97
Procedura.....	97
Postavljanje ploče senzora.....	99
Procedura.....	99
Dopunski koraci.....	99
Ažuriranje BIOS-a.....	100

Tehnologija i komponente.....	101
Audio.....	101
Preuzimanje upravljačkog programa za zvuk.....	101
Identifikacija audio kontrolera.....	101
Promena audio postavki.....	102
Kamera.....	102
Identifikacija web kamere u upravljaču uređajima.....	102
Pokretanje aplikacije kamere.....	103
Preuzimanje softvera Dell Webcam Central.....	103
Ekran.....	104
Podešavanje svetline ekrana.....	104
Promena rezolucije ekrana.....	104
Okretanje prikaza.....	105
Čišćenje ekrana.....	106
HDMI.....	106
Povezivanje spoljašnjih uređaja za prikaz.....	106
Grafička kartica.....	108
Preuzimanje upravljačkog programa grafičke kartice.....	108
Identifikacija adaptera prikaza.....	108
Promena postavki ekrana u kontrolnoj tabli za Intel HD grafiku.....	109
Intel WiDi.....	109
Preuzimanje aplikacije WiDi.....	110
Podešavanje bežičnog prikaza.....	110
USB.....	111
Preuzimanje upravljačkog programa za USB 3.0.....	111
Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije USB u programu za podešavanje BIOS-a.....	112
Rešavanje problema neuspešnog pokretanja sistema čiji je uzrok USB emulacija.....	112
Wi-Fi.....	112
Uključivanje ili isključivanje Wi-Fi funkcije.....	113
Preuzimanje upravljačkog programa za funkciju Wi-Fi.....	113

Konfigurisanje Wi-Fi funkcije.....	113
Bluetooth.....	114
Uključivanje ili isključivanje Bluetooth funkcije.....	114
Uparivanje uređaja sa Bluetooth funkcijom.....	114
Uklanjanje Bluetooth uređaja.....	115
Prenošenje datoteka između uređaja pomoću funkcije Bluetooth.....	116
Čvrsti disk.....	117
Identifikacija čvrstog diska.....	117
Identifikacija čvrstog diska u programu za podešavanje BIOS-a.....	118
Čitač medijskih kartica.....	118
Pretraživanje memorijske kartice.....	118
Preuzimanje upravljačkog programa za čitač medijskih kartica.....	118
Tastatura.....	119
Promena jezika tastature.....	119
Prečice na tastaturi.....	119
Tabla osetljiva na dodir.....	121
Identifikacija table osetljive na dodir.....	121
Pokreti table osetljive na dodir.....	121
Adapter za napajanje.....	122
Baterija.....	123
Skup čipova.....	123
Preuzimanje upravljačkog programa za skup čipova.....	123
Identifikacija skupa čipova.....	123
Memorija.....	124
Provera memorije sistema u sistemu Windows.....	124
Provera memorije sistema u programu za podešavanje BIOS-a.....	125
Testiranje memorije pomoću ePSA procene.....	125
Procesori.....	125
Identifikacija procesora u sistemu Windows.....	125
Provera upotrebe procesora u upravljaču zadacima.....	126
Operativni sistem.....	126
Lokacija servisne oznake.....	126
Upravljački programi uređaja.....	127
Intel Dynamic Platform and Thermal Framework.....	127


Uslužni program za instalaciju softvera za Intel skup čipova.....	127
Upravljački program za Intel HD Graphics.....	128
Upravljački program za Intel serijski IO.....	128
Intel Trusted Execution Engine Interface.....	130
Upravljački program za Intel Virtual Button.....	131
Upravljački programi za Intel Wireless 3165 WiFi i Bluetooth funkcije..	132
Pregled BIOS-a.....	133
Ulazak u program za podešavanje BIOS-a.....	133
Meni za pokretanje sistema.....	133
Poboljšanja menija za pokretanje sistema.....	133
Sekvence vremenskog ključa.....	133

Svetla za dijagnostiku sistema..... 135



Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....137


Resursi za samostalnu pomoć.....	137
Kontaktiranje kompanije Dell.....	138

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.
Uputstva za isključivanje se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji je instaliran na vašem računaru.
 - Windows 10: Kliknite ili kucnite na **Start** →  **Napajanje** → **Isključi**.
 - Windows 8.1: Na ekranu **Početak**, kliknite ili kucnite na ikonu za napajanje  → **Isključi**.
 - Windows 7: Kliknite ili kucnite na **Start** → **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 kablove, kao što su kablovi telefona i kablovi za mrežu, sa svog računara.
- 5 Odspojite sve priključene uređaje i periferne uređaje, kao što su tastatura, miš i monitor, sa svog računara.
- 6 Uklonite medijsku karticu ili optički disk iz računara, ako je moguće.

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 ste dobili uz računar. Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **UPOZORENJE:** Odspojite sve izvore napajanja pre nego što otvorite poklopac ili ploče računara. Kada završite sa radom u unutrašnjosti računara, vratite sve poklopce, ploče i zavrtnje pre nego što računar priključite na električnu utičnicu.
-  **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:** Popravke i rešavanje problema možete obavljati sami isključivo uz odobrenje ili podršku tima za tehničku pomoć kompanije Dell. Štete zbog servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell nisu pokrivene garancijom. Pogledajte bezbednosna uputstva koja ste dobili uz proizvod ili koja se nalaze na strani www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **OPREZ:** Pre nego što dodirnete unutrašnjost računara, uzemljite se dodirivanjem neobojene metalne površine, kao što je metal na zadnjoj strani računara. Dok radite, povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu kako biste odstranili statički elektricitet koji bi mogao da ošteti unutrašnje komponente.
-  **OPREZ:** Kada odspojite kabl, povucite ga za konektor ili držač, a ne za sam kabl. Neki kablovi imaju konektore sa zaštitnim držačima ili leptirastim zavrtnjima koje morate popustiti pre odspajanja kabla. Pri odspajanju kablova, vodite računa da budu poravnati kako bi se sprečilo savijanje pinova konektora. Pri povezivanju kablova, uverite se da su portovi i konektor 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:

- Phillips odvrtlač


- Plastična olovka

Lista zavrtnja

U sledećoj tabeli navedena je lista zavrtnja koji se koriste za učvršćivanje različitih komponenata za računar.

Komponenta	Pričvršćena za	Tip zavrtnja	Količina
Poklopac osnove	Sklop oslonca za dlanove	M2,5x6	9
Baterija	Sklop oslonca za dlanove	M2x3,0	4
Sklop čvrstog diska	Sklop oslonca za dlanove	M2x3,5	2
Nosač čvrstog diska	Čvrsti disk	M3x3	4
Nosač bežične kartice	Sklop oslonca za dlanove	M2x3,5	1
Ventilator	Sklop oslonca za dlanove	M2x3,5	2
Ploča sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka	Sklop oslonca za dlanove	M2x3,5	1
Nosač table osetljive na dodir	Sklop oslonca za dlanove	M2x2	4
Tabla osetljiva na dodir	Sklop oslonca za dlanove	M2x2,5	4
U/I ploča	Sklop oslonca za dlanove	M2x3,5	2
Sklop ekrana	Sklop oslonca za dlanove	M2,5x2,5	4
Port adaptera za napajanje	Sklop oslonca za dlanove	M2x3,5	1
Matična ploča	Sklop oslonca za dlanove	M2x2 sa velikom glavom	3
Ploča senzora	Ploča ekrana	M2,5x2,5	1

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

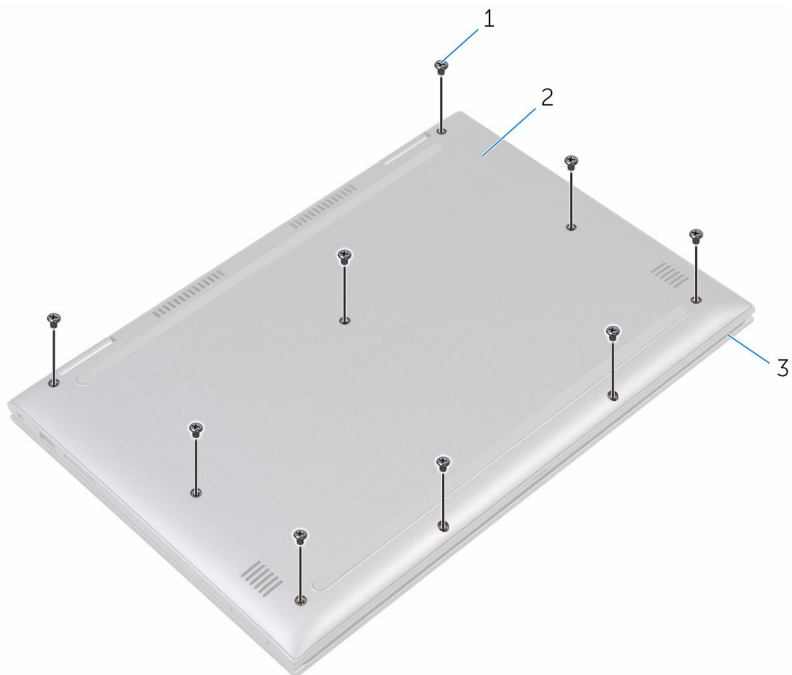


UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Zatvorite ekran i preokrenite računar.

- 2 Uklonite zavrtnje kojima je poklopac osnove pričvršćen za sklop oslonca za dlanove.

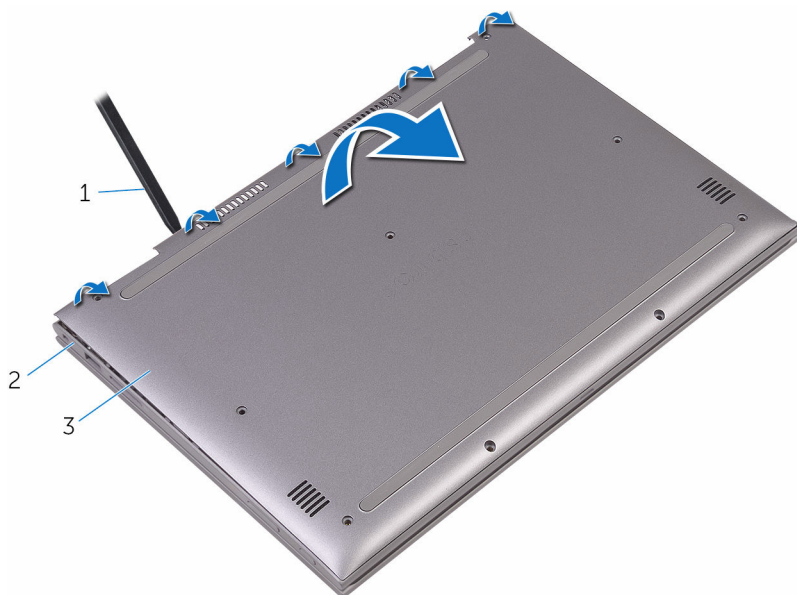


1 zavrtnji (9)

2 poklopac osnove

3 sklop oslonca za dlanove

- 3** Pomoću plastične olovke otpustite držače koji učvršćuju poklopac osnove za sklop oslonca za dlanove i uklonite poklopac osnove sa sklopa oslonca za dlanove.



- 1 plastična olovka
3 poklopac osnove

- 2 sklop oslonca za dlanove

Postavljanje poklopca osnove



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Poravnajte poklopac osnove sa sklopom oslonca za dlanove i utisnite ga u ležište.
- 2 Postavite zavrtnje kojima je poklopac osnove pričvršćen za sklop oslonca za dlanove.

Uklanjanje baterije



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

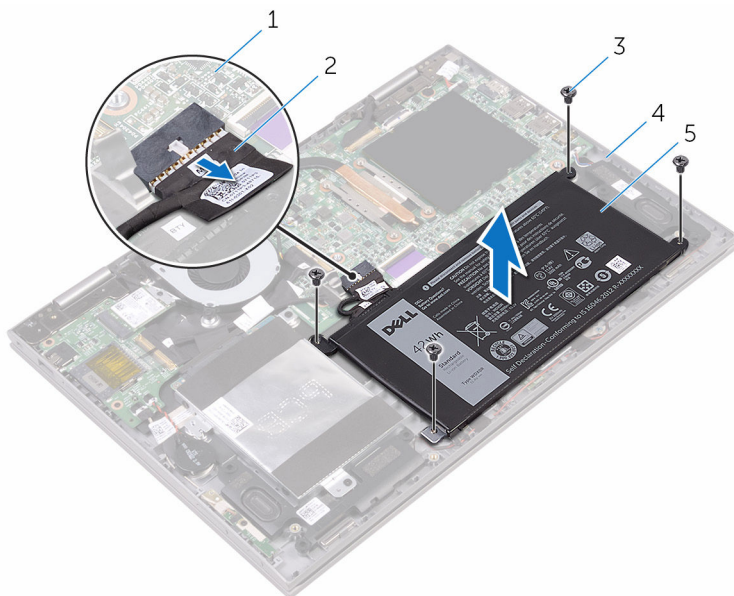
Pripremni koraci

Uklonite [poklopac osnove](#).

Procedura

- 1 Odspojite kabl baterije sa matične ploče.
- 2 Uklonite zavrtnje koji učvršćuju bateriju za sklop oslonca za dlanove.

3 Podignite bateriju sa sklopa oslonca za dlanove.



1 matična ploča

2 kabl baterije

3 zavrtnji (4)

4 sklop oslonca za dlanove

5 baterija

4 Pritisnite i držite dugme za napajanje pet sekundi da biste uzemljili matičnu ploču.

Postavljanje baterije



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Poravnajte otvore za zavrtnje na bateriji sa otvorima za zavrtnje na sklopu oslonca za dlanove.
- 2 Postavite zavrtnje koji učvršćuju bateriju za sklop oslonca za dlanove.
- 3 Povežite kabl baterije na matičnu ploču.

Dopunski koraci

Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje memorijskih modula



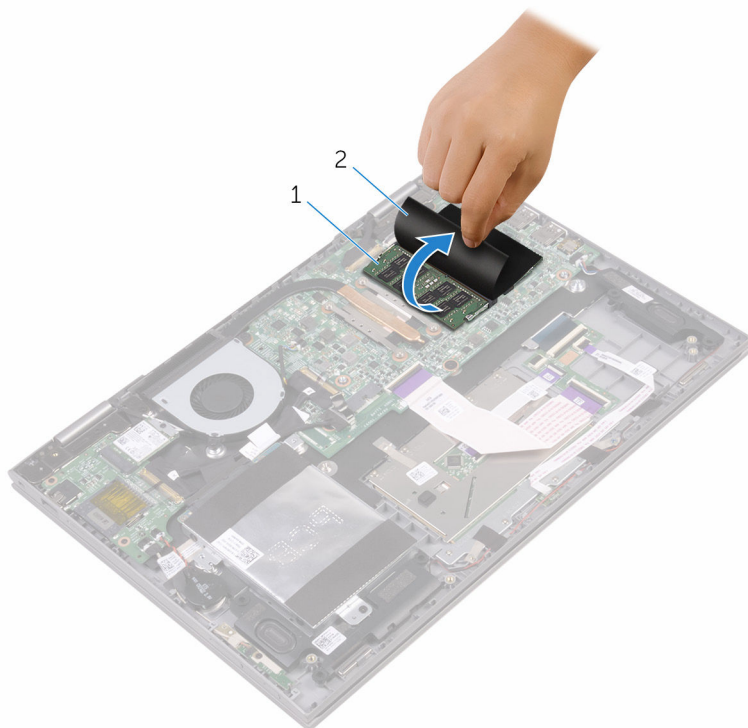
UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Pripremni koraci

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

Procedura

- 1 Podignite Mylar traku da biste pristupili memorijskom modulu.

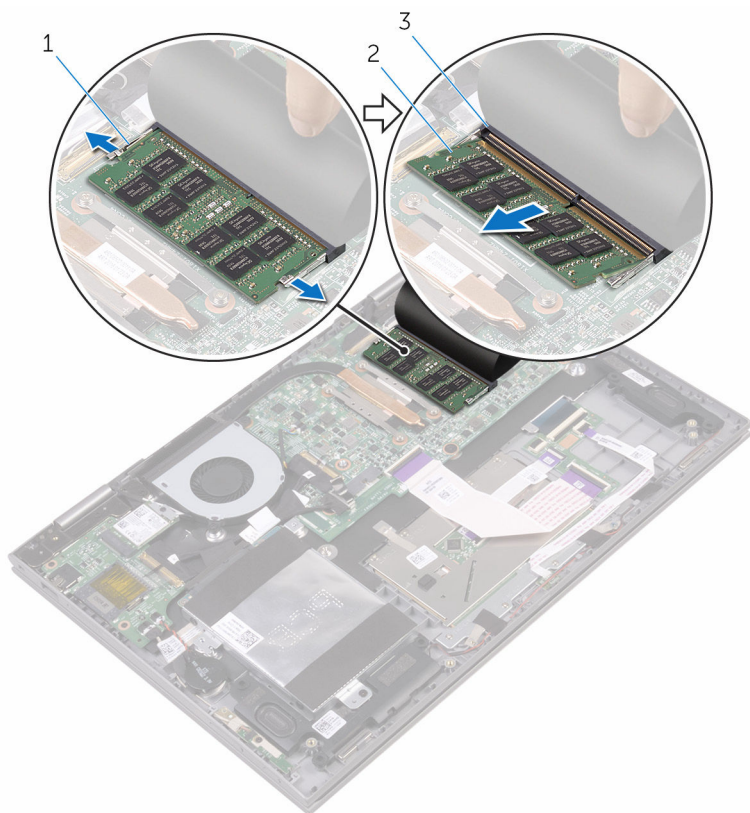


1 memorijski modul

2 Mylar traka

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

3 Uklonite memorijski modul iz priključka memorijskog modula.



1 pričvrstne spone (2)

2 memorijski modul

3 priključak memorijskog modula

Postavljanje memorijskih modula




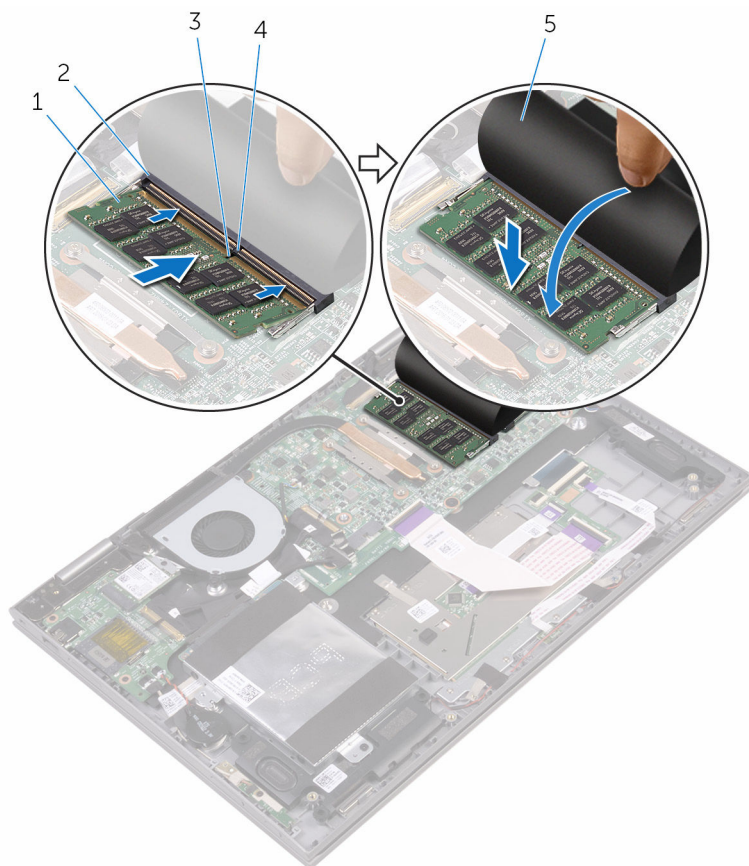
UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Podignite Mylar traku da biste pristupili priključku memorijskog modula.
- 2 Poravnajte zarez na memorijskom modulu sa držačem na priključku memorijskog modula.

