




Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

[Rad na računaru](#)
[Uklanjanje i vraćanje delova](#)
[Specifikacije](#)
[Dijagnostika](#)
[Podešavanje sistema](#)
[Izgled matične ploče](#)

Napomene, oprezi i upozorenja

-  **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da na bolji način iskoristite računar.
-  **OPREZ:** OPREZ ukazuje na moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka ako se ne pridržavate uputstava.
-  **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na moguće oštećenje imovine, telesne povrede ili smrt.

Ako ste kupili Dell™ računar n serije, svaka referenca u ovom dokumentu na operativne sisteme Microsoft® Windows® nije primenljiva.

Informacije u ovom dokumentu podložne su promeni bez obaveštenja.
© 2011 Dell Inc. Sva prava zadržana.

Reprodukovanje ovog materijala na bilo koji način bez pismene dozvole kompanije Dell Inc. je izričito zabranjeno.

Zaštitni znakovi koji se koriste u ovom tekstu: *Dell*, logotip *DELL* i *OptiPlex* su zaštitni znakovi kompanije Dell Inc.; *Intel*, *Pentium*, *Celeron* i *Core* su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi korporacije Intel Corporation; *Bluetooth* je registrovani zaštitni znak čiji je vlasnik kompanija Bluetooth SIG, Inc, a kompanija Dell ga koristi pod licencom; *TouchStrip* je zaštitni znak kompanije Zvetco Biometrics, LLC; *Blu-ray Disc* je zaštitni znak udruženja Blu-ray Disc Association; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *Windows Vista* i *Windows Vista* dugme za početak su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi korporacije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama; *Adobe*, logotip *Adobe* i *Adobe Flash Player* su zaštitni znakovi kompanije Adobe Systems Incorporated; *Wi-Fi* je registrovani zaštitni znak udruženja Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Drugi zaštitni znakovi i zaštitna imena možda će se koristiti u ovom dokumentu kao referenca na pravna lica koja polažu prava na zaštitne znakove i imena ili njihove proizvode. Kompanija Dell Inc. poriče bilo kakav vlasnički interes nad zaštitnim znakovima i zaštitnim imenima, osim nad sopstvenim.

Jun 2011. Rev. A00

Podešavanje sistema

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme


- [Pregled](#)
- [Opcije podešavanja sistema](#)
- [Podizanje sistema sa USB uređaja](#)
- [Zaštita lozinkom](#)
- [Brisanje zaboravljenih lozinki](#)
- [Pristup podešavanju sistema](#)
- [Redosled podizanja sistema](#)
- [Podizanje sistema sa USB uređaja](#)
- [Postavke prespojnika](#)
- [Brisanje CMOS postavki](#)

Pregled

Podešavanje sistema koristite u sledećim slučajevima:


- 1 Promena informacija o konfiguraciji sistema nakon dodavanja, promene ili uklanjanja bilo kog hardvera sa računara
- 1 Podešavanje ili promena opcije koju korisnik može da izabere kao što je korisnička lozinka
- 1 Čitanje trenutne količine memorije ili podešavanje tipa instaliranog čvrstog diska

Pre nego što koristite podešavanja sistema, preporučuje se da zabeležite informacije sa ekrana za podešavanje sistema za buduću referencu.

 **OPREZ:** Osim ukoliko niste napredni korisnik računara, nemojte da menjate postavke za ovaj program. Određene promene mogu da dovedu do neispravnog rada računara.

Pristup podešavanju sistema

1. Uključite (ili ponovo pokrenite) računar.
2. Kada se prikaže logotip DELL™, sačekajte da se pojavi F12 odzivnik.
3. Odmah pritisnite <F12>. Prikazaće se **Boot Menu** (Meni za podizanje sistema).
4. Pomoću tastera sa strelicama nagore i nadole izaberite **System Setup** (Podešavanje sistema), a zatim pritisnite <Enter>.

 **NAPOMENA:** F12 odzivnik ukazuje na to da je tastatura pokrenuta. Ovaj odzivnik može da se pojavi veoma brzo, zato morate da ga očekujete, a zatim pritisnete <F12>. Ako pritisnete <F12> pre odzivnika, ovaj pritisak na taster će biti izgubljen.

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

Ekran za podešavanje sistema


Ekran za podešavanje sistema prikazuje trenutne ili promenljive informacije o konfiguraciji za računar. Informacije na ekranu su podeljene u dve oblasti: meni i glavni prozor.

Options list (Lista opcija) — ovo polje se nalazi sa leve strane prozora za podešavanje sistema. Polje je predstavljeno listom kroz koju možete da se krećete i sadrži funkcije koje definišu konfiguraciju računara, uključujući instalirani hardver, uštedu energije i bezbednosne funkcije.

