

# Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

[Radovi na vašem računalu](#)

[Uklanjanje i ugradnja dijelova](#)

[Specifikacije](#)


[Dijagnostike](#)

[System Setup \(Program za postavljanje sustava\)](#)

---

## Napomene, oprezi i upozorenja

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

 **OPREZ:** OPREZ ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako se ne poštuju upute.

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

Ako ste kupili računalo Dell™ n Series, sve upute za operacijski sustav Microsoft® Windows® u ovom dokumentu su nevažeće.

---

Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti.  
© 2010 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Bilo kakvo umnožavanje ovog materijala bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Trgovački znakovi korišteni u ovom tekstu: *Dell*, logotip *DELL*, logotip *Latitude ON* i *Latitude* zaštitni su znakovi tvrtke Dell Inc.; *Intel*, *Pentium*, *Celeron*, *Intel SpeedStep*, *Intel TurboBoost* i *Core* zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Intel Corporation; *Bluetooth* je registrirani zaštitni znak u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a tvrtka Dell koristi ga pod licencom; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* i gumb Start sustava *Windows Vista* zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama; *Adobe*, logotip *Adobe* i *Flash* registrirani su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Adobe Systems Incorporated u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama; *ATI FirePro* zaštitni je znak tvrtke Advanced Micro Devices, Inc.

Ostali trgovački znakovi i trgovački nazivi koji se koriste u ovom dokumentu označavaju ili entitete koji su vlasnici tih znakova ili njihove proizvode. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene trgovačke znakove i trgovačke nazive, osim vlastitih.

lipanj 2010    Revizija. A00

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## System Setup (Program za postavljanje sustava)

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

- [Ulaz u program za postavljanje sustava](#)
- [Izbornik za podizanje sustava](#)
- [Tipke za navigaciju](#)
- [Opcije izbornika programa za postavljanje sustava](#)

Vaše računalo nudi sljedeće opcije BIOS-a i postavljanja sustava:

- 1 Pristupite programu za postavljanje sustava pritiskom na <F2>
- 1 Otvorite izbornik za jednokratno podizanje sustava pritiskom tipke <F12>
- 1 Pristup do Intel® AMT postavki pritiskom na <Ctrl> + <P>

### Ulaz u program za postavljanje sustava

Pritisnite <F2> za pristup postavljanju sustava i izmijenite postavke koje korisnik smije definirati. Ako ne možete pristupiti postavljanju sustava pomoću ove tipke, pritisnite <F2> kada lampice na tipkovnici prvi put zasvijetle.

### Izbornik za podizanje sustava

Kad se prikaže logotip Dell, pritisnite <F12> za otvaranje izbornika za jednokratno podizanje sustava, s popisom odgovarajućih uređaja za podizanje sustava. Opcije **Dijagnostics (Dijagnostika)** i **Enter Setup (Ulaz u postavljanje sustava)** također su uključene u ovaj izbornik. U izborniku za podizanje sustava navedeni su odgovarajući uređaji koji se nalaze u računalu. Ovaj izbornik koristan je kada pokušavate podignuti sustav s određenog uređaja ili otvoriti dijagnostiku računala. Uporaba izbornika za podizanje sustava neće promijeniti redoslijed podizanja sustava koji je pohranjen u BIOS-u.

### Tipke za navigaciju


Sljedeće tipke koristite za navigaciju zaslonima programa za postavljanje sustava.

Radnja	Tipke
Izlaz iz BIOS-a	<Esc> ili kliknite <b>Exit (Izlaz)</b>
Primjena postavki	Kliknite <b>Apply (Primijeni)</b>
Ponovno postavljanje zadanih vrijednosti	kliknite <b>Load Defaults (Učitaj zadane postavke)</b>
Proširenje i sažimanje polja	<Enter>

### Opcije izbornika programa za postavljanje sustava

U tablicama u nastavku opisane su opcije izbornika programa za postavljanje sustava .

Općenito	
Opcija	Opis
<b>Podaci o sustavu</b>	Ovaj odjeljak navodi primarne značajke hardvera računala. U ovom odjeljku nema opcija koje se mogu konfigurirati. <ul style="list-style-type: none"><li>1 Podaci o sustavu</li><li>1 Memory Information (Podaci o memoriji)</li><li>1 Processor Information (Podaci o procesoru)</li><li>1 Device Information (Podaci o uređaju)</li></ul>
<b>Battery Information (Podaci o bateriji)</b>	Prikazuje stanje baterije i vrstu AC adaptera koji je priključen na računalo.
<b>Boot Sequence (Redoslijed za podizanje sustava)</b>	Definira redoslijed računalo pokušava pronaći operacijski sustav. <ul style="list-style-type: none"><li>1 Diskete drive (Disketni pogon)</li><li>1 Ugrađeni tvrdi disk (IRRT)</li><li>1 USB Storage Device (USB uređaj za pohranu podataka)</li><li>1 CD/DVD/CD-RW Drive (CD/DVD/CD-RW pogon)</li><li>1 Onboard NIC (NIC ugrađen na ploči)</li><li>1 Cardbus NIC</li></ul> Omogućuje vam i da odaberete <b>Opciju popisa mogućnosti za pokretanje (Boot list)</b> . Opcije su: <b>Legacy</b> i <b>UEFI</b>
<b>Date/Time (Datum/vrijeme)</b>	Prikazuje postavke trenutačnog datuma i vremena.

 **NAPOMENA:** Konfiguracija sustava sadrži opcije i postavke vezane uz integrirane uređaje sustava. Ovisno o računalu i ugrađenim uređajima, stavke navedene u ovom odjeljku mogu se i ne moraju prikazati.

Konfiguracija sustava	
Opcija	Opis
	Omogućuje vam konfiguraciju integriranog mrežnog kontrolera. Opcije su: <b>Disabled (Onemogućeno)</b> , <b>Enabled (Omogućeno)</b> i

Ugrađeni NIC	Enabled w/PXE (Omogućeno uz PXE) Zadana postavka: <b>Enabled w/PXE (Omogućeno uz PXE)</b>
Parallel Port (Paralelni ulaz)	Omogućuje vam da konfigurirate paralelni ulaz za priključnu stanicu. Opcije su sljedeće: <b>Disabled (Onemogućeno)</b> , <b>AT</b> , <b>PS2</b> i <b>ECP</b> Zadana postavka: ECP
Serial Port (Serijski ulaz)	Omogućuje vam da konfigurirate integrirani serijski priključak. Opcije su sljedeće: <b>Disabled (Onemogućeno)</b> , <b>COM1</b> , <b>COM2</b> , <b>COM3</b> i <b>COM4</b> Zadana postavka: <b>COM1</b>
SATA Operation (Rad SATA uređaja)	Omogućuje vam da konfigurirate ugrađeni SATA kontroler tvrdog diska. Opcije su sljedeće: <b>Disabled (Onemogućeno)</b> , <b>ATA</b> , <b>AHCI</b> i <b>RAID On (RAID uključen)</b> Zadana postavka: <b>RAID On (Raid uključen)</b>
Miscellaneous Devices (Razni uređaji)	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite sljedeće uređaje: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Internal Modem (Unutarnji modem)</li> <li>1 Module Bay (Ležište modula)</li> <li>1 ExpressCard ili PC kartica</li> <li>1 Media Card, PC Card and 1394 (Medijska kartica, PC kartica i 1394)</li> <li>1 External USB Port (Vanjski USB ulaz)</li> <li>1 Microphone (Mikrofon)</li> <li>1 eSATA Ports (Ulazi eSATA)</li> <li>1 Zaštita od tvrdog diska od padanja</li> <li>1 Kamera i mikrofon</li> </ul> Zadana postavka: <b>All enabled w/PXE (Sve omogućeno)</b>
Latitude ON™ Reader	Omogućuje vam da konfigurirate način rada za Latitude ON Reader. Opcije su sljedeće: <b>Onemogućeno</b> i <b>Omogućeno</b> Zadana postavka: <b>Enabled (Omogućeno)</b>
Osvjetljenje tipkovnice	Omogućuje vam da konfigurirate osvjetljenje tipkovnice. Opcije su sljedeće: <b>Disabled (Onemogućeno)</b> , <b>Auto ALS and Input (Automatski ALS i ulaz)</b> i <b>Auto Input Only (Samo automatski ulaz)</b> Zadana postavka: <b>Disabled (Onemogućeno)</b>

Video	
Opcija	Opis
Ambient Light Sensor (Senzor vanjskog svjetla)	Da biste omogućili senzor okolinskog osvjetljenja, odaberite potvrdni okvir <b>Ambient Light Sensor</b> . Zadana postavka: <b>Disabled (Onemogućeno)</b>
LCD Brightness (Svjetlina LCD-a)	Omogućuje vam podešavanje svjetline zaslona u ovisnosti o izvoru napajanja ( <b>ON Battery (Na bateriji)</b> ) i <b>On AC (na napajanju)</b> .