- 3 Gurnite čvrsto memorijski modul u utičnicu pod uglom i pritisnite memorijski modul nadole tako da "klikne" u ležište.

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



1 memorijski modul

2 priključak memorijskog modula

3 zarez


4 držač

5 Mylar traka

Dopunski koraci

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

Uklanjanje čvrstog diska

 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

 **OPREZ:** Čvrsti diskovi su osetljivi. Budite pažljivi kada rukujete čvrstim diskom.

 **OPREZ:** Da biste izbegli gubitak podataka, nemojte uklanjati čvrsti disk kada je računar uključen ili u režimu spavanja.

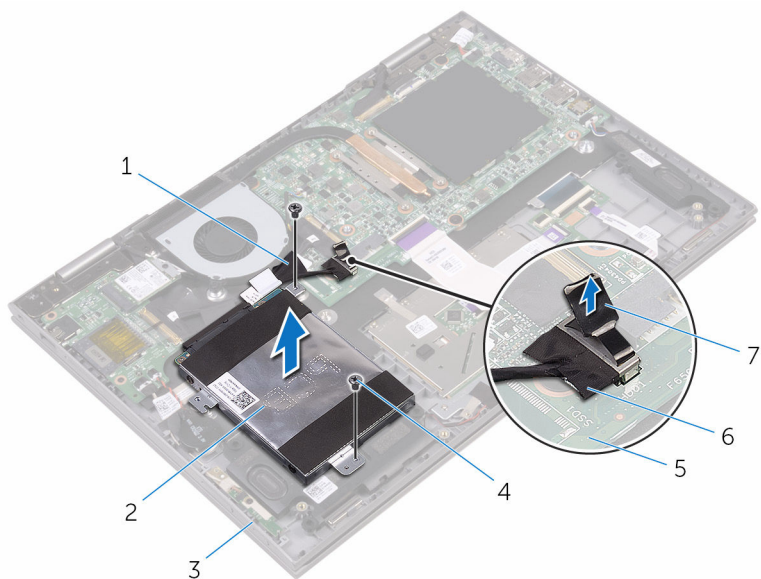
Pripremni koraci

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

Procedura

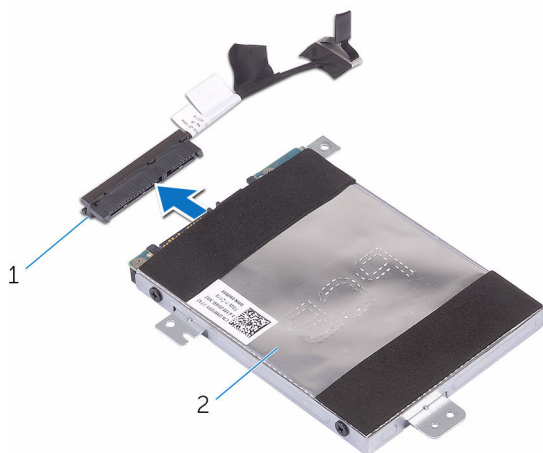
- 1 Odlepite traku koja učvršćuje sklop čvrstog diska za sklop oslonca za dlanove.
- 2 Pomoću držača odspojite kabl čvrstog diska sa matične ploče.
- 3 Uklonite zavrtnje kojima je sklop čvrstog diska pričvršćen za sklop oslonca za dlanove.

- 4 Podignite sklop čvrstog diska zajedno sa kablom sa sklopa oslonca za dlanove.



- | | | | |
|---|--------------------------|---|---------------------|
| 1 | traka | 2 | sklop čvrstog diska |
| 3 | sklop oslonca za dlanove | 4 | zavrtnji (2) |
| 5 | matična ploča | 6 | kabl čvrstog diska |
| 7 | držač | | |

- 5 Odspojite kratkospajač sa sklopa čvrstog diska.

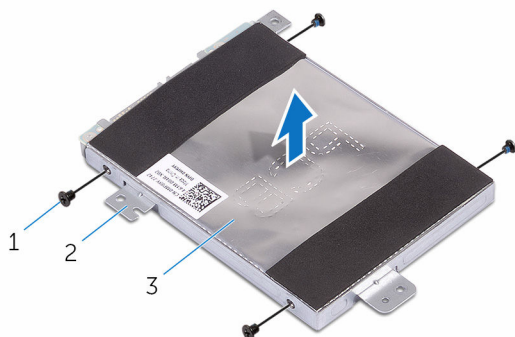


1 kratkospajač

2 sklop čvrstog diska

- 6 Uklonite zavrtnje koji učvršćuju nosač čvrstog diska za čvrsti disk.

- 7 Podignite nosač čvrstog diska sa čvrstog diska.




1 zavrtnji (4)

2 nosač čvrstog diska

3 čvrsti disk

Postavljanje čvrstog diska

 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

 **OPREZ:** Čvrsti diskovi su osetljivi. Budite pažljivi kada rukujete čvrstim diskom.


Procedura


- 1 Poravnajte otvore za zavrtnje na nosaču čvrstog diska sa otvorima za zavrtnje na čvrstom disku.
- 2 Postavite zavrtnje kojima je nosač čvrstog diska pričvršćen za čvrsti disk.
- 3 Priključite kratkospajač na sklop čvrstog diska.
- 4 Poravnajte otvore za zavrtnje na sklopu čvrstog diska sa otvorima za zavrtnje na sklopu oslonca za dlanove.
- 5 Postavite zavrtnje kojima je sklop čvrstog diska pričvršćen za sklop oslonca za dlanove.
- 6 Povežite kabl čvrstog diska na matičnu ploču.
- 7 Zalepite traku koja učvršćuje kabl čvrstog diska za sklop oslonca za dlanove.

Dopunski koraci

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

Uklanjanje dugmaste baterije

 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

 **OPREZ:** Uklanjanjem dugmaste baterije se postavke programa za podešavanje BIOS-a vraćaju na početna podešavanja. Preporučuje se da pribelježite postavke programa za podešavanje BIOS-a pre nego što uklonite dugmastu bateriju.

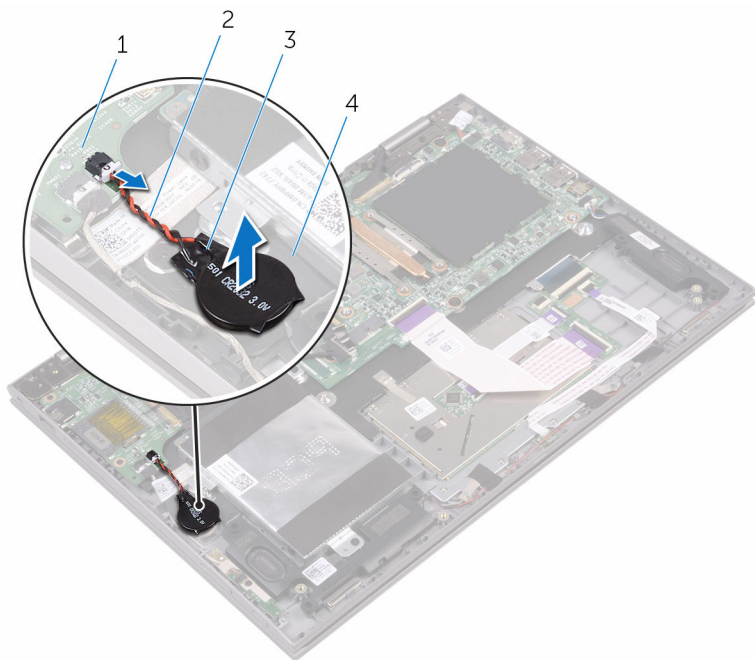
Pripremni koraci

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

Procedura

- 1 Odspojite kabl dugmaste baterije sa U/I ploče.

2 Odlepите dugmastu bateriju sa sklopa oslonca za dlanove.



1 U/I ploča

2 kabl dugmaste baterije

3 dugmasta baterija

4 sklop oslonca za dlanove

Postavljanje dugmaste baterije



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Zalepite dugmastu bateriju na sklop oslonca za dlanove.
- 2 Povežite kabl dugmaste baterije na U/I ploču.

Dopunski koraci

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

Uklanjanje bežične kartice



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

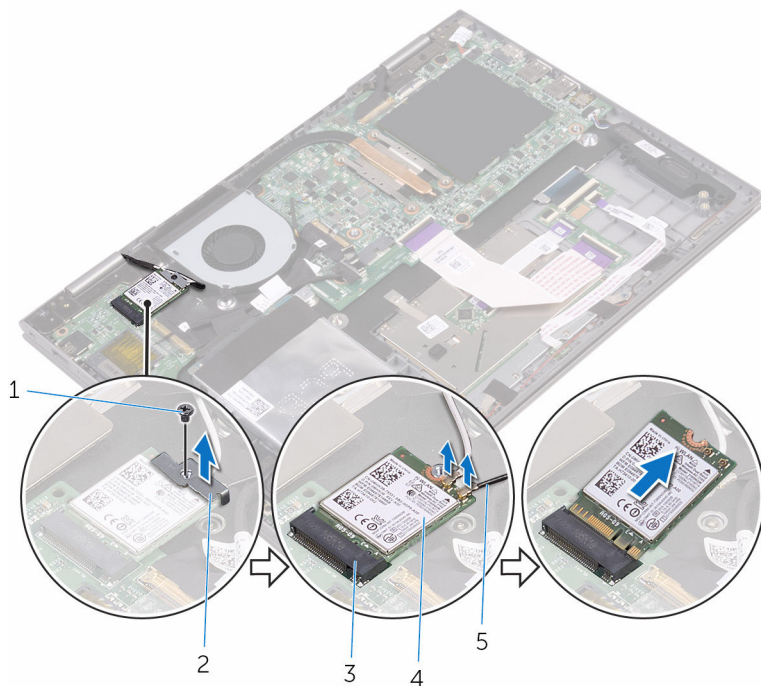
Pripremni koraci

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

Procedura


- 1 Uklonite zavrtnanj koji učvršćuje nosač bežične kartice za bežičnu karticu.
- 2 Odvojite kablove antene sa bežične kartice.

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



- | | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------------|
| 1 | zavrtnaj | 2 | nosač bežične kartice |
| 3 | priključak za bežičnu karticu | 4 | bežična kartica |
| 5 | antenski kablovi (2) | | |

Postavljanje bežične kartice.

 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

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

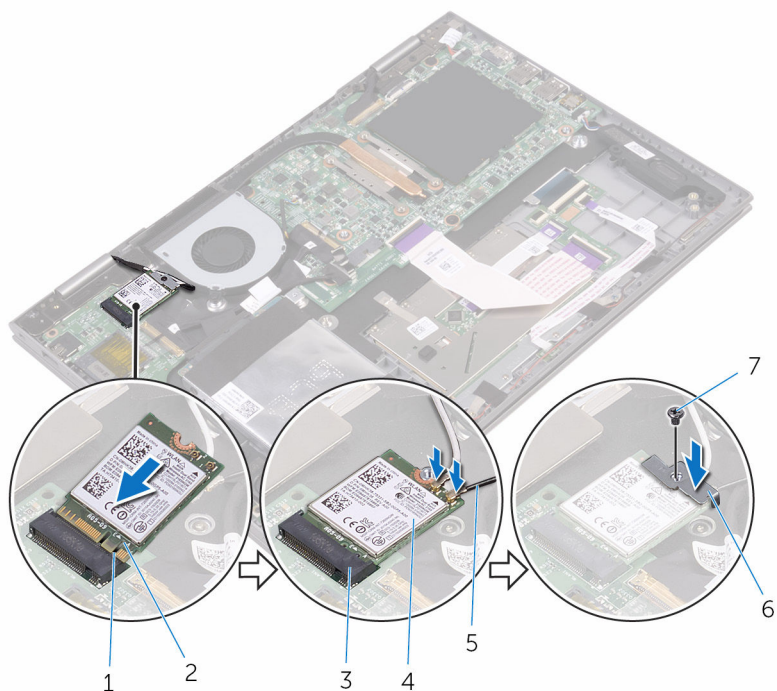
- 1 Poravnajte zarez na bežičnoj kartici sa držačem na priključku bežične kartice.
- 2 Umetnite bežičnu karticu pod uglom u priključak bežične kartice.
- 3 Povežite kablove antene sa bežičnom karticom.

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

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

- 4 Poravnajte otvor za zavrtnanj na nosaču bežične kartice sa otvorom za zavrtnanj na bežičnoj kartici.

- 5 Postavite zavrtnanj koji učvršćuje nosač bežične kartice za bežičnu karticu.



- | | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------------|
| 1 | držač | 2 | zarez |
| 3 | priključak za bežičnu karticu | 4 | bežična kartica |
| 5 | antenski kablovi (2) | 6 | nosač bežične kartice |
| 7 | zavrtnanj | | |

Dopunski koraci

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

Uklanjanje priključne ploče tastature



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

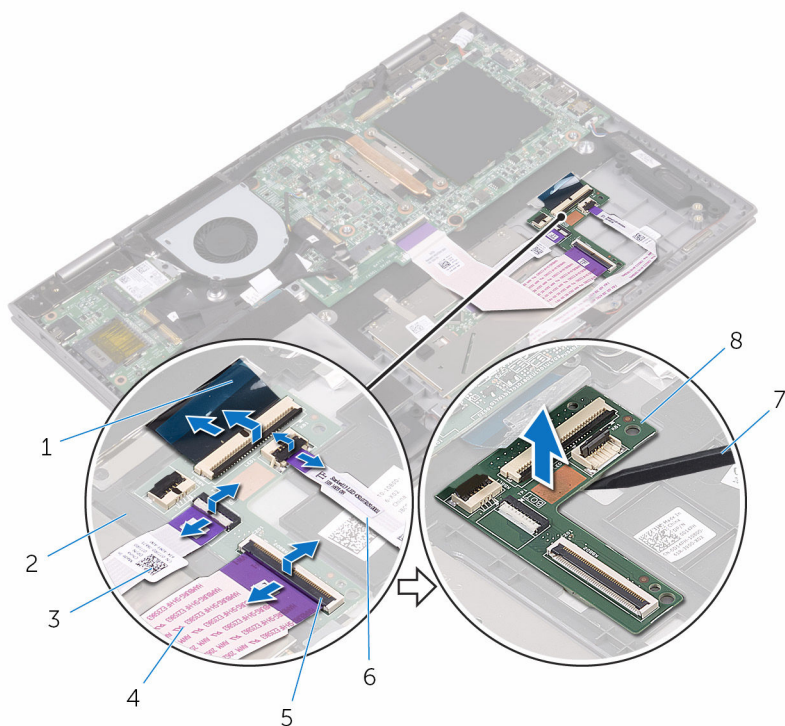
Pripremni koraci

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

Procedura

- 1 Otvorite reze i odspojite kabl tastature, kabl priključne ploče tastature, kabl table osetljive na dodir i kabl ploče sa indikatorima statusa sa priključne ploče tastature.

- 2 Pomoću plastične olovke podignite priključnu ploču tastature sa sklopa oslonca za dlan.



- | | | | |
|---|-------------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | kabl tastature | 2 | sklop oslonca za dlanove |
| 3 | kabl table osetljive na dodir | 4 | kabl priključne ploče tastature |
| 5 | reza | 6 | kabl ploče sa indikatorima statusa |
| 7 | plastična olovka | 8 | priključna ploča tastature |

Postavljanje priključne ploče tastature



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Zalepite priključnu ploču tastature na sklop oslonca za dlanove.
- 2 Povežite kabl tastature, kabl priključne ploče tastature i kabl ploče sa indikatorima statusa i zatvorite reze da biste učvrstili kablove.

Dopunski koraci

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

Uklanjanje zvučnika



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

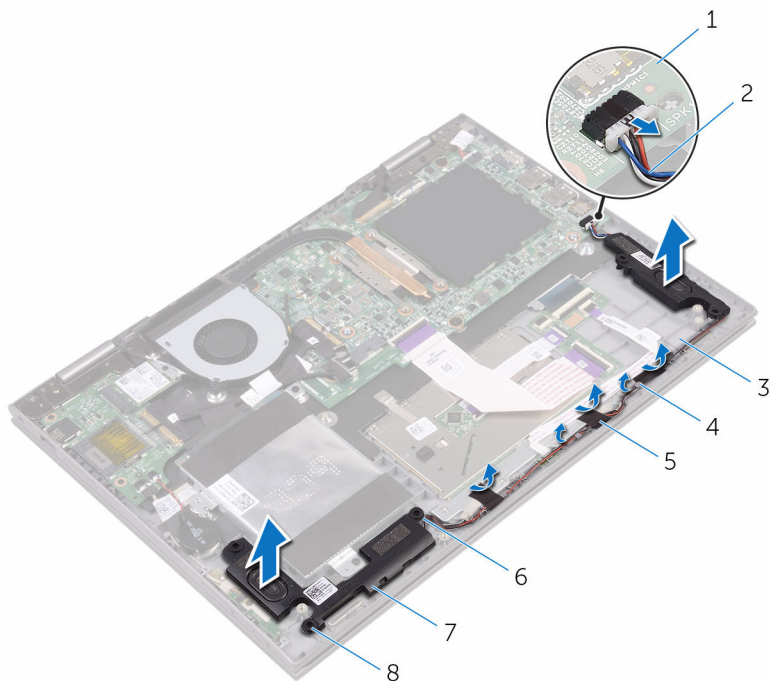
Pripremni koraci

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

Procedura

- 1 Odspojite kabl zvučnika sa matične ploče.
- 2 Odlepите delove trake koji učvršćuju kabl zvučnika za sklop oslonca za dlanove.
- 3 Uklonite kabl zvučnika iz vođica za usmeravanje na sklopu oslonca za dlanove.
- 4 Pribeležite položaj gumenih uvodnica pre podizanja zvučnika.

- 5 Uklonite zvučnike sa klinova za poravnanje i podignite zvučnike sa sklopa oslonca za dlanove.



- | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------|
| 1 | matična ploča | 2 | kabl za zvučnik |
| 3 | sklop oslonca za dlanove | 4 | vođice za usmeravanje |
| 5 | traka (3) | 6 | klinovi za poravnanje |
| 7 | zvučnici (2) | 8 | gumene uvodnice (5) |

Postavljanje zvučnika



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na 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 sklop oslonca za dlanove.

- 1 Koristeći klinove za poravnanje, poravnajte i postavite zvučnike na oslonac za dlanove.
- 2 Postavite gumene uvodnice ako su istisnute nagore prilikom zamene zvučnika.
- 3 Provucite kabl zvučnika kroz vođice za usmeravanje na sklopu oslonca za dlanove.
- 4 Zalepite delove trake koji učvršćuju kabl zvučnika za sklop oslonca za dlanove.
- 5 Povežite kabl zvučnika na matičnu ploču.