Option Field (Polje opcija) — ovo polje sadrži informacije o svakoj opciji. U ovom polju možete da pregledate trenutne postavke i da ih izmenite.

Za kretanje koristite taster „Tab“ i strelice nagore/nadole na tastaturi ili kliknite da biste se kretali pomoću miša.

Opcije podešavanja sistema

 **NAPOMENA:** U zavisnosti od računara i instaliranih uređaja, stavke navedene u ovom odeljku možda neće biti prikazane, ili neće biti prikazane istim redosledom.

General (Opšte)	
System Board (Matična ploča)	Prikazuje sledeće informacije: <ul style="list-style-type: none"> 1 Informacije o sistemu: prikazuje BIOS Info (Informacije o BIOS-u), System Info (Informacije o sistemu) i Service Tag (Servisna oznaka). 1 Informacije o memoriji: prikazuje Installed Memory (Instalirana memorija), Usable Memory (Korišćena memorija), Memory Speed (Brzina memorije), Memory Channel Mode (Režim kanala memorije) i Memory Technology (Tehnologija memorije). 1 Informacije o procesoru: prikazuje Processor Type (Tip procesora), Processor Speed (Brzina procesora), Processor Bus Speed (Brzina sabirnice procesora), Processor L2 cache (L2 keš memorija procesora), Processor ID (ID procesora). 1 Informacije o PCI-ju: prikazuje dostupne slotove na matičnoj ploči.
Date/Time (Datum/vreme)	Prikazuje datum i vreme sistema. Promena datuma i vremena sistema odmah stupa na snagu.
Boot Sequence (Redosled podizanja sistema)	Navodi redosled kojim računar pokušava da pronađe operativni sistem na uređajima navedenim na ovoj listi.

Drives (Disk jedinice)	
Diskette drive (Disketna jedinica)	Omogućava ili onemogućava priključak za disketnu jedinicu na matičnoj ploči. <ul style="list-style-type: none"> 1 Disable (Onemogućiti) 1 Enable (Omogućiti)
SATA Operation (Rad SATA jedinice)	Konfiguriraš jedan od sledećih režima rada integrisanog kontrolera čvrstog diska: <ul style="list-style-type: none"> 1 RAID Autodetect/AHCI (RAID automatsko otkrivanje/AHCI) (podrazumevano) 1 RAID Autodetect/ATA (RAID automatsko otkrivanje/ATA) 1 RAID On/ATA (Uključen RAID/ATA) 1 Legacy (Zastareli)
S.M.A.R.T. Reporting (S.M.A.R.T. izveštavanje)	Omogućava ili onemogućava izveštavanje o greškama integrisane disk jedinice tokom pokretanja sistema. Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima.
Drives (Disk jedinice)	Omogućava ili onemogućava SATA ili ATA disk jedinice koje su priključene na matičnu ploču.

System Configuration (Konfiguracija sistema)	
Integrated NIC (Integrirana mrežna kartica) Integrated NIC 2 (Integrirana mrežna kartica 2)	Omogućava ili onemogućava integrisanu mrežnu karticu. Integrisanu mrežnu karticu možete da podesite na neku od sledećih opcija: <ul style="list-style-type: none"> 1 Enable (Omogućiti) (podrazumevano) 1 Disable (Onemogućiti) 1 Enable with PXE (Omogućiti uz PXE)
USB Controller (USB kontroler)	Omogućava ili onemogućava integrisani USB kontroler. USB kontroler možete da podesite na neku od sledećih opcija: <ul style="list-style-type: none"> 1 Enable (Omogućiti) (podrazumevano) 1 Disable (Onemogućiti) 1 No boot (Bez podizanja)
Serial Port #1 (Serijski port br. 1) Serial Port #2 (Serijski port br. 2)	Identifikuje i definiše postavke serijskog porta. Serijski port možete da podesite na neku od sledećih opcija: <ul style="list-style-type: none"> 1 Disable (Onemogućiti) 1 Auto (Automatski) (podrazumevano) 1 COM1 1 COM3 <p>NAPOMENA: Podrazumevana postavka „Auto“ automatski konfiguriraš priključak na određenu oznaku (COM1 ili COM3).</p>
Miscellaneous Devices (Razni uređaji)	Omogućava ili onemogućava sledeće ugrađene uređaje: <ul style="list-style-type: none"> 1 Front USB (Prednji USB) 1 Rear Dual USB (Zadnji dvostruki USB) (ispod NIC1 kartice i USB uređaja pod napajanjem) 1 Rear Dual USB (Zadnji dvostruki USB) (ispod NIC2 kartice i USB uređaja pod napajanjem) 1 PCI slots (PCI slotovi) 1 Audio (Zvuk) 1 WiFi NIC slot (Slot za WiFi NIC karticu)

