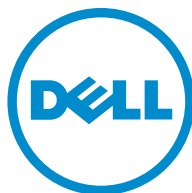





Dell Latitude XT3

Uputstvo za vlasnika

Model sa regulacijom: P17G
Tip sa regulacijom: P17G001



Napomene, oprez 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.

Autorsko pravo © 2014 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 vlasnika.

Sadržaj

1 Rad na računaru.....	9
Pre rada u unutrašnjosti računara.....	9
Preporučeni alati.....	11
Isključivanje računara.....	12
Posle rada u unutrašnjosti računara.....	12
2 Karakteristike tablet PC-a.....	15
Uvod.....	15
Korisnički režimi.....	15
Korišćenje tablet PC-a u tablet režimu.....	15
Dugmad tablet PC-a.....	17
Dugmad za skrolovanje.....	17
Interfejs tablet PC-a.....	18
Korišćenje tablet PC-a u Windows 7.....	20
Korišćenje dodira.....	20
Korišćenje olovke kao miša.....	21
Rad sa datotekama.....	21
Korišćenje olovke kao olovke.....	22
Korišćenje table za unos tablet PC-a.....	22
Unos teksta.....	23
Pokreti olovkom.....	23
Korišćenje tablet PC-a u Windows XP.....	25
Korišćenje olovke kao miša.....	25
Korišćenje olovke kao olovke.....	26
Tabla za unos tablet PC-a.....	26
Korišćenje dodira.....	26
Postavke tableta i olovke.....	26
Postavke tablet PC-a.....	27
Jezičak Opcije digitalizatora.....	28
Ulazni režim.....	28

Prilagođavanje dodira.....	29
Jezičak Olovka.....	29
Funkcije olovke i status baterije olovke.....	30
Jezičak Opcije interakcije.....	31
Otklanjanje problema za N-Trig digitalizator	31
Problemi u instalaciji.....	31
Problemi u performansama.....	32
Uklanjanje baterije.....	33
Instaliranje baterije.....	34
3 Kartica za modul pretplatničkog identiteta (SIM).....	35
Uklanjanje kartice za modul pretplatničkog identiteta (SIM).....	35
Instaliranje kartice za modul pretplatničkog identiteta (SIM).....	36
4 ExpressCard.....	37
Uklanjanje ExpressCard kartice.....	37
Instaliranje ExpressCard kartice.....	38
5 Zadnja ploča.....	39
Uklanjanje zadnje ploče.....	39
Instaliranje zadnje ploče.....	40
6 Čvrsti disk.....	41
Uklanjanje sklopa čvrstog diska.....	41
Instaliranje sklopa čvrstog diska.....	43
7 Memorija.....	45
Uklanjanje memorije.....	45
Instaliranje memorije.....	46
8 Bluetooth kartica.....	47
Uklanjanje Bluetooth modula.....	47
Instaliranje Bluetooth modula.....	48
9 Kartica za bežičnu lokalnu mrežu (WLAN).....	49

Uklanjanje kartice za bežičnu lokalnu mrežu (WLAN).....	49
Instaliranje kartice za bežičnu lokalnu mrežu (WLAN).....	50
10 Kartica za bežičnu mrežu šireg geografskog područja (WWAN)...51	
Uklanjanje kartice za bežičnu mrežu šireg geografskog područja (WWAN).....	51
Instaliranje kartice za bežičnu mrežu šireg geografskog područja (WWAN).....	52
11 Coin-Cell baterija.....53	
Uklanjanje Coin-Cell baterije.....	53
Instaliranje Coin-Cell baterije.....	54
12 Poklopac osnove.....55	
Uklanjanje poklopca osnove.....	55
Instaliranje poklopca osnove.....	56
13 Rashladni element.....57	
Uklanjanje rashladnog elementa.....	57
Instaliranje rashladnog elementa.....	58
14 Procesor.....59	
Uklanjanje procesora.....	59
Instaliranje procesora.....	60
15 Okvir tastature.....61	
Uklanjanje okvira tastature.....	61
Instaliranje okvira tastature.....	61
16 Tastatura.....63	
Uklanjanje tastature.....	63
Instaliranje tastature.....	65
17 Oslonac za dlanove.....67	
Uklanjanje oslonca za dlan.....	67
Instaliranje oslonca za dlan.....	69

18 Senzor zatvaranja ekrana.....	71
Uklanjanje senzora za zatvaranje ekrana.....	71
Instaliranje senzora zatvaranja ekrana.....	72
19 Čitač ExpressCard kartice.....	75
Uklanjanje čitača ExpressCard kartice.....	75
Instaliranje čitača ExpressCard kartice.....	76
20 Čitač "smart" kartica.....	79
Uklanjanje čitača "smart" kartice.....	79
Instaliranje čitača "smart" kartice.....	80
21 Prekidač za bežičnu mrežu.....	81
Uklanjanje ploče prekidača za WLAN mrežu.....	81
Instaliranje ploče prekidača za WLAN mrežu.....	82
22 Zvučnik.....	83
Uklanjanje zvučnika.....	83
Instaliranje zvučnika.....	85
23 Bluetooth kabl.....	87
Uklanjanje Bluetooth kabla.....	87
Instaliranje Bluetooth kabla.....	87
24 Konektor modema.....	89
Uklanjanje konektora modema.....	89
Instaliranje konektora modema.....	91
29 Okno ekrana.....	93
Uklanjanje okna ekrana.....	93
Instaliranje okna ekrana.....	93
26 Matična ploča.....	95
Uklanjanje matične ploče.....	95

Instaliranje matične ploče.....	97
27 Konektor za napajanje.....	99
Uklanjanje konektora za napajanje.....	99
Instaliranje konektora za napajanje.....	100
29 Okno ekrana.....	103
Uklanjanje okna ekrana.....	103
Instaliranje okna ekrana.....	103
29 Okno ekrana.....	105
Uklanjanje ploče ekrana.....	105
Instaliranje ploče ekrana.....	107
30 Kamera.....	109
Uklanjanje kamere.....	109
Instaliranje kamere.....	110
31 Funkcionalna ploča i kabl ekrana.....	111
Uklanjanje funkcionalne ploče ekrana.....	111
Instaliranje funkcionalne ploče ekrana.....	113
32 Ploča za napajanje ekrana.....	115
Uklanjanje ploče za napajanje ekrana.....	115
Instaliranje ploče za napajanje ekrana.....	117
33 Ploča za otisak prsta.....	119
Uklanjanje ploče za otisak prsta i kabla.....	119
Instaliranje ploče za otisak prsta ekrana i kabla.....	121
34 Sklop ekrana.....	123
Uklanjanje sklopa ekrana.....	123
Instaliranje sklopa ekrana.....	125
35 Zglobovi ekrana.....	127

Uklanjanje sklopa zgloba ekrana.....	127
Instaliranje sklopa zgloba ekrana.....	129

36 Kabl za niskonaponsko diferencijalno signaliziranje (LVDS) kamere..... 131

Uklanjanje LVDS kabla kamere.....	131
Instaliranje LVDS kabla.....	132

37 Specifikacije..... 133

Specifikacije.....	133
--------------------	-----

38 Podešavanje sistema..... 139

Pregled	139
Ulaz u Podešavanje sistema.....	139
Opcije programa za podešavanje sistema.....	139


39 Kontaktiranje kompanije Dell..... 151


Rad na računaru


Pre rada u unutrašnjosti računara


Koristite sledeće mere predostrožnosti kako biste svoj računar zaštitili od mogućih oštećenja i kako osigurali svoju ličnu bezbednost. Osim ako nije drugačije navedeno, svaka procedura u ovom dokumentu pretpostavlja da su ispunjeni sledeći uslovi:


- Pročitali ste bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar.
- Komponenta se može zameniti ili, ako je kupljena odvojeno, instalirati izvođenjem procedure uklanjanja u obrnutom redosledu.


 **UPOZORENJE:** Pre rada u unutrašnjosti računara, pročitate bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar. Za dodatne informacije o najboljim praksama pogledajte početnu stranu za usklađenost za propisima na www.dell.com/regulatory_compliance.

 **OPREZ:** Mnoge popravke mogu da obavljaju isključivo ovlašćeni servisni tehničari. Lično bi trebalo da obavljate samo rešavanje problema i sitne popravke, prema ovlašćenjima iz dokumentacije proizvođača ili u skladu sa uputstvima službe i tima za podršku na mreži ili putem telefona. Garancija ne pokriva štetu nastalu kao posledica servisiranja koje nije ovlašćeno od strane kompanije Dell. Pročitajte bezbednosna uputstva koja ste dobili sa proizvodom i pridržavajte ih se.

 **OPREZ:** Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se pomoću trake za uzemljenje ili povremeno dodirujte neobojenu metalnu površinu, kao što je konektor na zadnjem delu računara.


 **OPREZ:** Komponentama i karticama rukujte pažljivo. Ne dirajte komponente ili kontakte na kartici. Karticu držite za ivice ili za njen metalni držač. Držite komponentu kao što je procesor za ivice, a ne za pinove.

 **OPREZ:** Kada odspajate kabl, povucite njegov konektor ili jezičak za povlačenje, a ne sam kabl. Neki kablovi imaju konektore sa držačima za zaključavanje; ako isključujete ovu vrstu kabla, pritisnite držače za zaključavanje pre nego što odspojite kabl. Kada razdvajate konektore držite ih poravnate i izbegavajte krivljenje bilo kojeg pina konektora. Takođe, pre nego što priključite kabl, pobrinite se da su oba konektora pravilno okrenuta i poravnata.


 **NAPOMENA:** Boja vašeg računara i nekih komponenata može izgledati drugačije u odnosu na one prikazane u ovom dokumentu.

Da biste izbegli oštećenje računara, prođite kroz sledeće korake pre nego što počnete sa radom u unutrašnjosti računara.

1. Uverite se da je vaša radna površina ravna i čista da biste sprečili grebanje poklopca računara.
2. Isključite računar (pogledajte odeljak Isključivanje računara).
3. Ako je uređaj priključen na priključnu stanicu, kao što je opcionalna medijska baza ili rezervna baterija, odspojite ga.


 **OPREZ:** Da biste odspojili mrežni kabl, prvo isključite kabl iz računara a zatim isključite kabl iz mrežnog uređaja.

4. Odspojite sve mrežne kablove iz računara.
5. Isključite računar i sve priključene uređaje iz pripadajućih električnih utičnica.
6. Zatvorite ekran i okrenite računar naopako na ravnoj radnoj površini.

 **NAPOMENA:** Da biste izbegli oštećenje matične ploče, pre servisiranja računara morate ukloniti glavnu bateriju.

7. Uklonite glavnu bateriju.
8. Okrenite računar tako da gornja strana bude gore.
9. Otvorite ekran.
10. Pritisnite taster za napajanje da biste uzemljili matičnu ploču.

 **OPREZ:** Da biste se zaštitili od električnog udara, pre otvaranja ekrana uvek isključujte računar iz električne utičnice.

 **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.

11. Uklonite instalirane ExpressCard kartice ili "smart" kartice iz odgovarajućih slotova.

Preporučeni alati



Za procedure u ovom dokumentu mogu se zahtevati sledeći alati:

- Mali odvrtlač sa ravnim vrhom
- #0 Phillips odvrtlač
- #1 Phillips odvrtlač
- Malo plastično šilo

Isključivanje računara

 **OPREZ: Da bi se izbegao gubitak podataka, sačuvajte i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe pre nego što isključite računar.**

1. Isključite operativni sistem:

- Za Windows 8:
 - * Korišćenje uređaja sa dodirnim ekranom:
 - a. Prevucite od desne ivice ekrana i otvorite meni sa dugmadima a zatim izaberite **Settings (Postavke)**.
 - b. Izaberite ikonu  a zatim izaberite **Shut down (Isključivanje)**.
 - * Korišćenje miša:
 - a. Usmerite pokazivač u gornji desni ugao ekrana i kliknite na **Settings (Postavke)**.
 - b. Kliknite na ikonu  a zatim izaberite **Shut down (Isključivanje)**.
- Za Windows 7:

1. Kliknite na **Start** .
2. Kliknite na **Shut Down (Isključivanje)**.

ili

1. Kliknite na **Start** .
2. Kliknite na strelicu u donjem desnom uglu **Start** menija, kao što je dole prikazano, a zatim kliknite na **Shut Down (Isključivanje)**.



2. Uverite se da su računar i svi povezani uređaji isključeni. Ako se računar i povezani uređaji nisu automatski isključili kada ste isključili operativni sistem, pritisnite i zadržite taster za napajanje otprilike 4 sekunde da biste ih isključili.

Posle rada u unutrašnjosti računara

Nakon što završite bilo koju proceduru zamene, a pre nego što uključite računar, uverite se da su svi eksterni uređaji, kartice i kablovi povezani.



OPREZ: Da bi se izbeglo oštećenje računara, koristite baterije dizajnirane samo za ovaj tip Dell računara. Ne koristite baterije dizajnirane za druge Dell računare.

1. Povežite eksterne uređaje, kao što je replikator portova, rezervna baterija ili medijska baza, i zamenite kartice, kao što je ExpressCard.
2. Povežite telefonske ili mrežne kablove sa računarom.



OPREZ: Da biste povezali mrežni kabl, prvo priključite kabl u mrežni uređaj a zatim ga priključite u računar.

3. Zamenite bateriju.
4. Priključite računar i sve povezane uređaje u odgovarajuće električne utičnice.
5. Uključite računar.

Karakteristike tablet PC-a

Uvod

Vaš računar je tablet PC koji ima sledeće karakteristike:

- [Korisnički režimi](#)
- [Dugmad tableta](#)
- [Interfejs tablet PC-a](#)
- [Postavke tableta](#)


Korisnički režimi

Tablet PC možete da koristite u dva različita režima:

- Notebook režim
- Tablet režim

Korišćenje tablet PC-a u tablet režimu

Tablet PC možete prebaciti iz notebook režima u tablet režim uvrtnjem rotirajućeg zgloba ekrana pod uglom od 180 stepeni u smeru kretanja kazaljki sata i suprotno od kretanja kazaljki sata.

 **OPREZ: Ne naprežite zglob preko ugla od 180, jer tako možete oštetiti tablet PC.**

1. Otvorite ekran tablet PC-a.



2. Uхватite osnovu jednom rukom za oslonac za dlan, uхватite vrh ekrana drugom rukom i, prateći strelicu koja se nalazi na poklopcu zgloba, okrećite rotirajući zglob pod uglom od 180 stepeni u smeru kretanja kazaljki sata sve dok ne osetite da je ekran adekvatno pričvršćen.



3. Uхватite osnovu jednom rukom za oslonac za dlan, uхватite vrh ekrana drugom rukom i, prateći strelicu koja se nalazi na poklopcu zgloba, okrećite rotirajući zglob pod uglom od 180 stepeni suprotno od smeru kretanja kazaljki sata sve dok ne osetite da je ekran adekvatno pričvršćen.



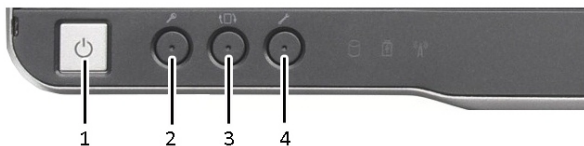
4. Položite sklop ekrana na osnovu tako da je ekran okrenut prema gore.



Portretna orijentacija odnosi se na korišćenje tablet režima u kojem korisnik drži sistem sa primarnim fokusom na vertikalnom prostoru. **Pejzažna** orijentacija odnosi se na korišćenje tablet režima u kojem korisnik drži sistem sa primarnim fokusom na horizontalnom prostoru. Po definiciji, notebook režim se uvek nalazi u pejzažnoj orijentaciji.

Dugmad tablet PC-a

Tablet PC ima tri tablet dugmeta koja se nalaze pored dugmeta za uključivanje/isključivanje. Da bi ova dugmad ispravno funkcionisala, mora se instalirati program Dell Control Point System Manager.



1. Dugme za uključivanje/isključivanje — 2. Koristi se za uključivanje ili isključivanje računara. Windows bezbednosno dugme — Ako tablet-PC koristite u tablet režimu, pritisnite ovo dugme kako biste pristupili okviru za dijalog Windows Menadžera zadataka ili prijavnom ekranu, na isti način na koji koristite sekvencu tastera **<Ctrl><Alt>** u notebook režimu.
3. Dugme za rotiranje ekrana — Dok se 4. Dell dugme za kontrolu dodira — Pritisnite ovo dugme za opcije prikaza i konfiguracije za tablet PC i olovku preko programa Dell Control Point System Manager.