Dopunski koraci

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

Uklanjanje ventilatora



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

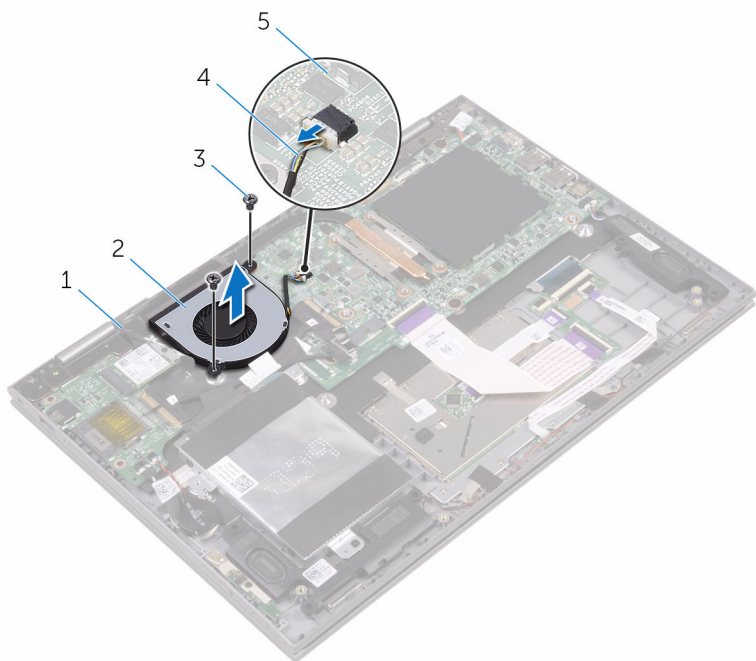
Pripremni koraci

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

Procedura

- 1 Uklonite zavrtnje koji učvršćuju ventilator za sklop oslonca za dlanove.
- 2 Isključite kabl ventilatora iz matične ploče.

3 Podignite ventilator sa sklopa oslonca za dlanove.



1 sklop oslonca za dlanove

2 ventilator

3 zavrtnji (2)

4 kabl ventilatora

5 matična ploča

Postavljanje ventilatora



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.




Procedura

- 1 Poravnajte otvore za zavrtnje na ventilatoru sa otvorima za zavrtnje na sklopu oslonca za dlanove.
- 2 Postavite zavrtnje koji učvršćuju ventilator za sklop oslonca za dlanove.
- 3 Povežite kabl ventilatora na matičnu ploču.

Dopunski koraci

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

Uklanjanje rashladnog elementa

-  **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **UPOZORENJE:** Rashladni element se može zagrejati tokom normalnog rada. Sačekajte dovoljno dugo da se rashladni element ohladi pre nego što ga dodirnete.
-  **OPREZ:** Da bi se obezbedilo maksimalno hlađenje procesora, ne dodirujte površine koje prenose toplotu na rashladnom elementu. Ulja u vašoj koži mogu smanjiti sposobnost prenosa toplote termalne paste.

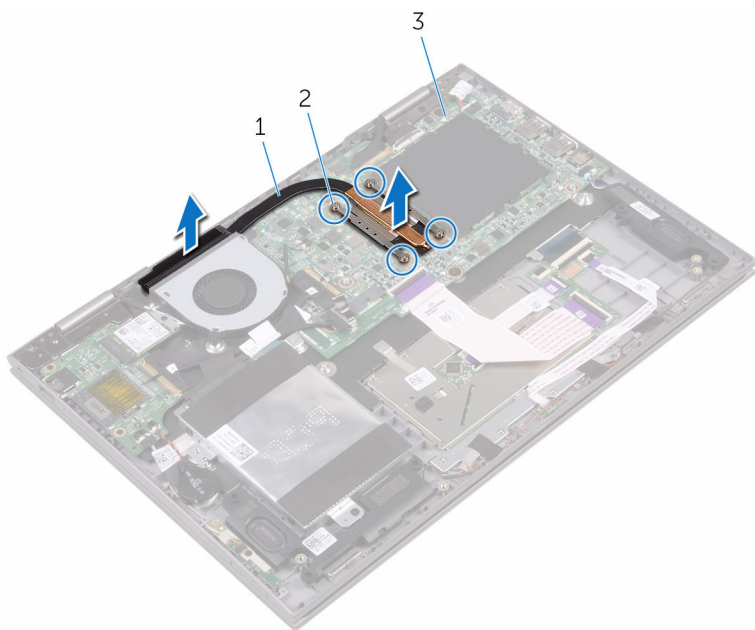
Pripremni koraci

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

Procedura

- 1 Prema određenom redosledu (naznačenom na rashladnom elementu) olabavite neispadajuće zavrtnje kojim je rashladni element pričvršćen za matičnu ploču.

2 Podignite rashladni element sa matične ploče.





1 rashladni element


2 neispadajući zavrtnji (4)

3 matična ploča

Postavljanje rashladnog elementa

 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

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

 **NAPOMENA:** Originalna termalna pasta se može ponovo koristiti ako su originalna matična ploča i rashladni element ponovo postavljeni u sistem. Ako se zamene matična ploča ili rashladni element, koristite termalni umetak koji se nalazi u kompletu kako biste obezbedili termalnu provodljivost.

Procedura

- 1 Postavite rashladni element na matičnu ploču.
- 2 Poravnajte otvore za zavrtnje na rashladnom elementu sa otvorima za zavrtnje na matičnoj ploči.
- 3 Prema određenom redosledu (naznačenom na rashladnom elementu) pritegnite neispadajuće zavrtnje kojima je rashladni element pričvršćen za matičnu ploču.

Dopunski koraci

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

Uklanjanje ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

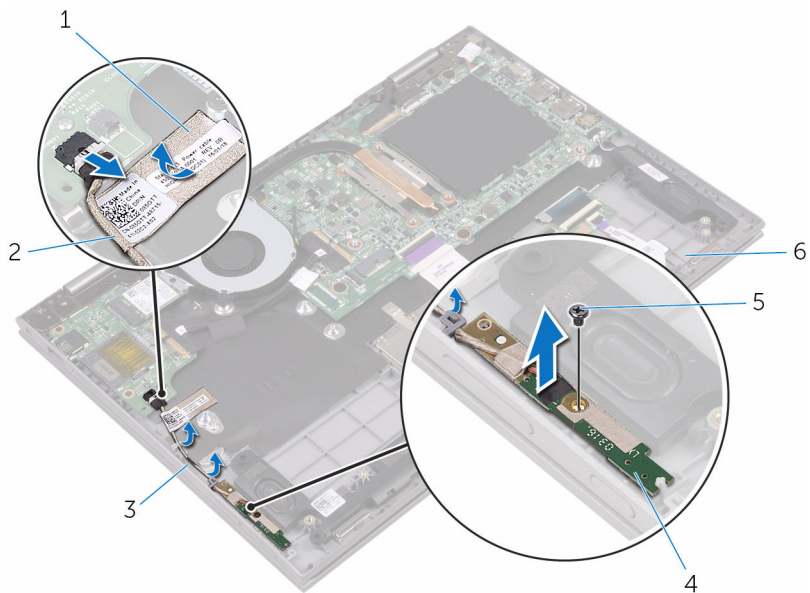
Pripremni koraci

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

Procedura

- 1 Odlepите traku koja učvršćuje kabl ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka za sklop oslonca za dlanove.
- 2 Odspojite kabl ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka sa U/I ploče.
- 3 Izvadite kabl ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka iz vođica za usmeravanje na sklopu oslonca za dlanove.
- 4 Uklonite zavrtnaj koji učvršćuje ploču sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka za sklop oslonca za dlanove.

- 5 Podignite ploču sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka sa sklopa oslonca za dlanove.



- | | | | |
|---|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | traka | 2 | kabl ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka |
| 3 | vođice za usmeravanje (2) | 4 | ploča sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka |
| 5 | zavrtanj | 6 | sklop oslonca za dlanove |

Postavljanje ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Poravnajte otvor za zavrtanj na ploči sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka sa otvorom za zavrtanj na sklopu oslonca za dlanove.
- 2 Postavite zavrtanj koji učvršćuje ploču sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka za sklop oslonca za dlanove.
- 3 Provucite kabl ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka kroz vodiče za usmeravanje na sklopu oslonca za dlanove.
- 4 Povežite kabl ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka na U/I ploču.
- 5 Zalepite traku koja učvršćuje kabl ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka za sklop oslonca za dlanove.

Dopunski koraci

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

Uklanjanje ploče sa indikatorima statusa



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

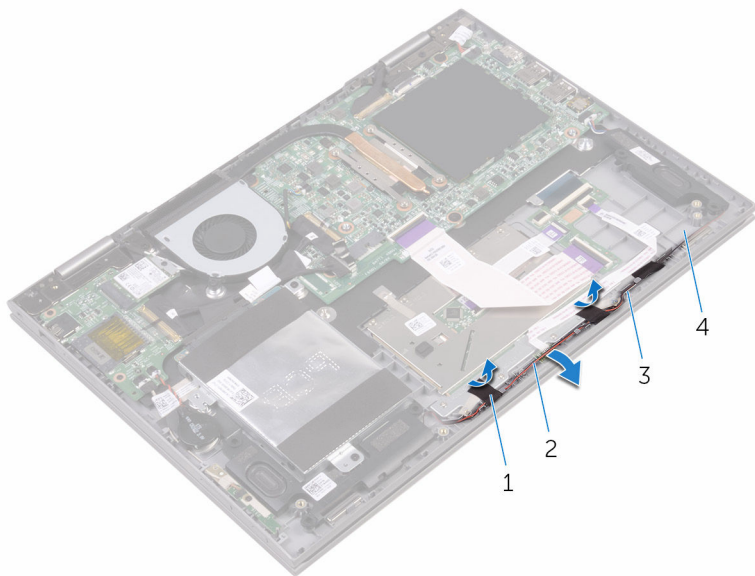
Pripremni koraci

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

Procedura

- 1 Odlepите delove trake koji učvršćuju kabl zvučnika za sklop oslonca za dlanove.
- 2 Uklonite kabl zvučnika iz vodica za usmeravanje na sklopu oslonca za dlanove.

3 Podignite kabl zvučnika sa ploče sa indikatorima statusa.



1 traka (2)

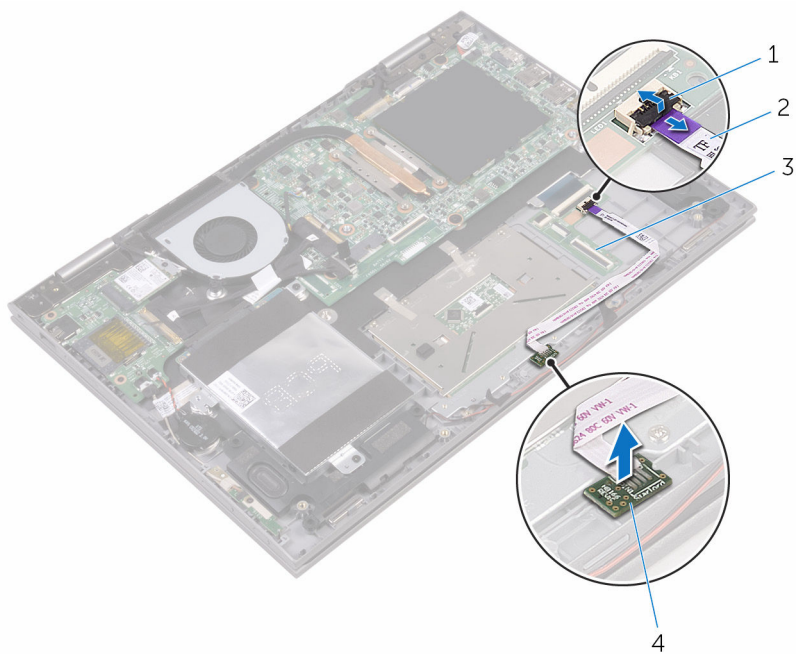
2 kabl za zvučnik

3 vođice za usmeravanje

4 sklop oslonca za dlanove

4 Otvorite rezu i odspojite kabl ploče sa indikatorima statusa sa priključne ploče tastature.

5 Podignite ploču sa indikatorima statusa sa sklopa oslonca za dlanove.



1 reza

2 kabl ploče sa indikatorima statusa

3 priključna ploča tastature

4 ploča sa indikatorima statusa

Postavljanje ploče sa indikatorima statusa



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Poravnajte i postavite ploču sa indikatorima statusa u priključak na sklopu oslonca za dlanove.
- 2 Gurnite kabl ploče sa indikatorima statusa u konektor na priključnoj ploči tastature i zatvorite rezu konektora da biste učvrstili kabl.
- 3 Zalepite delove trake koji učvršćuju kabl zvučnika za sklop oslonca za dlanove.

Dopunski koraci

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

Uklanjanje table osetljive na dodir



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

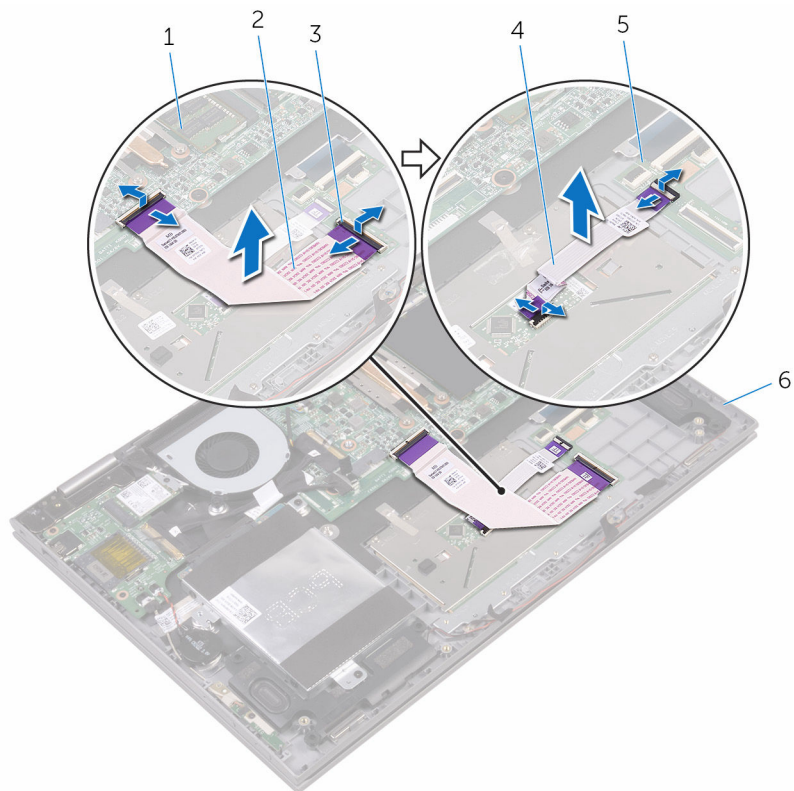
Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [ploču sa indikatorima statusa](#).

Procedura

- 1 Otvorite reze i odspojite kabl priključne ploče tastature sa priključne ploče tastature i matične ploče.

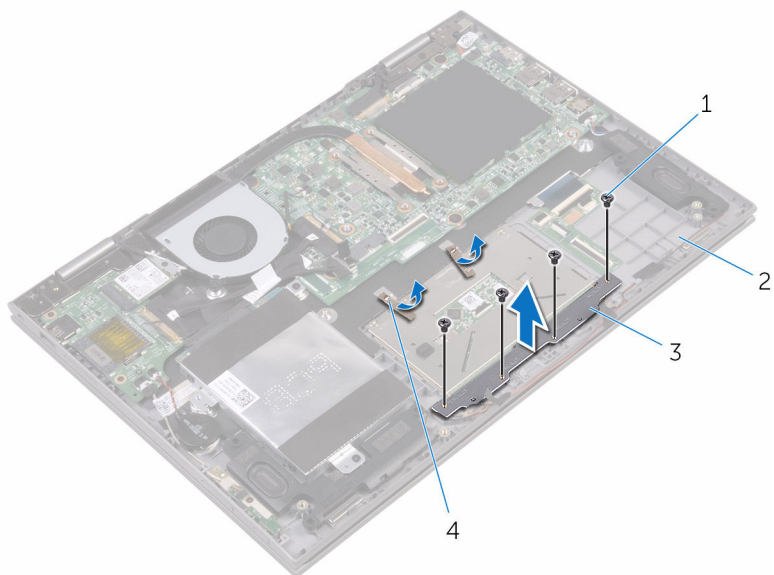
- 2** Otvorite reze i odspojite kabl table osetljive na dodir sa table osetljive na dodir i priključne ploče tastature.



- | | | | |
|---|----------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | matična ploča | 2 | kabl priključne ploče tastature |
| 3 | reza | 4 | kabl table osetljive na dodir |
| 5 | priključna ploča tastature | 6 | sklop oslonca za dlanove |

- 3** Odlepite delove trake koji učvršćuju tablu osetljivu na dodir za sklop oslonca za dlanove.
- 4** Uklonite zavrtnje koji učvršćuju nosač table osetljive na dodir za sklop oslonca za dlanove.

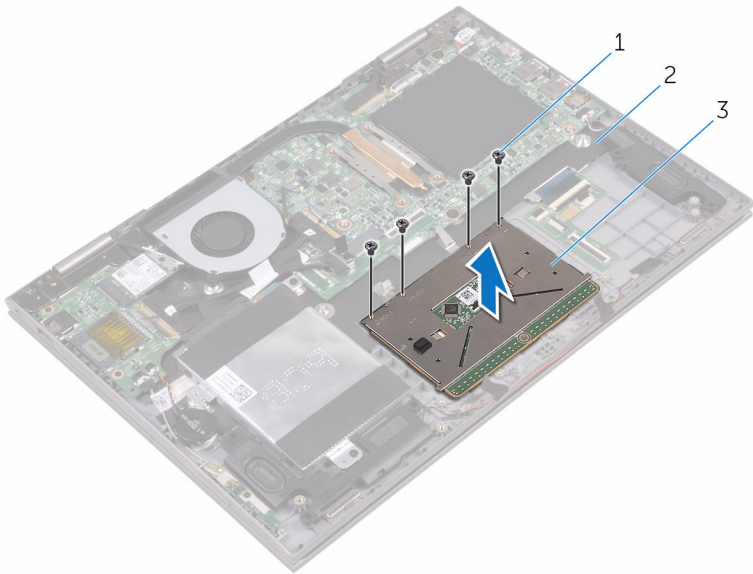
- 5** Podignite konzolu table osetljive na dodir sa sklopa oslonca za dlanove.



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | zavrtnji (4) | 2 | sklop oslonca za dlanove |
| 3 | nosač table osetljive na dodir | 4 | traka (2) |

- 6** Uklonite zavrtnje koji učvršćuju tablu osetljivu na dodir za sklop oslonca za dlanove.