Sigurnost	
Opcija	Opis
Lozinka administratora	Omogućuje vam podešavanje, promjenu ili brisanje lozinke za administratora (admin). Lozinka administratora omogućuje nekoliko sigurnosnih značajki kad je postavljena, uključujući: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 ograničava promjene postavki u postavljanju</li> <li>1 ograničava navedene uređaje za pokretanje u izborniku &lt;F12&gt; za pokretanje prema onima u polju "Boot Sequence" (Redoslijed pokretanja sustava).</li> <li>1 sprječavanje promjena u oznakama vlasnika i sredstva.</li> <li>1 Zamjene za lozinke sustava i za tvrde diskove</li> </ul> <b>NAPOMENA:</b> Lozinku za administratora morate odrediti prije postavljanja lozinke za sustav ili tvrde diskove. <b>NAPOMENA:</b> Uspješno promijenjena lozinka odmah će postati aktivna. <b>NAPOMENA:</b> Brisanjem lozinke za administratora automatski se briše i lozinku sustava. Zadana postavka: <b>Not Set (Nije postavljeno)</b>
System Password (Lozinka sustava)	Omogućuje vam podešavanje, promjenu ili brisanje lozinke sustava. Kad je podešen, sustav će vas tražiti da upišete lozinku pri svakom uključivanju ili ponovnom uključivanju računala. <b>NAPOMENA:</b> Uspješno promijenjena lozinka odmah će postati aktivna. Zadana postavka: <b>Not Set (Nije postavljeno)</b>
Interna lozinka za tvrdi disk (HDD)	Ovo polje omogućuje vam da postavite, promijenite ili obrišete lozinku na unutrašnjem pogonu tvrdog diska (HDD) sustava. Uspješno izvršene promjene odmah počinju vrijediti i zahtijevaju ponovno podizanje sustava. Lozinka HDD-a odlazi s tvrdim diskom, tako da je HDD zaštićen čak i kad se instalira na drugi sustav. Zadana postavka: <b>Not Set (Nije postavljeno)</b>
Password Bypass (Zaobilaznica lozinke)	Omogućuje vam da zaobidete upite o lozinkama sustava i internih tvrdih diskova pri pokretanju ili povratku računala iz stanja pripravnosti. Opciju <b>Password Bypass (Zaobilaznica lozinke)</b> možete postaviti na <b>Disabled (Onemogućeno)</b> i na <b>Reboot Bypass (Zaobilaznica prilikom ponovnog pokretanja)</b> . <b>NAPOMENA:</b> Ne možete zaobići lozinku za sustav ili tvrdi disk kad uključite računalo koje je bilo isključeno. Zadana postavka: <b>Disabled (Onemogućeno)</b>
Password Change (Promjena lozinke)	Omogućuje vam aktiviranje i deaktiviranje lozinke za sustav i tvrde diskove kad je postavljena lozinka administratora. Zadana postavka: <b>Allow Non-Admin Password Changes (Dopusti promjene lozinke koja nije administratorska)</b> Omogućuje vam da aktivirate ili deaktivirate opciju nametanja jakih lozinki. Ako je omogućeno, sve lozinke moraju sadržavati

Jačina lozinke	najmanje jedno veliko slovo, jedno malo slovo i sadržavati najmanje 8 znakova. Omogućavanje ove značajke automatski mijenja zadanu minimalna duljinu lozinke na 8 znamenki. Zadana postavka: <b>Disabled (Onemogućeno)</b>
TPM Security (Sigurnost TPM-a)	Omogućuje vam aktiviranje ili deaktiviranje Trusted Platform Module (TPM) na računalu. <b>NAPOMENA:</b> Onemogućavanje ove opcije ne mijenja nikakve postavke koje ste definirali za TPM niti briše ili mijenja bilo koji podatak ili ključ koji ste možda tamo pohranili. Kad je TPM aktivirano, bit će dostupne sljedeće opcije: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Deaktiviraj</b> — Deaktivira TPM. TPM ograničava pristup do spremljenih podataka o vlasniku i ne izvršavan nijednu naredbu koja koristi TPM resurse.</li> <li>1 <b>Aktiviraj</b> — Omogućuje i aktivira TPM.</li> <li>1 <b>Očisti</b> — briše podatke o vlasniku koji se nalaze u TPM.</li> </ul> Zadana postavka: <b>Disabled (Onemogućeno)</b>
Computrace	Omogućuje vam da aktivirate ili deaktivirate dodatni softver Computrace. Postavke su <b>Deactivate (Deaktiviraj)</b> , <b>Disable (Onemogućiti)</b> i <b>Activate (Aktiviraj)</b> . <b>NAPOMENA:</b> Opcije <b>Aktiviraj</b> i <b>Deaktiviraj</b> trajno će aktivirati ili deaktivirati značajku i daljnje promjene neće biti dopuštene. Zadana postavka: <b>Deactivate (Deaktiviraj)</b>
CPU XD Support (Podrška za CPU XD)	Omogućuje vam aktiviranje i deaktiviranje načina rada Execute Disable procesora. Zadana postavka: <b>Enabled (Omogućeno)</b>
Non-Admin Setup Changes (Promjene u postavljanju koje ne izvršava administrator)	Omogućuje vam da odredite hoće li opcije postavljanja biti dopuštene kad je postavljena lozinka administratora. Ako je ova postavka aktivirana, opcija postavljanja zaključana je lozinkom administratora.
Password Configuration (Konfiguracija lozinke)	Omogućuje vam da odredite minimalnu i maksimalnu duljinu lozinke administratora i sustava.
Admin Setup Lockout (Zaključavanje od strane administratora)	Omogućuje vam sprječavanje korisnika u ulasku u Postavljanje kad je aktivirana lozinka administratora.

Performanse	
Opcija	Opis
Podrška više jezgri	Omogućuje ili onemogućuje podršku za više jezgri procesora. Opcije su: <b>All (Sve)</b> , <b>1</b> i <b>2</b> Zadana postavka: <b>All (Sve)</b>
Intel® SpeedStep™	Omogućuje ili onemogućuje funkciju Intel SpeedStep. Zadana postavka: <b>Enabled (Omogućeno)</b>
Intel® TurboBoost™	Omogućuje ili onemogućuje Intel TurboBoost performanse. Zadana postavka: <b>Enabled (Omogućeno)</b>

Upravljanje napajanjem	
Opcija	Opis
Ponašanje tijekom priključenosti na napajanje	Omogućuje vam da aktivirate ili deaktivirate automatsko uključivanje računala kad se priključi AC adapter. Zadana postavka: <b>Wake on AC Disabled (Aktiviranje prilikom priključivanja AC adaptera onemogućeno)</b>
Auto On Time (Automatsko uključivanje)	Omogućuje vam da odredite vrijeme u kojemu se računalo mora automatski uključiti. Računalo možete postaviti na automatsko isključivanje svaki dan ili na određene dane u tjednu. Postavke su <b>Disabled (Onemogućeno)</b> , <b>Everyday (Svakodnevno)</b> ili <b>Weekdays (Dani u tjednu)</b> . Zadana postavka: <b>Disabled (Onemogućeno)</b>
USB podrška za podizanje	Omogućuje vam da aktivirate ili deaktivirate mogućnost da USB uređaji pokreću računalo iz pripravnosti. Ova je značajka funkcionalna samo kad je priključen AC adapter. Ako se AC adapter ukloni dok je računalo bilo u stanju mirovanja, BIOS će ukloniti napajanje iz svih USB priključaka kako bi očuvao snagu baterije. Zadana postavka: <b>Disabled (Onemogućeno)</b>
Wake on LAN/WLAN (Uključivanje na LAN/WLAN)	Omogućuje vam da računalo uključite posebnim LAN signalom ili iz Hibernacije kad ga pokrene posebni LAN signal. Pokretanje iz stanja mirovanja nije pod utjecajem ove postavke i mora biti omogućeno u operacijskom sustavu. <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Disabled (Onemogućeno)</b> — ne dopušta pokretanje sustava kada primi signal za podizanje od LAN-a ili bežičnog LAN-a.</li> <li>1 <b>LAN Only (Samo LAN)</b> — dopušta podizanje sustava potaknuto posebnim LAN signalima.</li> <li>1 <b>WLAN Only (Samo WLAN)</b> — dopušta podizanje sustava potaknuto posebnim WLAN signalima.</li> <li>1 <b>LAN or WLAN (LAN ili WLAN)</b> — dopušta podizanje sustava potaknuto posebnim LAN ili bežičnim LAN signalima.</li> </ul> Zadana postavka: <b>Disabled (Onemogućeno)</b>
ExpressCharge	Omogućuje vam aktivaciju i deaktivaciju funkcije ExpressCharge. <b>NAPOMENA:</b> ExpressCharge možda neće biti dostupno sa svim baterijama.
Charger Behavior (Ponašanje punjača)	Omogućuje vam aktivaciju i deaktivaciju punjača baterije. Ako je onemogućen, baterija neće gubiti snagu kad je sustav priključen na AC adapter, ali se neće niti puniti. Zadana postavka: <b>ExpressCharge</b>