Dugmad za skrolovanje

Tablet-PC ima dva dugmeta za skrolovanje.



Slika 1. Dugmad za skrolovanje

1. Kontrola skrolovanja
2. Dugme za povrata

Korišćenje kontrole skrolovanja

- Da biste skrolovali kroz listu stavki ili skup strana jednu po jednu, pomerajte kontrolu skrolovanja gore ili dole i pustite. Kontrola se automatski vraća u centralni/neutralni položaj kada se otpusti.
- Da biste brzo skrolovali kroz listu stavki ili skup strana, pomerajte kontrolu gore ili dole i zadržite je, a zatim pustite kada želite da prekinete skrolovanje.
- Da biste izabrali objekte, pritisnite i otpustite kontrolu skrolovanja kada se nalazi u centralnom/neutralnom položaju.
- Da biste pokrenuli kontekstno osetljive menije, pritisnite i zadržite kontrolu skrolovanja dok se na ekranu ne zatvori pun krug, a zatim pustite. To je isto kao kada kliknete desnim tasterom miša na notebook računaru.

Korišćenje dugmeta za povratak

- Da biste se vratili unazad, pritisnite i zadržite dugme za povratak.
- Da biste zatvorili aktivan prozor, pritisnite i zadržite dugme za povratak.
- Da biste prilagodili ponašanje dugmeta za povratak, koristite postavke za tablet i olovku.

Interfejs tablet PC-a

Tablet PC se isporučuje sa sledećim operativnim sistemima:

- Microsoft Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7

Postoji nekoliko razlika u interfejsu tablet PC-a između ova tri operativna sistema. Osnovne razlike su navedene u nastavku.

Funkcija	Opis	Windows Vista/ Windows 7	Microsoft Windows XP
Touch (Dodir)	Sposobnost korišćenja prsta kao ulaznog uređaja.	Da	Da
Windows Journal (Windows dnevnik)	Ugrađena aplikacija za hvatanje beleški pri čemu se unos dobija direktno od olovke ili dodira.	Da	Da

Funkcija	Opis	Windows Vista/ Windows 7	Microsoft Windows XP
Snipping Tool (Alatka za isecanje)	Alatka koja se koristi za snimanje delova vizuelnih podataka (dokumenti, slike itd.) putem olovke ili dodirrom.	Da	Da
Flicks (Kuckanje)	Pokretima aktivirane prečice za uobičajene zadatke.	Da	Ne
Check Boxes (Potvrdni okviri)	Vizuelni identifikator u fasciklama za izbor datoteka.	Da	Ne
Cursor Feedback (Odziv kursora)	Vizuelni indikator lokacije dodira.	Da	Ne
Tablet Input Panel (Ulazna ploča tableta)	Alatka koja se koristi za unos podataka putem olovke ili dodirrom koja preuzima ulogu tastature.	Da	Da
Input device-sensitive tools (Alatke osjetljive na ulazne uređaje)	Ulazna ploča tableta i ikona menjaju veličinu u skladu sa korišćenom olovkom ili dodirrom.	Da	Ne
Tablet Cursor (Kursor tableta)	Specijalni kursor tableta koji se koristi za funkcije tablet-PC-a kao suprotnost standardnog pokazivača miša.	Da	Ne
Touch Widget (Vidžet za dodir)	Posebna alatka koja se pojavljuje u režimu dodira i koristi u svrhe klika desnog tastera.	Da	Ne

Funkcija	Opis	Windows Vista/ Windows 7	Microsoft Windows XP
Cursor Feedback (Odziv kursora)	Sposobnost sagledavanja da li je cilj dodirnut korišćenjem vizuelnog odgovora za uspeh.	Da	Ne

Korišćenje tablet PC-a u Windows 7

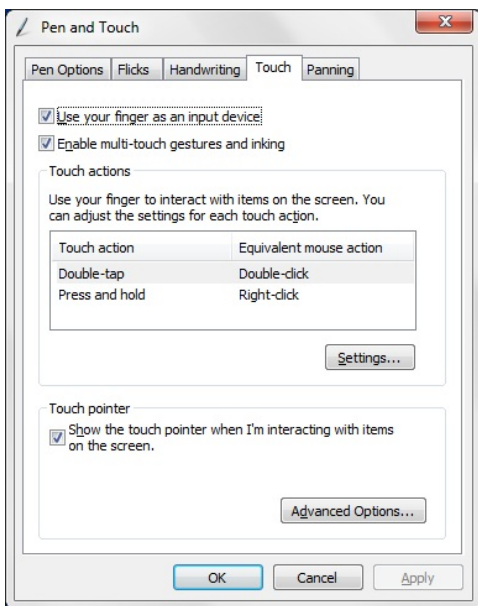
Tablet PC koristi nekoliko ulaznih uređaja. Postoji standardna tastatura i tačped, uz opcionalnu elektrostatičku olovku ili jednostavno korišćenje prsta kao ulaznog uređaja.

Korišćenje dodira

Osnovna prednost tablet PC-a je sposobnost jednostavnog prebacivanja sa unosa olovkom na unos dodirrom. Kada koristite režim dodira, prozirna slika miša, koja se naziva pokazivač, lebdi ispod vašeg prsta. Pokazivač ima levi i desni taster miša koje možete dodirnuti prstom. Oblast ispod dugmadi možete koristiti za prevlačenje pokazivača.

Da biste omogućili pokazivač:

- Idite na **Start > Kontrolna tabla > Olovka i dodir** a zatim kliknite na jezičak **Dodir**.
- U odeljku **Pokazivač**, izaberite opciju **Prikaži pokazivač kada radim sa stavkama na ekranu**.



Slika 2. Olovka i dodir — Korišćenje dodira

Korišćenje olovke kao miša

Olovku možete da koristite na isti način na koji koristite miša ili tačped na notebook računaru. Ako olovku držite u blizini ekrana pojavljuje se mali kursor. Pomeranjem olovke pomera se i kursor. Donja tabela prikazuje kako se olovka koristi.

Funkcija	Akcija
Jedan klik mišem	Lagano dodirnite ekran tablet PC-a vrhom olovke.
Dvoklik mišem	Dvapat lagano i brzo dodirnite ekran tablet PC-a vrhom olovke.
Desni klik mišem	Dodirnite ekran olovkom i zadržite je za trenutak dok Windows ne iscrta zatvoren krug oko kursora.

Rad sa datotekama

Možete da otvarate, brišete ili premeštate mnoge datoteke ili fascikle odjednom biranjem više stavki na listi. Pomoću olovke za tablet, predite preko jedne stavke i izaberite potvrdni okvir koji se pojavljuje sa leve strane svake stavke.

Da biste aktivirali potvrdne okvire:

1. Idite na **Kontrolna tabla**.
2. Idite na **Opcije za fascikle**.
3. Kliknite na **Prikaz**.
4. Pod opcijom **Napredne postavke**, izaberite potvrdni okvir **Koristi potvrdne okvire za izbor stavki**, a zatim kliknite na **OK**.

Korišćenje olovke kao olovke

Softver za prepoznavanje rukopisa olakšava unos teksta u aplikacije pomoću olovke. Neke aplikacije, kao što je Windows Dnevnik, omogućavaju da pišete olovkom direktno u prozoru aplikacije.

Osnovne funkcije opcije sa olovkom su:

- Tabla za unos tablet PC-a
- Pokreti olovkom

Korišćenje table za unos tablet PC-a

Tabla za unos tablet PC-a omogućava unos teksta u aplikacije, kada aplikacija direktno ne podržava unos olovkom.

Možete da pristupite tabli za unos tablet PC-a obavljanjem sledećih akcija:

- Tapnite olovkom u oblast za izmene u aplikaciji. Pojavljuje se ikona table za unos tablet PC-a. Kada dodirnete ikonu tablet PC-a tabla za unos izlazi sa strane ekrana.
- Tapnite na jezičak Tabla za unos, koji se nalazi na ivici ekrana kada je tabla za unos skrivena.
- Jezičak Tabla za unos možete prevlačiti gore ili dole duž ivica ekrana. Zatim, kada je dodirnete, tabla za unos se otvara u istoj horizontalnoj lokaciji na ekranu na kojoj se nalazio jezičak.



Slika 3. Tabla za unos tablet PC-a



Podloga za pisanje i podloga za znakove imaju podlogu za brojeve, podlogu za simbole i brze web tastere koji pomažu da brzo i tačno unesete ove tipove teksta. Ovi brzi tasteri su skriveni kada počnete sa pisanjem ali se javljaju nakon što umetnete ili izbrišete svoj rukopis.




NAPOMENA: Podrazumevano se tabla za unos automatski prebacuje na dodirnu tastaturu kada tačku umetanja postavite u polje za unos lozinke.

Unos teksta

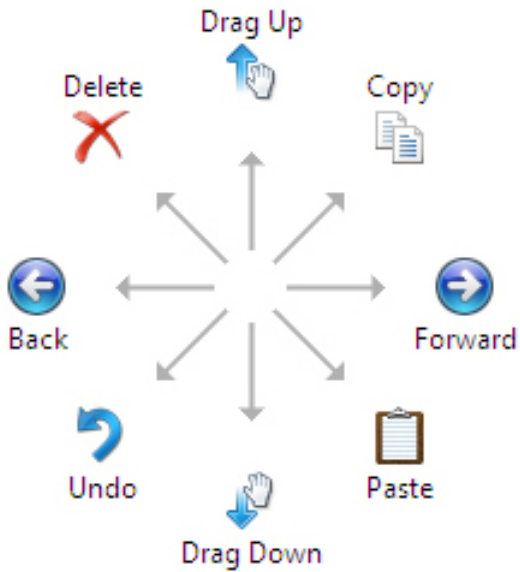
Možete koristiti prepoznavanje rukopisa ili dodirnu tastaturu za unos teksta. Podloga za pisanje i podloga za znakove imaju podlogu za brojeve, podlogu za simbole i brze web tastere koji pomažu da brzo i tačno unesete ove tipove teksta. Ovi brzi tasteri su skriveni kada počnete sa pisanjem ali se javljaju nakon što umetnete ili izbrišete svoj rukopis. Sledeća tabela prikazuje ikone table za unos i njene funkcije.

Ikona	Naziv	Funkcija
	Prepoznavanje rukopisa	Podloga za pisanje i podloga za znakove pretvaraju rukopis u kucani tekst. Možete neprekidno pisati na podlozi za pisanje kao što pišete na parčetu hartije. Podlogu za znakove koristite za unos pojedinačnih znakova. Podloga za znakove pretvara vaš rukopis u kucani tekst, slovo po slovo, broj po broj ili simbol po simbol, ali ne uzima u obzir kontekst cele reči i ne koristi prednosti pisanog rečnika. Da biste prebacili iz table za unos na podlogu za znakove, tapnite na Alatke , a zatim pišite znak po znak
	Dodirna tastatura	Dodirna tastatura izgleda poput standardne tastature, ali tekst unosite dodirivanjem tastera olovkom za tablet ili prstom.

 **NAPOMENA:** Podrazumevano se tabla za unos automatski prebacuje na dodirnu tastaturu kada tačku umetanja postavite u polje za unos lozinke.

Pokreti olovkom

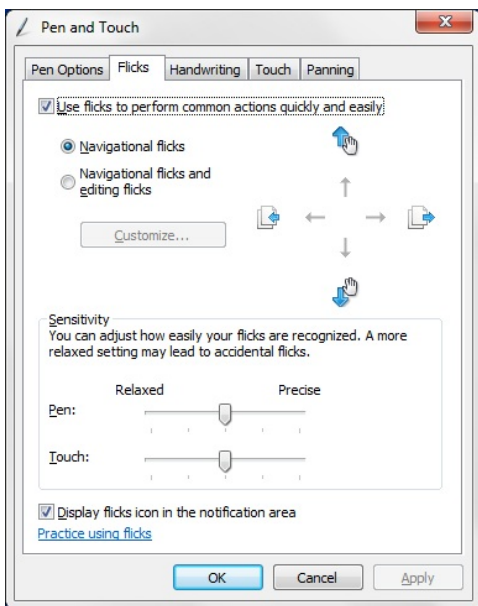
Ova funkcija omogućava da koristite olovku za izvršavanje operacija za koje je obično potrebna tastatura, kao što je pritisak na **<Page Up>** ili korišćenje tastera sa strelicama. Pokreti olovkom su brzi, usmereni pokreti. Kada je pokret olovkom prepoznat, tablet PC izvršava dodeljenu akciju.



Slika 4. Podrazumevani pokreti olovkom

Možete da prilagodite pokrete olovkom izvršavanjem sledećih akcija:

- **Start**→**Kontrolna tabla**→ **Olovka i dodir** i klikom na jezičak **Pokreti**.



Slika 5. Olovka i dodir — Pokreti olovkom

Korišćenje tablet PC-a u Windows XP

Na vašem tablet PC-u možete da koristite različite ulazne uređaje. Postoji standardna tastatura i tačped, uz opcionalnu elektrostatičku olovku ili jednostavno korišćenje prsta kao ulaznog uređaja

Korišćenje olovke kao miša

Olovku možete da koristite na isti način na koji koristite miša ili tačped na notebook računaru. Ako olovku držite u blizini ekrana pojavljuje se mali kursor. Pomeranjem olovke pomera se i kursor. Jedan dodir ekrana isti je kao da ste kliknuli mišem. Dvostruki dodir predstavlja dvostruki klik. Desni klik se pomoću olovke ostvaruje tako što se vrh olovke drži na ekranu sve dok se crveni krug ne pojavi oko pokazivača, kao što je prikazano u nastavku. Podizanjem olovke sa određene lokacije otvara se odgovarajući podmeni.



Slika 6. Indikator pokazivača

Korišćenje olovke kao olovke

Ugrađeni softver za prepoznavanje rukopisa olakšava unos teksta u aplikacije pomoću olovke. Neke aplikacije, kao što je Windows Dnevnik, omogućavaju da pišete olovkom direktno u prozoru aplikacije.

Tabla za unos tablet PC-a

Možete da koristite tablu za unos tablet PC-a za unos teksta u vaše aplikacije, kada aplikacija ne podržava direktan unos olovkom.

Možete da pristupite tabli za unos tablet PC-a dodiranjem olovke u oblasti za izmenu u okviru aplikacije. Pojavljuje se ikona table za unos tablet PC-a.

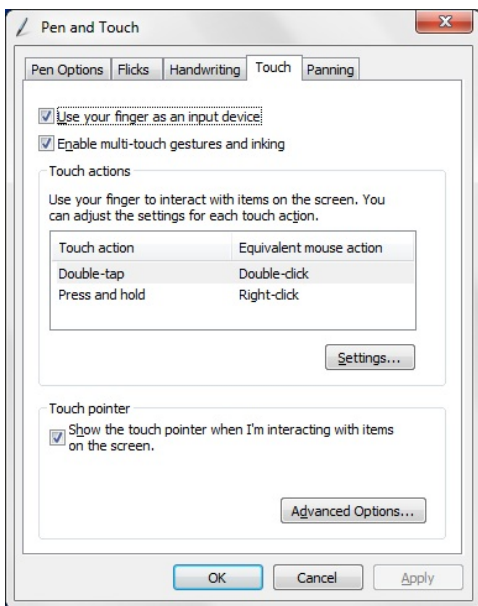
Za unos teksta možete da koristite podlogu za pisanje, podlogu za znakove ili tastaturu na ekranu. Podloga za pisanje i podloga za znakove pretvaraju vaš rukopis u kucani tekst. Tastatura na ekranu funkcioniše baš kao standardna tastatura osim što tekst unosite dodirivanjem tastera pomoću olovke za tablet. Sledeća tabela opisuje različite izbore za korišćenje table za unos.

Korišćenje dodira

Osnovna prednost tablet PC-a je sposobnost jednostavnog prebacivanja sa unosa olovkom na unos dodiranjem. Slično kao što radi olovka, dodir prstom na ekranu je identično kliku mišem. Dvostruki dodir predstavlja dvostruki klik. Desni klik u režimu dodira se ostvaruje tako što se vrh prsta drži na ekranu sve dok se crveni krug ne pojavi oko pokazivača. To se ne može uvek videti jer često korisnik prstom prekriva pokazivač. Podizanjem olovke sa određene lokacije otvara se odgovarajući podmeni.