7 Podignite tablu osetljivo na dodir sa sklopa oslonca za dlanove.



1 zavrtnji (4)

2 sklop oslonca za dlanove

3 tabla osetljiva na dodir

Postavljanje table osetljive na dodir



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Postavite tablu osetljivu na dodir na sklop oslonca za dlanove.
- 2 Poravnajte otvore za zavrtnje na tabli osetljivoj na dodir sa otvorima za zavrtnje na sklopu oslonca za dlanove.
- 3 Postavite zavrtnje koji učvršćuju tablu osetljivu na dodir za sklop oslonca za dlanove.
- 4 Poravnajte otvore za zavrtnje na konzoli table osetljive na dodir sa otvorima za zavrtnje na sklopu oslonca za dlanove.
- 5 Postavite zavrtnje kojima je konzola table osetljive na dodir pričvršćena za sklop oslonca za dlanove.
- 6 Zalepите delove trake koji učvršćuju tablu osetljivu na dodir za sklop oslonca za dlanove.
- 7 Gurnite oba kraja kabla table osetljive na dodir u odgovarajuće konektore na tabli osetljivoj na dodir i zatvorite reze da biste učvrstili kabl.
- 8 Gurnite kabl priključne ploče tastature u odgovarajuće konektore na matičnoj ploči i priključnoj ploči tastature i zatvorite reze da biste učvrstili kabl.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [ploču sa indikatorima statusa](#).
- 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 sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

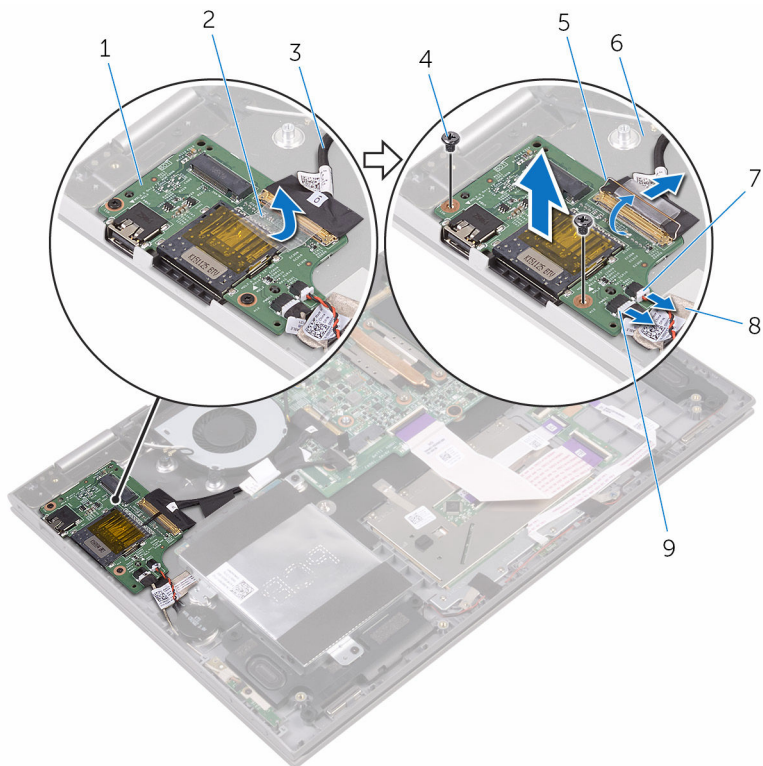
Pripremni koraci

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

Procedura

- 1 Odlepite traku kojom je kabl U/I ploče pričvršćen za U/I ploču.
- 2 Odsvojite kabl U/I ploče sa U/I ploče.
- 3 Odlepite traku koja učvršćuje kabl ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka za sklop oslonca za dlanove.
- 4 Odsvojite kabl ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka sa U/I ploče.
- 5 Odsvojite kabl dugmaste baterije sa U/I ploče.
- 6 Uklonite zavrtnje kojima je U/I ploča pričvršćena za sklop oslonca za dlanove.

7 Podignite U/I ploču sa sklopa oslonca za dlanove.



- | | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | U/I ploča | 2 | traka |
| 3 | kabl U/I ploče | 4 | zavrtnji (2) |
| 5 | reza | 6 | sklop oslonca za dlanove |
| 7 | kabl dugmaste baterije | 8 | traka |
| 9 | kabl ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka | | |

Postavljanje U/I ploče



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Postavite U/I ploču na sklop oslonca za dlanove.
- 2 Poravnajte otvor za zavrtnaj na U/I ploči sa otvorom za zavrtnaj na sklopu oslonca za dlanove.
- 3 Postavite zavrtnaj kojim je U/I ploča pričvršćena za sklop oslonca za dlanove.
- 4 Povežite kabl ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka i kabl dugmaste baterije na U/I ploču.
- 5 Povežite kabl U/I ploče na U/I ploču.
- 6 Zalepite traku koja učvršćuje kabl ploče sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka za sklop oslonca za dlanove.
- 7 Zalepite traku kojom je kabl U/I ploče pričvršćen za U/I ploču.

Dopunski koraci

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

Uklanjanje sklopa ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

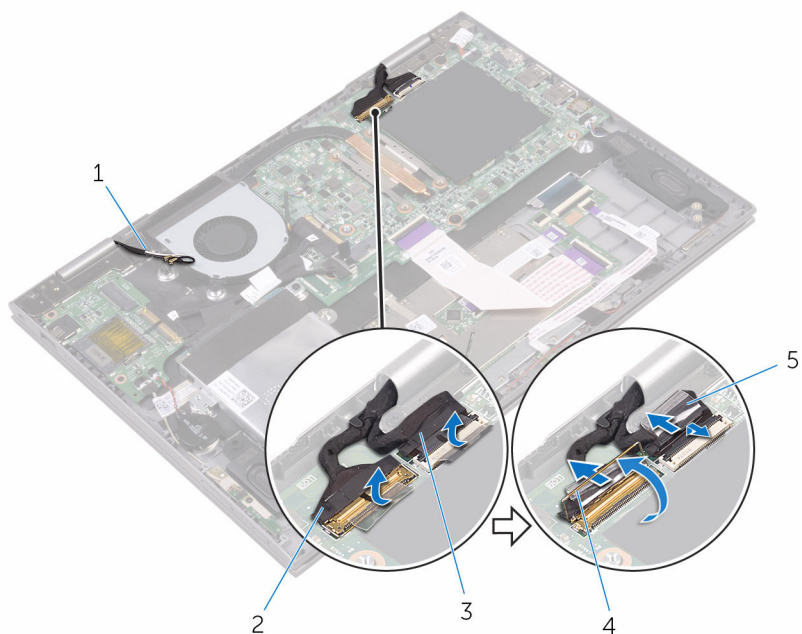
Pripremni koraci

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

Procedura

- 1 Odlepите delove trake koji učvršćuju kabl ekrana i kabl ploče ekrana osetljivog na dodir za matičnu ploču.

- 2 Otvorite reze i odspojite kabl ekrana i kabl ploče ekrana osetljivog na dodir sa matične ploče.



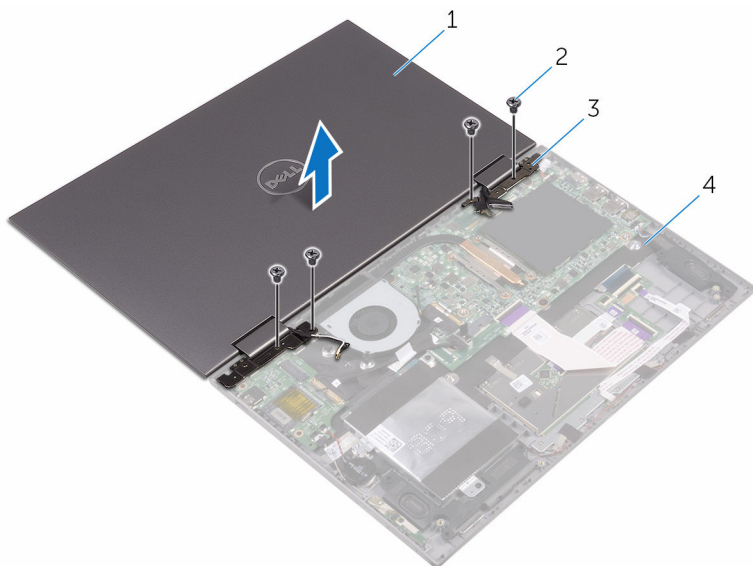
- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-------------|
| 1 | antenski kablovi (2) | 2 | kabl ekrana |
| 3 | kabl ploče ekrana osetljivog na dodir | 4 | reza |
| 5 | traka (2) | | |

- 3 Preokrenite računar i otvorite ekran što je više moguće.

△ OPREZ: Postavite računar na mekanu i čistu površinu da biste sprečili grebanje ekrana.

- 4 Postavite računar ekranom okrenutim na dole na ravnu površinu.

- 5 Uklonite zavrtnje kojima je sklop ekrana pričvršćen za sklop oslonca za dlanove.




- | | | | |
|---|---------------------|---|--------------------------|
| 1 | sklop ekrana | 2 | zavrtnji (4) |
| 3 | zglobovi ekrana (2) | 4 | sklop oslonca za dlanove |

6 Podignite sklop ekrana sa sklopa oslonca za dlanove.



1 sklop ekrana

Postavljanje sklopa ekrana

 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

 **OPREZ:** Postavite računar na mekanu i čistu površinu da biste sprečili grebanje ekrana.

- 1 Postavite sklop ekrana na sklop oslonca za dlanove površinom ekrana okrenutom prema dole.
- 2 Poravnajte otvore za zavrtnje na zglobovima ekrana sa otvorima za zavrtnje na sklopu oslonca za dlanove.
- 3 Postavite zavrtnje koji učvršćuju sklop ekrana za sklop oslonca za dlanove.
- 4 Zatvorite ekran i preokrenite računar.
- 5 Gurnite kabl prikaza i kabl ploče ekrana osetljivog na dodir u odgovarajuće konektore na matičnoj ploči i zatvorite reze da biste učvrstili kablove.
- 6 Zalepite delove trake koji učvršćuju kabl prikaza i kabl ploče ekrana osetljivog na dodir u odgovarajuće konektore na matičnoj ploči.

Dopunski koraci

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

Uklanjanje porta adaptera za napajanje



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

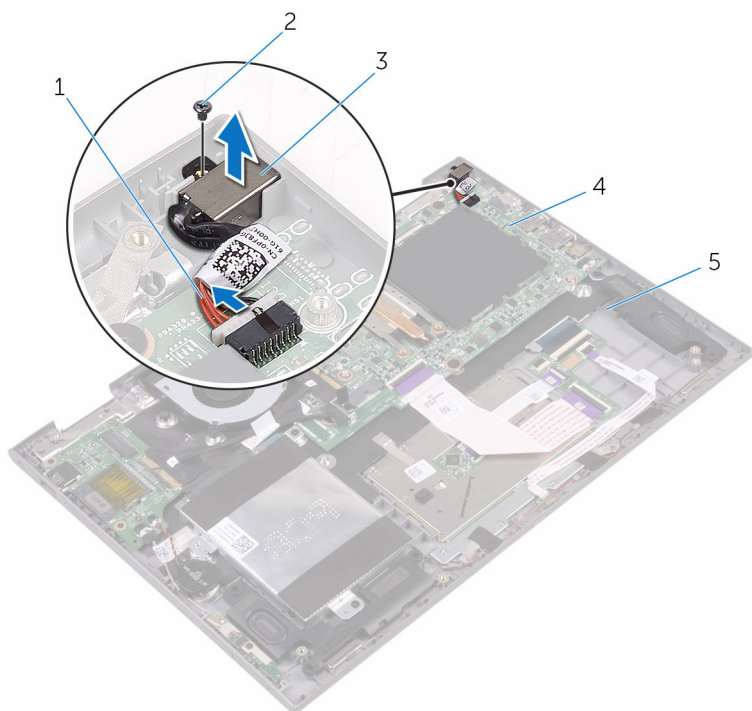
Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [bežičnu karticu](#).
- 4 Uklonite [sklop ekrana](#).

Procedura

- 1 Odvojite kabl porta adaptera za napajanje sa matične ploče.
- 2 Uklonite zavrtnj kojim je port adaptera za napajanje pričvršćen za sklop oslonca za dlanove.

3 Podignite port adaptera za napajanje sa sklopa oslonca za dlan.



1 kabl porta adaptera za napajanje

2 zavrtanj

3 port adaptera za napajanje

4 matična ploča

5 sklop oslonca za dlanove

Postavljanje porta adaptera za napajanje



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.


Procedura


- 1 Gurnite port adaptera za napajanje u priključak na sklopu oslonca za dlanove.
- 2 Poravnajte otvor za zavrtnanj na portu adaptera za napajanje sa otvorom za zavrtnanj na sklopu oslonca za dlanove.
- 3 Postavite zavrtnanj koji pričvršćuje port adaptera za napajanje za sklop oslonca za dlanove.
- 4 Povežite kabl porta adaptera za napajanje na matičnu ploču.


Dopunski koraci


- 1 Postavite [sklop ekrana](#).
- 2 Postavite [bežičnu karticu](#).
- 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 sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

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

 **NAPOMENA:** Zamenom matične ploče uklanjaju se sve promene koje ste izvršili u BIOS-u koristeći program za podešavanje BIOS-a. Nakon zamene matične ploče morate ponovo izvršiti željene promene.

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

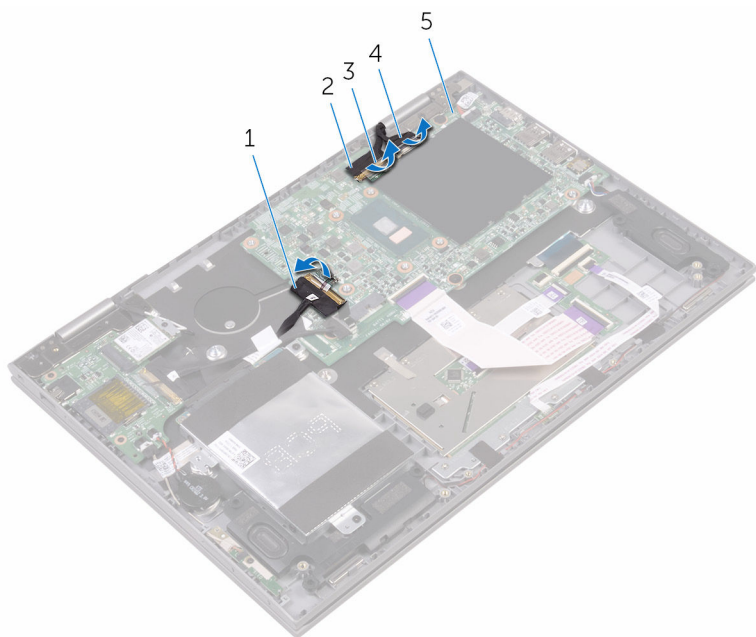
Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [memorijske module](#).
- 4 Uklonite [ventilator](#).
- 5 Uklonite [rashladni element](#).

Procedura

- 1 Odlepite delove trake koji učvršćuju kabl ekrana i kabl ploče ekrana osetljivog na dodir za matičnu ploču.

2 Odlepите traku koja učvršćuje kabl U/I ploče za matičnu ploču.



1 kabl U/I ploče

2 kabl ekrana

3 traka (3)

4 kabl ekrana osetljivog na dodir

5 matična ploča

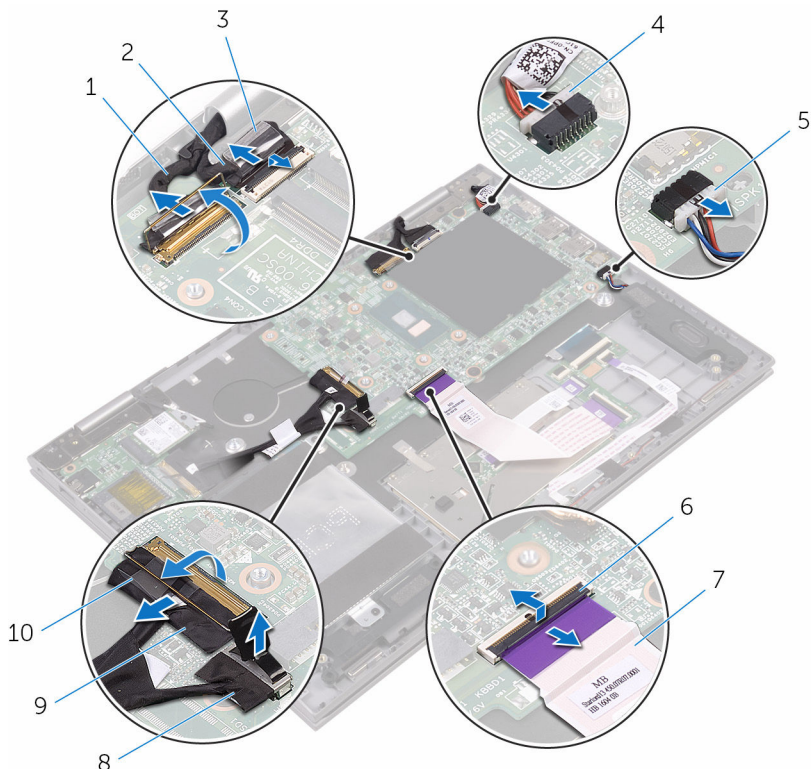
3 Otvorite reze i odspojite kabl ekrana i kabl ploče ekrana osetljivog na dodir sa matične ploče.

4 Otvorite rezu i odspojite kabl U/I ploče sa matične ploče.

5 Odvojite kabl adaptera za napajanje i kabl zvučnika sa matične ploče.

6 Otvorite rezu i odspojite kabl priključne ploče tastature sa matične ploče.

7 Odvojite kabl čvrstog diska sa matične ploče.



1 kabl ekrana

2 kabl ekrana osetljivog na dodir

3 traka

4 kabl porta adaptera za napajanje

5 kabl za zvučnik

6 reza

7 kabl priključne ploče tastature

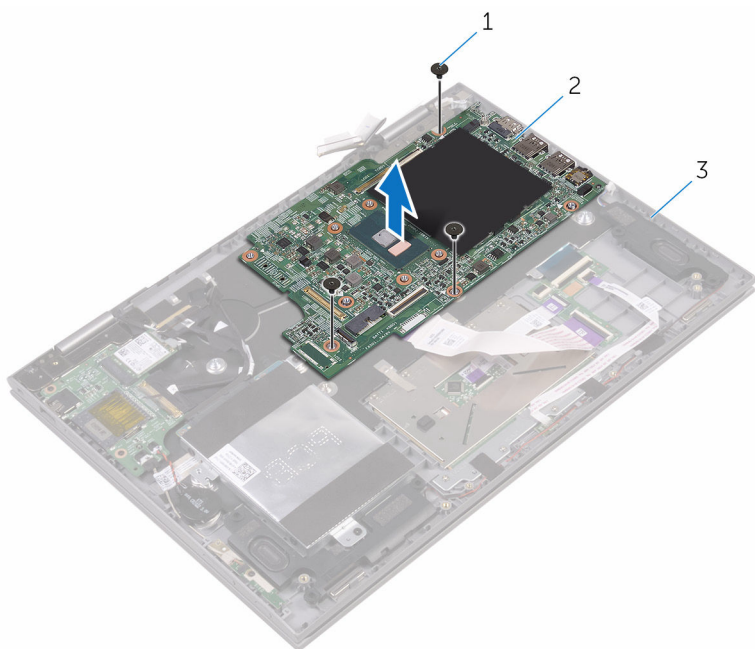
8 kabl čvrstog diska

9 kabl U/I ploče

10 traka

8 Uklonite zavrtnje kojima je matična ploča pričvršćena za sklop oslonca za dlanove.

9 Podignite matičnu ploču sa sklopa oslonca za dlanove.





1 zavrtnaj


2 matična ploča

3 sklop oslonca za dlanove

Postavljanje matične ploče

 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

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

 **NAPOMENA:** Zamenom matične ploče uklanjaju se sve promene koje ste izvršili u BIOS-u koristeći program za podešavanje BIOS-a. Nakon zamene matične ploče morate ponovo izvršiti željene promene.

Procedura

- 1 Poravnajte otvore za zavrtnje na matičnoj ploči sa otvorima za zavrtnje na sklopu oslonca za dlanove.
- 2 Postavite zavrtnj koji pričvršćuje matičnu ploču za sklop oslonca za dlanove.
- 3 Gurnite kabl U/I ploče u konektor na matičnoj ploči i zatvorite rezu da biste učvrstili kabl.
- 4 Zalepite traku kojom je kabl U/I ploče pričvršćen za matičnu ploču.
- 5 Povežite kabl porta adaptera za napajanje i kabl zvučnika na matičnu ploču.
- 6 Gurnite kabl priključne ploče tastature u konektor na matičnoj ploči i zatvorite rezu da biste učvrstili kabl.
- 7 Povežite kabl čvrstog diska na matičnu ploču.
- 8 Gurnite kabl prikaza i kabl ploče ekrana osetljivog na dodir u odgovarajuće konektore i zatvorite reze da biste učvrstili kablove.
- 9 Zalepite delove trake koji učvršćuju kabl prikaza i kabl ploče ekrana osetljivog na dodir za matičnu ploču.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [rashladni element](#).
- 2 Postavite [ventilator](#).
- 3 Postavite [memorijske module](#).
- 4 Postavite [bateriju](#).
- 5 Postavite [poklopac osnove](#).