POST ponašanje	
Opcija	Opis
Upozorenja adaptera	Omogućuje vam da aktivirate ili deaktivirate poruke BIOS-a s upozorenjima kad koristite određene električne adaptere. BIOS prikazuje ove poruke ako pokušavate koristiti adapter koji ima premali kapacitet za vašu konfiguraciju.  Zadana postavka: <b>Enabled (Omogućeno)</b>
Keypad (Embedded) (Tipkovnica (ugrađena))	Omogućuje vam da izaberete jednu od dvije metode za aktiviranje tipkovnice koja je ugrađena u nutarnjoj tipkovnici.  <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Fn Key Only (Samo FN tipka)</b> — tipkovnica je omogućena samo kad držite tipku &lt;Fn&gt; pritisnutu.</li> <li>1 <b>By Numlock (Prema Numlock lampici)</b> — tipkovnica je omogućena kad je (1) uključena LED lampica Num Lock i (2) nije priključena vanjska tipkovnica. Imajte na umu kako sustav možda neće odmah detektirati da je vanjska tipkovnica isključena.</li> </ul> <b>NAPOMENA:</b> Kad je pokrenuto postavljanje, ovo polje nema učinka—Postavljanje radi u načinu rada <b>Samo tipka FN</b> .  Zadana postavka: <b>Fn Key Only (Samo tipka FN)</b>
Miš/podloga osjetljiva na dodir	Omogućuje vam odabir dvaju načina uporabe pokazivačkih uređaja.  <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Serial Mouse (Serijski miš)</b> — Onemogućite ugrađenu podlogu osjetljivu na dodir dok je priključen vanjski serijski miš.</li> <li>1 <b>PS/2 Mouse (PS/2 miš)</b> — Onemogućite ugrađenu podlogu osjetljivu na dodir dok je priključen PS/2 miš.</li> <li>1 <b>Touchpad-PS/2 (Dodirna podloga - PS/2)</b> — Ostavite omogućenu ugrađenu podlogu osjetljivu na dodir kad je priključen PS/2 miš.</li> </ul> Zadana postavka: <b>Touchpad-PS/2 (Dodirna podloga-PS/2)</b>
Numlock LED (LED brojčane tipkovnice)	Omogućuje vam da aktivirate ili deaktivirate Num Lock LED kad se računalo pokreće.  Zadana postavka: <b>Enabled (Omogućeno)</b>
USB Emulation (USB emulacija)	Određuje način kako BIOS postupa s USB uređajima. USB emulacija uvijek je omogućena tijekom POST-a.  Zadana postavka: <b>Enabled (Omogućeno)</b>
Fn Key Emulation (Emulacija tipke Fn)	Ovo polje omogućuje uporabu tipke <Scroll Lock> na vanjskoj PS/2 tipkovnici na isti način kao i tipke <Fn> na unutrašnjoj . tipkovnici.  <b>NAPOMENA:</b> USB tipkovnice ne mogu emulirati tipku <Fn> ako ste pokrenuli operacijski sustav sa značajkom ACPI kao što je Microsoft® Windows® XP. USB tipkovnice će emulirati tipku <Fn> samo u načinu koji nije ACPI (npr. kad računalo koristite u DOS-u).  Zadana postavka: <b>Enabled (Omogućeno)</b>
Fast Boot (Brzo podizanje)	Omogućuje vam aktivaciju i deaktivaciju funkcije Fast Boot (Brzo pokretanje). Dostupne će biti sljedeće opcije:  <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Minimal (Minimalno)</b> — brzo podizanje osim ako je BIOS bio ažuriran, memorija promijenjena ili prethodni POST nije dovršen.</li> <li>1 <b>Thorough (Cjelovito)</b> — ne zaobilazi nikakve korake u postupku podizanja.</li> <li>1 <b>Auto (Automatski)</b> — omogućuje operacijskom sustavu kontrolu nad ovom postavkom (ovo funkcionira samo kad operacijski sustav podržava jednostavno podizanje).</li> </ul> Zadana postavka: <b>Minimal (Minimalno)</b>
Intel® Fast Call for Help (Intelov brzi poziv za pomoć)	Koristi se zajedno s iAMT 4.0. Omogućuje korisnicima kontaktiranje konzole za upravljanje dok se nalazi izvan infrastrukture poduzeća (tj. udaljena lokacija, iza vatrozida ili NAT-a, itd.) Potvrdnim okvirom aktivirajte / deaktivirajte funkciju.  Zadana postavka: <b>Disabled (Onemogućeno)</b>

Virtualizirana podrška	
Opcija	Opis
Virtualizacija	Određuje može li Virtual Machine Monitor (VMM) koristiti dodatne hardverske mogućnosti koje pruža Intel tehnologija za virtualizaciju.  Zadana postavka: <b>Enabled (Omogućeno)</b> .
VT for Direct I/O (VT za izravni ulaz/izlaz)	Ovo opcija specificira da li Virtual Machine Monitor (VMM) može iskoristiti mogućnosti dodatnog softvera pruženog od tehnologije za virtualizaciju Intel za Direct I/O.  Zadana postavka: <b>Disabled (Onemogućeno)</b> .
Pouzdanost izvršenje	Definira može li Measured Virtual Machine Monitor (MVMM) koristiti dodatne hardverske mogućnosti koje pruža Intelova tehnologija za pouzdano izvršenje. Za korištenje ove značajke mora biti omogućena virtualizacijska tehnologija i virtualizacijska tehnologija za izravan ulaz/izlaz.  Zadana postavka: <b>Disabled (Onemogućeno)</b> .

Bežično	
Opcija	Opis
Wireless Switch (Prekidač bežične mreže)	Omogućuje vam da odredite bežične uređaje koji će biti kontrolirani prekidačem za bežični prijenos podataka: <b>WWAN, WLAN i Bluetooth®</b> .
Wireless Devices (Bežični uređaji)	Omogućuje vam da aktivirate ili deaktivirate sljedeće bežične uređaje: <b>WWAN, WLAN i Bluetooth</b>

Održavanje	
Opcija	Opis
	Prikazuje servisnu oznaku računala. Ako iz nekoq razloga servisna oznaka još nije postavljena, možete koristiti ovo polje kako

<b>Service Tag (Servisna oznaka)</b>	biste je postavili. Ako servisna oznaka nije bila postavljena za ovaj sustav, računalo će automatski prikazati ovaj zaslon kad korisnik uđe u BIOS. Od vas će se tražiti unos servisne oznake.
<b>Asset Tag (Oznaka sredstva)</b>	Ovo polje omogućuje vam izradu oznake sredstva sustava. Polje se može ažurirati samo ako oznaka sredstva još nije postavljena.

Dnevnici sustava	
Opcija	Opis
<b>BIOS Events (BIOS događaji)</b>	Ovo polje omogućuje vam da pregledate i obrišete događaje BIOS pokretanja. Uključuje datum i vrijeme događaja, kao i LED kod.
<b>DellDiag Events (DellDiag događaji)</b>	Ovo polje omogućuje vam pregled dijagnostičkih rezultata dobivenih programima Dell Diagnostics i PSA. Uključuje vrijeme i datum dijagnostike i verziju koja je pokrenuta i rezultirajući kod.
<b>Thermal Events (Toplinski događaji)</b>	Ovo polje omogućuje vam pregled i brisanje toplinskih događaja. Uključuje datum i vrijeme, kao i naziv događaja.
<b>Power Events (Događaji napajanja)</b>	Ovo polje omogućuje vam pregled i brisanje električnih događaja. Uključuje datum i vrijeme događaja, kao i stanje napajanja i razlog.

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)






[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Dijagnostike

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

- [Svjetla statusa uređaja](#)
- [Svjetla statusa baterije](#)
- [Napunjenost i stanje baterije](#)
- [Svjetla statusa tipkovnice](#)
- [LED kodovi pogrešaka](#)

### Svjetla statusa uređaja

-  Uključuju se kada uključite računalo i trepere kada se računalo nalazi u načinu za upravljanje energijom.
-  Uključuje se kada računalo očitava ili zapisuje podatke.
-  Svijetli ili treperi kako bi pokazala napunjenost baterije.
-  Uključuje se kada je omogućena bežična mreža.
-  Uključuje se kada je omogućena kartica s Bluetooth® bežičnom tehnologijom. Kako biste isključili samo funkciju Bluetooth bežične tehnologije, desnom tipkom miša kliknite ikonu na traci sustava i odaberite **Disable Bluetooth Radio (Onemogućiti Bluetooth radijsku vezu)**.

### Svjetla statusa baterije

Ako je računalo priključeno u električnu utičnicu, svjetlo baterije funkcionira na sljedeći način:

- 1 **Naizmjenično treperenje žutog i plavog svjetla** — na prijenosno računalo priključen je neprovjereni, nepodržani ili AC adapter koji nije proizvela tvrtka Dell.
- 1 **Naizmjenično treperenje žutog i svijetljenje plavog svjetla** — Privremeni kvar baterije s priključenim AC adapterom.
- 1 **Trajno treperenje žutog svjetla** — Ozbiljan kvar baterije s priključenim AC adapterom.
- 1 **Nema svjetlosti** — Baterija je potpunog napunjena s priključenim AC adapterom.
- 1 **Uključeno plavo svjetlo** — Baterija se puni s priključenim AC adapterom.

### Napunjenost i stanje baterije




Za provjeru napunjenosti baterije pritisnite i otpustite gumb statusa na mjeraču napunjenosti baterije radi uključjenja svjetala razine napunjenosti. Svako svjetlo predstavlja otprilike 20 posto ukupne napunjenosti baterije.

Na primjer, ako su uključena četiri svjetla, bateriji je preostalo 80% kapaciteta. Ukoliko nema svjetla, baterija je prazna.

Za provjeru stanja baterije mjeračem napunjenosti, pritisnite gumb statusa na mjeraču napunjenosti baterije i držite ga pritisnutim najmanje 3 sekunde. Ako se nijedno svjetlo ne uključi, baterija je u dobrom stanju i preostalo joj je više od 80% originalnog kapaciteta. Svako svjetlo predstavlja postupno opadanje. Ako se uključi pet svjetala, ostalo je manje od 60% kapaciteta i trebali biste razmisliti o zamjeni baterije.


### Svjetla statusa tipkovnice






Zelena svjetla koja se nalaze iznad tipkovnice označavaju sljedeće:

-  Uključuje se kada je omogućena numerička tipkovnica.
-  Uključuje se kada je omogućena funkcija velikih slova.
-  Uključuje se kada je omogućena funkcija blokade kretanja.

### LED kodovi pogrešaka

Sljedeća tablica pokazuje moguće LED kodove koji se mogu prikazati u situaciji kad se ne provodi POST.