Postavke tableta i olovke

Postavkama tableta i olovke možete da pristupite iz Kontrolne table. Takođe im možete pristupiti iz programa Dell Control Point Manager.



Slika 7. Prozor Olovka i dodir

U nastavku su dati različiti segmenti koji su dostupni u prozoru Olovka i dodirni prozor. To su:

- Postavke — Omogućava da definišete pisanje desnom/levom rukom, lokaciju menija i postavke kalibracije.
- Ekran — Omogućava da definišete orijentaciju ekrana i podesite osvetljenje ekrana.
- Dugmad tableta — Omogućava da definišete postavke za dugmad.
- Opcije olovke — Omogućava da definišete različite akcije za olovku i dugmad olovke za različite funkcije.

Postavke tablet PC-a

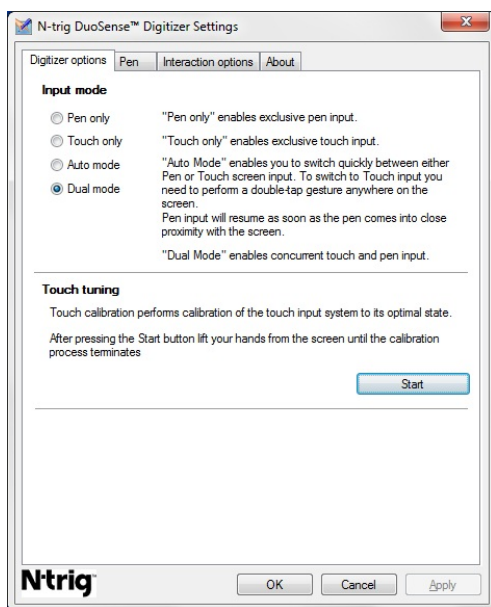
Aplet **N-trig DuoSense Digitizer Settings (Postavke N-trig DuoSense digitalizatora)** se koristi za prilagođavanje nekoliko postavki digitalizatora. Ikona N-trig apleta se pojavljuje na sistemskoj traci. Preletanjem pokazivačem preko ikone prikazuje se broj verzije firmvera. Desni klik na ikonu otvara podmeni opcija **Properties (Svojstva)** i **About (O)**. Jezičci u prozoru **N-trig DuoSense Digitizer Settings (Postavke N-trig DuoSense digitalizatora)** su:

- Opcije digitalizatora
- Olovka
- Interaktivne opcije

Jezičak Opcije digitalizatora

Jezičak Opcije digitalizatora se koristi za sledeće opcije

- Izbor režima unosa
- Prilagođavanje dodira



Slika 8. Postavke N-trig DuoSense digitalizatora — Opcije digitalizatora

Ulazni režim

Aplet **N-trig DuoSense Digitizer** ima četiri režima rada:

- **Pen only (Samo olovka)**— U ovom režimu, olovka je jedini uređaj koji se može koristiti kao ulazni uređaj u slučaju N-trig digitalizatora. Da biste prebacili iz režima Samo olovka u drugi režim:
 - a. Kliknite ili tapnite na ikonu N-trig apleta na sistemskoj traci.
 - b. U prozoru apleta izaberite željeni režim i kliknite na **OK**

- **Touch only (Samo dodir)** — U režimu Samo dodir, jedan prst je jedini ulazni uređaj koji se može koristiti sa N-trig digitalizatorom. Upotreba olovke nije moguća.



NAPOMENA: Dozvoljen je samo jedan kontakt rukom sa digitalizatorom radi ispravnog izvršenja operacije.

Da biste prebacili iz režima Samo dodir:

- a. Kliknite ili tapnite na ikonu N-trig apleta na sistemskoj traci.
 - b. U prozoru apleta izaberite željeni režim i kliknite na **OK**
- **Auto Mode (Automatski režim)** — N-trig digitalizator ima sposobnost detekcije dodira olovke kao i dodira prsta. Svrha Automatskog režima je da korisniku dopusti intuitivno prebacivanje između režima Samo olovka i Samo dodir. Podrazumevani ulazni uređaj za Automatski režim je olovka sve dok se ona nalazi u dometu ekrana tableta (nalazi se u blizini ili ga dodiruje). Osnovni princip u Automatskom režimu je da detekcija olovke u blizini digitalizatora aktivira režim Samo olovka kao prioritet koji obustavlja druge. Dvostruki dodir prstom na ekranu (slično dvostrukom kliku miša) prebacuje digitalizator iz režima Samo olovka u režim Samo dodir. Sistem će ostati u režimu Samo dodir sve dok je olovka van dometa. Kada se olovka detektuje u dometu, sistem će automatski aktivirati režim Samo olovka.
 - **Dual Mode (Dvostruki režim) (Windows Vista i Windows 7)** — Dvostruki režim je jedinstven režim rada koji je funkcionalan samo kada se koriste operativni sistemi Windows Vista i Windows 7. U ovom režimu, operativni sistem automatski prebacuje sa jednog na drugi dostupan pokazivački uređaj u skladu sa internim prioritetima i vrednostima.

Prilagođavanje dodira

Kalibracija dodiranjem obavlja kalibraciju sistema za unos dodiranjem na njegovo optimalno stanje. Ako detekcija prstiju na tabletu ne radi ispravno, možda ćete morati da izvršite novu kalibraciju funkcije dodira. Da biste ponovo kalibrisali funkciju dodira:

1. Kliknite na dugme **Start** a zatim pratite poruke na ekranu.

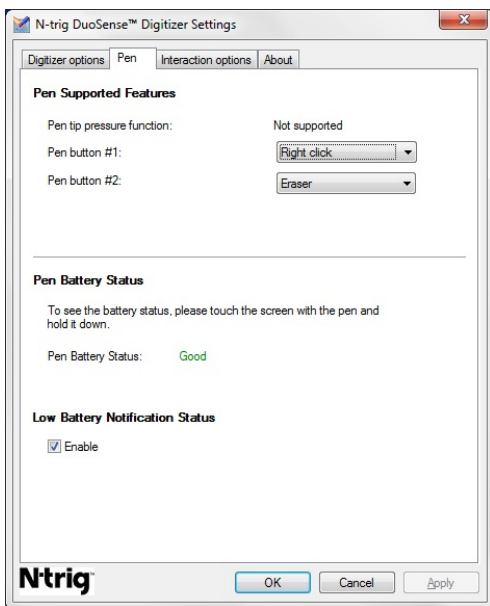


NAPOMENA: Ne dodirujte ekran kada je resetovanje funkcije dodira u toku.

Jezičak Olovka

Jezičak Olovka omogućava da:

- odredite funkcije koje podržava olovka
- pregledate status baterije olovke



Slika 9. Postavke N-Trig DuoSense digitalizatora — Olovka

Funkcije olovke i status baterije olovke

Možete konfigurirati dugmad olovke. Na olovci postoje dva dugmeta i ona se definišu kao:

- 1. dugme olovke — Ovo dugme se definiše kao donje dugme na olovci. Podrazumevano, ovo dugme je postavljeno na funkciju desnog klika.
- 2. dugme olovke — Ovo dugme se nalazi direktno iznad primarnog dugmeta. Podrazumevano, ovo dugme je postavljeno na funkciju gumice.

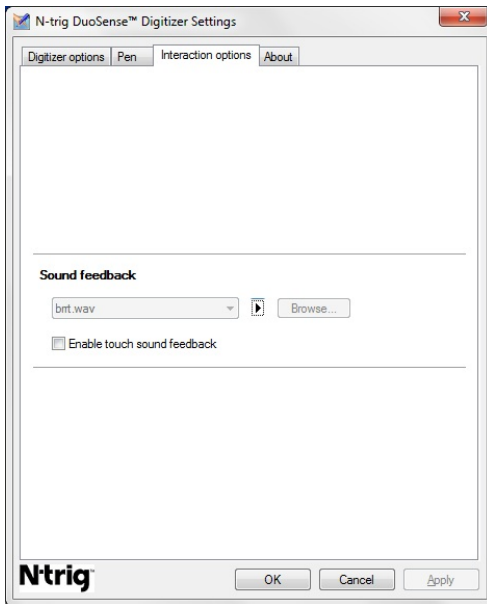
Funkcije dugmadi možete da promenite kako biste izvršavali različite funkcije. Dostupne opcije su:

- Disabled (Onemogućeno)
- Right-click (Desni klik)
- Eraser (Gumica)

Na jezičku Olovka možete videti status baterije koja se nalazi unutar olovke. Da biste videli status baterije, jednostavno olovkom dodirnite ekran i zadržite u tom položaju

Jezičak Opcije interakcije

Na jezičku za opcije interakcije, možete da kontrolišete zvučne efekte kada radite sa sistemom u različitim režimima.



Slika 10. Postavke N-trig Duo Sense digitalizatora — Opcije interakcije

Možete da izaberete .WAV datoteku koju je potrebno reprodukovati kada prstima dodirnete ekran. Kliknite na ikonu dugmeta za reprodukciju da biste testirali zvuk.

Otklanjanje problema za N-Trig digitalizator

Problemi u instalaciji

- Poruka greške tokom instalacije — **Hardware is not adequate for running this software (Hardver nije odgovarajući za pokretanje ovog softvera)**
 - Proverite da li softver koji pokušavate da pokrenete odgovara operativnom sistemu (Windows 7 ili Windows Vista ili Windows XP).
 - Proverite da li je softver koji pokušavate da pokrenete u odgovarajućoj verziji (32-bitna ili 64-bitna).
- Instaliranje softvera Windows Vista/Windows XP preko Windows 7 firmvera.

- Ako ste operativni sistem na vašem tabletu vratili sa sistema Windows 7 na Windows Vista/Windows XP a niste deinstalirali N-Trig softver, verzija firmvera na digitalizatoru ostaće nepromenjena i biće kompatibilna sa sistemom Windows 7. Da biste firmver vratili na podrazumevanu verziju, aplikaciju morate vratiti u pređašnje stanje.
- Instaliranje Windows 7 softvera preko Windows Vista/Windows XP
 - Ako ste operativni sistem unapredili na sistem Windows 7 sa Windows Vista/Windows XP sistema a niste deinstalirali N-Trig softver, firmver će ostati nepromenjen i biće kompatibilna sa sistemom Windows Vista/Windows XP. Windows 7 softver već sadrži aplikaciju za vraćanje firmvera u pređašnje stanje. Ona će pokrenuti alat za vraćanje u pređašnje stanje a zatim nastaviti sa instalacijom Windows 7 softvera.

Problemi u performansama

- Ne postoji funkcija višestrukog dodira
 - a. Proverite da li je N-trig softver instaliran.
 - b. Otvorite **Kontrolna tabla** i ikona **N-trig DuoSense Digitizer Settings (Postavke N-trig DuoSense digitalizatora)** mora biti prikazana. Ako softver nije instaliran. Instalirajte odgovarajući softver za operativni sistem instaliran na računaru.
 - c. Proverite informacije o sistemu da biste videli koliko dodirnih tačaka je detektovano.
 1. Kliknite na **Start**.
 2. Kliknite desnim tasterom miša na **Računar** i u meniju izaberite **Svojstva**.
 3. Broj dodirnih tačaka treba da bude zapisan u prozoru sa informacijama.

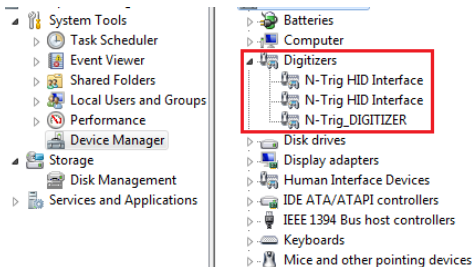
System	
Rating:	System rating is not available
Processor:	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU U9600 @ 1.60GHz 1.60 GHz
Installed memory (RAM):	2.00 GB (1.89 GB usable)
System type:	32-bit Operating System
Pen and Touch:	Pen and Touch Input Available with 4 Touch Points

Slika 11. Informacije o sistemu — Dodirne tačke za unos olovkom i dodirom



NAPOMENA: U softverima Windows Vista i Windows XP ne postoje 4 tačke za višestruki dodir nakon instalacije softvera. Vista/XP sistemi podržavaju jednostruki dodir i pokrete (dva prsta).

- Softver je instaliran ali funkcija dodira nedostaje
 - a. Otvorite **Menadžer zadataka** i proverite da li računar prepoznaje digitalizator.

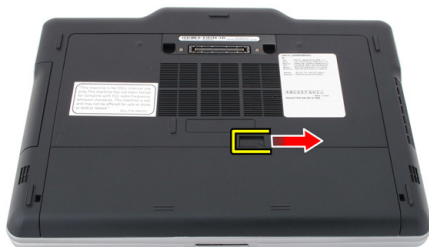


Slika 12. Menadžer zadataka — Digitalizatori

- b. Ako je uređaj prepoznat, pokušajte da deinstalirate i ponovo instalirate N-trig softver.
- c. Ako uređaj nije prepoznat, proverite da li je prikazan pod opcijom **Unknown Devices (Nepoznati uređaji)** i ažurirajte upravljački program za nepoznat uređaj.
- d. U sistemu Windows 7, nakon uspešne instalacije N-trig softvera morate da proverite da li je izabran potvrdni okvir **Tablet PC Components (Komponente tablet PC-a)** (u opciji "Windows funkcije").
 1. Idite na **Kontrolna tabla --> Programi i funkcije**.
 2. U prozoru "Programi i funkcije", kliknite na link **Turn Windows Features On/Off (UKljučiti/isključiti Windows funkcije)**, koji se nalazi na levom bočnom stupcu.
 3. Proverite da li je izabran potvrdni okvir **Tablet PC Components (Komponente ablet PC-a)**.

Uklanjanje baterije

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara](#).
2. Gurnite rezu za otpuštanje da biste otključali bateriju.



3. Uklonite bateriju iz računara.



Instaliranje baterije

1. Gurnite bateriju nazad u računar.
Reza za otpuštanje će automatski "kliknuti" u zaključan položaj.
2. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Kartica za modul pretplatničkog identiteta (SIM)

Uklanjanje kartice za modul pretplatničkog identiteta (SIM)

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Pritisnite i oslobodite SIM karticu koja se nalazi u zidu baterije.



4. Izgurajte SIM karticu iz računara.



Instaliranje kartice za modul pretplatničkog identiteta (SIM)

1. Ubacite SIM karticu u slot.
2. Zamenite bateriju.
3. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

ExpressCard

Uklanjanje ExpressCard kartice

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Pritisnite ExpressCard karticu.



4. Gurajte ExpressCard karticu van računara.



Instaliranje ExpressCard kartice

1. Umetnite ExpressCard karticu u slot tako da "klikne" u ležište.
2. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Zadnja ploča

Uklanjanje zadnje ploče

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju zadnju ploču.



4. Gurajte zadnju ploču prema zadnjem delu računara i podignite je i izvadite iz računara.



Instaliranje zadnje ploče

1. Pričvrstite zadnju ploču na poledinu računara.
2. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili zadnju ploču.
3. Zamenite bateriju.
4. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Čvrsti disk

Uklanjanje sklopa čvrstog diska

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju čvrsti disk za računar.



5. Povucite čvrsti disk izvan računara.



6. Uklonite zavrtanj sa konzole čvrstog diska.



7. Uklonite konzolu čvrstog diska i skinite gumu sa čvrstog diska.



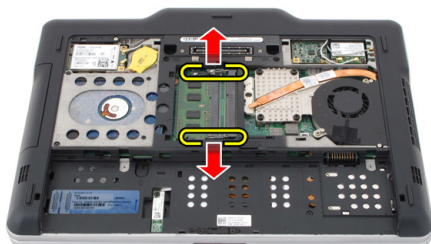
Instaliranje sklopa čvrstog diska

1. Pričvrstite konzolu čvrstog diska i gumu na čvrsti disk.
2. Pritegnite zavrtanj da biste učvrstili konzolu čvrstog diska i gumu.
3. Umetnite čvrsti disk u odeljak.
4. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili čvrsti disk za računar.
5. Zamenite zadnju ploču.
6. Zamenite bateriju.
7. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

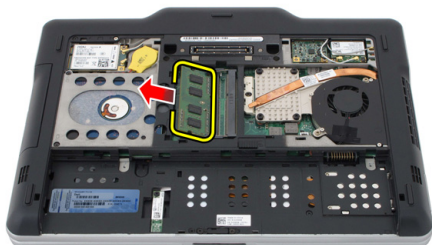
Memorija

Uklanjanje memorije

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Pažljivo podignite pričvrstne spone sa memorijskog modula.