Unošenje servisne oznake u program za podešavanje BIOS-a

- 1 Uključite ili restartujte računar.
- 2 Pritisnite taster F2 kada se prikaže logotip Dell da biste ušli u program za podešavanje BIOS-a.
- 3 Pronađite karticu **Main (Glavno)** i unesite servisnu oznaku u polje **Service Tag Input (Unos servisne oznake)**.

Uklanjanje sklopa oslonca za dlanove i tastature



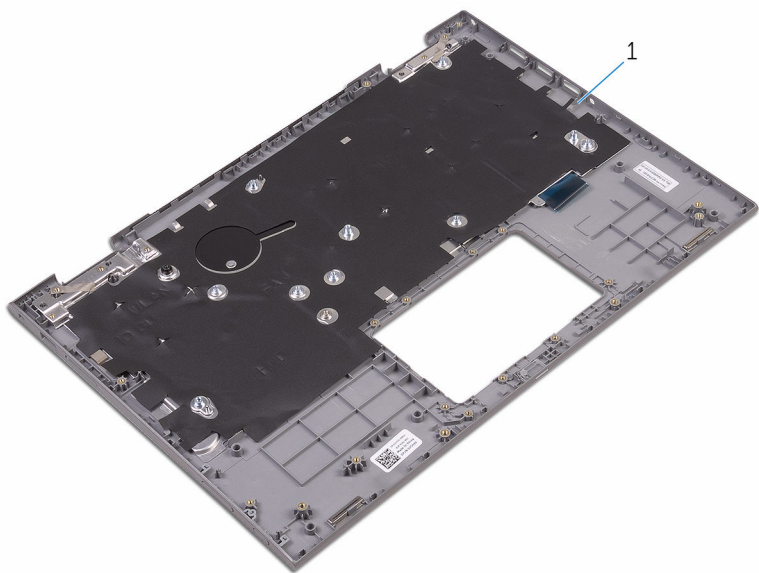
UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [memorijske module](#).
- 4 Uklonite [dugmastu bateriju](#).
- 5 Uklonite [čvrsti disk](#).
- 6 Uklonite [bežičnu karticu](#).
- 7 Uklonite [priključnu ploču tastature](#).
- 8 Uklonite [tablu osetljivu na dodir](#).
- 9 Uklonite [ventilator](#).
- 10 Uklonite [rashladni element](#).
- 11 Uklonite [U/I ploču](#).
- 12 Uklonite [ploču sa dugmetom za bateriju i tasterima za jačinu zvuka](#).
- 13 Uklonite [ploču sa indikatorima statusa](#).
- 14 Uklonite [zvučnike](#).
- 15 Uklonite [sklop ekrana](#).
- 16 Uklonite [port adaptera za napajanje](#).
- 17 Uklonite [matičnu ploču](#).

Procedura

Nakon obavljanja koraka u pripremnim uslovima ostaje nam sklop oslonca za dlanove i tastature.



1 oslonac za dlanove

Postavljanje sklopa oslonca za dlanove i tastature



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

Postavite sklop oslonca za dlanove i tastature na ravnu površinu tako da tastatura bude okrenuta nadole.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [matičnu ploču](#).
- 2 Postavite [port adaptera za napajanje](#).
- 3 Postavite [sklop ekrana](#).
- 4 Postavite [zvučnike](#).
- 5 Postavite [ploču sa indikatorima statusa](#).
- 6 Postavite [ploču sa dugmetom za napajanje i tasterima za jačinu zvuka](#).
- 7 Postavite [U/I ploču](#).
- 8 Postavite [rashladni element](#).
- 9 Postavite [ventilator](#).
- 10 Postavite [tablu osetljivu na dodir](#).
- 11 Postavite [priključnu ploču tastature](#).
- 12 Postavite [bežičnu karticu](#).
- 13 Postavite [čvrsti disk](#).
- 14 Postavite [dugmastu bateriju](#).
- 15 Postavite [memorijske module](#).
- 16 Postavite [bateriju](#).
- 17 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje ploče ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

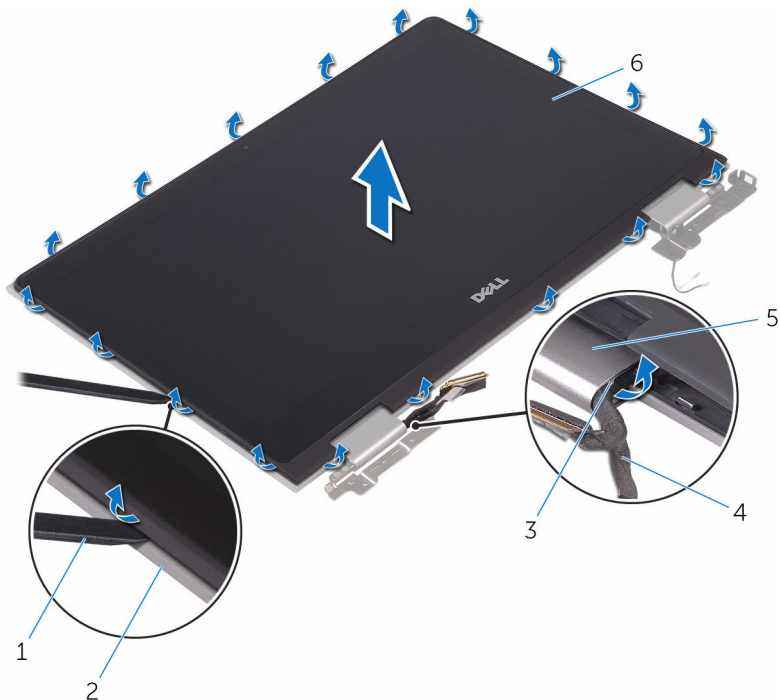
Pripremni koraci

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

Procedura

- 1 Izvadite kabl ekrana iz vođica za usmeravanje unutar poklopaca zgloba.

- 2** Pomoću plastične olovke odvojite sklop ploče ekrana od sklopa poklopca ekrana i antene.



1 plastična olovka

2 zadnji poklopac ekrana

3 vođice za usmeravanje

4 kabl ekrana

5 poklopci zglobova

6 ploča ekrana

- 3** Preokrenite sklop ploče ekrana.

- 4** Uklonite [kameru](#).

5 Uklonite [ploču senzora](#).

Nakon izvršavanja gorenavedenih koraka, ostaje nam ploča ekrana.



1 ploča ekrana

Postavljanje ploče ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Postavite ploču ekrana na ravnu površinu.
- 2 Postavite [ploču senzora](#).
- 3 Postavite [kameru](#).
- 4 Preokrenite sklop ploče ekrana.
- 5 Provucite kabl ekrana kroz vođice za usmeravanje unutar poklopca zgloba.
- 6 Poravnajte sklop ploče ekrana sa sklopom zadnjeg poklopca ekrana i antene i pažljivo utisnite sklop ploče ekrana u ležište.

Dopunski koraci

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

Uklanjanje sklopa zadnjeg poklopca ekrana i antene



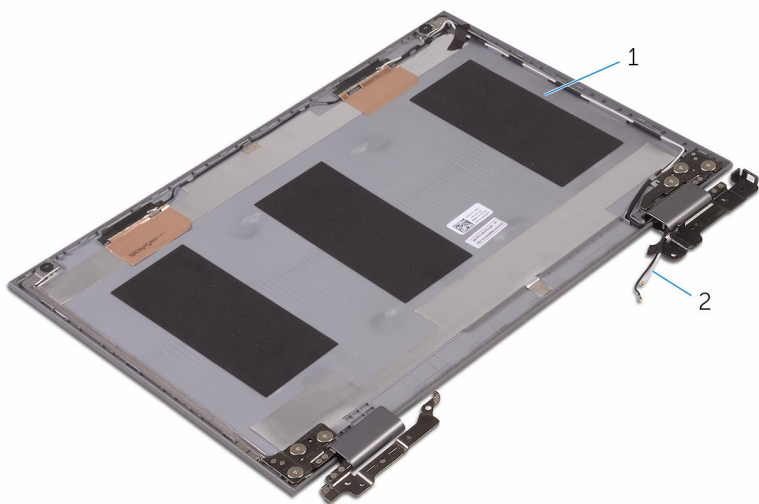
UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [sklop ekrana](#).
- 4 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 2 u delu "[Uklanjanje ploče ekrana](#)".

Procedura

Nakon obavljanja koraka u pripremnim koracima ostaje nam sklop zadnjeg poklopca ekrana i antene.



- 1 sklop zadnjeg poklopca ekrana i 2 kablovi antene
antene

Postavljanje sklopa zadnjeg poklopca ekrana i antene



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.


Procedura

Postavite sklop zadnjeg poklopca ekrana i antene na ravnu površinu.

Dopunski koraci

- 1 Postavite [ploču ekrana](#).
- 2 Postavite [sklop ekrana](#).
- 3 Postavite [bateriju](#).
- 4 Postavite [poklopac osnove](#).


Uklanjanje kamere

 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Pripremni koraci

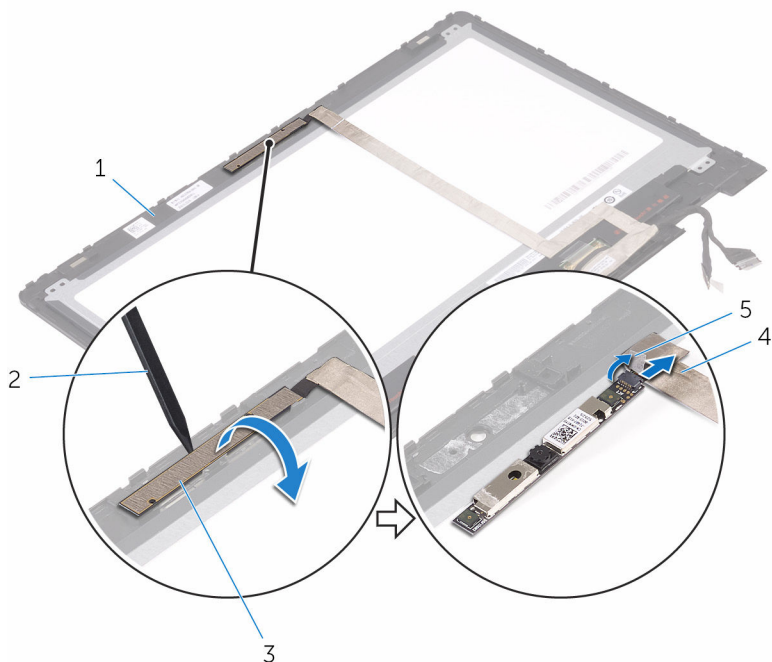
- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [sklop ekrana](#).
- 4 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 3 u delu "[Uklanjanje ploče ekrana](#)".

Procedura

 **OPREZ:** Postavite sklop ploče ekrana na mekanu i čistu površinu da biste sprečili grebanje ekrana.

- 1 Pomoću plastične olovke odvojite modul kamere od ploče ekrana.

- 2 Preokrenite kameru i odlepите traku da biste odspojili kabl kamere sa modula kamere.



1 ploča ekrana

2 plastična olovka

3 modul kamere

4 kabl kamere

5 traka

Postavljanje kamere



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura

- 1 Povežite kabl kamere na modul kamere.
- 2 Zalepite traku koja učvršćuje kabl kamere za modul kamere.
- 3 Pomoću stubića za poravnanje postavite modul kamere na ploču ekrana i utisnite u ležište.

Dopunski koraci

- 1 Sledite proceduru od koraka 4 do koraka 6 u delu "[Postavljanje ploče ekrana](#)".
- 2 Postavite [sklop ekrana](#).
- 3 Postavite [bateriju](#).
- 4 Postavite [poklopac osnove](#).

Uklanjanje kabla ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

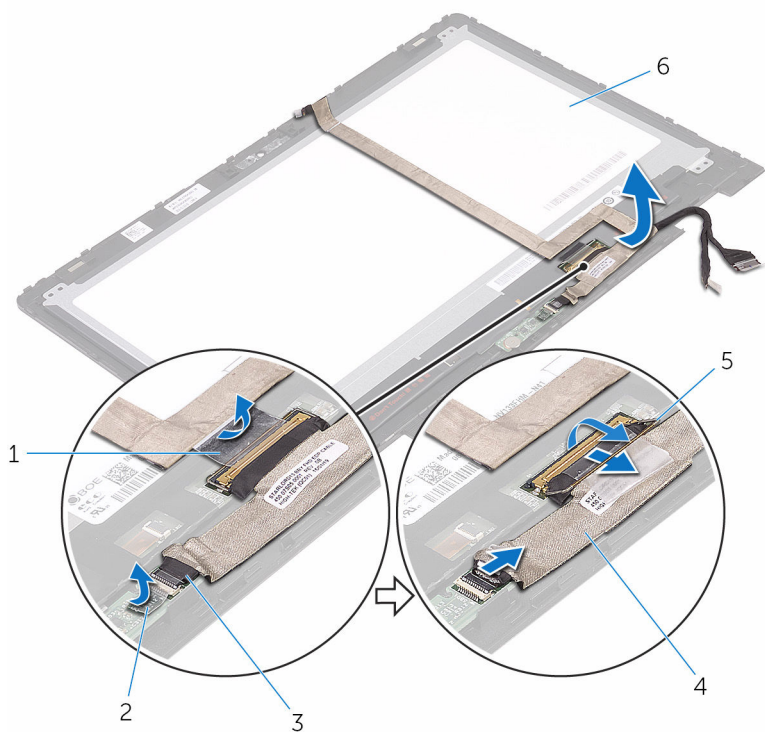
Pripremni koraci

- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [sklop ekrana](#).
- 4 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 3 u delu "[Uklanjanje ploče ekrana](#)".
- 5 Uklonite [kameru](#).

Procedura

- 1 Odlepите traku i otvorite rezu da biste odspojili kabl ekrana sa ploče ekrana.
- 2 Odlepите traku kabla ploče senzora i odspojite kabl ploče senzora.
- 3 Otvorite rezu konektora i odspojite kabl ekrana.
- 4 Pribeležite putanju kabla ekrana i izvadite kabl ekrana iz vodiča za usmeravanje na ploči ekrana.

5 Podignite kabl ekrana sa ploče ekrana.



1 traka

3 kabl ploče senzora

5 reza

2 traka kabl ploče senzora

4 kabl ekrana

6 ploča ekrana

Postavljanje kabla ekrana



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.


Procedura

- 1 Provucite kabl ekrana kroz vođice za usmeravanje na ploči ekrana.
- 2 Gurnite kabl ekrana u konektor i pritisnite rezu da biste učvrstili kabl.
- 3 Gurnite kabl ploče senzora u konektor na ploči senzora i pritisnite rezu da biste učvrstili kabl.
- 4 Zalepite traku kabla ploče senzora.
- 5 Zalepite traku kojom je kabl ekrana pričvršćen za ploču ekrana.

Dopunski koraci

- 1 Sledite proceduru od koraka 4 do koraka 6 u delu "[Postavljanje ploče ekrana](#)".
- 2 Postavite [sklop ekrana](#).
- 3 Postavite [kameru](#).
- 4 Postavite [bateriju](#).
- 5 Postavite [poklopac osnove](#).


Uklanjanje ploče senzora

 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Pripremni koraci

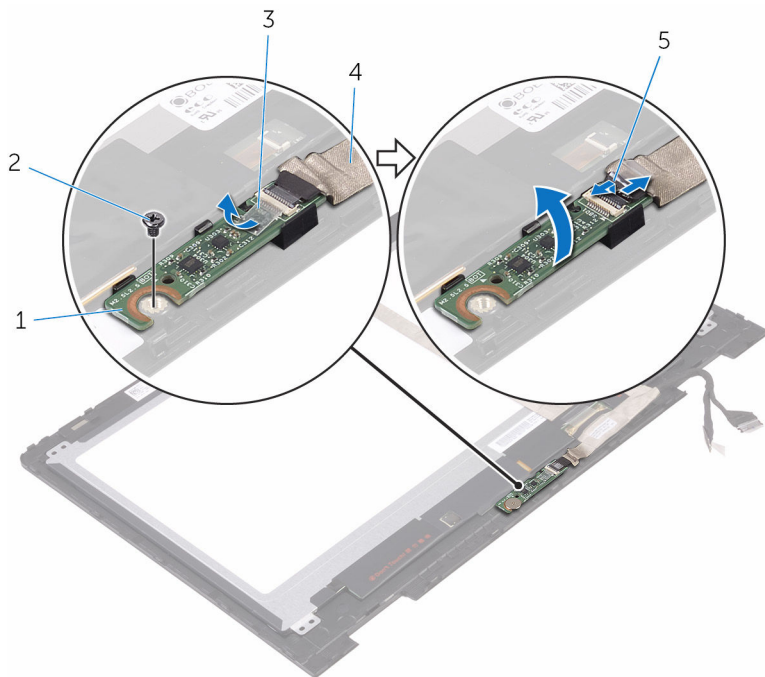
- 1 Uklonite [poklopac osnove](#).
- 2 Uklonite [bateriju](#).
- 3 Uklonite [sklop ekrana](#).
- 4 Sledite proceduru od koraka 1 do koraka 3 u delu "[Uklanjanje ploče ekrana](#)".

Procedura

 **OPREZ:** Postavite sklop ploče ekrana na mekanu i čistu površinu da biste sprečili grebanje ekrana.

- 1 Uklonite zavrtnanj koji učvršćuje ploču senzora za ploču ekrana.
- 2 Odlepите traku i otvorite rezu da biste odspojili kabl ploče senzora sa ploče senzora.

3 Podignite ploču senzora sa ploče ekrana.



1 ploča senzora

2 zavrtnanj

3 traka

4 kabl ploče senzora

5 reza

Postavljanje ploče senzora



UPOZORENJE: Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar i sledite korake u delu [Pre rada u unutrašnjosti računara](#). Nakon rada u unutrašnjosti računara, sledite uputstva u delu [Nakon rada u unutrašnjosti računara](#). Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost sa propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

Procedura


- 1 Poravnajte otvor za zavrtnanj na ploči senzora sa pločom ekrana i utisnite ploču senzora u ležište.
- 2 Gurnite kabl ploče senzora u priključak na ploči senzora i pritisnite rezu nadole da biste učvrstili kabl.
- 3 Zalepите traku na konektor ploče senzora da biste učvrstili kabl.
- 4 Postavite zavrtnanj koji učvršćuje ploču senzora za ploču ekrana.

Dopunski koraci

- 1 Sledite proceduru od koraka 4 do koraka 6 u delu "[Postavljanje ploče ekrana](#)".
- 2 Postavite [sklop ekrana](#).
- 3 Postavite [bateriju](#).
- 4 Postavite [poklopac osnove](#).

Ažuriranje BIOS-a


Možda ćete morati da ažurirate BIOS kada je dostupna njegova dopuna ili kada menjate matičnu ploču. Da biste ažurirali BIOS:

- 1 Uključite računar.
- 2 Idite na www.dell.com/support.
- 3 Kliknite na ili dodirnite **Product Support (Podrška za proizvod)**, unesite servisnu oznaku svog računara a zatim kliknite na ili dodirnite **Submit (Pošalji)**.
 -  **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.
- 4 Kliknite na ili dodirnite **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 ili dodirnite **Download (Preuzmi)** da biste preuzeli najnoviju verziju BIOS-a za vaš računar.
- 8 Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku za ažuriranje BIOS-a.
- 9 Dvaput kliknite ili dvaput dodirnite ikonu datoteke za ažuriranje BIOS-a i sledite uputstva na ekranu.