Izgled	Opis	Sljedeći korak
<p>UKLJUČENO-TREPERI - TREPERI</p> 	Nisu instalirani SODIMM-i	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Instalirajte podržane memorijske module.</li><li>2. Ako memorija već postoji, ponovno postavite jedan po jedan modul u svaki utor.</li><li>3. Pokušajte ispravnu memoriju iz drugog računala ili zamijenite memoriju.</li><li>4. Zamijenite matičnu ploču.</li></ol>
TREPERI-UKLJUČENO-UKLJUČENO		

	Pogreška matične ploče	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovno postavite procesor.</li> <li>2. Zamijenite matičnu ploču.</li> <li>3. Zamijenite procesor.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>TREPERI - UKLJUČENO - TREPERI</b></p> 	Pogreška zaslona	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovno postavite kabel zaslona</li> <li>2. Zamijenite zaslon.</li> <li>3. Zamijenite video karticu/matičnu ploču.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>ISKLJUČENO - TREPERI - ISKLJUČENO</b></p> 	Pogreška kompatibilnosti memorije	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalirajte kompatibilne memorijske module.</li> <li>2. Ako su instalirana dva modula, izvadite jedan i napravite provjeru. Pokušajte drugi modul umetnuti u isti utor i napravite provjeru. Napravite provjeru drugih utora koristeći oba modula.</li> <li>3. Zamijenite memoriju.</li> <li>4. Zamijenite matičnu ploču.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>UKLJUČENO - TREPERI - UKLJUČENO</b></p> 	Memorija je prepoznata, no ima pogrešaka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovno postavite memoriju.</li> <li>2. Ako su instalirana dva modula, izvadite jedan i napravite provjeru. Pokušajte drugi modul umetnuti u isti utor i napravite provjeru. Napravite provjeru drugih utora koristeći oba modula.</li> <li>3. Zamijenite memoriju.</li> <li>4. Zamijenite matičnu ploču.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>ISKLJUČENO - TREPERI - TREPERI</b></p> 	Pogreška modema	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovno postavite modem.</li> <li>2. Zamijenite modem.</li> <li>3. Zamijenite matičnu ploču.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>TREPERI - TREPERI - TREPERI</b></p> 	Pogreška matične ploče	Zamijenite matičnu ploču.
<p style="text-align: center;"><b>TREPERI - TREPERI - ISKLJUČENO</b></p> 	Pogreška opcije ROM-a	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovno postavite uređaj.</li> <li>2. Zamijenite uređaj.</li> <li>3. Zamijenite matičnu ploču.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>ISKLJUČENO - UKLJUČENO - ISKLJUČENO</b></p> 	Pogreška uređaja za pohranu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponovno postavite tvrdi pogon i optički pogon.</li> <li>2. Provjerite računalo samo s tvrdim pogonom i samo s optičkim pogonom.</li> <li>3. Zamijenite uređaj koji uzrokuje kvar.</li> <li>4. Zamijenite matičnu ploču.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>TREPERI - TREPERI - UKLJUČENO</b></p> 	Pogreška video kartice	Zamijenite matičnu ploču.

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)



[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Uklanjanje i ugradnja dijelova

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

- [ATG poklopac priključaka](#) (samo za računalo E6410 ATG)
- [SIM kartica](#)
- [ExpressCard](#)
- [Optički pogon](#)
- [Pristupna ploča](#)
- [baterija na matičnoj ploči](#)
- [WWAN kartica](#)
- [Modul Latitude ON™ Card/CMG](#)
- [Sklop hladnjaka i ventilator procesora](#)
- [Utikač priključka modema](#)
- [LED pokrov](#)
- [Okvir zaslona](#)
- [Ploča zaslona](#)
- [Čitač otisaka prstiju](#)
- [Bluetooth kartica](#)
- [Matična ploča](#)
- [Priključak modema](#)
- [Čitač SD kartice](#)
- [Baterija](#)
- [SD kartica](#)
- [Smart kartica](#)
- [Tvrdi pogon](#)
- [Preklopni poklopci](#)
- [Memorija](#)
- [WLAN kartica](#)
- [Ventilator procesora](#)
- [Procesor](#)
- [Modem](#)
- [Tipkovnica](#)
- [Sklop zaslona](#)
- [Kamera](#)
- [Oslonac za ruku](#)
- [Okvir ExpressCard kartice](#)
- [IEEE 1394 priključak](#)
- [Priključak napajanja](#)
- [ulazno/izlazni priključak](#)

---


[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Specifikacije

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

- [Podaci o sustavu](#)
- [Procesor](#)
- [Memorija](#)
- [Video](#)
- [Audio](#)
- [Komunikacije](#)
- [ExpressCard](#)
- [PC kartica](#)
- [Čitač memorijske kartice Secure Digital \(SD\)](#)
- [Bezkontaktna Smart kartice \(dodatna oprema\)](#)
- [Čitač otisaka prstiju \(opcionarno\)](#)
- [Ulazi i priključci](#)
- [Pogoni](#)
- [Zaslon](#)
- [Tipkovnica](#)
- [Podloga osjetljiva na dodir](#)
- [Baterija](#)
- [AC Adapter](#)
- [Fizički](#)
- [Okružje](#)

 **NAPOMENA:** Ponude se mogu razlikovati po regijama. Više informacija o konfiguracija računala možete pronaći klikom na Start→ Help and Support (Pomoć i podrška) i odaberite opciju za pregled informacija o računalu.

Podaci o sustavu	
Set čipova	Chipset Mobile Intel® serija 5 (QM57)
Širina podatkovne sabirnice	64 bita
Širina DRAM sabirnice	dvokanalna, 64 bita <b>NAPOMENA:</b> Da bi dvokanalni način rada funkcionirao, memoriju morate instalirati u parovima.
Flash EPROM	SPI 32 Mbita
PCI sabirnica	32 bita, 33 MHz

Procesor	
Vrste	Intel Core™ serija i5 Intel Core i7 series
L2 predmemorija	Intel Core i5-520M/540M Dual Core — 3 MB Intel Core i7-620M Dual Core — 4 MB
Frekvencija vanjske sabirnice	1066 MHz

Memorija	
Tip	DDR3 SDRAM
Brzina	1066 MHz
Priključci	dva SODIMM priključka
Kapaciteti modula	1 GB, 2 GB, 4 GB
Minimalno memorije	1 GB
Maksimalno memorije	8 GB <b>NAPOMENA:</b> Samo 64-bitni operacijski sustavi mogu otkriti memoriju kapaciteta veću od 4 GB.

Video	
Tip	E6410 — UMA ili diskretni video kontroler E6410 ATG — UMA
Kontroler	
UMA	Intel Graphics Media Accelerator HD
Discrete	NVIDIA Quadro NVS 3100M
Izlaz	15-pinski VGA priključak 20-pinski DisplayPort priključak <b>NAPOMENA:</b> DisplayPort, DVI i VGA priključci dostupni su putem priključne stanice.

Audio	
Tip	dvokanalni audio kodek visoke definicije (HDA)
Kontroler	kontroler IDT 92HD81B
Zvučnik	dva

Unutarnje pojačalo za zvučnik	1 W kanal
Kontrola glasnoće	gumbi za pojačavanje, stišavanje i bešumno

Komunikacije	
Modem	interni modem (dodatna oprema)
Mrežni adapter	Gigabitni ethernet kontroler od 10/100/1000 Mbps, Intel 82577LM
Bežično	namjenski WLAN, WWAN i Bluetooth®
GPS	mini-kartica za mobilni broadband

ExpressCard	
<b>NAPOMENA:</b> Utor za ExpressCard NE podržava PC kartice.	
Priključak za ExpressCard	ExpressCard utor
Podržane kartice	ExpressCard od 54 mm ExpressCard od 34 mm  <b>NAPOMENA:</b> E6410 možete naručiti s utovorom za ExpressCard ili s utovorom za PC karticu.  <b>NAPOMENA:</b> E6410 ATG ne podržava kartice ExpressCard.

PC kartica	
<b>NAPOMENA:</b> Utor za PC karticu NE podržava kartice ExpressCard.	
Priključak za PC karticu	utor za PC karticu
Podržane kartice	PC kartice od 54 mm  <b>NAPOMENA:</b> E6410 možete naručiti s utovorom za PC karticu ili s utovorom za ExpressCard.  <b>NAPOMENA:</b> E6410 ATG podržava samo PC kartice.

Čitač memorijske kartice Secure Digital (SD)	
Podržane kartice	SD / MMC / SDHC / SDHS / MiniSD / MicroSD / SDIO

Bezkontaktna Smart kartice (dodatna oprema)	
Podržane Smart kartice i tehnologije	ISO14443A — 106 kb/s, 212 kb/s, 424 kb/s i 848 kb/s ISO14443B — 106 kb/s, 212 kb/s, 424 kb/s i 848 kb/s ISO15693 HID iClass FIPS201 NXP Desfire

Čitač otisaka prstiju (opcionalno)	
Tip	Čitač otiska prstiju tipa "swipe"

Ulazi i priključci	
Audio	priključak za mikروفon, priključak za stereo slušalice/zvučnike
Video	Jedan 15-pinski VGA priključak Jedan dual-mode DisplayPort priključak
Mrežni adapter	Jedan RJ-45 priključak
Modem	Jedan RJ-11 priključak
IEEE 1394	Jedan 4-pinski priključak
USB	tri priključka kompatibilna s USB 2.0 Jedan eSATA/USB 2.0-kompatibilni priključak
Čitač memorijskih kartica	Jedan čitač memorijskih kartica 6-u-1
Čitač smart kartica	integrirani čitač smart kartica
Mini kartica	dva utora za mini karticu pola visine Jedan utor za mini karticu pune visine

priključak za spajanje na priključnu stanicu	jedan E-Family 144-pinski priključak za spajanje
--	--

Pogoni	
Tvrđi pogon	SATA 2 HDD SATA 2 Mobile HDD
Optički pogoni	DVD DVD+/-RW Blu-ray™