5. Uklonite memorijski modul sa računara.



Instaliranje memorije

1. Umetnite memorijski modul u slot.
2. Pritiskajte memoriju dok pričvrstne sponne ne učvrste memoriju.
3. Zamenite zadnju ploču.
4. Zamenite bateriju.
5. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Bluetooth kartica

Uklanjanje Bluetooth modula

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zavrtnanj koji učvršćuje Bluetooth modul.



4. Odspojite Bluetooth kabl sa Bluetooth modula.



5. Uklonite Bluetooth modul.



Instaliranje Bluetooth modula

1. Postavite Bluetooth modul na slot u odeljku za bateriju.
2. Povežite Bluetooth kabl sa Bluetooth modulom.
3. Pritegnite zavrtanj da biste Bluetooth za računar.
4. Zamenite bateriju.
5. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Kartica za bežičnu lokalnu mrežu (WLAN)

Uklanjanje kartice za bežičnu lokalnu mrežu (WLAN)

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Odspojite antenske kablove sa WLAN kartice.



5. Uklonite zavrtnaj koji učvršćuje WLAN karticu za matičnu ploču.



6. Uklonite WLAN karticu iz računara.



Instaliranje kartice za bežičnu lokalnu mrežu (WLAN)

1. Ubacite WLAN karticu u slot.
2. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili WLAN karticu na matičnu ploču.
3. Povežite antenske kablove na WLAN karticu.
4. Zamenite zadnju ploču.
5. Zamenite bateriju.
6. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Kartica za bežičnu mrežu šireg geografskog područja (WWAN)

Uklanjanje kartice za bežičnu mrežu šireg geografskog područja (WWAN)

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Odspojite antenske kablove sa WWAN kartice.



5. Uklonite zavrtnaj koji učvršćuje WWAN karticu za matičnu ploču.



6. Uklonite WWAN karticu iz računara.



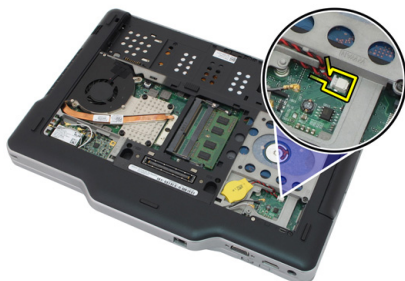
Instaliranje kartice za bežičnu mrežu šireg geografskog područja (WWAN)

1. Ubacite WWAN karticu u slot.
2. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili WWAN karticu na matičnu ploču.
3. Povežite antenske kablove na WWAN karticu.
4. Zamenite zadnju ploču.
5. Zamenite bateriju.
6. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

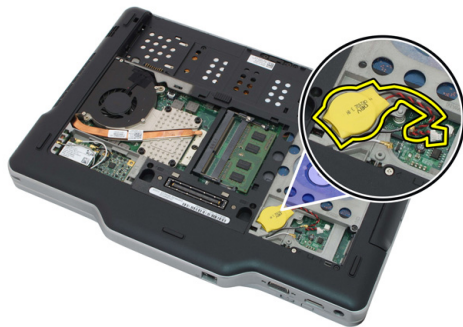
Coin-Cell baterija

Uklanjanje Coin-Cell baterije

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite WWAN karticu.
5. Odspojite kabl coin-cell baterije sa matične ploče.



6. Uklonite coin-cell bateriju.



Instaliranje Coin-Cell baterije

1. Umetnite coin-cell bateriju u slot.
2. Povežite kabl coin-cell baterije na matičnu ploču.
3. Zamenite WWAN karticu.
4. Zamenite zadnju ploču.
5. Zamenite bateriju.
6. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Poklopac osnove

Uklanjanje poklopca osnove

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite sklop čvrstog diska.
5. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju poklopac osnove.



6. Odvojite poklopac osnove od ivica i uklonite ga iz računara



Instaliranje poklopca osnove

1. Pričvrstite poklopac osnove tako da ivice "kliknu" u ležište.
2. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili poklopac osnove.
3. Zamenite sklop čvrstog diska.
4. Zamenite zadnju ploču.
5. Zamenite bateriju.
6. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

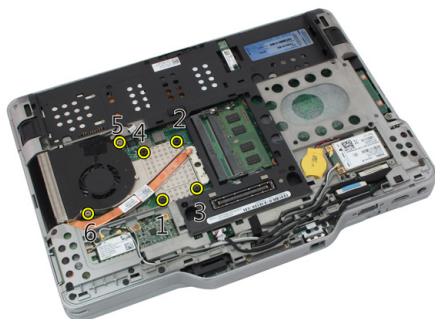
Rashladni element

Uklanjanje rashladnog elementa

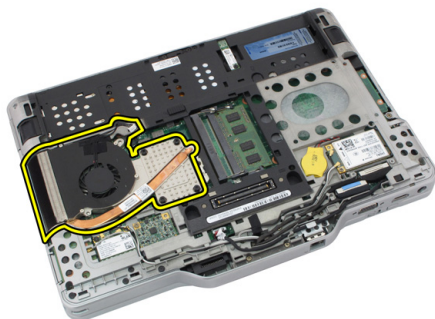
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite sklop čvrstog diska.
5. Uklonite poklopac osnove.
6. Odspojite kabl ventilatora sa matične ploče.



7. Olabavite neispadajuće zavrtnje na rashladnom elementu i uklonite zavrtnje sa ventilatora.



8. Podignite rashladni element da biste ga uklonili iz računara.



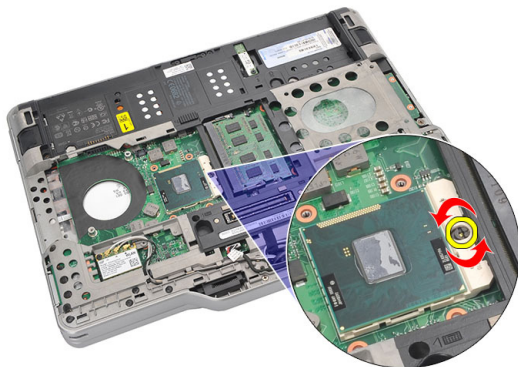
Instaliranje rashladnog elementa

1. Postavite rashladni element u odeljak za rashladni element.
2. Pritegnite neispadajuće zavrtnje da biste učvrstili rashladni element.
3. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili ventilator na matičnu ploču.
4. Povežite kabl ventilatora na matičnu ploču.
5. Zamenite zadnji poklopac.
6. Zamenite sklop čvrstog diska.
7. Zamenite zadnju ploču.
8. Zamenite bateriju.
9. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

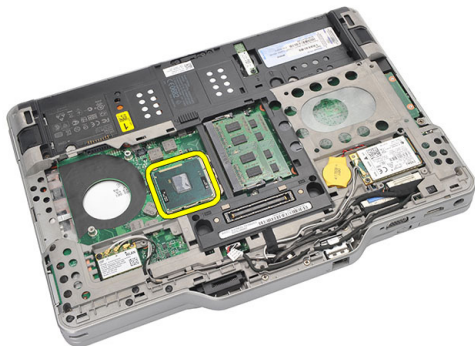
Procesor

Uklanjanje procesora

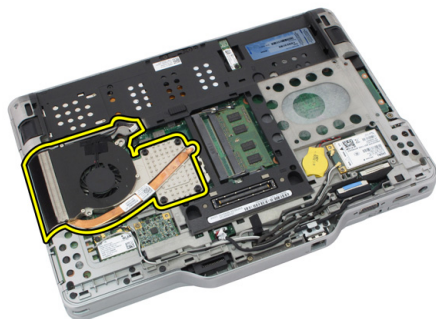
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite sklop čvrstog diska.
5. Uklonite poklopac osnove.
6. Uklonite rashladni element.
7. Okrećite zavrtnaj procesora u smeru suprotno od kretanja kazaljki sata.



8. Podignite i uklonite procesor iz računara.



9. Podignite rashladni element da biste ga uklonili iz računara.



Instaliranje procesora

1. Gurnite procesor u utičnicu.
2. Pritegnite zavrtanj procesora u smeru kretanja kazaljki sata da biste učvrstili procesor.
3. Zamenite rashladni element.
4. Zamenite poklopac osnove.
5. Zamenite sklop čvrstog diska.
6. Zamenite zadnju ploču.
7. Zamenite bateriju.
8. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Okvir tastature

Uklanjanje okvira tastature

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Odvojite okvir tastature i uklonite ga iz računara.



Instaliranje okvira tastature

1. Pritisnite okvir tastature duž svih ivica tako da "klikne" u ležište.
2. Zamenite bateriju.
3. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara.](#)

Tastatura

Uklanjanje tastature

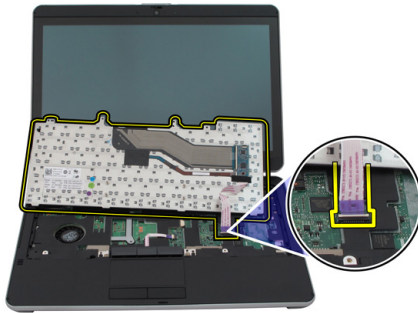
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite okvir tastature.
5. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju tastaturu za zadnji deo računara.



6. Preokrenite računar i uklonite zavrtnje koji učvršćuju tastaturu.



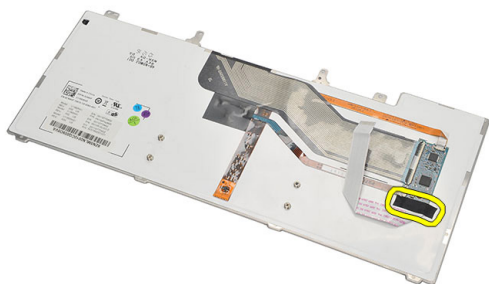
7. Preokrenite tastaturu i odspojite kabl za prenos podataka tastature sa matične ploče.



8. Uklonite tastaturu iz računara.



9. Odlepite lepljivu traku koja učvršćuje kabl za prenos podataka tastature za zadnji deo tastature.



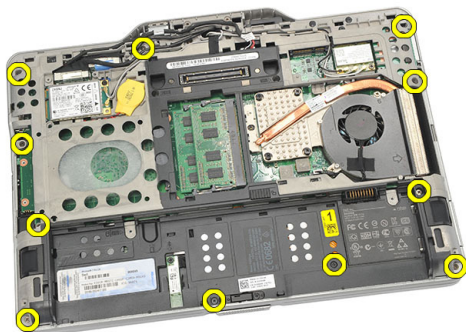
Instaliranje tastature

1. Zamenite lepljivu traku da biste učvrstili kabl za prenos podataka tastature za zadnji deo tastature.
2. Postavite tastaturu na oslonac za dlan i poravnajte otvore za zavrtnje.
3. Povežite kabl za prenos podataka tastature na matičnu ploču.
4. Pritegnite zavrtnje tastature.
5. Preokrenite računar i pritegnite zavrtnje da biste učvrstili tastaturu za matičnu ploču.
6. Zamenite okvir tastature.
7. Zamenite zadnji poklopac.
8. Zamenite bateriju.
9. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

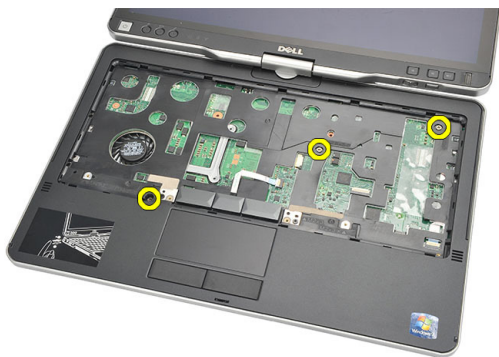
Oslonac za dlanove

Uklanjanje oslonca za dlan

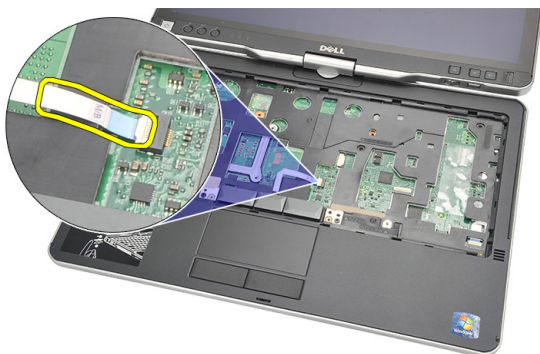
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada na računaru](#).
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite okvir tastature.
5. Uklonite sklop čvrstog diska.
6. Uklonite zadnji poklopac.
7. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju oslonac za dlan za zadnji deo računara.



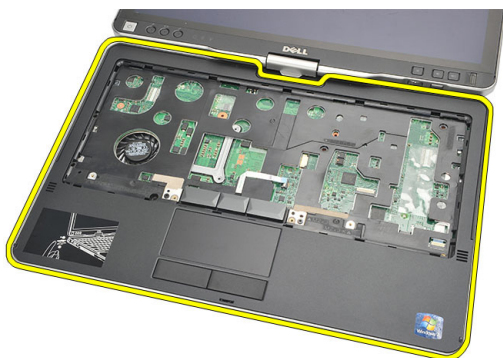
8. Preokrenite računar i uklonite zavrtnje koji učvršćuju oslonac za dlan.



9. Isključite kabl tačpeda sa matične ploče.



10. Podignite i uklonite oslonac za dlan iz računara.



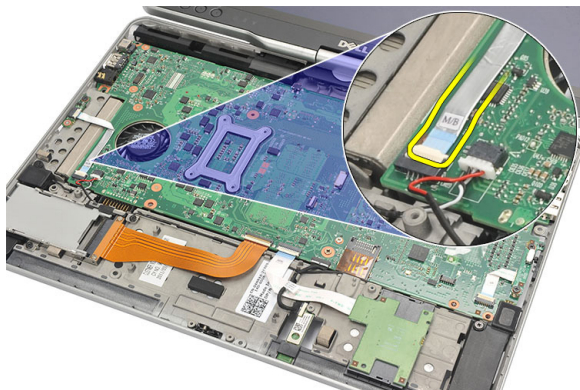
Instaliranje oslonca za dlan

1. Povežite kabl tačpeda na matičnu ploču.
2. Pritegnite zavrtnje na osloncu za dlan.
3. Preokrenite računar i pritegnite zavrtnje da biste učvrstili oslonac za dlan za matičnu ploču.
4. Zamenite poklopac osnove.
5. Zamenite sklop čvrstog diska.
6. Zamenite tastaturu.
7. Zamenite okvir tastature.
8. Zamenite zadnju ploču.
9. Zamenite bateriju.
10. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Senzor zatvaranja ekrana

Uklanjanje senzora za zatvaranje ekrana

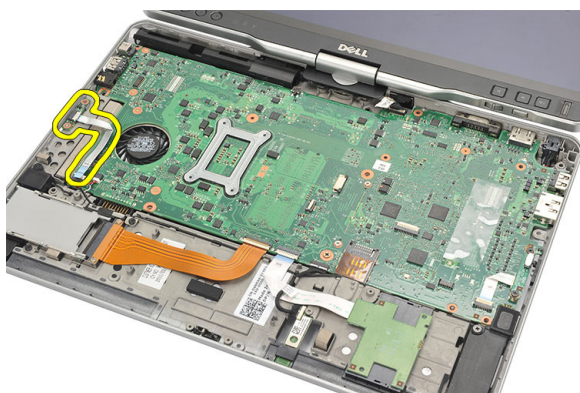
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada na računaru](#).
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite okvir tastature.
5. Uklonite sklop čvrstog diska.
6. Uklonite poklopac osnove.
7. Uklonite oslonac za dlan.
8. Odspojite savitljivi kabl senzora za zatvaranje ekrana sa matične ploče.