Tehnologija i komponente

Audio

Računar Inspiron-5378 se isporučuje sa programom Realtek ALC3253 sa Waves MaxxAudio Pro, uslužnim programom koji se koristi za podešavanje različitih postavki zvuka.

 **NAPOMENA:** Upravljački programi za zvuk su već instalirani kada dobijete računar.

Preuzimanje upravljačkog programa za zvuk

- 1 Uključite računar.
- 2 Idite na www.dell.com/support.
- 3 Kliknite na ili dodirnite **Product Support (Podrška za proizvod)**, unesite servisnu oznaku svog računara a zatim kliknite na ili dodirnite **Submit (Pošalji)**.
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.
- 4 Kliknite na ili dodirnite **Drivers & downloads (Upravljački programi i preuzimanja)** → **Find it myself (Pronađi sam)**.
- 5 Pomerite klizač ka dnu stranice i proširite opciju **Audio (Zvuk)**.
- 6 Kliknite na ili dodirnite **Download (Preuzmi)** da biste preuzeli upravljački program za zvuk na svoj računar.
- 7 Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa za zvuk.
- 8 Dvapat kliknite ili dvapat dodirnite ikonu datoteke upravljačkog programa za zvuk i sledite uputstva za instalaciju upravljačkog programa na ekranu.

Identifikacija audio kontrolera

- 1 Na traci zadataka kliknite na ili dodirnite polje za pretragu, a zatim upišite `Device Manager`.
- 2 Kliknite na ili dodirnite opciju **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.

- 3 Proširite opciju **Sound, video and game controllers (Kontroleri za zvuk, video i igre)** da biste prikazali audio kontroler.


Pre instalacije	Posle instalacije
	

Promena audio postavki

- 1 Na traci zadataka kliknite na ili dodirnite polje za pretragu, a zatim upišite **Dell Audio**.
- 2 Kliknite na ili dodirnite opciju **Dell Audio** i promenite audio postavke prema potrebama.

Kamera

Računar Inspiron 13-5378 se isporučuje sa integrisanom kamerom velike brzine od 0,92 megapiksela maksimalne rezolucije 1280 x 720 HD pri 30 FPS. Kamera ima ugrađene digitalne mikrofone.

 **NAPOMENA:** Ako nađete na bilo kakve probleme sa ugrađenim mikrofonima morate zameniti modul kamere.

Infracrvena kamera – opcionalno - Omogućava vam da vodite video razgovore, snimate fotografije i video zapise. Funkcija kamere za registrovanje dubine poboljšava bezbednost kada se upari sa funkcijom Windows Hello.

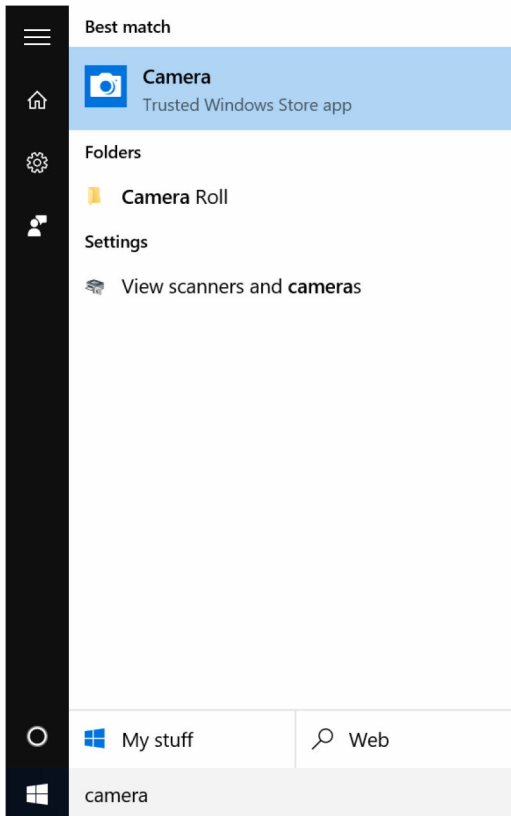
Identifikacija web kamere u upravljaču uređajima

- 1 Na traci zadataka kliknite na ili dodirnite polje za pretragu, a zatim upišite **Device Manager**.
- 2 Kliknite na ili dodirnite opciju **Device Manager (Upravljač uređajima)**. Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
- 3 Proširite opciju **Imaging devices (Uređaji za obradu slika)**.



Pokretanje aplikacije kamere

- 1 Na traci zadataka kliknite na ili dodirnite polje za pretragu, a zatim upišite Camera.
- 2 Kliknite na ili dodirnite opciju **Camera (Kamera)**.



Preuzimanje softvera Dell Webcam Central

Uz računar se isporučuje CD, koji sadrži softver Dell Webcam Central. Ako nemate softver, možete da ga preuzmete ako se registrujete preko opcije My Account na veb lokaciji kompanije Dell.



NAPOMENA: Softver Dell Webcam Central se ne može preuzeti putem veb lokacije za podršku ili sa izvornog CD-a.

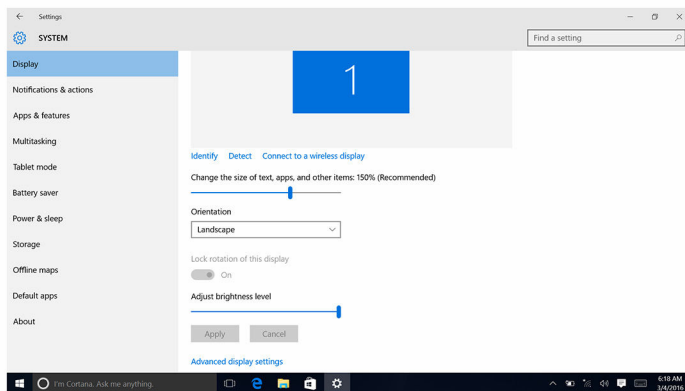
Ekran

Računar Inspiron 13-5378 se isporučuje sa sledećim opcijama ekrana:

- HD WLED ekran osetljiv na dodir od 13,3 inča rezolucije 1366 X 768
- FHD WLED ekran osetljiv na dodir od 13,3 inča rezolucije 1920 X 1080

Podešavanje svetline ekrana

- 1 Kliknite desnim tasterom miša na ili dodirnite i držite radnu površinu i izaberite **Display settings (Postavke ekrana)**.
- 2 Povucite ili povucite klizač **Adjust brightness level (Podesi nivo svetline)** da biste podesili svetlinu.

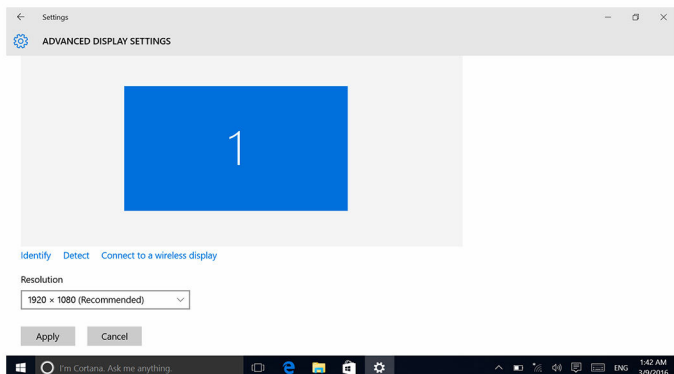


Možete da pritisnete taster F11 da biste smanjili svetlinu i F12 da biste povećali svetlinu.

Promena rezolucije ekrana

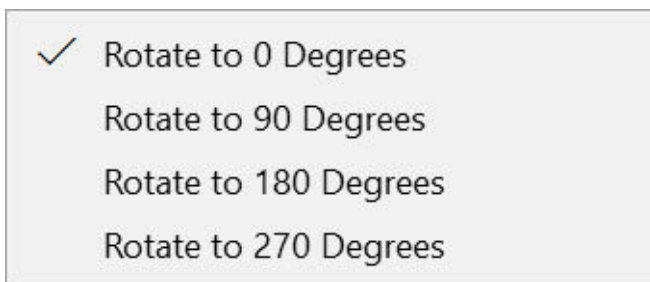
- 1 Kliknite desnim tasterom miša na ili dodirnite i držite radnu površinu i izaberite **Display settings (Postavke ekrana)**.
- 2 Kliknite na ili dodirnite opciju **Advanced display settings (Napredne postavke za prikaz)**.
- 3 Izaberite odgovarajuću rezoluciju iz padajuće liste.

4 Kliknite na ili dodirnite opciju **Apply (Primeni)**.



Okretanje prikaza




- 1 Kliknite desnim tasterom ili dodirnite i držite radnu površinu.
- 2 Izaberite opciju **Graphics Options (Opcije grafičke kartice)** → **Rotation (Rotacija)** i izaberite jednu od sledećih opcija:
 - Rotate to 0 Degrees (Okretanje do 0 stepeni)
 - Rotate to 90 Degrees (Okretanje do 90 stepeni)
 - Rotate to 180 Degrees (Okretanje do 180 stepeni)
 - Rotate to 270 Degrees (Okretanje do 270 stepeni)



Prikaz se takođe može okretati pomoću sledeće kombinacije tastera:


- Ctrl + Alt + taster sa strelicom za gore (okretanje do 0 stepeni)
- Ctrl + Alt + taster sa strelicom za desno (okretanje do 90 stepeni)
- Ctrl + Alt + taster sa strelicom za dole (okretanje do 180 stepeni)
- Ctrl + Alt + taster sa strelicom za levo (okretanje do 270 stepeni)

Čišćenje ekrana

-  **OPREZ:** Za čišćenje ekrana ne koristite supstance kao što su alkohol, hemikalije ili kućna sredstva za čišćenje.
 -  **OPREZ:** Da biste sprečili oštećenje ekrana, prilikom čišćenja ne primenjujte silu i obrišite svu preostalu tečnost nakon čišćenja.
 -  **NAPOMENA:** Za čišćenje treba koristiti komercijalno sredstvo za čišćenje ekrana. Ako ono nije dostupno, koristite meku, vlažnu krpnu od mikrofibera koja je malo naprskana destilovanom vodom.
- 1 Pre čišćenja isključite računar i ekran.
 - 2 Pažljivo obrišite ekran kružnim pokretima da biste uklonili sve čestice prašine ili prljavštine.
 - 3 Sačekajte da se ekran potpuno osuši pre nego što ga uključite.

HDMI

Računar Inspiron 13-5378 podržava HDMI funkciju koja se koristi za povezivanje televizora ili drugog uređaja sa HDMI ulazom. On podržava video i audio izlaz. HDMI port se nalazi na levoj strani računara.


-  **NAPOMENA:** Za povezivanje standardnih uređajima sa DVI i DisplayPort priključcima potrebni su odgovarajući konvertori (prodaju se posebno).

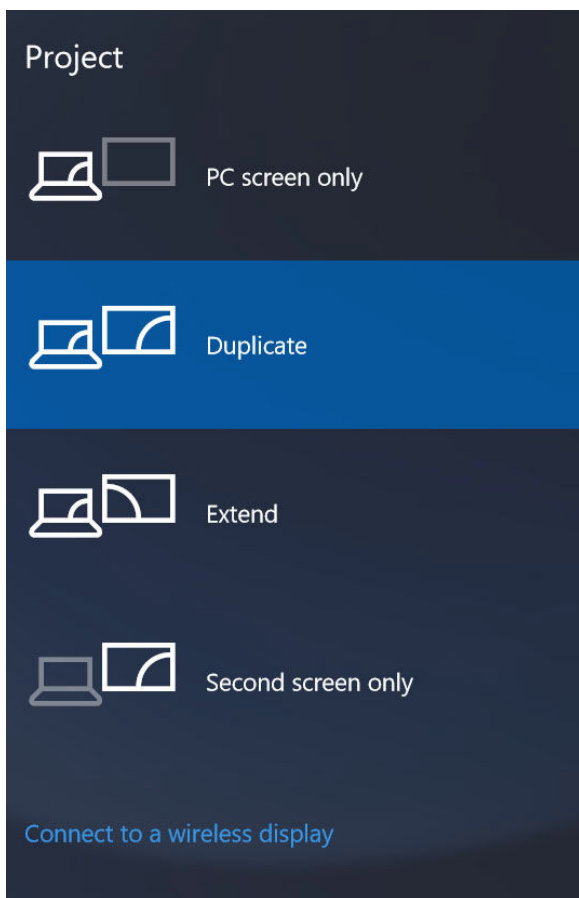
Povezivanje spoljašnjih uređaja za prikaz

- 1 Povežite HDMI kabl na svoj računar i spoljašnji prikaz.
- 2 Pritisnite taster F8 da biste prikazali različite režime.

3 Izaberite jedan od sledećih režima prikaza:

- Samo ekran računara
- Dvostruki
- Prošireni
- Samo sekundarni ekran

 **NAPOMENA:** Dodatne informacije potražite u dokumentu koji je isporučen uz vaš uređaj za prikaz.




Grafička kartica

Računar Inspiron 13-5378 se isporučuje sa sledećim video kontrolerima:

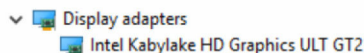
- Intel HD Graphics 610 - Intel Celeron i Pentium (deljena sistemska memorija)
- Intel HD Graphics 620 - Intel Core i3/i5/i7 (deljena sistemska memorija)
- Intel Iris Graphics 640 - Intel Core i7 (deljena sistemska memorija)

Preuzimanje upravljačkog programa grafičke kartice

- 1 Uključite računar.
- 2 Idite na www.dell.com/support.
- 3 Kliknite na ili dodirnite **Product Support (Podrška za proizvod)**, unesite servisnu oznaku svog računara a zatim kliknite na ili dodirnite **Submit (Pošalji)**.
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.
- 4 Kliknite na ili dodirnite **Drivers & downloads (Upravljački programi i preuzimanja)** → **Find it myself (Pronađi sam)**.
- 5 Pomerite klizač ka dnu stranice i proširite opciju **Video (Video)**.
- 6 Kliknite na ili dodirnite **Download (Preuzmi)** da biste preuzeli upravljački program grafičke kartice na svoj računar.
- 7 Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa grafičke kartice.
- 8 Dvapat kliknite ili dvapat dodirnite ikonu datoteke upravljačkog programa za grafičku karticu i sledite uputstva za instalaciju upravljačkog programa na ekranu.

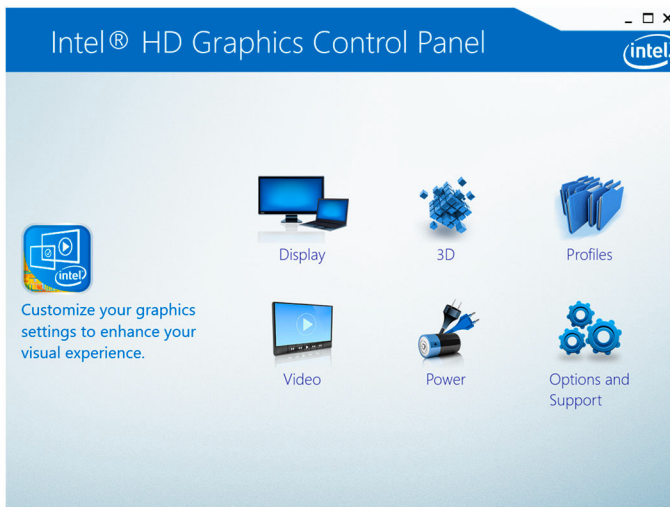
Identifikacija adaptera prikaza

- 1 Na traci zadataka kliknite na ili dodirnite polje za pretragu, a zatim upišite Device Manager.
- 2 Kliknite na ili dodirnite opciju **Device Manager (Upravljač uređajima)**. Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
- 3 Proširite opciju **Display adapters (Adapteri prikaza)**.



Promena postavki ekrana u kontrolnoj tabli za Intel HD grafiku

- 1 Kliknite desnim tasterom miša na ili dodirnite i držite radnu površinu i izaberite **Graphics Properties (Svojstva grafike)** da biste otvorili kontrolnu tablu **Intel HD Graphics Control Panel**.



- 2 Kliknite na ili dodirnite **Display (Ekran)**.
- 3 Promenite postavke ekrana prema potrebama.

Intel WiDi


Funkcija bežičnog prikaza omogućava da delite prikaz svog računara sa kompatibilnim televizorom bez upotrebe kablova. Pre podešavanja bežičnog prikaza na televizor morate povezati adapter za bežični prikaz. Da biste proverili da li vaš televizor podržava ovu funkciju, pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz televizor.

U sledećoj tabeli su navedeni osnovni sistemski zahtevi za bežični prikaz.


Procesor	Intel Core i3, i5, i7 procesor druge generacije
Video Controller	Intel HD Graphics (Intel HD grafika)
WLAN karticu	Intel 2230 ili Intel 6150

Operativni sistem	Windows 7 ili noviji
Upravljački program	Preuzmite i instalirajte najnoviji upravljački program za "Intel Wireless Display Connection Manager" koji je dostupan na veb lokaciji www.dell.com/support

Preuzimanje aplikacije WiDi

- 1 Uključite računar.
- 2 Idite na www.dell.com/support.
- 3 Kliknite na ili dodirnite **Product Support (Podrška za proizvod)**, unesite servisnu oznaku svog računara a zatim kliknite na ili dodirnite **Submit (Pošalji)**.
 -  **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.
- 4 Kliknite na ili dodirnite **Drivers & downloads (Upravljački programi i preuzimanja)** → **Find it myself (Pronađi sam)**.
- 5 Pomerite klizač ka dnu stranice i proširite opciju **Video (Video)**.
- 6 Kliknite na ili dodirnite **Download (Preuzmi)** da biste preuzeli aplikaciju Intel WiDi za svoj računar.
- 7 Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku aplikacije WiDi.
- 8 Dvapat kliknite ili dvapat dodirnite ikonu aplikacije i sledite uputstva na ekranu za instalaciju aplikacije.

Podešavanje bežičnog prikaza

- 1 Uključite računar.
 -  **NAPOMENA:** Proverite da li je Wi-Fi funkcija omogućena.
- 2 Povežite adapter za bežični prikaz sa televizorom.
- 3 Uključite televizor i adapter za bežični prikaz.
- 4 Izaberite odgovarajući video izvor za televizor, kao što je HDMI1, HDMI2 ili S-Video.
- 5 Dvapat dodirnite ili dvapat kliknite na ikonu Intel Wireless Display (Intel bežični prikaz) na radnoj površini.


Prikazaće se prozor **Intel Wireless Display (Intel bežični prikaz)**.
- 6 Dodirnite ili kliknite na opciju **Scan for available displays (Pretraži dostupne prikaze)**.

- 7 Izaberite adapter za bežični prikaz sa liste **Detected Wireless Displays (Otkriveni bežični ekrani)**.
- 8 Unesite bezbednosni kod koji se pojavljuje na vašem televizoru.


USB

U sledećoj tabeli prikazani su USB portovi koji postoje na računaru Inspiron 13-5378.

Portovi	Mesto
USB 3.0 port	Leva strana
USB 3.0 port sa PowerShare	Leva strana
USB 2.0 port	Desna strana

 **NAPOMENA:** Da bi USB 3.0 funkcija detektovala bilo koji USB uređaj potrebno je instalirati upravljački program.

Preuzimanje upravljačkog programa za USB 3.0

- 1 Uključite računar.
- 2 Idite na www.dell.com/support.
- 3 Kliknite na ili dodirnite **Product Support (Podrška za proizvod)**, unesite servisnu oznaku svog računara a zatim kliknite na ili dodirnite **Submit (Pošalji)**.
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.
- 4 Kliknite na ili dodirnite **Drivers & downloads (Upravljački programi i preuzimanja) → Find it myself (Pronađi sam)**.
- 5 Pomerite klizač ka dnu stranice i proširite opciju **Chipset (Skup čipova)**.
- 6 Kliknite na ili dodirnite **Download (Preuzmi)** da biste preuzeli upravljački program za USB 3.0 na svoj računar.
- 7 Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa za USB 3.0.
- 8 Dvapat kliknite ili dvapat dodirnite ikonu datoteke upravljačkog programa za USB 3.0 i sledite uputstva za instalaciju upravljačkog programa na ekranu.

Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije USB u programu za podešavanje BIOS-a

- 1 Uključite ili restartujte računar.
- 2 Pritisnite taster F2 kada se na ekranu prikaže logotip Dell da biste ušli u program za podešavanje BIOS-a.
Prikazuje se program za podešavanje BIOS-a.
- 3 U levom oknu izaberite **Settings (Postavke)** → **System Configuration (Konfiguracija sistema)** → **USB Configuration (USB konfiguracija)**.
USB konfiguracija je prikazana u desnom oknu.
- 4 Izaberite polje za potvrdu **Enable External USB Port (Omogući spoljašnji USB port)** da biste omogućili ili onemogućili funkciju, tim redom.
- 5 Sačuvajte postavke za podešavanje sistema i izađite iz opcije.

Rešavanje problema neuspešnog pokretanja sistema čiji je uzrok USB emulacija


Ponekad računar ne pokrene operativni sistem kada su USB uređaji povezani sa računarom prilikom pokretanja. Ovo ponašanje se javlja jer računar na USB uređaju traži datoteke koje mogu pokrenuti računar. Sledite ove korake da biste rešili problem neuspešnog pokretanja sistema.

- 1 Uključite ili restartujte računar.
- 2 Pritisnite taster F2 kada se na ekranu prikaže logotip Dell da biste ušli u program za podešavanje BIOS-a.
Prikazuje se program za podešavanje BIOS-a.
- 3 U levom oknu izaberite **Settings (Postavke)** → **System Configuration (Konfiguracija sistema)** → **USB Configuration (USB konfiguracija)**.
USB konfiguracija je prikazana u desnom oknu.
- 4 Poništite izbor u polju za potvrdu **Enable Boot Support (Omogući podršku za pokretanje)** da biste onemogućili funkciju.
- 5 Sačuvajte postavke i izađite iz programa.

Wi-Fi

Računar Inspiron 13-5378 se isporučuje se Wi-Fi 802.11ac.


Uključivanje ili isključivanje Wi-Fi funkcije

 **NAPOMENA:** Ne postoji fizički prekidač koji omogućava ili onemogućava Wi-Fi funkciju. To se mora učiniti kroz postavke računara.

- 1 Prevucite od desne ivice prema sredini ekrana ili kliknite na ili dodirnite ikonu **Action Center (Centar aktivnosti)** na traci zadataka da biste pristupili centru aktivnosti.
- 2 Kliknite na ili dodirnite **Wi-Fi** da biste uključili ili isključili Wi-Fi funkciju.

Preuzimanje upravljačkog programa za funkciju Wi-Fi

- 1 Uključite računar.
- 2 Idite na www.dell.com/support.
- 3 Kliknite na ili dodirnite **Product Support (Podrška za proizvod)**, unesite servisnu oznaku svog računara a zatim kliknite na ili dodirnite **Submit (Pošalji)**.

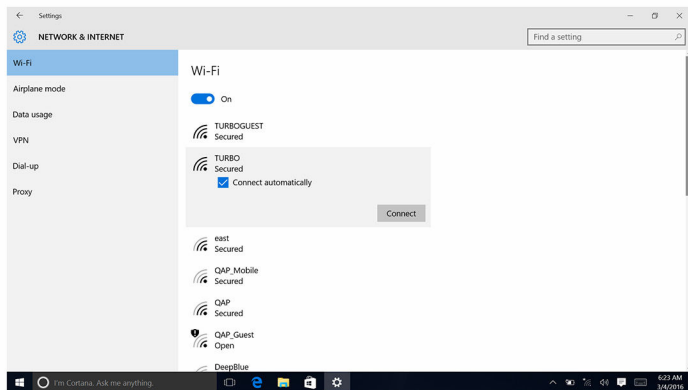
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.


- 4 Kliknite na ili dodirnite **Drivers & downloads (Upravljački programi i preuzimanja)** → **Find it myself (Pronađi sam)**.
- 5 Pomerite klizač ka dnu stranice i proširite opciju **Network (Mreža)**.
- 6 Kliknite na ili dodirnite **Download (Preuzmi)** da biste preuzeli upravljački program za Wi-Fi na svoj računar.
- 7 Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa za Wi-Fi.
- 8 Dvapat kliknite ili dvapat dodirnite ikonu datoteke upravljačkog programa i sledite uputstva za instalaciju upravljačkog programa na ekranu.

Konfigurisanje Wi-Fi funkcije

- 1 Uključite Wi-Fi funkciju. Dodatne informacije potražite u delu [Turning on or off Wi-Fi \(Uključivanje ili isključivanje Wi-Fi funkcije\)](#).
- 2 Prevucite od desne ivice prema sredini ekrana ili kliknite na ili dodirnite ikonu **Action Center (Centar aktivnosti)** na traci zadataka da biste pristupili centru aktivnosti.
- 3 Kliknite desnim tasterom ili dodirnite i držite opciju **Wi-Fi** a zatim kliknite na ili dodirnite opciju **Go to settings (Izaberite postavke)**.
Prikazaće se lista dostupnih mreža.

- 4 Izaberite svoju mrežu i kliknite na ili dodirnite **Connect (Poveži)**.




 **NAPOMENA:** Unesite bezbednosni ključ mreže ako se to od vas zatraži.

Bluetooth

Računar Inspiron 13-5378 se isporučuje sa funkcijom Bluetooth 4.0 i Bluetooth 4.1 (opcionarno).

Uključivanje ili isključivanje Bluetooth funkcije

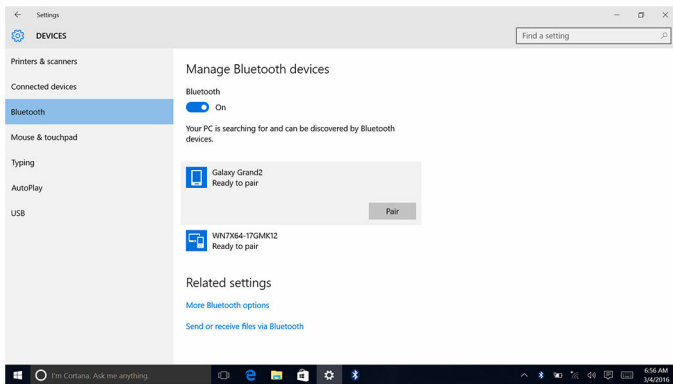
 **NAPOMENA:** Ne postoji fizički prekidač koji omogućava ili onemogućava Bluetooth funkciju. To se mora učiniti kroz postavke računara.

- 1 Prevucite od desne ivice prema sredini ekrana ili kliknite na ili dodirnite ikonu **Action Center (Centar aktivnosti)** na traci zadataka da biste pristupili centru aktivnosti.
- 2 Kliknite na ili dodirnite opciju **Bluetooth** da biste uključili ili isključili Bluetooth funkciju.

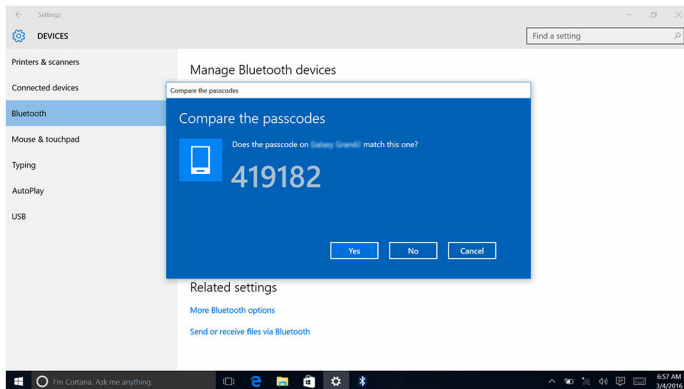
Uparivanje uređaja sa Bluetooth funkcijom

- 1 Uključite Bluetooth funkciju. Dodatne informacije potražite u delu [Uključivanje ili isključivanje Bluetooth funkcije](#).
- 2 Prevucite od desne ivice prema sredini ekrana ili kliknite na ili dodirnite ikonu **Action Center (Centar aktivnosti)** na traci zadataka da biste pristupili centru aktivnosti.

- 3 Kliknite desnim tasterom ili dodirnite i držite opciju **Bluetooth** a zatim kliknite na ili dodirnite opciju **Go to settings (Izaberite postavke)**.
- 4 Izaberite željeni Bluetooth uređaj za uparivanje.
- 5 Kliknite na ili dodirnite opciju **Pair (Upari)** da biste uparili Bluetooth uređaje.



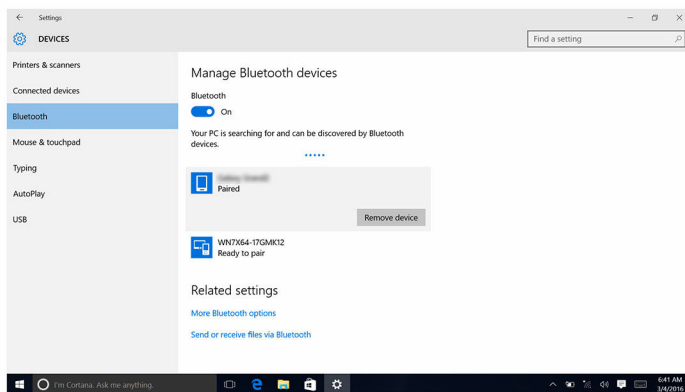
- 6 Kliknite na ili dodirnite opciju **Yes (Da)** da biste potvrdili kodove na oba uređaja.



Uklanjanje Bluetooth uređaja

- 1 Prevucite od desne ivice prema sredini ekrana ili kliknite na ili dodirnite ikonu **Action Center (Centar aktivnosti)** na traci zadataka da biste pristupili centru aktivnosti.

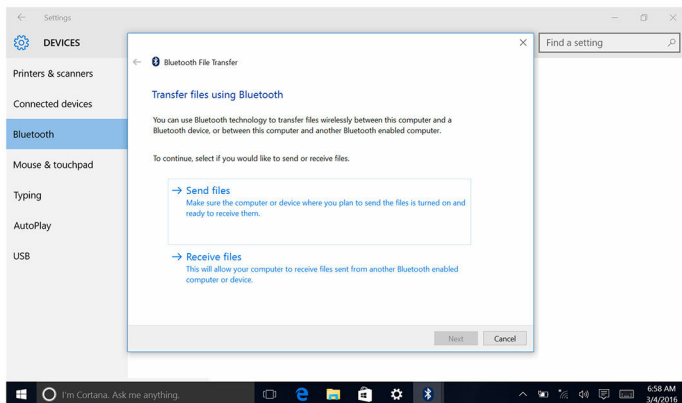
- 2 Kliknite desnim tasterom ili dodirnite i držite opciju **Bluetooth** a zatim kliknite na ili dodirnite opciju **Go to settings (Izaberite postavke)**.
- 3 Kliknite na ili dodirnite uređaj koji želite da uklonite a zatim kliknite na ili dodirnite opciju **Remove device (Ukloni uređaj)**.



Prenošenje datoteka između uređaja pomoću funkcije Bluetooth

- 1 Prevucite od desne ivice prema sredini ekrana ili kliknite na ili dodirnite ikonu **Action Center (Centar aktivnosti)** na traci zadataka da biste pristupili centru aktivnosti.
- 2 Kliknite desnim tasterom ili dodirnite i držite opciju **Bluetooth** a zatim kliknite na ili dodirnite opciju **Go to settings (Izaberite postavke)**.
- 3 Izaberite svoj Bluetooth uređaj.
- 4 Kliknite na ili dodirnite **Send or receive files via Bluetooth (Slanje ili primanje datoteka preko funkcije Bluetooth)**.

- 5 U prozoru **Bluetooth File Transfer (Bluetooth prenos datoteka)**, kliknite na ili dodirnite opciju **Send files (Slanje datoteka)** a zatim izaberite datoteku koju želite da prenesete.



Čvrsti disk

U sledećoj tabeli prikazane su opcije čvrstih diskova koje su dostupne na modelu Inspiron 13-5378.

Kapacitet	Dimenzije
HDD	Disk od 2,5 inča
SSD	Disk od 2,5 inča

Identifikacija čvrstog diska

- 1 Na traci zadataka kliknite na ili dodirnite polje za pretragu, a zatim upišite Device Manager.
- 2 Kliknite na ili dodirnite opciju **Device Manager (Upravljač uređajima)**. Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
- 3 Proširite opciju **Disk drives (Disk jedinice)**.



Identifikacija čvrstog diska u programu za podešavanje BIOS-a

- 1 Uključite ili restartujte računar.
- 2 Pritisnite taster F2 kada se na ekranu prikaže logotip Dell da biste ušli u program za podešavanje BIOS-a.
Lista čvrstih diskova se prikazuje u opciji **System Information (Informacije o sistemu)** u grupi **General (Opšte)**.


Čitač medijskih kartica

Računar Inspiron 13-5378 ima jedan priključak za SD karticu koji se nalazi na desnoj strani računara.

Pretraživanje memorijske kartice

- 1 Umetnite medijsku karticu sa metalnim kontaktima okrenutim prema dole.
Kartica će se automatski reprodukovati i na ekranu će se prikazati obaveštenje.
- 2 Sledite uputstva na ekranu.

Preuzimanje upravljačkog programa za čitač medijskih kartica



- 1 Uključite računar.
- 2 Idite na www.dell.com/support.
- 3 Kliknite na ili dodirnite **Product Support (Podrška za proizvod)**, unesite servisnu oznaku svog računara a zatim kliknite na ili dodirnite **Submit (Pošalji)**.
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.
- 4 Kliknite na ili dodirnite **Drivers & downloads (Upravljački programi i preuzimanja)** → **Find it myself (Pronađi sam)**.
- 5 Pomerite klizač ka dnu stranice i proširite opciju **Chipset (Skup čipova)**.
- 6 Kliknite na ili dodirnite **Download (Preuzmi)** da biste preuzeli upravljački program za čitač medijskih kartica na svoj računar.
- 7 Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa za čitač medijskih kartica.

- 8 Dvapat kliknite ili dvapat dodirnite ikonu datoteke upravljačkog programa za čitač medijskih kartica i sledite uputstva za instalaciju upravljačkog programa na ekranu.








Tastatura

Računar Inspiron 13-5378 se isporučuje sa tablom sa pozadinskim osvetljenjem.

Promena jezika tastature

- 1 Kliknite na ili dodirnite taster **Start** .
- 2 Kliknite na ili dodirnite opciju **Settings (Postavke)** .
- 3 Kliknite na ili dodirnite opciju **Time & language (Vreme i jezik) → Region & language (Region i jezik)**.
- 4 Kliknite na ili dodirnite **Add a language (Dodavanje jezika)**.
- 5 Izaberite jezik koji želite da dodate i izaberite zemlju za jezik.
- 6 U opciji **Languages (Jezici)**, kliknite na ili dodirnite jezik koji želite da postavite kao podrazumevani jezik.
- 7 Kliknite na ili dodirnite **Set as default (Postavi kao podrazumevano)**.

Prečice na tastaturi

Tasteri	Opis
	Isključivanje zvuka
	Utišavanje zvuka
	Pojačanje zvuka
	Reprodukcija prethodne numere/ poglavlja
	Reprodukcija/pauziranje
	Reprodukcija sledeće numere/ poglavlja
	Prebacivanje na eksterni prikaz





























Tasteri	Opis
	Pretraživanje
	Promena pozadinskog osvetljenja tastature
	Smanjenje osvetljenja
	Povećanje osvetljenja
 + 	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
 + 	Pauziranje/prekid
 + 	Spavanje
 + 	Promena funkcije scroll lock
 + 	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
 + 	Sistemski zahtev
 + 	Otvaranje menija aplikacija
 + 	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn
 + 	End
 + 	Home
 + 	Stranica dole
 + 	Stranica gore

Tabla osetljiva na dodir

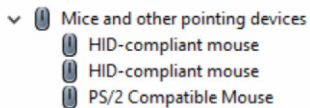
Računar Inspiron 13-5378 se isporučuje sa preciznom tablom osetljivom na dodir.

Precizna tabla osetljiva na dodir predstavlja novu klasu ulaznog uređaja koji obezbeđuje funkciju unosa i pokreta na pokazivaču visoke preciznosti. Precizne table osetljive na dodir vrše direktnu interakciju sa operativnim sistemom bez upravljačkog programa.

Operativni sistem upravlja opštom funkcijom table osetljive na dodir i ne postoje posebni upravljački programi dostupni za preuzimanje.

Identifikacija table osetljive na dodir

- 1 Na traci zadataka kliknite na ili dodirnite polje za pretragu, a zatim upišite **Device Manager**.
- 2 Kliknite na ili dodirnite opciju **Device Manager (Upravljač uređajima)**. Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
- 3 Proširite opciju **Mice and Other Pointing Devices (Miš i drugi pokazivački uređaji)**.



Pokreti table osetljive na dodir

Pokret	Procedura	Rezultat
Dodirivanje radi klika	Dodirnite tablu osetljivu na dodir.	Odabire stavku
Dodirivanje, dodirivanje i prevlačenje za označavanje ili povlačenje	Dodirnite, dodirnite i prevucite prstom na tabli osetljivoj na dodir	Označava tekst i povlači i pušta stavku
Prevlačenje radi pomeranja	Postavite dva prsta na tablu osetljivu na dodir	Pomera stranice. Stranice se mogu pomerati nalevo i pa zatim prevucite njima.

Pokret	Procedura	Rezultat
		nadesno, nagore i nadole, ili oboje.
Skupljanje ili rastezanje prstiju radi zumiranja	Postavite dva prsta na tablu osetljivu na dodir i pomerite ih jedan prema drugom ili jedan od drugog	Uvećava (razvlači) ili umanjuje (skuplja) prikaz na tabli osetljivoj na dodir.
Brzo prevlačenje za Action Center	Brzo prevucite prstom od desne ivice prema sredini	Otvora opciju Action Center (Centar aktivnosti). Ponovo brzo prevucite da biste sakrili opciju Action Center (Centar aktivnosti).
Brzo prevlačenje za dodavanje nove radne površine	Brzo prevucite prstom od leve ivice prema sredini	Kliknite na ili dodirnite opciju New desktop (Nova radna površina) da biste dodali novu radnu površinu

Adapter za napajanje

Računar Inspiron 13-5378 se isporučuje sa adapterom za napajanje od 45 W.



UPOZORENJE: Pri odspajanju kabla adaptera za napajanje sa računara, povucite njegov konektor a ne kabl. Pri odspajanju kabla držite ga poravnatim kako biste izbegli savijanje pinova konektora. Prilikom povezivanja kabla obezbedite da su priključak i konektor pravilno okrenuti i poravnati.




UPOZORENJE: Adapter za napajanje funkcioniše sa različitim električnim utičnicama koje se koriste širom sveta. Međutim, električni priključci i produžni kablovi se razlikuju od zemlje do zemlje. Korišćenje nekompatibilnog kabla ili nepravilno povezivanje kabla na produžni kabl ili strujnu utičnicu može da uzrokuje požar ili oštećenje opreme.



NAPOMENA: U zavisnosti od regiona, na raspolaganju su adapteri sa dva ili tri pina. Proverite brojeve delova sa SPMD pre nego što zamenite adapter za napajanje.