Zaslon	Latitude™ E6410	Latitude™ E6410 ATG
Vrsta i veličina	TFT zaslon s bijelim pozadinskim osvjetljenjem dijagonale 358,14 mm (14,1 inča)	TFT zaslon s bijelim pozadinskim osvjetljenjem dijagonale 358,14 mm (14,1 inča)
Aktivno područje (X/Y)	303,55 mm x 189,65 mm (11,95 inča x 7,46 inča)	303,55 mm x 189,65 mm (11,95 inča x 7,46 inča)
Dimenzije		
Visina	207 mm (8,14 inča)	207 mm (8,14 inča)
Širina	320 mm (12,59 inča)	320 mm (12,59 inča)
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 160 stupnjeva	0 stupnjeva (zatvoreno) do 160 stupnjeva
Opcija zaslona 1	WXGA + premaz protiv odsjaja	WXGA
Maksimalna razlučivost	1280(H) x 800 (V) pri 262000 boja	1280(H) x 800 (V) pri 262000 boja
Maksimalna svjetlina	220 nita	730 nita
Brzina osvježavanja	60 Hz	60 Hz
Kut vidljivosti		
Vodoravno	40 stupnjeva / 40 stupnjeva	55 stupnjeva / 55 stupnjeva
Okomito	15 stupnjeva / 30 stupnjeva	45 stupnjeva / 45 stupnjeva
Gustoća piksela	0,2373 mm x 0,2373 mm	0,2370 mm x 0,2370 mm
Opcija zaslona 2		
	WXGA + premaz protiv odsjaja	WXGA (osjetljivost na dodir)
Maksimalna razlučivost	1440(H) x 900 (V) pri 262000 boja	1280(H) x 800 (V) pri 262000 boja
Tipična svjetlina	300 nita	630 nita
Brzina osvježavanja	60 Hz	60 Hz
Kut vidljivosti		
Vodoravno	40 stupnjeva / 40 stupnjeva	55 stupnjeva / 55 stupnjeva
Okomito	15 stupnjeva / 30 stupnjeva	45 stupnjeva / 45 stupnjeva
Gustoća piksela	0,2109 mm x 0,2109 mm	0,2370 mm x 0,2370 mm

Tipkovnica	
Broj tipki	SAD: 83 tipki Europa: 84 tipke Japan: 87 tipki
Raspored	QWERTY/AZERTY/Kanji
Osvjetljena tipkovnica	(opcionarno)

Podloga osjetljiva na dodir	
Aktivno područje	
X-os	68 mm (2,67 inča)
Y-os	38 mm (1,49 inča)

Baterija	
Tip	"smart" litij-ionska s 4 ćelije (37 WHr) "smart" litij-ionska sa 6 ćelija (60 WHr) "smart" litij-ionska s 9 ćelija vijeka trajanja 3 godine (81 WHr) "smart" litij-ionska s 9 ćelija (90 WHr) "smart" litij-ionska prizmatska pločica od 12 ćelija (88 WHr)
Vrijeme punjenja dok je računalo isključeno (s adapterom od 90 W)	4-, 6-, 9-ćeljska — približno 1 sat do 80% kapaciteta i 2 sata do 100% kapaciteta. 12-ćeljska — približno 3 sata i 20 minuta do 100% kapaciteta.
Vrijeme rada (približno)	Vrijeme rada baterije ovisi o radnim uvjetima i može

	se značajno smanjiti u uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Radni vijek	otprilike 300 ciklusa punjenja/praznjenja
Dimenzije	
Dubina	
od 4 ili 6 ćelija	206,11 mm (8,11 inča)
9 ćelija	207,77 mm (8,18 inča)
12-ćeljska	14,48 mm (0,57 inča)
Visina	
od 4 ili 6 ćelija	19,81 mm (0,78 inča)
9 ćelija	22,10 mm (0,87 inča)
12-ćeljska	217,17 mm (8,55 inča)
Širina	
od 4 ili 6 ćelija	47,00 mm (1,85 inča)
od 9 ćelija	68,83 mm (2,71 inča)
12-ćeljska	322,07 mm (12,68 inča)
Masa	
od 4 ćelije	235,87 g (0,52 lb)
od 6 ćelija	326,59 g (0,72 lb)
9 ćelija	480,81 g (1,06 lb)
12-ćeljska	848,22 g (1,87 lb)
Napon	11,10 VDC
Raspon temperatura	
Radno	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Skladištenje	-40°C do 60°C (-40°F do 140°F)
Baterija na matičnoj ploči	CR2032 litijska baterija od 3 V u obliku kovanice

<b>AC Adapter</b>	
Ulazni napon	100 V–240 V~
Ulazna struja (maksimalno)	1,5 A
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Izlazna snaga	65 W ili 90 W
Izlazna struja	
65 W (samo E6410 s UMA videom )	3,34 A (neprekidno)
90 W	4,62 A (neprekidno)
Dimenzije	
Dubina	
65 W	127,00 mm (4,99 inča)
90 W	147,00 mm (5,78 inča)
Visina	
65 W	16,00 mm (0,63 inča)
90 W	16,00 mm (0,63 inča)
Širina	
65 W	66,04 mm (2,60 inča)
90 W	70,00 mm (2,75 inča)
Raspon temperatura	
Radno	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Skladištenje	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)

<b>Fizički</b>	
Latitude E6410	
Dubina	238,30 mm (9,38 inča)
Visina	visina sprijeda: 25,40 mm (1,00 inč) visina straga: 31,20 mm (1,22 inča)
Širina	335,00 mm (13,10 inča)
Masa	1,95 kg (4,30 lb)
Latitude E6410 ATG	
Dubina	245,80 mm (9,67 inča)
Visina	visina sprijeda: 31,20 mm (1,22 inča) visina straga (s poklopcem priključaka): 39,50 mm (1,55 inča)

Širina	341,00 mm (13,42 inča)
Težina (minimalno):	2,68 kg (5,90 lb)

<b>Okruženje</b>	
Raspon temperatura	
Radno	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Nekorišteno	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	
Radno	od 10% do 90% (bez kondenzacije)
Nekorišteno	od 5% do 95% (bez kondenzacije)
Maksimalne vibracije	
Radno	0,66 Grms (2-600 Hz)
Nekorišteno	1,30 Grms (2-600 Hz)
<b>NAPOMENA:</b> Vibracije se mjere korištenjem spektra slučajnih vibracija koje simuliraju okruženje korisnika.	
Maksimalni udarac	
Radno	110 G (2 ms)
Nekorišteno	160 G (2 ms)
<b>NAPOMENA:</b> Šok se mjeri s glavom tvrdog diska u parkiranom položaju i polu-sinusnim pulsom od 2 ms.	
Nadmorska visina	
Radno	od -15,20 m do 3048 m (od -50 ft do 10.000 ft)
Nekorišteno	od -15,2 m do 10.668 m (-50 ft do 35.000 ft)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Pristupna ploča

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje pristupne ploče



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalu E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Otpustite pričvršni vijak kojim je pristupna ploča pričvršćena za bazu računala.
  
5. Pomaknite pristupnu ploču prema prednjoj strani računala.
  
6. Podignite i izvadite pristupnu ploču iz računala.

### Ugradnja pristupne ploče

Za ugradnju pristupne ploče, izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Poklopac ATG priključka

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje poklopca ATG priključka



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Podignite i odvojite poklopac ATG priključka od baze računala.

### Ponovno postavljanje poklopca ATG priključka

Kako biste ponovo postavili poklopac ATG priključka izvedite gore navedene korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)



[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Baterija

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje baterije



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Pogurajte zasune baterije prema središtu računala.
  
3. Izvucite bateriju iz računala i izvadite je.

### Ponovno postavljanje baterije

Za ugradnju baterije izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Bluetooth kartica

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### Uklanjanje Bluetooth kartice



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [SIM karticu](#).
5. Uklonite [SD karticu](#).
6. Uklonite [ExpressCard karticu](#).
7. Uklonite [Smart karticu](#).
8. Uklonite [preklopne poklopce](#).
9. Uklonite [pristupnu ploču](#).
10. Uklonite [optički pogon](#).
11. Uklonite [tvrdi pogon](#).
12. Uklonite poklopac [LED lampice](#).
13. Uklonite [tipkovnicu](#).
14. Uklonite [bateriju s matične ploče](#).
15. Uklonite [memoriju](#).
16. Uklonite [WWAN karticu](#).
17. Uklonite [WLAN karticu](#).
18. Uklonite [modul Latitude ON™ Flash/CMG](#).
19. Uklonite [čitač otisaka prstiju](#).
20. Uklonite [sklop hladila i ventilator procesora](#).
21. Odvijte vijak koji pričvršćuje Bluetooth karticu za računalo.

22. Odspojite Bluetooth kabel od računala.

23. Izvadite Bluetooth karticu iz računala.

### Ponovno postavljanje Bluetooth kartice

Za ponovno postavljanje Bluetooth kartice, izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Kamera

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

## Uklanjanje kamere



**🔍 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [bateriju](#).
3. Uklonite [okvir zaslona](#).
4. Otpustite pričvrtni vijak kojim je kamera pričvršćena za računalo.
  