9. Uklonite zavrtnanj koji učvršćuje senzor za zatvaranje ekrana.



10. Uklonite senzor za zatvaranje ekrana iz računara.



Instaliranje senzora zatvaranja ekrana

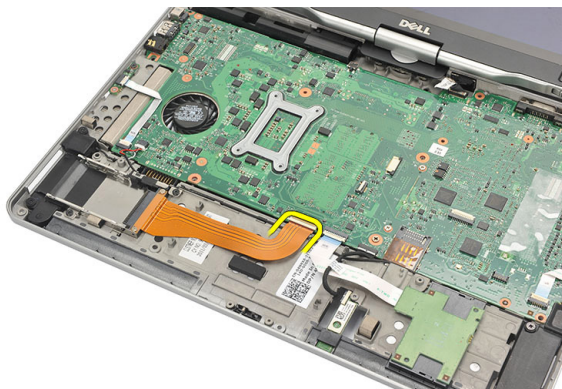
1. Postavite senzor zatvaranja ekrana u odeljak.
2. Pritegnite zavrtnanj da biste učvrstili senzor zatvaranja ekrana za matičnu ploču.
3. Povežite savitljivi kabl senzora zatvaranja ekrana na matičnu ploču.
4. Zamenite oslonac za dlan.
5. Zamenite poklopac osnove.
6. Zamenite sklop čvrstog diska.
7. Zamenite tastaturu.
8. Zamenite okvir tastature.
9. Zamenite zadnju ploču.
10. Zamenite bateriju.

11. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara.](#)

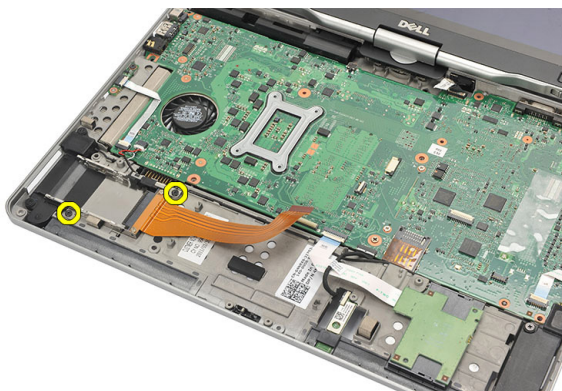
Čitač ExpressCard kartice

Uklanjanje čitača ExpressCard kartice

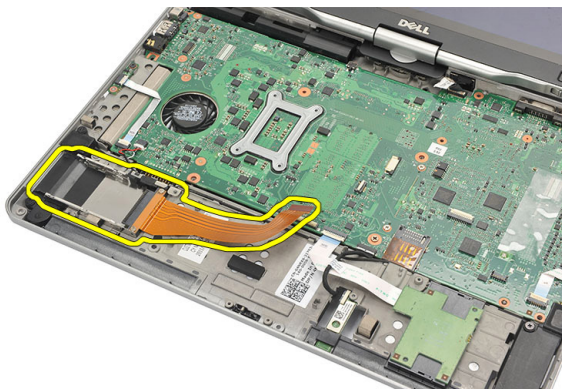
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada na računaru](#).
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite okvir tastature.
5. Uklonite sklop čvrstog diska.
6. Uklonite poklopac osnove.
7. Uklonite oslonac za dlan.
8. Odspojite savitljivi provodni kabl (FFC) čitača ExpressCard kartice sa matične ploče.



9. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju čitač ExpressCard kartice.



10. Gurnite čitač ExpressCard kartice prema jednoj od strana računara i uklonite je iz računara.



Instaliranje čitača ExpressCard kartice

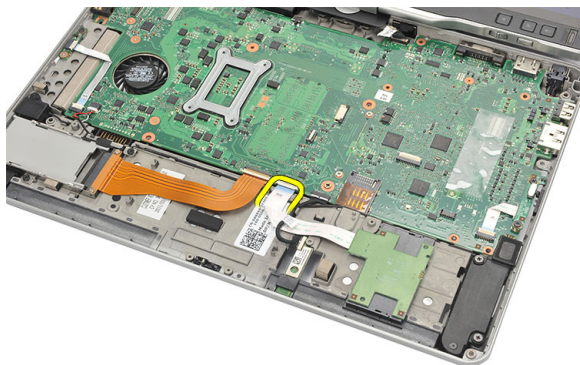
1. Umetnite čitač ExpressCard kartice u odeljak.
2. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili čitač ExpressCard kartice za zadnji deo računara.
3. Povežite savitljivi kabl čitača ExpressCard kartice na matičnu ploču.
4. Zamenite oslonac za dlan.
5. Zamenite zadnji poklopac.
6. Zamenite sklop čvrstog diska.
7. Zamenite tastaturu.
8. Zamenite okvir tastature.

9. Zamenite zadnji poklopac.
10. Zamenite bateriju.
11. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara.](#)

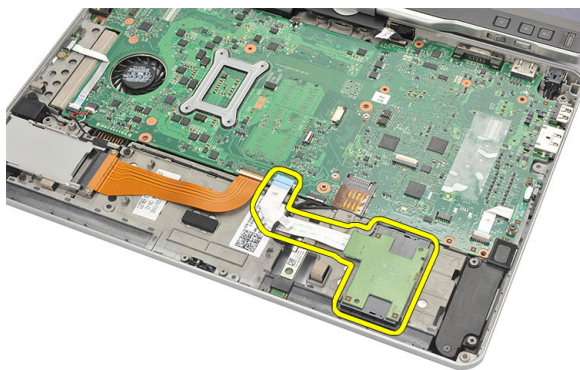
Čitač "smart" kartica

Uklanjanje čitača "smart" kartice

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada na računaru](#).
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite okvir tastature.
5. Uklonite sklop čvrstog diska.
6. Uklonite poklopac osnove.
7. Uklonite oslonac za dlan.
8. Odspojite savitljivi kabl čitača "smart" kartice sa matične ploče.



9. Podignite i uklonite čitač "smart" kartica sa računara.



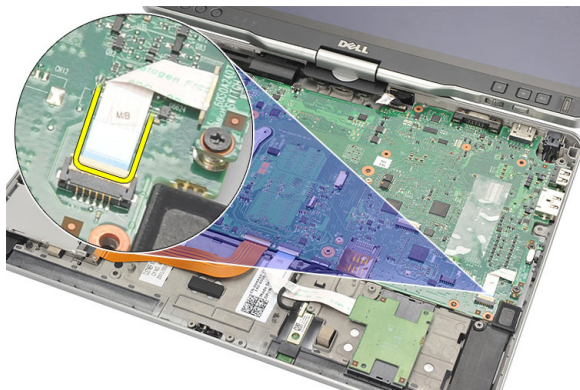
Instaliranje čitača "smart" kartice

1. Stavite čitač "smart" kartice u odeljak.
2. Povežite savitljivi kabl čitača "smart" kartice na matičnu ploču.
3. Zamenite oslonac za dlan.
4. Zamenite zadnji poklopac.
5. Zamenite sklop čvrstog diska.
6. Zamenite tastaturu.
7. Zamenite okvir tastature.
8. Zamenite zadnju ploču.
9. Zamenite bateriju.
10. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara.](#)

Prekidač za bežičnu mrežu

Uklanjanje ploče prekidača za WLAN mrežu

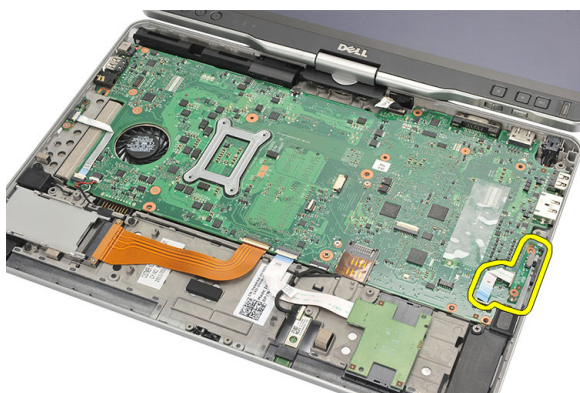
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada na računaru.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite okvir tastature.
5. Uklonite sklop čvrstog diska.
6. Uklonite poklopac osnove.
7. Uklonite oslonac za dlan.
8. Odspojite savitljivi kabl ploče prekidača za WLAN sa matične ploče.



9. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju ploču prekidača za WLAN za računar.



10. Uklonite ploču prekidača za WLAN mrežu iz računara.



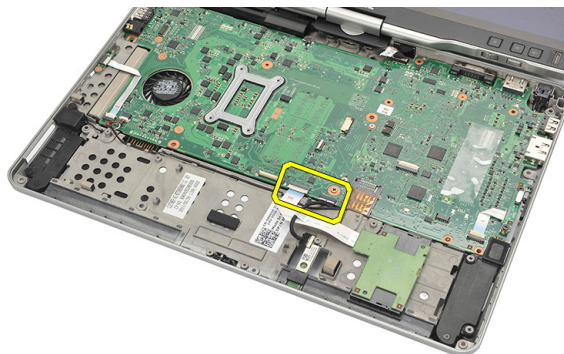
Instaliranje ploče prekidača za WLAN mrežu

1. Postavite ploču prekidača za WLAN u odeljak.
2. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili ploču prekidača za WLAN.
3. Povežite savitljivi kabl ploče prekidača za WLAN na matičnu ploču.
4. Zamenite oslonac za dlan.
5. Zamenite poklopac osnove.
6. Zamenite sklop čvrstog diska.
7. Zamenite tastaturu.
8. Zamenite okvir tastature.
9. Zamenite zadnju ploču.
10. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara.](#)

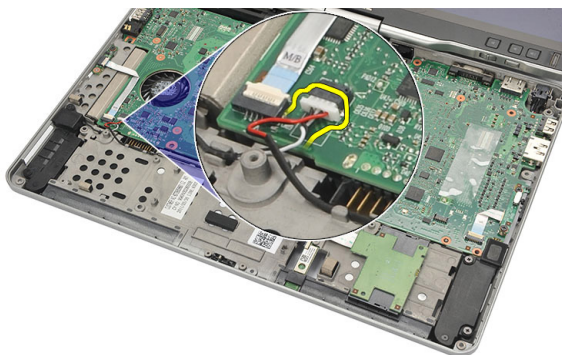
Zvučnik

Uklanjanje zvučnika

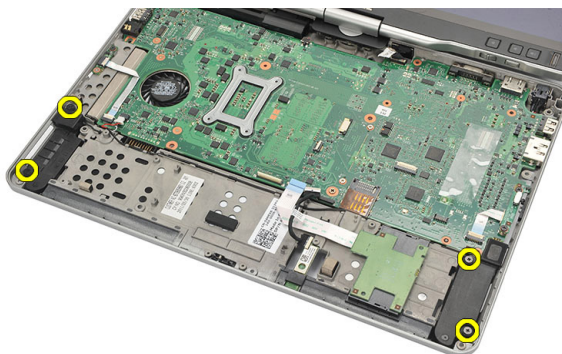
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada na računaru](#).
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite okvir tastature.
5. Uklonite sklop čvrstog diska.
6. Uklonite poklopac osnove.
7. Uklonite čitač ExpressCard kartice.
8. Uklonite oslonac za dlan.
9. Odspojite kabl čitača "smart" kartice i Bluetooth kabl sa matične ploče.



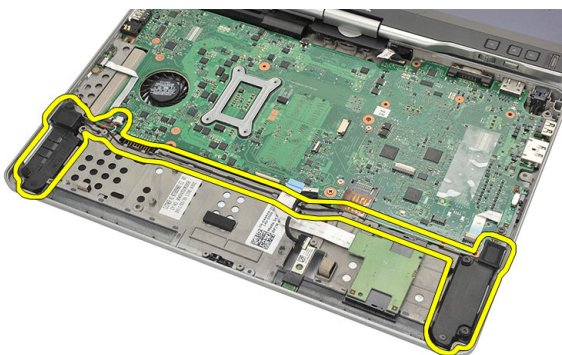
10. Odspojite kabl zvučnika sa matične ploče.



11. Olabavite zavrtnje koji učvršćuju zvučnike.



12. Oslobodite kabl zvučnika iz držača i uklonite zvučnike iz računara.



Instaliranje zvučnika

1. Povežite kabl zvučnika na matičnu ploču.
2. Priključite zvučnike i provucite kablove zvučnika kroz držač.
3. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili desni i levi zvučnik.
4. Povežite kabl čitača "smart" kartice i Bluetooth kabl na matičnu ploču.
5. Zamenite oslonac za dlan.
6. Zamenite čitač ExpressCard kartice.
7. Zamenite poklopac osnove.
8. Zamenite sklop čvrstog diska.
9. Zamenite tastaturu.
10. Zamenite okvir tastature.
11. Zamenite zadnju ploču.
12. Zamenite bateriju.
13. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara.](#)

Bluetooth kabl

Uklanjanje Bluetooth kabla

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada na računaru.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite okvir tastature.
5. Uklonite sklop čvrstog diska.
6. Uklonite poklopac osnove.
7. Uklonite oslonac za dlan.
8. Odspojite Bluetooth kabl sa Bluetooth modula i matične ploče.



Instaliranje Bluetooth kabla

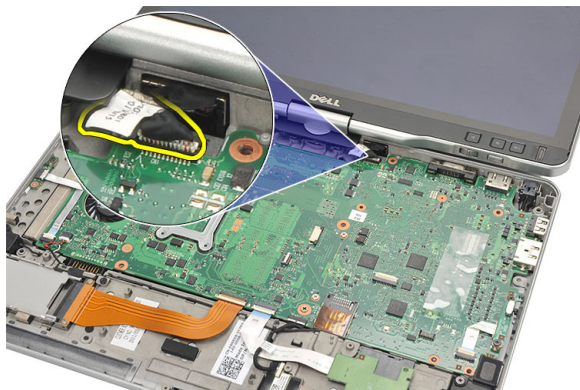
1. Povežite Bluetooth kabl na Bluetooth modul i matičnu ploču.
2. Zamenite oslonac za dlan.
3. Zamenite poklopac osnove.
4. Zamenite sklop čvrstog diska.
5. Zamenite tastaturu.

6. Zamenite okvir tastature.
7. Zamenite zadnju ploču.
8. Zamenite bateriju.
9. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara.](#)

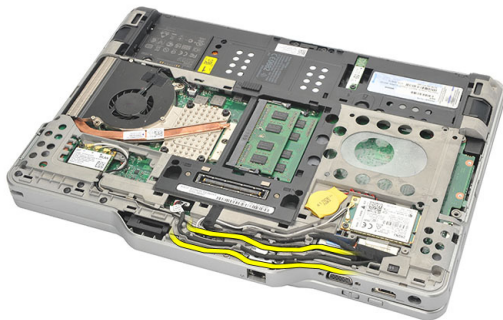
Konektor modema

Uklanjanje konektora modema

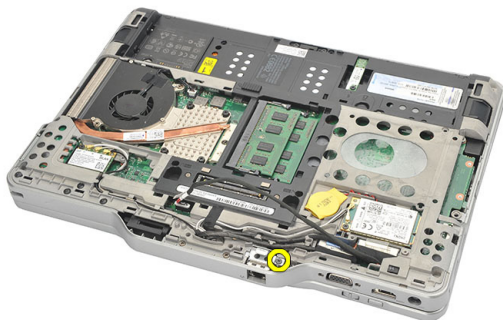
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada na računaru.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite okvir tastature.
5. Uklonite sklop čvrstog diska.
6. Uklonite zadnji poklopac.
7. Uklonite oslonac za dlan.
8. Odspojite kabl konektora modema sa matične ploče.



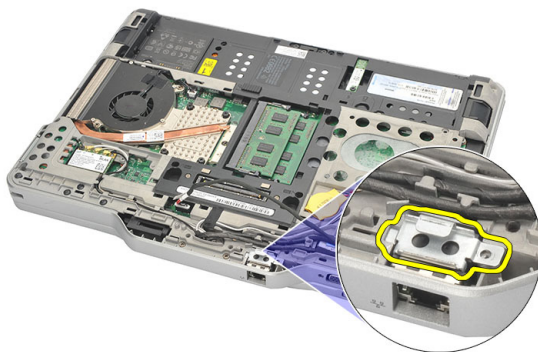
9. Izvadite kabl za DC ulaz iz kanala za vođenje.