Baterija

Računar Inspiron 13-5378 se isporučuje sa "pametnom" litijum-jonskom (56 WHr) baterijom sa 4 ćelije.


 **NAPOMENA:** Baterije su pokrivene garancijom u periodu od jedne godine od izdavanja računara, osim ako nije drugačije navedeno na računaru.

Skup čipova

Skup čipova je virtuelno podeljen na dve sekcije — Northbridge i Southbridge. Sve komponente računara komuniciraju sa CPU preko skupa čipova.

Računar Inspiron 13-5378 se isporučuje sa skupom čipova koji je integrisan u Intel Core i3/i5/i7 procesore 7. generacije.

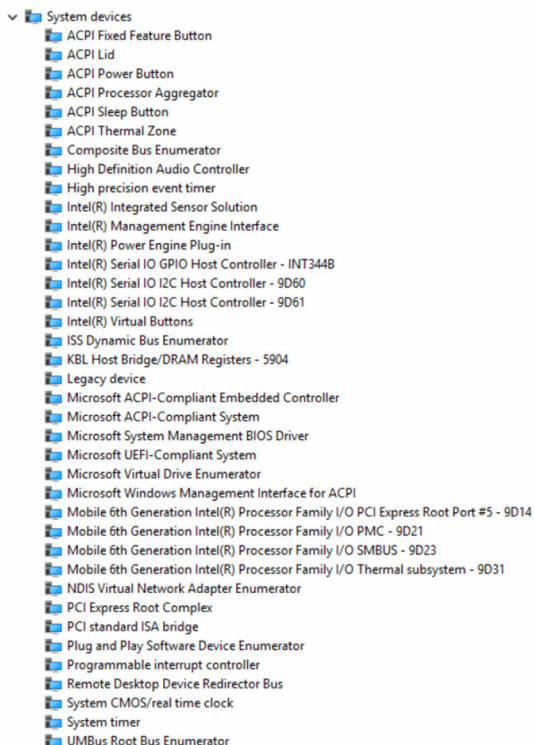
Preuzimanje upravljačkog programa za skup čipova

- 1 Uključite računar.
- 2 Idite na www.dell.com/support.
- 3 Kliknite na ili dodirnite **Product Support (Podrška za proizvod)**, unesite servisnu oznaku svog računara a zatim kliknite na ili dodirnite **Submit (Pošalji)**.
 **NAPOMENA:** Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite model računara.
- 4 Kliknite na ili dodirnite **Drivers & downloads (Upravljački programi i preuzimanja)** → **Find it myself (Pronađi sam)**.
- 5 Pomerite klizač ka dnu stranice i proširite opciju **Chipset (Skup čipova)**.
- 6 Kliknite na ili dodirnite **Download (Preuzmi)** da biste preuzeli upravljački program za odgovarajući skup čipova na svoj računar.
- 7 Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa za skup čipova.
- 8 Dvapat kliknite ili dvapat dodirnite ikonu datoteke upravljačkog programa za skup čipova i sledite uputstva za instalaciju upravljačkog programa na ekranu.

Identifikacija skupa čipova

- 1 Na traci zadataka kliknite na ili dodirnite polje za pretragu, a zatim upišite Device Manager.



- 2 Kliknite na ili dodirnite opciju **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
- 3 Proširite opciju **System devices (Sistemski uređaji)**.



Memorija

Računar Inspiron 13-5378 ima dva SODIMM (RAM) priključka, kojima se može pristupiti skidanjem poklopca osnove. Vaš računar podržava dvokanalnu DDR4 memoriju od 4 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB frekvencije do 2133 MHz.

Provera memorije sistema u sistemu Windows

- 1 Kliknite na ili dodirnite taster **Start** .
- 2 Izaberite opciju **Settings (Postavke)** .
- 3 Kliknite na ili dodirnite opciju **System (Sistem)** → **About (O)**.

Provera memorije sistema u programu za podešavanje BIOS-a

- 1 Uključite ili restartujte računar.
- 2 Pritisnite taster F2 kada se na ekranu prikaže logotip Dell da biste ušli u program za podešavanje BIOS-a.
- 3 U levom oknu izaberite **Settings (Postavke)** → **General (Opšte)** → **System Information (Informacije o sistemu)**.
Informacije o memoriji su prikazane u desnom oknu.

Testiranje memorije pomoću ePSA procene

- 1 Uključite ili restartujte računar.
- 2 Pritisnite taster F12 kada se na ekranu prikaže Dell logotip da biste pristupili meniju za pokretanje sistema.
- 3 Koristite tastere sa strelicama da označite opciju menija **Diagnostics (Dijagnostika)** i pritisnite **Enter**.
- 4 Sledite uputstva na ekranu da biste završili ePSA procenu sistema pre pokretanja (PSA).



NAPOMENA: Ako se prikaže logotip operativnog sistema, sačekajte dok ne vidite radnu površinu. Isključite računar i pokušajte ponovo.

Procesori

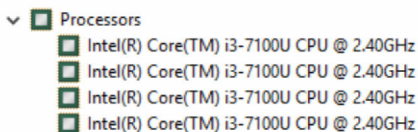
Računar Inspiron 13-5378 je dostupan sa sledećim opcijama procesora:

- Intel Core i3/i5/i7 7. generacije
- Intel Celeron Dual Core
- Intel Pentium Dual Core

Identifikacija procesora u sistemu Windows

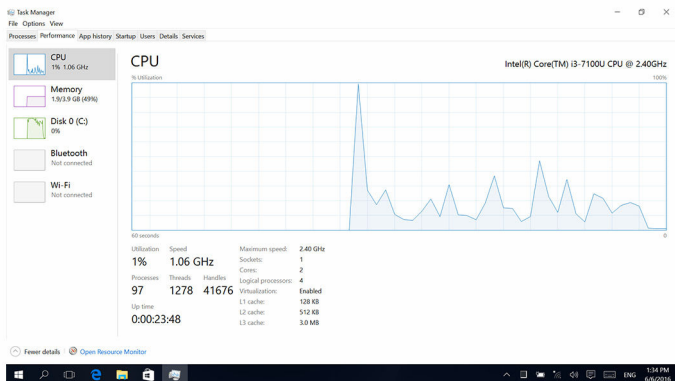
- 1 Na traci zadataka kliknite na ili dodirnite polje za pretragu, a zatim upišite **Device Manager**.
- 2 Kliknite na ili dodirnite opciju **Device Manager (Upravljač uređajima)**.
Prikazuje se prozor **Device Manager (Upravljač uređajima)**.

3 Proširite opciju **Processors (Procesori)**.



Provera upotrebe procesora u upravljaču zadacima

- 1 Kliknite desnim tasterom miša ili dvaput dodirnite traku zadataka.
- 2 Kliknite na ili dodirnite opciju **Task Manager (Upravljač zadacima)**.
Prikazuje se prozor **Task Manager (Upravljač zadacima)**.
- 3 Kliknite na ili dodirnite karticu **Performance (Performanse)** da biste prikazali detalje o performansama procesora.



Operativni sistem

Računar Inspiron 13-5378 se isporučuje sa fabrički instaliranim sistemom Windows 10.

Lokacija servisne oznake

Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.

Upravljački programi uređaja

Intel Dynamic Platform and Thermal Framework

U opciji Device Manager (Upravljač uređajima) proverite da li je instaliran program Intel Dynamic Platform and Thermal Framework.

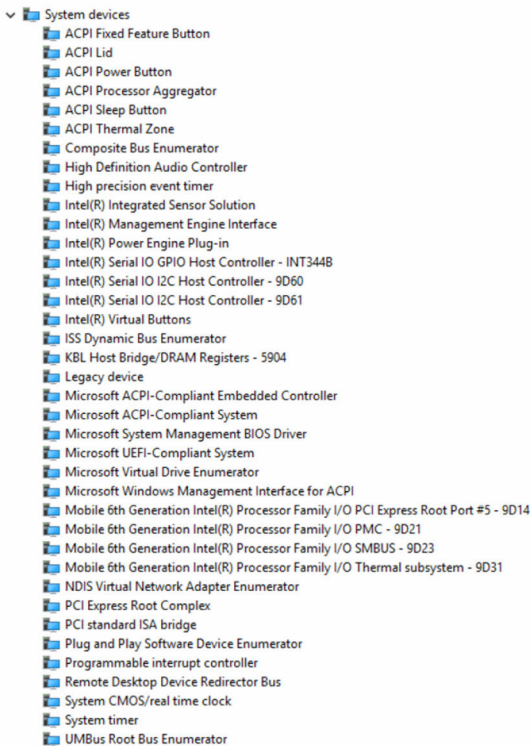
Instalirajte ispravke upravljačkog programa sa veb lokacije www.dell.com/support.



Uslužni program za instalaciju softvera za Intel skup čipova

U opciji Device Manager (Upravljač uređajima) proverite da li je instaliran upravljački program za skup čipova.

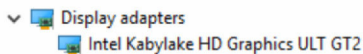
Instalirajte ispravke upravljačkog programa za Intel skup čipova sa veb lokacije www.dell.com/support.



Upravljački program za Intel HD Graphics

U opciji Device Manager (Upravljač uređajima) proverite da li je instaliran upravljački program za video.



























Instalirajte ispravke upravljačkog programa za video sa veb lokacije www.dell.com/support.



















Upravljački program za Intel serijski IO








































U opciji Device Manager (Upravljač uređajima) proverite da li je instaliran upravljački program za Intel serijski IO.

Instalirajte ispravke upravljačkog programa sa veb lokacije www.dell.com/support.

- ▼  Human Interface Devices
 -  Converted Portable Device Control device
 -  GPIO Buttons Driver
 -  GPIO Dock Mode Indicator Driver
 -  GPIO Laptop or Slate Indicator Driver
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID PCI Minidriver for ISS
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant touch pad
 -  HID-compliant touch screen
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device

 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant wireless radio controls
 -  I2C HID Device
 -  Microsoft Input Configuration Device
 -  Portable Device Control device
 -  Sideband GPIO Buttons Injection Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device

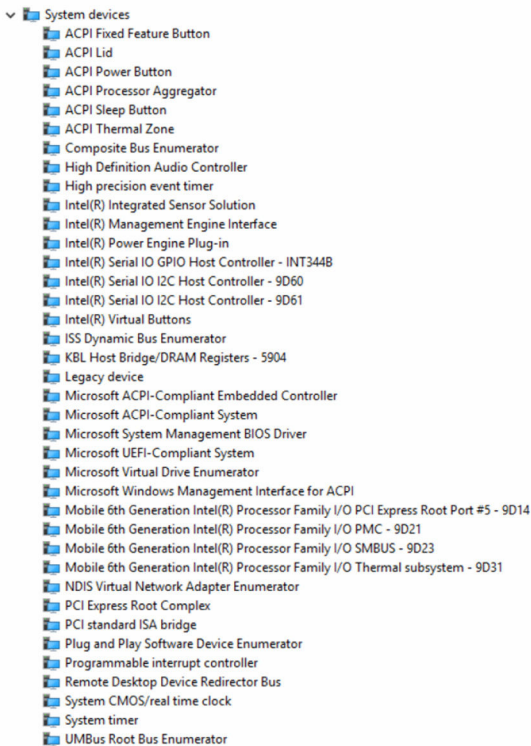
- ▼  Mice and other pointing devices
 -  HID-compliant mouse
 -  HID-compliant mouse
 -  PS/2 Compatible Mouse

- ▼  System devices
 -  ACPI Fixed Feature Button
 -  ACPI Lid
 -  ACPI Power Button
 -  ACPI Processor Aggregator
 -  ACPI Sleep Button
 -  ACPI Thermal Zone
 -  Composite Bus Enumerator
 -  High Definition Audio Controller
 -  High precision event timer
 -  Intel(R) Integrated Sensor Solution
 -  Intel(R) Management Engine Interface
 -  Intel(R) Power Engine Plug-in
 -  Intel(R) Serial IO GPIO Host Controller - INT344B
 -  Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D60
 -  Intel(R) Serial IO I2C Host Controller - 9D61
 -  Intel(R) Virtual Buttons
 -  ISS Dynamic Bus Enumerator
 -  KBL Host Bridge/DRAM Registers - 5904
 -  Legacy device
 -  Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 -  Microsoft ACPI-Compliant System
 -  Microsoft System Management BIOS Driver
 -  Microsoft UEFI-Compliant System
 -  Microsoft Virtual Drive Enumerator
 -  Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 -  Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 -  Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 -  Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 -  Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 -  NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 -  PCI Express Root Complex
 -  PCI standard ISA bridge
 -  Plug and Play Software Device Enumerator
 -  Programmable interrupt controller
 -  Remote Desktop Device Redirector Bus
 -  System CMOS/real time clock
 -  System timer
 -  UMBus Root Bus Enumerator

Intel Trusted Execution Engine Interface

U programu Device Manager (Upravljač uređajima), proverite da li je instaliran upravljački program za Intel Trusted Execution Engine Interface.

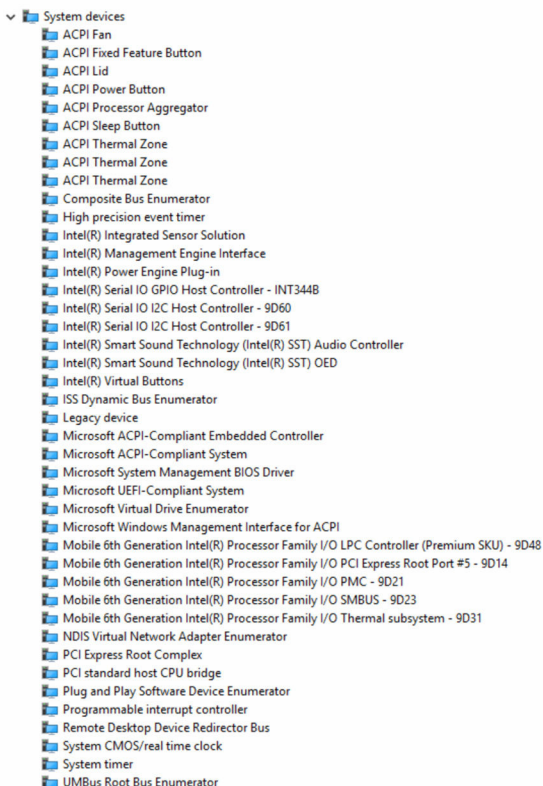
Instalirajte ispravke upravljačkog programa sa veb lokacije www.dell.com/support.



Upravljački program za Intel Virtual Button

U opciji Device Manager (Upravljač uređajima) pod stavkom System devices (Sistemske uređaji) (prikazano u nastavku) proverite da li je instaliran upravljački program za Intel Virtual Button (shown below).

Instalirajte ispravku upravljačkog programa sa veb lokacije www.dell.com/support.



Upravljački programi za Intel Wireless 3165 WiFi i Bluetooth funkcije

U opciji Device Manager (Upravljač uređajima) proverite da li je instaliran upravljački program za mrežnu karticu.

Instalirajte ispravke upravljačkog programa sa veb lokacije www.dell.com/support.



U opciji Device Manager (Upravljač uređajima) proverite da li je instaliran upravljački program za Bluetooth.

Instalirajte ispravke upravljačkog programa sa veb lokacije www.dell.com/support.

Pregled BIOS-a

BIOS upravlja protokom podataka između operativnog sistema računara i povezanih uređaja kao što su čvrsti disk, video adapter, tastatura, miš i štampač.

Ulazak u program za podešavanje BIOS-a

1. Uključite ili restartujte računar.
2. Pritisnite taster F2 kada se na ekranu prikaže logotip Dell da biste ušli u program za podešavanje BIOS-a.
U programu za podešavanje BIOS-a možete da promenite postavke koje definiše korisnik.

Meni za pokretanje sistema

Računar Inspiron 13-5378 obuhvata meni za jedno pokretanje sistema. Upotrebom ove funkcije možete da promenite sekvencu uređaja sa kojih računar pokušava da pokrene sistem, na primer, flopi, CD-ROM ili čvrsti disk.

Poboljšanja menija za pokretanje sistema

Poboljšanja menija za pokretanje sistema su sledeća:

- **Easier Access (Jednostavniji pristup)** - Pritisnite taster F12 da biste pristupili meniju za izbor pokretanja sistema.
- **User Prompting (Obaveštavanje korisnika)** - Korisnik se obaveštava da koristi pritisak na taster na BIOS ekranu.
- **Diagnostics Options (Opcije za dijagnostiku)** - Meni za pokretanje sistema uključuje opcije ePSA dijagnostike.

Sekvence vremenskog ključa

Tastatura nije prvi uređaj koji se inicijalizuje programom za podešavanje. Kao rezultat toga, ako prerano pritisnete taster, tastatura se zaključava. U tom slučaju se na ekranu prikazuje poruka o grešci tastature i nećete moći da ponovo pokrenete računar pritiskom na kombinaciju tastera Ctrl+Alt+Del.

Da biste sprečili zaključavanje tastature, sačekajte dok se tastatura ne inicijalizuje u potpunosti. Tastatura se inicijalizuje ako se dogodi nešto od sledećeg:

- Lampice na tastaturi trepere.
- Odzivnik "F2=Setup" se pojavljuje u gornjem desnom uglu ekrana tokom pokretanja sistema.

Svetla za dijagnostiku sistema

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.

Isključeno svetlo

- 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 obrazac 2,3 se nastavlja dok se računar ne isključi, što ukazuje da je detektovano nepostojanje memorije ili RAM memorije.

U sledećoj tabeli su prikazani različiti svetlosni šabloni, šta oni znače i preporučena rešenja.

Svetlosni šablon	Opis problema	Preporučeno rešenje
2,1	Otkaz CPU	Postavite matičnu ploču.
2,2	Matična ploča: Greška BIOS-a i ROM-a	Ažurirajte najnoviju verziju BIOS-a. Ako se problem nastavi, zamenite matičnu ploču.

Svetlosni šablon	Opis problema	Preporučeno rešenje
2,3	Nije detektovana memorija ili RAM memorija	Proverite da li je memorijski modul pravilno instaliran. Ako se problem nastavi, zamenite memorijski modul.
2,4	Otkaz memorije ili RAM memorije	Postavite memorijski modul.
2,5	Instalirana nevažuća memorija	Postavite memorijski modul.
2,6	Greška matične ploče ili skupa čipova	Postavite matičnu ploču.
2,7	Otkaz LCD-a	Zamenite LCD.
3,1	Otkaz CMOS baterije	Zamenite CMOS bateriju.
3,2	Otkaz PCI ili video kartice ili skupa čipova	Zamenite CMOS bateriju.
3,3	Slika za oporavak nije pronađena	Ponovo postavite sliku sistema.
3,4	Slika za oporavak je pronađena ali je nevažuća	Ponovo postavite sliku sistema.

Računar može emitovati seriju tonova tokom pokretanja ako se greške ili problemi ne mogu prikazati. Kodovi tonova koji se ponavljaju pomažu korisniku da reši probleme sa računarem.

Svetlo statusa kamere: Pokazuje da li se kamere 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:

Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell

www.dell.com

Windows 8.1 i Windows 10

Aplikacija Dell Help & Support



Windows 10

Aplikacija Get started



Windows 8.1

Aplikacija Help + Tips



Pristupanje pomoći u sistemima Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10

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

Pristupanje pomoći u sistemu Windows 7

Kliknite na **Početak** → **Pomoć i podrška**.

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.



Posetite www.dell.com/support

Saznajte više o vašem operativnom sistemu, konfigurisanju i korišćenju računara, rezervnom kopiranju podataka, dijagnostici, itd.

Pogledajte *Ja i moj Dell* na strani www.dell.com/support/manuals.

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi prodaje, tehničke podrške ili korisničke podrške, 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.