5. Uklonite kameru iz utora na računalu.
  
6. Odspojite podatkovni kabel kako biste izvadili kameru iz računala.

## Ponovno postavljanje kamere

Za ugradnju kamere izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Okvir ExpressCard kartice

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje okvira ExpressCard kartice



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [memorijsku karticu](#).
5. Uklonite [ExpressCard karticu](#).
6. Uklonite [pristupnu ploču](#).
7. Uklonite [preklopne poklopce](#).
8. Uklonite poklopac [LED lampice](#).
9. Izvadite [tipkovnicu](#).
10. Uklonite [tvrdi pogon](#).
11. Uklonite [čitač otisaka prstiju](#).
12. Uklonite [sklop hladila i ventilator procesora](#).
13. Uklonite [sklop zaslona](#).
14. Uklonite [oslonac za ruku](#).
15. Uklonite vijke koji pričvršćuju držač za ExpressCard za računalo.

16. Podignite držač ExpressCard kartice i izvucite ga iz računala.

### Ponovno postavljanje okvira ExpressCard kartice

Za ponovno postavljanje okvira ExpressCard kartice izvedite gornje korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Baterija na matičnoj ploči

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje baterije s matične ploče



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalno E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [pristupnu ploču](#).
5. Odspojite kabel baterije na matičnoj ploči od matične ploče.

6. Podignite i izvadite bateriju u obliku kovanice iz njezinog utora.

### Ugradnja baterije na matičnu ploču

Za ugradnju baterije na matičnu ploču izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Sklop zaslona

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje sklopa zaslona



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [preklopne poklopce](#).
5. Uklonite [pristupnu ploču](#).
6. Odspojite i odvojite kabel antene od WLAN i/ili WWAN kartice.
  
7. Odspojite i odvojite kabel zaslona osjetljivog na dodir od matične ploče. (Odnosi se samo na računalo E6410 ATG).
  
8. Otpustite pričvršne vijke koji pričvršćuju kabel zaslona za matičnu ploču.
  
9. Odspojite i odvojite podatkovni kabel zaslona od matične ploče.
  
10. Uklonite vijke kojima je sklop zaslona pričvršćen na računalo.
  
11. Podignite i uklonite sklop zaslona iz računala.

### Ponovno postavljanje sklopa zaslona

Za ugradnju sklopa zaslona, izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Okvir zaslona

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje okvira zaslona



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [bateriju](#).
3. Počevši pri dnu lagano pomičite okvir zaslona iznutra prema van i od sklopa zaslona pomoću plastičnog šila.
  
4. Kad se sve kvačice odvoje, odvojite okvir zaslona od sklopa zaslona.

### Ugradnja okvira zaslona

Za ugradnju okvira zaslona izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Ploča zaslona

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje ploče zaslona



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [okvir zaslona](#).
5. Uklonite vijke koji pričvršćuju ploču zaslona na sklop zaslona.
  
6. Uklonite ploču zaslona od gornjeg pokrova i položite je okrenutu licem prema dolje na oslonac za ruku.
  
7. Odspojite kabel zaslona osjetljivog na dodir (1) i EDP kabel (2) od LCD ploče.
8. Odspojite kabel zaslona osjetljivog na dodir, ako postoji.
  
9. Uklonite ploču zaslona.
  
10. Uklonite vijke kojima je lijevi držač zaslona pričvršćen za ploču zaslona.
  
11. Uklonite vijke kojima je desni držač zaslona pričvršćen za ploču zaslona.

### Ponovno postavljanje ploče zaslona

Za ugradnju ploče zaslona izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)



[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## ExpressCard

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje ExpressCard kartice



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Pritisnite i pustite gumb za izbacivanje kartice.
  
4. Pritisnite gumb za izbacivanje kartice kako biste oslobodili karticu.
  
5. Izvadite karticu iz računala.

### Ponovno postavljanje ExpressCard kartice

Za ugradnju ExpressCard kartice izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Ventilator procesora

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje ventilatora procesora



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [pristupnu ploču](#).
5. Iskopčajte kabel ventilatora procesora iz matične ploče.
  
6. Odvijte vijke kojima je ventilator procesora pričvršćen za sklop hladnjaka.
  
7. Uklonite ventilator procesora iz računala.

### Ugradnja ventilatora procesora

Za ponovno postavljanje ventilatora procesora izvedite gornje korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

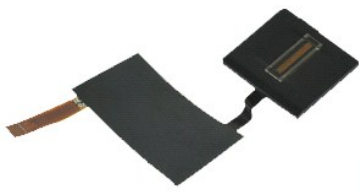
## Čitač otisaka prstiju

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje čitača otisaka prstiju



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
  2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
  3. Uklonite [bateriju](#).
  4. Uklonite [optički pogon](#).
  5. Uklonite [pristupnu ploču](#).
  6. Uklonite poklopac [LED lampice](#).
  7. Uklonite [tipkovnicu](#).
  8. Otpustite jedan pričvršni vijak (označen s "F") s donje strane računala kojim je pričvršćen čitač otisaka prstiju.
- 
9. Odspojite podatkovni kabel čitača otisaka prstiju od matične ploče.
- 
10. Odgultite Mylar kako biste odvojili podatkovni kabel i čitač otisaka prstiju od računala i izvadili čitač.

### Ponovno postavljanje čitača otisaka prstiju

Da biste ponovo postavili čitač otisaka prstiju, izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Tvrdi pogon

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje tvrdog pogona



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite vijke kojima je tvrdi disk pričvršćen na računalo.
  
5. Pomaknite i izvadite tvrdi disk iz računala.
  
6. Odvijte vijak koji pričvršćuje tvrdi disk za nosač.
  
7. Povucite i odvojite tvrdi disk od njegovog nosača.

### Ponovno postavljanje tvrdog diska

Za ponovno postavljanje tvrdog pogona izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Sklop hladnjaka i ventilator procesora

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje sklopa hladnjaka i ventilatora procesora



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Izvadite [bateriju](#).
4. Uklonite [pristupnu ploču](#).
5. Uklonite [bateriju s matične ploče](#).
6. Odspojite kabel ventilatora iz matične ploče.
  
7. Otpustite pričvrzne vijke na sklopu hladila.
  
8. Podignite rub sklopa hladnjaka koji je najbliži središtu računala i izvucite sklop hladnjaka iz računala.

### Ponovno postavljanje sklopa hladnjaka i ventilatora procesora

Za ugradnju sklopa hladnjaka i ventilatora procesora izvedite gornje postupke obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

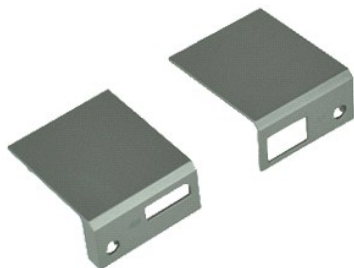
## Preklopni poklopci

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje preklopnih poklopaca



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalno E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite vijke koji pričvršćuju preklopne poklopce za računalno.
  
5. Povucite preklopne poklopce prema stražnjoj strani računala i izvadite ih.

### Ponovno postavljanje preklopnih poklopaca

Za ugradnju preklopnih poklopaca izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## IEEE 1394 priključak

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### Uklanjanje IEEE 1394 priključka



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [SIM karticu](#).
5. Uklonite [SD karticu](#).
6. Uklonite [ExpressCard karticu](#).
7. Uklonite [Smart karticu](#).
8. Uklonite [preklopne poklopce](#).
9. Uklonite [pristupnu ploču](#).
10. Uklonite [optički pogon](#).
11. Uklonite [tvrdi pogon](#).
12. Uklonite poklopac [LED lampice](#).
13. Uklonite [tipkovnicu](#).
14. Uklonite [bateriju s matične ploče](#).
15. Uklonite [memoriju](#).
16. Uklonite [WWAN karticu](#).
17. Uklonite [WLAN karticu](#).
18. Uklonite [modul Latitude ON™ Flash/CMG](#).
19. Uklonite [čitač otisaka prstiju](#).
20. Uklonite [sklop hladila i ventilator procesora](#).
21. Uklonite [sklop zaslona](#).
22. Zgulite feritnu ovojnicu koja prekriva firewire kabel.

23. Odspojite i odvojite firewire podatkovni kabel od matične ploče.

24. Uklonite vijke koji pričvršćuju IEEE 1394 ploču za računalo.

25. Uklonite IEEE 1394 ploču od računala.

### Ponovno postavljanje IEEE 1394 priključka

Za ugradnju priključka IEEE 1394 izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## kartica ulazno/izlaznog priključka

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje kartice ulazno/izlaznog priključka



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [optički pogon](#).
5. Uklonite [tvrdi pogon](#).
6. Uklonite [preklapne poklopce](#).
7. Uklonite [pristupnu ploču](#).
8. Uklonite [bateriju s matične ploče](#).
9. Uklonite [sklop hladila i ventilator procesora](#).
10. Uklonite poklopac [LED lampice](#).
11. Uklonite [tipkovnicu](#).
12. Uklonite [sklop zaslona](#).
13. Uklonite [oslonac za ruku](#).
14. Uklonite [modem](#).
15. Uklonite [priključak modema](#).
16. Uklonite [okvir ExpressCard kartice](#).
17. Uklonite [oslonac za ruku](#).
18. Uklonite [matičnu ploču](#).
19. Odvijte vijak koji pričvršćuje karticu ulazno/izlaznog priključka za računalo.
  
20. Podignite lijevi rubb kartice ulazno/izlaznog priključka i izvadite karticu ulazno/izlaznog priključka iz računala.

### Ponovno postavljanje kartice ulazno/izlaznog priključka

Za ugradnju kartice ulazno/izlaznog priključka izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)



[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Tipkovnica

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje tipkovnice



**🔍 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalno E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite poklopac [LED lampice](#).
5. Uklonite vijke kojima je tipkovnica pričvršćena za računalno.
  