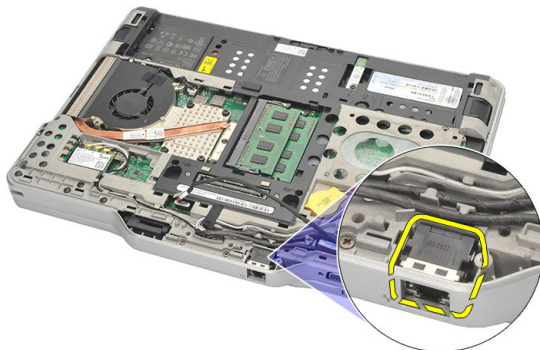
10. Uklonite zavrtnanj koji učvršćuje konzolu konektora modema.



11. Podignite i uklonite konzolu konektora modema.



12. Podignite i uklonite konektor modema.



Instaliranje konektora modema

1. Umetnite konektor modema u slot.
2. Pričvrstite konzolu konektora modema za konektor modema.
3. Pritegnite zavrtnanj da biste učvrstili konektor modema.
4. Preokrenite računar i povežite kabl konektora modema na matičnu ploču.
5. Zamenite oslonac za dlan.
6. Zamenite poklopac osnove.
7. Zamenite sklop čvrstog diska.
8. Zamenite tastaturu.
9. Zamenite okvir tastature.
10. Zamenite zadnju ploču.
11. Zamenite bateriju.
12. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara.](#)

Okno ekrana

Uklanjanje okna ekrana

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Razdvojite okno ekrana od desne ivice i uklonite gornju i donju masku.



Instaliranje okna ekrana

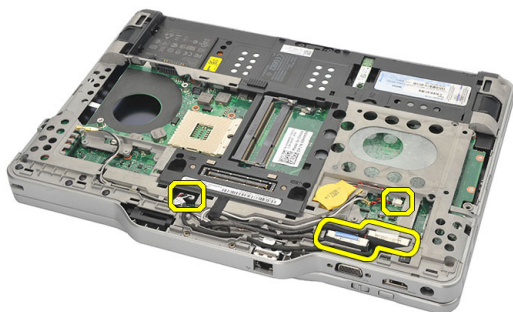
1. Poravnajte okno ekrana sa gornjim poklopcem.
2. Počnite od donjeg ugla i pritiskajte okno ekrana tako da "klikne" u ležište.
3. Zamenite bateriju.
4. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara.](#)

Matična ploča

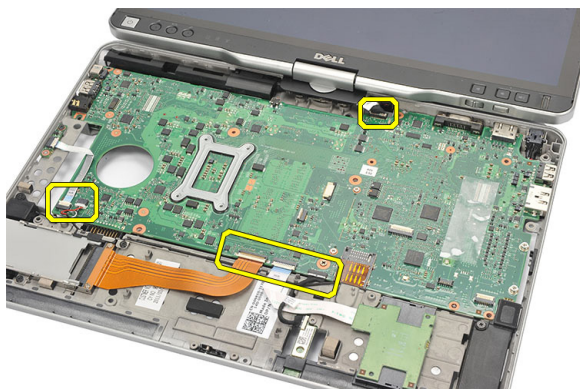
Uklanjanje matične ploče

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada na računaru](#).
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite SIM karticu.
4. Uklonite SD karticu.
5. Uklonite zadnju ploču.
6. Uklonite okvir tastature.
7. Uklonite sklop čvrstog diska.
8. Uklonite memoriju.
9. Uklonite WLAN karticu.
10. Uklonite WWAN karticu.
11. Uklonite poklopac osnove.
12. Uklonite rashladni element.
13. Uklonite procesor.
14. Uklonite komutacionu ploču WLAN.
15. Uklonite oslonac za dlan.

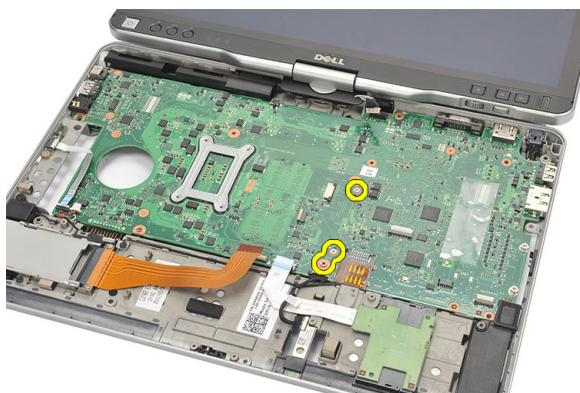
16. Odspojite kablove sa poledine računara.



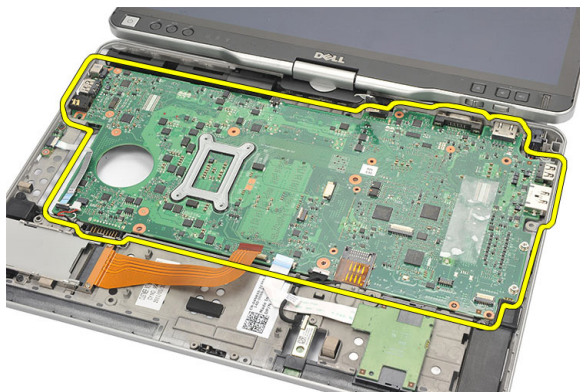
17. Preokrenite računar i odspojite kablove sa matične ploče:



18. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju matičnu ploču.



19. Podignite desnu ivicu matične ploče da biste je oslobodili iz konektora portova sa leve strane i uklonite matičnu ploču.



Instaliranje matične ploče

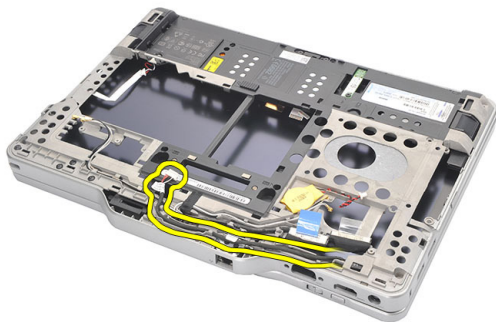
1. Postavite matičnu ploču.
2. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili matičnu ploču.
3. Povežite kablove na matičnu ploču.
4. Preokrenite računar i povežite kablove na zadnji deo matične ploče.
5. Preokrenite računar i povežite kabl konektora modema na matičnu ploču.
6. Zamenite oslonac za dlan.
7. Zamenite ploču WLAN prekidača.
8. Zamenite procesor.
9. Zamenite rashladni element.
10. Zamenite poklopac osnove.
11. Zamenite WWAN karticu.
12. Zamenite WLAN karticu.
13. Zamenite memoriju.
14. Zamenite sklop čvrstog diska.
15. Zamenite tastaturu.
16. Zamenite okvir tastature.
17. Zamenite zadnju ploču.
18. Zamenite SD karticu.
19. Zamenite SIM karticu.
20. Zamenite bateriju.
21. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara.](#)

Konektor za napajanje

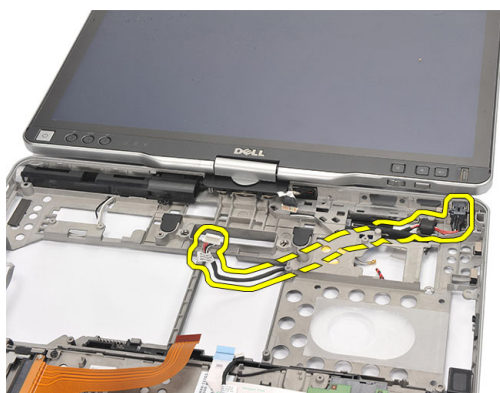
Uklanjanje konektora za napajanje

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada na računaru](#).
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite SIM karticu.
4. Uklonite SD karticu.
5. Uklonite zadnju ploču.
6. Uklonite okvir tastature.
7. Uklonite sklop čvrstog diska.
8. Uklonite memoriju.
9. Uklonite WLAN karticu.
10. Uklonite WWAN karticu.
11. Uklonite poklopac osnove.
12. Uklonite rashladni element.
13. Uklonite procesor.
14. Uklonite komutacionu ploču WLAN.
15. Uklonite oslonac za dlan.
16. Uklonite matičnu ploču.

17. Izvadite kabl konektora za napajanje iz kanala za usmeravanje.



18. Podignite i uklonite konektor za napajanje sa računara.



Instaliranje konektora za napajanje

1. Provucite kablove konektora za napajanje i umetnite konektor za napajanje u slot.
2. Zamenite matičnu ploču.
3. Zamenite oslonac za dlan.
4. Zamenite ploču WLAN prekidača.
5. Zamenite procesor.
6. Zamenite rashladni element.
7. Zamenite poklopac osnove.
8. Zamenite WWAN karticu.
9. Zamenite WLAN karticu.
10. Zamenite memoriju.

11. Zamenite sklop čvrstog diska.
12. Zamenite tastaturu.
13. Zamenite okvir tastature.
14. Zamenite zadnju ploču.
15. Zamenite SD karticu.
16. Zamenite SIM karticu.
17. Zamenite bateriju.
18. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Okno ekrana

Uklanjanje okna ekrana

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Razdvojite okno ekrana od desne ivice i uklonite gornju i donju masku.



Instaliranje okna ekrana

1. Poravnajte okno ekrana sa gornjim poklopcem.
2. Počnite od donjeg ugla i pritiskajte okno ekrana tako da "klikne" u ležište.
3. Zamenite bateriju.
4. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara.](#)

Okno ekrana

Uklanjanje ploče ekrana

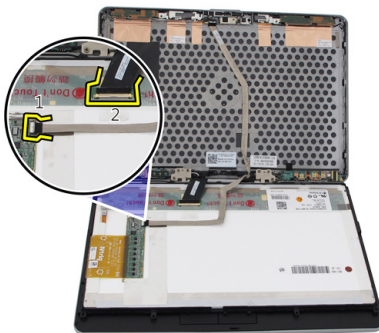
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite okno ekrana.
4. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju ploču ekrana.



5. Preokrenite ploču ekrana preko tastature.



6. Odspojite LVDS kabl i kabl dodirnog ekrana sa sa zadnje strane ploče ekrana.



7. Uklonite ploču ekrana sa sklopa ekrana.



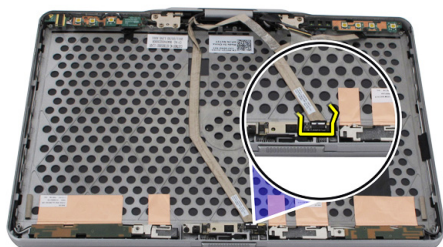
Instaliranje ploče ekrana

1. Postavite ploču ekrana na tastaturu.
2. Povežite LVDS kabl i kabl ekrana osetljivog na dodir na ploču ekrana.
3. Okrećite ploču ekrana preko gornjeg poklopca.
4. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili ploču ekrana.
5. Zamenite okno ekrana.
6. Zamenite bateriju.
7. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

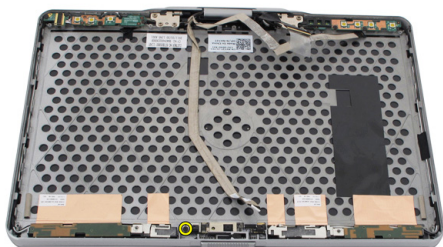
Kamera

Uklanjanje kamere

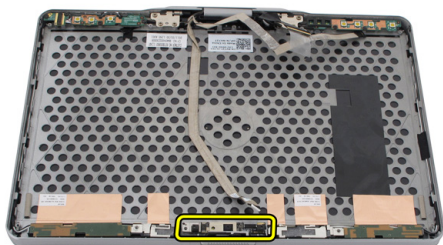
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite okno ekrana.
4. Uklonite ploču ekrana.
5. Odspojite kabl sa modula kamere.



6. Uklonite zavrtnanj koji učvršćuje kameru.



7. Podignite modul kamere da biste ga uklonili.




Instaliranje kamere

1. Postavite kameru na gornju ivicu zadnjeg poklopcu ekrana.
2. Pritegnite zavrtnanj da biste učvrstili kameru.
3. Povežite kabl na kameru.
4. Zamenite ploču ekrana.
5. Zamenite okno ekrana.
6. Zamenite bateriju.
7. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

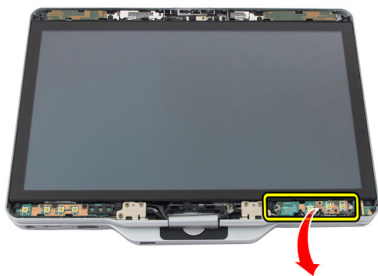
Funkcionalna ploča i kabl ekrana

Uklanjanje funkcionalne ploče ekrana

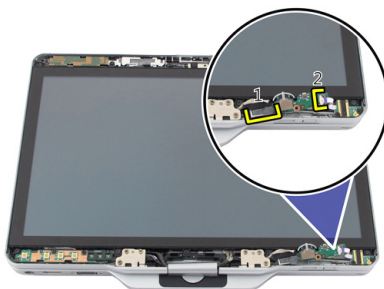
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite okno ekrana.
 -  **NAPOMENA:** Uklanjanje gornjeg okna nije neophodno.
4. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju funkcionalnu ploču ekrana.



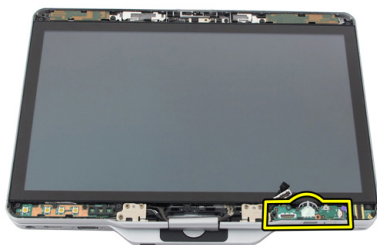
5. Preokrenite funkcionalnu ploču ekrana.



6. Odspojite kabl za napajanje i za otisak prsta.



7. Uklonite funkcionalnu ploču ekrana.




Instaliranje funkcionalne ploče ekrana

1. Povežite kabl za napajanje ekrana i kabl čitača otiska prsta sa konektorom.
2. Pričvrstite funkcionalnu ploču ekrana za sklop ekrana.
3. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili funkcionalnu ploču ekrana.
4. Zamenite okno ekrana.
5. Zamenite bateriju.
6. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Ploča za napajanje ekrana

Uklanjanje ploče za napajanje ekrana

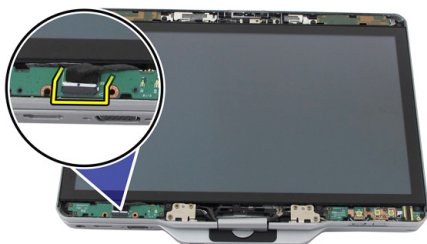
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite okno ekrana.
 -  **NAPOMENA:** Uklanjanje gornjeg okna nije neophodno.
4. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju ploču za napajanje ekrana.



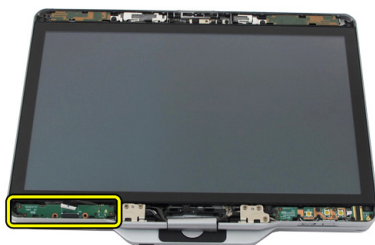
5. Preokrenite ploču za napajanje.



6. Odspojite kabl sa ploče za napajanje ekrana.



7. Uklonite ploču za napajanje ekrana



Instaliranje ploče za napajanje ekrana

1. Povežite kabl za napajanje ekrana sa konektorom.
2. Pričvrstite ploču za napajanje ekrana za sklop ekrana.
3. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili ploču za napajanje ekrana.
4. Zamenite okno ekrana.
5. Zamenite bateriju.
6. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Ploča za otisak prsta

Uklanjanje ploče za otisak prsta i kabla

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite okno ekrana.

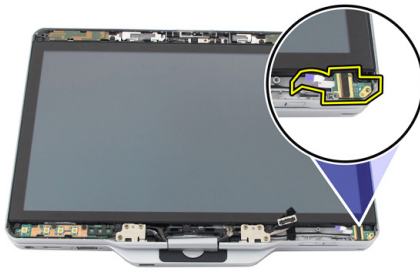


NAPOMENA: Uklanjanje gornjeg okna nije neophodno.