6. Podignite stražnji rub tipkovnice pomoću plastičnog jezička kako biste odvojili tipkovnicu.
  
7. Povucite tipkovnicu prema stražnjoj strani računala i izvadite tipkovnicu iz računala.

### Ponovno postavljanje tipkovnice

Za ugradnju tipkovnice izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Modul Latitude ON™ Flash/CMG

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje modula Latitude ON Flash/CMG



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalu E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite lijevi preklopni poklopac (Pogledajte [Uklanjanje preklopnih poklopaca](#)).
5. Uklonite vijak kojim je pričvršćen modul Latitude ON Flash/CMG.

6. Uklonite modul Latitude ON Flash/CMG

### Ponovno postavljanje modula Latitude ON Flash/CMG

Za ponovno postavljanje modula Latitude ON Flash/CMG izvedite gornje korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## LED pokrov

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Skidanje LED pokrova



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [bateriju](#).
3. Lagano podignite jedan kraj poklopca LED lampica i uklonite ga.

### Ugradnja LED pokrova

Za ugradnju LED pokrova izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Memorija

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Vađenje memorijskog modula



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [pristupnu ploču](#).
5. Raširite sigurnosne kopče na svakoj strani priključka memorijskog modula sve dok modul ne iskoči.

6. Pomaknite i izvadite memorijski modul iz utora.

### Ponovno postavljanje memorijskog modula

Za ponovno postavljanje memorijskog modula izvedite gornje korake obrnutim redoslijedom

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Modem

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

## Uklanjanje modema



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalno E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [poklopac LED lampice](#).
5. Uklonite [tipkovnicu](#).
6. Odvijte vijak kojim je modem pričvršćen za računalno.
  
7. Pomoću Mylar jezičca lagano podignite modem, a zatim pomaknite modem iz njegovog utora.
  
8. Odspojite kabel modema kako biste izvadili modem iz računala.

## Ponovno postavljanje modema

Za ponovno postavljanje modema izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Priključak modema

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje priključka modema



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [memoriju](#).
5. Uklonite [ExpressCard karticu](#).
6. Uklonite [optički pogon](#).
7. Uklonite [tvrdi pogon](#).
8. Uklonite [preklapne poklopce](#).
9. Uklonite [pristupnu ploču](#).
10. Uklonite [modul Latitude ON™ Flash/CMG](#).
11. Uklonite [WWAN karticu](#).
12. Uklonite [WLAN karticu](#).
13. Uklonite [bateriju s matične ploče](#).
14. Uklonite poklopac [LED lampice](#).
15. Uklonite [tipkovnicu](#).
16. Uklonite [čitač otisaka prstiju](#).
17. Uklonite [sklop zaslona](#).
18. Uklonite [okvir ExpressCard kartice](#).
19. Uklonite [oslonac za ruku](#).
20. Uklonite [matičnu ploču](#).
21. Odvojite kabel priključka modema od računala.

22. Podignite priključak modema iz njegovog utora i izvadite ga.

### Ponovno postavljanje priključka modema

Za ponovno postavljanje priključka modema izvedite gornje korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Utikač modema

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje utikača modema



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranice [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalno E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Umetnite iglu u rupu za izbacivanje utikača modema na utikaču priključka modema kako biste otpustili i odvojili jezičak kojim je pričvršćen.

### Ponovno postavljanje utikača modema

Za ponovno postavljanje utikača modema izvedite gornje korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Optički pogon

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje optičkog pogona



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite vijak kojim je optički pogon pričvršćen na računalo.
  
4. Pritisnite i otpustite zasun optičkog pogona.
  
5. Izvucite optički pogon iz računala.

### Ponovno postavljanje optičkog pogona

Za ponovno postavljanje optičkog pogona izvedite gornje korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)



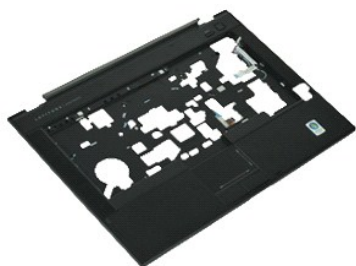
[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Oslonac za ruku

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Uklanjanje sklopa oslonca za ruku



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [SIM karticu](#).
5. Uklonite [SD karticu](#).
6. Uklonite [ExpressCard karticu](#).
7. Uklonite [Smart karticu](#).
8. Uklonite [preklopne poklopce](#).
9. Uklonite [pristupnu ploču](#).
10. Uklonite [optički pogon](#).
11. Uklonite [tvrdi pogon](#).
12. Uklonite poklopac [LED lampice](#).
13. Uklonite [tipkovnicu](#).
14. Uklonite [bateriju s matične ploče](#).
15. Uklonite [memoriju](#).
16. Uklonite [WWAN karticu](#).
17. Uklonite [WLAN karticu](#).
18. Uklonite [modul Latitude ON™ Flash/CMG](#).
19. Uklonite [bateriju s matične ploče](#).
20. Uklonite [čitač otisaka prstiju](#).
21. Uklonite [sklop hladila i ventilator procesora](#).
22. Uklonite [sklop zaslona](#).
23. Uklonite 8 vijaka (broj 1 je pričvrtni vijak) s donje strane računala.  
**NAPOMENA:** ako je računalo opremljeno standardnim osloncem za ruku, pogledajte upute za uklanjanje [čitača otisaka prstiju](#) od koraka 8 kako biste otpustili deveti (pričvrtni) vijak.
24. Uklonite vijke kojima je oslonac za ruku pričvršćen na računalo.
25. Odspojite kabel zvučnika (1), kabel gumba napajanja (2), kabel dodirne površine (3) i RFID kabel (4).  
**NAPOMENA:** RFID kabel dostupan je samo ako je računalo kupljeno s opcijom bezkontaktno smart kartice.
26. Podignite stražnji rub oslonca za ruku i povucite na desnoj strani kako biste otpustili desne stezaljke. Nakon otpuštanja desnih stezaljki gurnite oslonac za ruku prema naprijed duž prednje strane kako biste otpustili prednje stezaljke i uklonili oslonac za ruku.

## Ponovno postavljanje sklopa oslonca za ruku

Za ugradnju oslonca za ruku, izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Priključak napajanja

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### Uklanjanje priključka napajanja



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Izvadite [bateriju](#).
4. Uklonite [memoriju](#).
5. Uklonite [ExpressCard karticu](#).
6. Uklonite [optički pogon](#).
7. Uklonite [tvrdi pogon](#).
8. Uklonite [preklopne poklopce](#).
9. Uklonite [pristupnu ploču](#).
10. Uklonite [modul Latitude ON™ Flash/CMG](#).
11. Uklonite [WWAN karticu](#).
12. Uklonite [WLAN karticu](#).
13. Uklonite [bateriju s matične ploče](#).
14. Uklonite poklopac [LED lampice](#).
15. Uklonite [tipkovnicu](#).
16. Uklonite [Čitač otisaka prstiju](#).
17. Uklonite [sklop zaslona](#).
18. Uklonite [okvir ExpressCard kartice](#).
19. Uklonite [oslonac za ruku](#).
20. Uklonite [matičnu ploču](#).
21. Odvojite kabel napajanja od računala.

22. Podignite priključak napajanja kako biste ga odvojili od računala.

### Ponovno postavljanje priključka napajanja

Za ugradnju priključka napajanja izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Procesor

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

## Uklanjanje procesora



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalno E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [pristupnu ploču](#).
5. Uklonite [sklop hladnja i ventilator procesora](#).
6. Okrenite zakretni držač procesora suprotno od kazaljke na satu.
  
7. Podignite procesor i izvadite ga iz računala.

## Ugradnja procesora

Za ugradnju procesora izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## SD kartica

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje SD kartice



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Pritisnite SD karticu i izvadite je.
  
3. Izvucite SD karticu iz računala.

### Ponovno postavljanje SD kartice

Da biste ponovo postavili SD karticu, izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

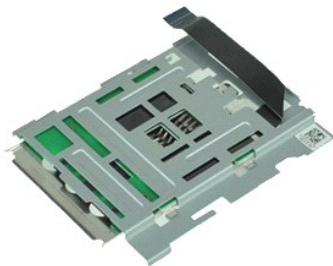
## Čitač SD kartice

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje čitača SD kartice



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Izvadite [bateriju](#).
4. Uklonite [memoriju](#).
5. Uklonite [ExpressCard karticu](#).
6. Uklonite [optički pogon](#).
7. Uklonite [tvrdi disk](#).
8. Uklonite [preklopne poklopce](#).
9. Uklonite [pristupnu ploču](#).
10. Uklonite [modul Latitude ON™ Flash/CMG](#).
11. Uklonite [WWAN karticu](#).
12. Uklonite [WLAN karticu](#).
13. Uklonite [bateriju s matične ploče](#).
14. Uklonite [poklopac LED lampica](#).
15. Izvadite [tipkovnicu](#).
16. Uklonite [čitač otisaka prstiju](#).
17. Uklonite [sklop zaslona](#).
18. Uklonite [okvir ExpressCard kartice](#).
19. Uklonite [matičnu ploču](#).
20. Odspojite kabel čitača SD kartice od matične ploče.

21. Podignite 2 kvačice dok povlačite čitač smart kartica prema desnom dijelu računala.

22. Izvadite čitač smart kartica iz računala.

### Ugradnja čitača SD kartica

Za ugradnju čitača SD kartica izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## SIM kartica

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje SIM kartice



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Pritisnite i oslobodite SIM karticu.
  
5. Pomaknite i izvadite SIM karticu iz računala.

### Ponovno postavljanje SIM kartice

Za ugradnju SIM kartice, izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Smart kartica

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje smart kartice



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Izvucite smart karticu iz računala.