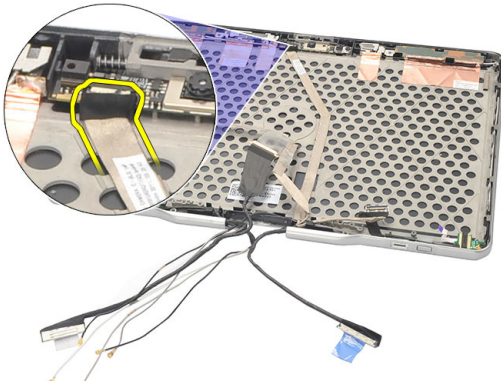
4. Uklonite funkcionalnu ploču ekrana.
5. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju ploču za otisak prsta.



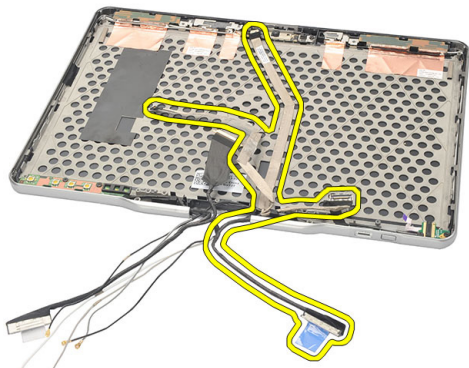
6. Podignite ploču za otisak prsta da biste je uklonili.



7. Da biste uklonili kabl ploče za otisak prsta, uklonite [sklop zgloba](#).
8. Odspojite kabl kamere sa modula kamere.



9. Uklonite kabl ploče za otisak prsta za zadnjeg poklopca ekrana.



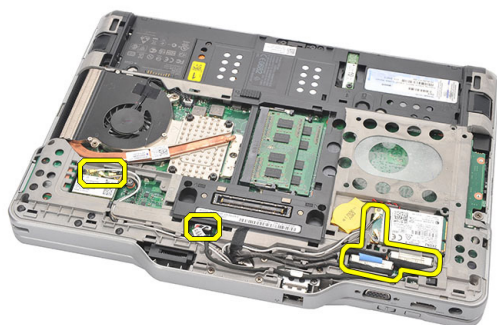
Instaliranje ploče za otisak prsta ekrana i kabla

1. Pričvrstite kabl funkcionalne ploče ekrana za zadnji poklopac ekrana.
2. Pričvrstite ploču za otisak prsta za sklop ekrana.
3. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili ploču za otisak prsta.
4. Zamenite funkcionalnu ploču ekrana.
5. Zamenite okno ekrana.
6. Zamenite bateriju.
7. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

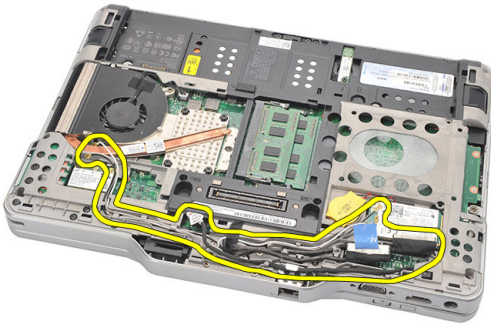
Sklop ekrana

Uklanjanje sklopa ekrana

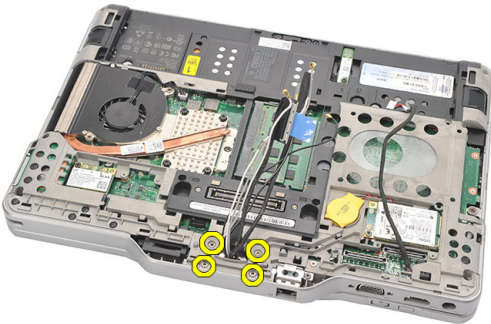
1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada na računaru](#).
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite čvrsti disk.
5. Uklonite poklopac osnove.
6. Odspojite sledeće kablove sa donjeg dela računara:
 - WWAN
 - WLAN
 - priključak za napajanje
 - LVDS
 - funkcijska tabla



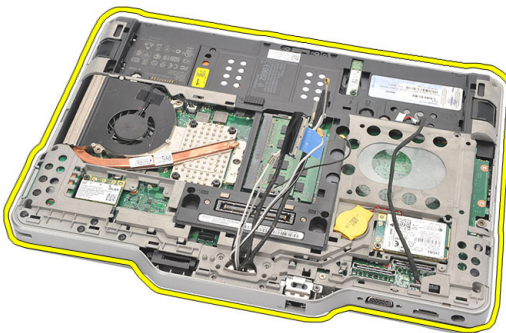
7. Izvucite sve kablove iz kanala za usmeravanje.



8. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju sklop ekrana



9. Podignite donju osnovu računara da biste je odvojili od sklopa ekrana.



Instaliranje sklopa ekrana

1. Pričvrstite sklop ekrana na računar.
2. Provucite kabl za WLAN, WWAN, LVDS kabl i kabl funkcionalne ploče kroz otvor na računaru.
3. Pritegnite zavrtnje da biste učvrstili sklop ekrana.
4. Zamenite zadnju ploču.
5. Zamenite čvrsti disk.
6. Zamenite poklopac osnove.
7. Zamenite bateriju.
8. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Zglobovi ekrana

Uklanjanje sklopa zgloba ekrana

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite čvrsti disk.
5. Uklonite poklopac osnove.
6. Uklonite sklop ekrana.
7. Uklonite poklopac zgloba ekrana sa zgloba ekrana.



8. Uklonite kapicu zglobova ekrana sa zglobova ekrana.



9. Da biste uklonili zglobove ekrana, uklonite [okno ekrana](#).
10. Uklonite zavrtnje koji učvršćuju zglobove ekrana.



11. Uklonite zglobove ekrana sa zadnjeg poklopca ekrana.



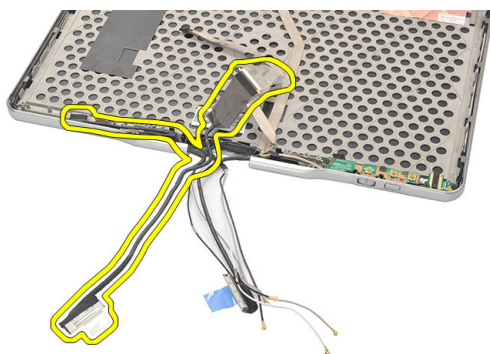
Instaliranje sklopa zgloba ekrana

1. Pričvrstite zglobove ekrana na zadnji poklopac ekrana.
2. Pritegnite zavrtanje da biste učvrstili zglobove ekrana.
3. Pričvrstite kapicu zgloba ekrana za zglobove ekrana.
4. Pričvrstite poklopac zgloba ekrana za zglobove ekrana.
5. Zamenite okno ekrana.
6. Zamenite sklop ekrana.
7. Zamenite zadnji poklopac.
8. Zamenite čvrsti disk.
9. Zamenite zadnju ploču.
10. Zamenite bateriju.
11. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Kabl za niskonaponsko diferencijalno signaliziranje (LVDS) kamere

Uklanjanje LVDS kabla kamere

1. Sledite procedure u odeljku [Pre rada u unutrašnjosti računara.](#)
2. Uklonite bateriju.
3. Uklonite zadnju ploču.
4. Uklonite čvrsti disk.
5. Uklonite poklopac osnove.
6. Uklonite sklop ekrana.
7. Uklonite sklop zgloba.
8. Uklonite LVDS kabl sa zadnje ploče ekrana.




Instaliranje LVDS kabla

1. Pričvrstite LVDS kabl za zadnji poklopac ekrana.
2. Zamenite sklop zgloba.
3. Zamenite okno ekrana.
4. Zamenite sklop ekrana.
5. Zamenite poklopac osnove.
6. Zamenite čvrsti disk.
7. Zamenite zadnju ploču.
8. Zamenite bateriju.
9. Sledite procedure u odeljku [Posle rada u unutrašnjosti računara](#).

Specifikacije

Specifikacije

 **NAPOMENA:** Oprema se može razlikovati u zavisnosti od regiona. U nastavku su date samo one specifikacije koje se po zakonu moraju isporučiti uz računar. Za opsežnije specifikacije vašeg računara pronadite odeljak **Specifikacije** u **Korisničkom uputstvu** koje možete naći na lokaciji za podršku dell.com/support. Da biste dobili više informacija u vezi sa konfiguracijom vašeg računara, pronadite opciju **Pomoć i podrška** u vašem Windows operativnom sistemu i izaberite opciju za prikaz informacija o računaru.

Informacije o sistemu

Skup čipova	Intel Mobile QM67 čipset
širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	2 MB + 8 MB
PCIe Gen1 magistrala	PCH obezbeđuje do 8 portova

Procesor

Tip	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3 serija • Intel Core i5 serija • Intel Core i7 serija
-----	--

Video

Tip	Intel HD Graphics 3000
Magistrala podataka	integrisana video
Kontroler	Intel UMA
Memorija	do 1692 MB deljene video memorije

Video	
Izlaz	VGA, HDMI, DVI preko HDMI/DVI kabla (opcionarno)
Memorija	
Konektor za memoriju	dva SODIMM slota
Kapacitet memorije	1 GB, 2 GB i 4 GB
Tip memorije	DDR3 1333 MHz
Minimalna memorija	2 GB
Maksimalna memorija	do 8 GB
Audio	
Tip	HD audio
Kontroler	IDT 92HD90
Stereo konverzija	24-bitna stereo konverzija (analogno-digitalna i digitalno-analogna)
Interfejs:	
Interni	Magistrala za audio visoke definicije
Eksterni	mikrofon/stereo slušalice/eksterni zvučnici
Zvučnici	Nazivna snaga / Vršna snaga: 2X0,5 Wrms / 2X0,7 Wpeak
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	1 W po kanalu, 4 oma
Kontrole jačine zvuka	medijski tasteri za kontrolu medija
Komunikacije	
Mrežni adapter	Tip Intel 82579LM Gigabit Ethernet Controller, 10/100/1000 Mb/s
Bežična mreža	interna WLAN i WWAN
Portovi i konektori	
Audio	kombo konektor za mikrofon / slušalicu
Video	jedan 15-pinski VGA konektor
Mrežni adapter	jedan RJ-45 konektor

Portovi i konektori

USB	<ul style="list-style-type: none">• dva 4-pinska USB 2.0 konektora• jedan eSATA/USB 2.0 konektor
Čitač memorijske kartice	"smart" kartica/SD kartica/ExpressCard
IEEE 1394	4-pinski konektor
HDMI	19-pinski konektor

Ekran

Tip	HD WLED
Osvetljenost	198 nita, 306 nita
Veličina	13,30 inča
Aktivna površina (X/Y)	293,42 mm (V) x 164,97 mm (Š)
Dimenzije:	307,60 mm (V) x 183,10 mm (Š)
Visina	307,60 ± 0,50 mm
Širina	183,10 ± 0,50 mm
Z-visina (maks.)	5,50 mm
Dijagonala	13,30 inča
Maksimalna rezolucija	1366 x 768
Radni ugao	
Laptop režim	5° do 180°
Tablet režim	0° (zatvoren) do 180°
Brzina osvežavanja	60 Hz
Minimalni ugao prikaza:	
Horizontalni	60/60 stepeni
Vertikalni	50/50 stepeni
Maksimalna veličina piksela	0,2148 mm × 0,2148 mm

Tastatura

Broj tastera	<ul style="list-style-type: none">• Sjedinjene Države i Kanada: 83• Evropa: 84
--------------	---

Tastatura

- Japan: 87

Raspored

QWERTY / AZERTY / Kanji

Tabla osetljiva na dodir

rezolucija X/Y položaja (režim grafičke table) 600 dpi

Veličina:

Širina 80 mm

Visina 40 mm

Baterija

Tip litijum-jonska od 44 Whr litijum-jonska od 76 Whr

Dimenzije:

Dubina 266 mm (10,50 inča) 286,30 mm (11,27 inča)

Visina 13,06 mm (0,51 inč) 22,80 mm (0,90 inča)

Širina 70,00 mm (2,75 inča) 95,10 mm (3,74 inča)

Težina 302,00 g (0,66 lb) 486,00 g (1,07 lb)

Napon 11,1 VDC

Vreme punjenja (približno) 1 sat do 80% kapaciteta i 2 sata do 100% kapaciteta 5 sati do 100% kapaciteta do 100% kapaciteta

Vreme skladištenja baterije (približno) Skladištenje od 40% relativno stanje punjenja (RSOC) do 5% za 6 meseci na 25 °C.

Opseg temperature:

Operativna 0 °C do 60 °C (32 °F do 140 °F)



NAPOMENA: Baterija neće početi sa punjenjem ako je temperatura iznad 50° C (122° F).

Neoperativna -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)

coin-cell baterija litijum-jonska 3 V CR2032

Kamera

Kamera i mikrofoni 1 megapiksela, HD sa ugrađenim mikrofonom (opciono)

Maksimalna rezolucija 1200 x 800 piksela

Olovka

Tip olovke elektronska, sa baterijom

Težina olovke 20,0 ± 2,0 grama

Dužina olovke 131,6 ± 1,0 mm

Tip baterije AAAA, zamjenjiva

Vek trajanja baterije olovke 18 meseci pri tipičnom korišćenju

Funkcije preletanje, vrh, jedan\ dva bočna prekidača

AC adapter

Ulazni napon od 100 VAC do 240 VAC

Ulazna struja (maksimalna) 1,50 A 1,60 A

Ulazna frekvencija 50 Hz do 60 Hz

Izlazna snaga 65 W 90 W

Izlazna struja I nazivna (A) = 3,34 A, I (A) = 3,11 A I nazivna (A) = 4,62 A, I (A) = 4,12 A

Nazivni izlazni napon 19,50 VDC

Dimenzije:

Visina 27,94 mm (1,10 inča) 33,02 mm (1,30 inča)

Širina 48,26 mm (1,90 inča) 50,80 mm (2,00 inča)

Dubina 109,22 mm (4,30 inča) 127 mm (5,00 inča)

Opseg temperature:

Operativna 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)

Neoperativna -40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)

Fizičke karakteristike

Visina

sa WLED panelom 30,90 mm (1,22 inča)

Širina

323,00 mm (12,72 inča)

Dubina

221,70 mm (8,73 inča)

Težina (minimalna)

1,98 kg (4,38 lb) (sa baterijom od 6 ćelija i laganim poluprovodničkim diskom)

Magistrala za proširenje

Tip magistrale

dve USB 2.0 i jedna USB2.0/e-SATA

Brzina magistrale

480 MHz

Express Card

Kontroler

PCH kontroler

Podržane kartice

podržava jednu 34 mm ExpressCard karticu, sa 28-pinskim konektorom od 1,5 V i 3,3 V

"Smart" kartica

Sposobnosti čitanja/pisanja

podržava ISO-7816-3 (asinhroni i sinhroni tip I i II), ISO7816-12

Podržane kartice

1,80 V, 3 V i 5 V

Podržana programska tehnologija

JAVA kartice

Brzina interfejsa

9600 BPS do 115.200 BPS

EMV nivo

sertifikovan za nivo 1

WHQL sertifikacija


PC/SC

Podešavanje sistema

Pregled

Program za podešavanje sistema (System Setup) omogućava da:

- promenite informacije o konfiguraciji sistema nakon dodavanja, promene ili uklanjanja hardvera na vašem računaru
- podesite ili promenite korisničke opcije kao što je lozinka korisnika.
- pročitate trenutnu veličinu memorije ili podesite tip instaliranog čvrstog diska.

 **OPREZ:** Ukoliko niste iskusan korisnik računara, ne menjajte postavke ovog programa. Neke promene mogu uzrokovati nepravilan rad računara.

Ulaz u Podešavanje sistema

1. Uključite (ili ponovo pokrenite) računar.
2. Kada se prikaže plavi DELL logotip, morate sačekati da se pojavi F2 odzivnik.
3. Kada se pojavi F2 odzivnik, odmah pritisnite taster <F2>.



NAPOMENA: F2 odzivnik označava da je tastatura aktivna. Ovaj odzivnik se može pojaviti veoma brzo, tako da morate čekati da se prikaže, a zatim pritisnuti taster <F2>. Ako taster <F2> pritisnete pre nego što se to od vas zatraži, taj pritisak na taster se gubi.

4. Ako čekate predugo i pojavi se logotip operativnog sistema, nastavite da čekate dok ne vidite Microsoft Windows radnu površinu. Zatim isključite računar i pokušajte ponovo.

Opcije programa za podešavanje sistema



NAPOMENA: U zavisnosti od računara i instaliranih uređaja, stavke navedene u ovom odeljku se mogu ali ne moraju pojavljivati.