### Ponovno postavljanje smart kartice

Za ponovno postavljanje smart kartice izvedite gornje korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## Matična ploča

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### Uklanjanje matične ploče



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [SIM karticu](#).
5. Uklonite [SD karticu](#).
6. Uklonite [ExpressCard karticu](#).
7. Uklonite [Smart karticu](#).
8. Uklonite [preklopne poklopce](#).
9. Uklonite [pristupnu ploču](#).
10. Uklonite [optički pogon](#).
11. Uklonite [tvrdi pogon](#).
12. Uklonite poklopac [LED lampice](#).
13. Uklonite [tipkovnicu](#).
14. Uklonite [bateriju s matične ploče](#).
15. Uklonite [memoriju](#).
16. Uklonite [WWAN karticu](#).
17. Uklonite [WLAN karticu](#).
18. Uklonite [modul Latitude ON™ Flash/CMG](#).
19. Uklonite [čitač otisaka prstiju](#).
20. Uklonite [sklop hladila i ventilator procesora](#).
21. Uklonite [sklop zaslona](#).
22. Uklonite [oslonac za ruku](#).
23. Odspojite priključak napajanja iz matične ploče.
  
24. Odspojite čitač smart kartice i IEEE 1394 kabele od matične ploče.
  
25. Uklonite vijke kojima je matična ploča pričvršćena za računalo.
  
26. Počevši u stražnjem desnom kutu odvojite matičnu ploču od priključka ulazno/izlazne ploče.
27. Podignite stražnji rub matične ploče sve dok svi priključci na lijevoj strani ne budu odvojeni i pomaknite matičnu ploču prema stražnjem dijelu te je odvojite od računala.

### Ponovno postavljanje matične ploče

Za ugradnju matične ploče izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)



[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## WLAN kartica

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje WLAN kartice



**NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalno E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [pristupnu ploču](#).
5. Odspojite kabele antene iz WLAN kartice.
  
6. Odvijte vijak kojim je WLAN kartica pričvršćena na računalno.
  
7. Izvadite WLAN karticu iz računala.

### Ponovno postavljanje WLAN kartice

Za ugradnju WLAN kartice, izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

## WWAN kartica

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

**⚠ UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Uklanjanje WWAN kartice



**📌 NAPOMENA:** Možda ćete morati instalirati Adobe® Flash® Player sa stranici [Adobe.com](http://Adobe.com) kako biste mogli pregledati sljedeće ilustracije.

1. Slijedite postupke u poglavlju [Prije rada na unutrašnjosti računala](#).
2. Uklonite [ATG poklopac priključaka](#) (primjenjivo samo za računalo E6410 ATG).
3. Uklonite [bateriju](#).
4. Uklonite [pristupnu ploču](#).
5. Odspojite sve kabele antene koji mogu biti povezani s WWAN karticom.
  
6. Odvijte vijak koji pričvršćuje WWAN karticu za računalo.
  
7. Uklonite WWAN karticu iz računala.

### Ponovno postavljanje WWAN kartice

Za ugradnju WWAN kartice, izvedite gore opisane korake obrnutim redoslijedom.

---

[Natrag na uklanjanje i zamjenu dijelova](#)

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)

## Radovi na vašem računalu

Servisni priručnik za Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

- [Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala](#)
- [Preporučeni alati](#)
- [Isključite svoje računalo](#)
- [Nakon rada na unutrašnjosti računala](#)

### Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala

Kako biste zaštitili računalo od mogućih oštećenja i pospješili osobnu sigurnost, pridržavajte se slijedećih sigurnosnih uputa. Ako nije navedeno drugačije, svaki postupak u ovom dokumentu podrazumijeva postojanje slijedećih uvjeta:

- 1 Provjerite jeste li obavili sve korake opisane u ovom odjeljku.
- 1 da ste pročitali sigurnosne upute koje ste dobili zajedno s vašim računalom.
- 1 Komponenta se može zamijeniti ili, ako je kupljena zasebno, ugraditi izvođenjem postupka uklanjanja obrnutim redoslijedom.

- ⚠ **UPOZORENJE:** Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
- ⚠ **OPREZ:** Mnogi popravci smiju se izvršiti samo od strane ovlaštenog servisnog tehničara. Smijete vršiti samo pronalaženje problema i sitne popravke kako što se ovlaštenu u svojoj dokumentaciji o proizvodu ili po uputama tima online ili putem telefonske usluge i podrške. Vaše jamstvo ne pokriva oštećenja uzrokovana servisiranjem koje tvrtka Dell nije ovlastila. Pročitajte i slijedite sigurnosne upute koje su isporučene s uređajem.
- ⚠ **OPREZ:** Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu, kao što je priključak na stražnjoj strani računala.
- ⚠ **OPREZ:** Rukujte komponentama i karticama s pažnjom. Ne dotičite komponente ili kontakte na kartici. Karticu pridržavajte za rubove ili za metalni nosač. Komponente poput procesora pridržavajte za rubove, a ne za pinove.
- ⚠ **OPREZ:** Kada isključujete kabel, vucite ga za utikač ili jezičac za povlačenje, a ne sami kabel. Neki kabeli imaju priključke s jezičcima za blokiranje. Ako odspajate tu vrstu kabela, prije odspajanja pritisnite jezičce za blokiranje. Dok razdvajate priključke, držite ih poravnate i izbjegavajte krivljenje bilo kojeg od pinova priključka. Također, prije ukopčavanja kabela, pobrinite se da su oba priključka pravilno okrenuta i poravnata.
- 📌 **NAPOMENA:** Boja računala i određene komponente računala mogu se razlikovati od onih prikazanih u ovom dokumentu.

Kako biste izbjegli oštećenje računala, izvršite slijedeće korake prije nego što započnete s radom na unutrašnjosti računala.

1. Pobrinite se da je radna površina ravna i čista kako se pokrov računala ne bi ogrebao.
  2. Isključite računalo (pogledajte poglavlje [Isključivanje računala](#)).
  3. Ako je računalo povezano s priključnom stanicom (priključeno), isključite ga iz priključne stanice.
- ⚠ **OPREZ:** Za iskopčavanje mrežnog kabela, najprije iskopčajte kabel iz svog računala i potom iskopčajte kabel iz mrežnog uređaja.
  - 4. Iskopčajte sve mrežne kabele iz svog računala.
  - 5. Iskopčajte računalo i sve priključene uređaje iz svih električnih izvora napajanja.
  - 6. Odspojite sve adaptere iz računala gdje je to potrebno.
  - 7. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako na ravnoj radnoj površini.
- ⚠ **OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije servisiranja računala morate ukloniti bateriju.
  - 8. Uklonite glavnu [bateriju](#).
  - 9. Okrenite računalo gornjom stranom prema gore.
  - 10. Otvorite zaslon.
  - 11. Pritisnite gumb za uključivanje i isključivanje kako biste uzemlili matičnu ploču.
- ⚠ **OPREZ:** Kako biste se zaštitili od strujnog udara, prije otvaranja zaslona računalo obavezno iskopčajte iz električne utičnice.
  - ⚠ **OPREZ:** Prije nego što dotaknete bilo koji dio u unutrašnjosti računala, uzemljite se dodirivanjem neobojene metalne površine, poput metalnog dijela na poleđini računala. Dok radite, povremeno dotaknite neobojanu metalnu površinu kako bi ispraznili statički elektricitet koji bi mogao oštetiti unutarnje komponente.
  - 12. Uklonite sve umetnute [ExpressCard ili Smart Card](#) kartice iz pripadajućih utora.
  - 13. Uklonite [tvrdi pogon](#).

### Preporučeni alati

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

- 1 mali ravni odvijač
- 1 #0 Phillips odvijač
- 1 #1 Phillips odvijač
- 1 malo plastično šilo

### Isključite svoje računalo


△ **OPREZ:** Kako biste izbjegli gubitak podataka, prije isključivanja računala spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe.

1. Isključite operacijski sustav:

1 U operacijskom sustavu Windows 7@:

Kliknite na **Start**  i kliknite **Shut Down (Isključi računalo)**.

1 U sustavu Windows Vista@:

Kliknite na **Start** , zatim kliknite na strelicu u donjem desnom kutu izbornika **Start** na način prikazan u nastavku, a zatim kliknite na **Shut Down (Isključi)**.



1 U sustavu Windows@ XP:

Pritisnite **Start** → **Turn Off Computer (Isključi računalo)** → **Turn Off (Isključi)**.

Računalo se isključuje nakon što se dovrši postupak odjave operacijskog sustava.

2. Provjerite da li je računalo kao i svi priključeni uređaji isključeno. Ako se računalo i priključeni uređaji nisu automatski isključili nakon odjave operacijskog sustava, pritisnite i približno 4 sekunde držite gumb za uključivanje i isključivanje kako biste ih isključili.

---

## Nakon rada na unutrašnjosti računala

Nakon što ste završili bilo koji postupak ugradnje, prije uključivanja računala provjerite jeste li priključili sve vanjske uređaje, kartice i kabele.

△ **OPREZ:** Kako biste izbjegli oštećivanje računala, koristite isključivo bateriju namijenjenu za dotično Dell računalo. Nemojte koristiti baterije koje su namijenjene za druga Dell računala.

1. Priključite sve vanjske uređaje, kao što je replikator priključka, dodatna baterija ili medijska baza i zamijenite sve kartice, kao što je ExpressCard.
2. Priključite sve telefonske ili mrežne kabele na svoje računalo.

△ **OPREZ:** Kako biste priključili mrežni kabel, najprije ga priključite u mrežni uređaj i zatim u računalo.

3. Ugradite [bateriju](#).
4. Priključite svoje računalo i sve priključene uređaje na njihove izvore električnog napajanja.
5. Uključite računalo.

---

[Povratak na stranicu sa sadržajem](#)