Opšte

System Information (Informacije o sistemu)	U ovom odeljku se navode osnovne hardverske karakteristike vašeg računara. <ul style="list-style-type: none">• System Information (Informacije o sistemu)• Memory Information (Informacije o memoriji)• Processor Information (Informacije o procesoru)• Device Information (Informacije o uređaju)
Battery Information (Informacije o bateriji)	Prikazuje status baterije i tip AC adaptera povezanog na računar.
Boot Sequence (Sekvenca pokretanja sistema)	Omogućava promenu redosleda po kojem računar pokušava da pronade operativni sistem. <ul style="list-style-type: none">• Diskette Drive (Disketa)• Internal HDD (Ugrađeni HDD)• USB Storage Device (USB memorijski uređaj)• CD/DVD/CD-RW Drive (CD/DVD/CD-RW disk jedinica)• Onboard NIC (Onboard NIC mrežna kartica)
Boot List Option (Opcija liste za pokretanje sistema)	Omogućava promenu liste uređaja za pokretanje sistema. <ul style="list-style-type: none">• Legacy• UEFI
Date/Time (Datum/Vreme)	Omogućava promenu datuma i vremena.

Konfiguracija sistema

Integrated NIC (Integrirana NIC kartica)	Omogućava konfiguraciju integrisanog mrežnog kontrolera. Opcije su: <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogućeno)• Enabled (Omogućeno)• Enabled w/PXE (Omogućeno sa PXE) (podrazumevano podešavanje)• Enabled w/ImageServer (Omogućeno sa serverom za kopije)
Serial Port (Serijski port)	Identifikuje i definiše postavke za serijski port. Serijski port možete da podesite na:

Konfiguracija sistema

- Disabled (Onemogućeno)
- Auto (Automatski)
- COM1 (podrazumevana postavka)
- COM2
- COM3
- COM4



NAPOMENA: Operativni sistem može dodeliti resurse iako je ova postavka onemogućena.

Parallel Port (Paralelni port)

Omogućava konfiguraciju paralelnog porta na priključnoj stanici. Opcije su:

- Disabled (Onemogućeno)
- AT (podrazumevana postavka)
- PS2
- ECP
- DMA1
- DMA3

SATA Operation (SATA režim rada)

Omogućava konfiguraciju kontrolera ugrađenog SATA tvrdog diska. Opcije su:

- Disabled (Onemogućeno)
- ATA
- AHCI (podrazumevana postavka)



NAPOMENA: SATA je konfigurisan da podržava RAID režim.

Drives (Disk jedinice)

Omogućava konfiguraciju SATA disk jedinica na matičnoj ploči. Opcije su:

- SATA-0
- SATA-1
- SATA-4
- SATA-5

Podrazumevana postavka: Sve disk jedinice su omogućene.

Konfiguracija sistema

USB Configuration (USB konfiguracija)	<p>Omogućava kontrolu USB kontrolera. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable USB Controller (Omogući USB kontroler) (podrazumevana postavka)• Disable USB Mass Storage Dev (Onemogući USB uređaj za masovno skladištenje)• Disable USB Controller (Onemogući USB kontroler) (podrazumevana postavka)
Keyboard illumination (Osvetljenje tastature)	<p>Omogućava konfiguraciju funkcije osvetljenja tastature. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogućeno) (podrazumevana postavka)• Level is 25% (Nivo je 25%)• Level is 50% (Nivo je 50%)• Level is 50% (Nivo je 50%)• Levels is 100% (Nivo je 100%)
Miscellaneous Devices (Ostali uređaji)	<p>Omogućava uključivanje ili isključivanje sledećih uređaja:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ugrađeni modem• Mikrofon• Kamera• ExpressCard• eSATA portovi• Zaštita tvrdog diska od pada <p>Možete da zajedno omogućite ili onemogućite medijsku karticu i 1394.</p> <p>Podrazumevana postavka: Svi uređaji su omogućeni.</p>

Video

LCD Brightness (Osvetljenje LCD)	Omogućava postavljanje osvetljenosti ekrana u zavisnosti od izvora napajanja (On Battery (Baterija) i On AC (Naizmenična struja)).
----------------------------------	--



NAPOMENA: Postavke za video biće vidljive samo kada je video kartica instalirana na sistemu.

Bezbednost

Admin Password
(Administratorska
lozinka)

Omogućava postavljanje, promenu ili brisanje lozinke administratora (admin).



NAPOMENA: Administratorsku lozinku morate da postavite pre postavljanja lozinke sistema ili čvrstog diska.



NAPOMENA: Uspešno promenjene lozinke su odmah aktivne.



NAPOMENA: Brisanjem administratorske lozinke automatski se briše lozinka sistema i čvrstog diska.



NAPOMENA: Uspešno promenjene lozinke su odmah aktivne.

Podrazumevana postavka: **Not set (Nije podešena)**

System Password
(Sistemska lozinka)

Omogućava postavljanje, promenu ili brisanje lozinke sistema..



NAPOMENA: Uspešno promenjene lozinke su odmah aktivne.

Podrazumevana postavka: **Not set (Nije podešena)**

Internal HDD-0
Password (Lozinka
unutrašnjeg HDD-a)

Omogućava postavljanje ili promenu lozinke unutrašnje jedinice čvrstog diska sistema.



NAPOMENA: Uspešno promenjene lozinke su odmah aktivne.

Podrazumevana postavka: **Not set (Nije podešena)**

Strong Password
(Sigurna lozinka)

Omogućava da podesite opciju da uvek postavljate sigurne lozinke.

Podrazumevana postavka: nije izabrano **Enable Strong Password (Omogući sigurnu lozinku)**.

Password Configuration
(Konfiguracija lozinke)


Omogućava da odredite minimalnu i maksimalnu dužinu administratorske i sistemske lozinke.

Password Bypass
(Premošćavanje lozinke)

Omogućava da omogućite ili onemogućite dozvolu za premošćavanje lozinke sistema i unutrašnjeg čvrstog diska kada su one postavljene. Opcije su:

- Disabled (Onemogućeno) (podrazumevana postavka)

Bezbednost

	<ul style="list-style-type: none">• Reboot bypass (Ponovo pokreni premošćavanje)
Password Change (Promena lozinke)	<p>Omogućava da omogućite ili onemogućite dozvolu za promenu lozinke sistema i čvrstog diska kada je postavljena administratorska lozinka.</p> <p>Podrazumevana postavka: izabrano je Allow Non-Admin Password Changes (Dozvoli promene neadministratorske lozinke)</p>
Non-Admin Setup Changes (Promene podešavanja neadmin lozinke)	<p>Omogućava da utvrdite da li su promene opcija podešavanja dozvoljene kada je postavljena administratorska lozinka. Ako su onemogućene, opcije podešavanja su zaključane putem administratorske lozinke.</p>
TPM Security (TPM bezbednost)	<p>Omogućava da omogućite Trusted Platform Module (TPM) tokom POST rutine.</p> <p>Podrazumevana postavka: Opcija je onemogućena.</p>
Computrace	<p>Omogućava da uključite ili isključite opcionalni Computrace softver. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deactivate (Deaktiviraj) (podrazumevana postavka)• Disable (Onemogući)• Activate (Aktiviraj) <p> NAPOMENA: Opcije Activate (Aktiviraj) i Disable (Onemogući) trajno aktiviraju ili isključuju funkciju i naknadne promene neće biti dozvoljene</p>
CPU XD Support (CPU XD podrška)	<p>Omogućava da omogućite ili onemogućite Execute Disable režim procesora.</p> <p>Podrazumevana postavka: Enable CPU XD Support (Omogućići CPU XD podršku)</p>
OROM Keyboard Access (Pristup OROM preko tastature)	<p>Omogućava da podesite opciju za ulazak u ekrane za Option ROM Configuration pomoću brzih tastera prilikom pokretanja sistema. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable (Omogućići) (podrazumevana postavka)• One Time Enable (Omogućići jednom)• Disable (Onemogućići)


Bezbednost

Signed Firmware Update (Ažuriranje firmvera sa potpisom)	Omogućava verifikaciju da li je dopuna firmvera digitalno potpisana. Podrazumevana postavka: Disabled (Onemogućeno)
Admin Setup Lockout (Zaključavanje podešavanja)	Omogućava da sprečite da korisnici ulaze u program za podešavanje kada je postavljena administratorska lozinka. Podrazumevana postavka: Disabled (Onemogućeno)

Performanse

Multi Core Support (Podrška za više jezgara)	Ovo polje određuje da li će za proces biti aktivno jedno ili više jezgara. Performanse nekih aplikacija će se poboljšati sa dodatnim jezgrima. Ova opcija je podrazumevano omogućena. Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite podršku više jezgara za procesor. Opcije su: <ul style="list-style-type: none">• All (Sva) (podrazumevana postavka)• 1• 2
Intel SpeedStep	Omogućava da omogućite ili onemogućite Intel SpeedStep funkciju. Podrazumevana postavka: Enable Intel SpeedStep (Omogući Intel SpeedStep)
Kontrola C stanja	Omogućava da omogućite ili onemogućite dodatna stanja mirovanja procesora. Podrazumevana postavka: omogućene su opcije C states (C stanja), C3, C6, Enhanced C-states (Poboljšana C stanja) i C7 .
Limit CPUID (Ograniči CPUID)	Omogućava da ograničite maksimalnu vrednost koju podržava standardna CPUID funkcija procesora. Podrazumevana postavka: Enable Intel CPUID (Omogući Intel CPUID)
Intel TurboBoost	Omogućava da omogućite ili onemogućite Intel TurboBoost režim procesora. Podrazumevana postavka: Enable Intel TurboBoost (Omogući Intel TurboBoost)
Hyper-Thread kontrola	Omogućava da omogućite ili onemogućite HyperThreading tehnologiju u procesoru. Podrazumevana postavka: Enabled (Omogućeno)

Upravljanje napajanjem

AC Behavior (Ponašanje AC adaptera)	<p>Omogućava da omogućite ili onemogućite opciju automatskog uključivanja računara kada je AC adapter povezan.</p> <p>Podrazumevana postavka: nije izabrano Wake on AC (Aktiviraj pri AC).</p>
Auto On Time (Automatsko uključenje)	<p>Omogućava postavljanje vremena za automatsko uključenje računara. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogućeno) (podrazumevana postavka)• Every Day (Svakog dana)• Weekdays (Radnim danima)
USB Wake Support (Podrška za buđenje preko USB-a)	<p>Omogućava da uključite mogućnost pokretanja sistema iz stanja pripravnosti pomoću USB uređaja.</p> <p> NAPOMENA: Ova funkcija je aktivna samo kada je povezan AC adapter. Ako je AC adapter uklonjen u stanju pripravnosti, podešavanje sistema će isključiti napajanje svih USB portova kako bi se sačuvala energija baterije.</p>
Wireless Radio Control (Kontrola bežičnog radija)	<p>Omogućava da omogućite ili onemogućite funkciju koja automatski prebacuje sa žičane na bežičnu mrežu i obrnuto, nezavisno od fizičke veze.</p> <p>Podrazumevana postavka: Disabled (Onemogućeno)</p>
Wake on LAN/WLAN (Buđenje preko LAN/WLAN mreže)	<p>Omogućava da omogućite ili onemogućite funkciju koja napaja računar iz neaktivnog stanja kada se aktivira signalom LAN mreže.</p> <p>Podrazumevana postavka: Disabled (Onemogućeno)</p>
ExpressCharge	<p>Omogućava da omogućite ili onemogućite ExpressCharge funkciju. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none">• Standard (Standardno) (podrazumevana postavka)• ExpressCharge
Charger Behavior (Ponašanje punjača)	<p>Omogućava da omogućite ili onemogućite punjač za bateriju. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Onemogućeno)

Upravljanje napajanjem

- Enabled (Omogućeno) (podrazumevana postavka)

POST stanje

Adapter Warnings (Upozorenja za adapter)	Omogućava da omogućite ili onemogućite poruke upozorenja podešavanja sistema (BIOS) kada koristite određene adaptore napajanja. Podrazumevana postavka: Enable Adapter Warnings (Omogućí upozorenja za adapter)
Mouse/Touchpad (Miš/tačped)	Omogućava da definišete na koji način sistem obrađuje podatke od miša i tačpeda. Opcije su: <ul style="list-style-type: none">• Serial Mouse (Serijski miš)• PS2 Mouse (PS2 miš)• Touchpad/PS-2 Mouse (Tačped/PS-2 miš) Podrazumevana postavka: Enable Intel Touchpad/Mouse 2 (Omogućí tačped/miša 2)
Numlock Enable (Omogućí Numlock)	Omogućava da omogućite Numlock opciju kada se računar pokreće. Podrazumevana postavka: Enable Network (Omogućí mrežu)
USB Emulation (USB emulacija)	Omogućava da omogućite ili onemogućite Legacy USB emulaciju. Podrazumevana postavka: izabrano je Enable Legacy USB Emulation (Omogućí Legacy USB emulaciju) .
Fn Key Emulation (Emulacija Fn tastera)	Omogućava da podesite opcije kada se taster <Scroll Lock> koristi za simulaciju funkcije tastera <Fn>. Podrazumevana postavka: Enable Fn Key Emulation (Omogućí emulaciju Fn tastera)
POST HotKeys (POST interventni tasteri)	Omogućava da uključite ekran sa porukama koje ukazuju na sekvencu pritiska na tastere kako biste pristupili meniju sa opcijama programa za podešavanje sistema. Podrazumevana postavka: Enable F12 Boot Option Menu (Omogućí F12 meni za pokretanje)
Fastboot (Brzo pokretanje)	Omogućava da postavite opciju za ubrzanje procesa pokretanja sistema. Opcije su: <ul style="list-style-type: none">• Minimal (Minimalno)

POST stanje

- Thorough (Potpuno)
- Auto (Automatski)

Podrazumevana postavka: **Thorough (Potpuno)**

Podrška za virtuelizaciju

Virtualization
(Virtuelizacija)

Omogućava da omogućite ili onemogućite Intel Virtualization tehnologiju.

Podrazumevana postavka: **Enable Intel Virtualization Technology (Omogući Intel Virtualization tehnologiju)**

VT for Direct I/O (VT za
direktni U/I)

Omogućava da definišete da li Virtual Machine Monitor (VMM) može da koristi dodatne hardverske mogućnosti koje obezbeđuje Intel® Virtualization tehnologija za direktni U/I.

Podrazumevana postavka: **Disabled (Onemogućeno)**

Trusted Execution
(Bezbedno izvođenje)

Omogućava da definišete da li Measured Virtual Machine Monitor (MVMM) može da koristi dodatne hardverske mogućnosti koje obezbeđuje Intel® Trusted Execution tehnologija.

Podrazumevana postavka: **Disabled (Onemogućeno)**

Bežične

Wireless Switch
(Prekidač za bežičnu
mrežu)

Omogućava da postavite bežične uređaje kojima se može upravljati putem prekidača za bežičnu mrežu. Opcije su:

- WWAN
- WLAN
- Bluetooth

Podrazumevana postavka: Izabrane su sve opcije.

Wireless Device Enable
(Omogući bežični uređaj)

Omogućava uključivanje ili isključivanje bežičnih uređaja:


Održavanje

Service Tag (Servisna oznaka)	Prikazuje servisnu oznaku računara.
Asset Tag (Oznaka sredstava)	Omogućava kreiranje oznake sredstava sistema ako oznaka sredstava nije već postavljena. Ova opcija podrazumevano nije postavljena.

Dnevnici sistemskih događaja

BIOS Events (BIOS događaji)	Omogućava pregled i brisanje BIOS POST događaja.
Thermal Events (Termički događaji)	Omogućava pregled i brisanje termičkih događaja.
Power Events (Događaji napajanja)	Omogućava pregled i brisanje događaja napajanja.

Kontaktiranje kompanije Dell

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

Dell nudi nekoliko opcija za onlajn i telefonsku podršku i servis. Dostupnost zavisi od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti. Ako želite da kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi korisničkih usluga:

1. Posetite **dell.com/support**
2. Izaberite svoju kategoriju podrške.
3. Potvrdite vašu zemlju ili region u padajućem meniju "Choose a Country/Region" (Izaberite zemlju/region) u gornjem delu stranice.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.