Video (Grafika)	
Primary Video (Primarna grafika)	Navodi koja grafička kontrola je primarna kada su na računaru prisutne dve grafičke kontrole. <ul style="list-style-type: none"> 1 Auto (Automatski) (podrazumevano)

Performance (Performanse)	
Multi Core Support (Podrška za višestruka jezgra)	Navodi da li će biti omogućeno jedno ili sva jezgra procesora. NAPOMENA: Sa dodatnim jezgrima poboljšavaju se performanse nekih aplikacija.
Intel® SpeedStep™	Omogućava ili onemogućava režim Intel SpeedStep. Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima.
C States Control (Kontrola C stanja)	Omogućava ili onemogućava dodatna stanja mirovanja procesora. Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima.
Limit CPUID Value (Ograničenje CPUID vrednosti)	Omogućava ili onemogućava ograničenje CPUID-a. Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima.

Virtualization Support (Podrška za virtuelizaciju)	
Virtualization (Virtuelizacija)	Omogućava ili onemogućava tehnologiju Intel® virtuelizacije. Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima.
VT for Direct I/O (Virtuelizacija za direktni ulaz/izlaz)	Omogućava ili onemogućava da monitor virtuelne mašine (VMM) koristiti dodatne mogućnosti hardvera koje pruža tehnologija Intel virtuelizacije za direktni ulaz/izlaz. Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima.

Security (Bezbednost)	
Administrative Password (Administrativna lozinka)	Omogućava ograničen pristup programu za podešavanje sistema računara na isti način na koji pristup sistemu može da se ograniči pomoću opcije System Password (Sistemska lozinka). Ova opcija nije podešena po podrazumevanim podešavanjima.
System Password (Sistemska lozinka)	Prikazuje trenutni status bezbednosti lozinke sistema i omogućava dodeljivanje i potvrdu nove sistemske lozinke. Ova opcija nije podešena po podrazumevanim podešavanjima.
Password Changes (Promena lozinke)	Omogućava ili onemogućava da korisnik promeni sistemsku lozinku bez administrativne lozinke. Ova opcija je omogućena po podrazumevanim podešavanjima.
CPU XD Support (Podrška za CPU XD)	Omogućava ili onemogućava režim procesora za onemogućavanje izvršenja. Ova opcija je omogućena po podrazumevanim podešavanjima.
Computrace(R)	Omogućava ili onemogućava opcionalnu uslugu Computrace® koja je dizajnirana za upravljanje sredstvima. Ovu opciju možete da podesite na neku od sledećih mogućnosti: <ul style="list-style-type: none"> 1 Deactivate (Deaktiviraj) (podrazumevano) 1 Disable (Onemogućiti) 1 Activate (Aktiviraj)
SATA-0 Password (Lozinka za SATA-0) SATA-1 Password (Lozinka za SATA-1)	Prikazuje trenutni status lozinke koja je postavljena za čvrsti disk povezan na SATA-0 priključak na matičnoj ploči. Takođe možete da postavite novu lozinku. Ova opcija nije podešena po podrazumevanim podešavanjima. NAPOMENA: Program za podešavanje sistema prikazuje lozinku za svaki čvrsti disk koji je priključen na matičnu ploču.

Power Management (Upravljanje napajanjem)	
AC Recovery (Obnova napajanja)	Određuje kako će sistem odgovoriti nakon ponovnog uspostavljanja napajanja nakon gubitka. Obnovu napajanja možete da podesite na neku od sledećih opcija: <ul style="list-style-type: none"> 1 Power Off (Isključeno) (podrazumevano) 1 Power On (Uključeno) 1 Last State (Poslednje stanje)
Auto On Time (Vreme automatskog uključivanja)	Podešava vreme kada će se računar automatski uključiti. Vreme se prikazuje u standardnom 12-časovnom formatu (sati: minuti: sekunde). Promenite vreme pokretanja tako što ćete uneti vrednosti u polje za vreme i polje „AM/PM“ (prepodne/popodne).

	NAPOMENA: Ova funkcija ne radi ukoliko računar isključite preko prekidača na produžnom kablu ili zaštitniku od prenapona ili ako je opcija Auto Power On (Automatsko uključivanje) podešena na disabled (Onemogućeno).
Low Power Mode (Režim uštede energije)	Omogućava ili onemogućava režim uštede energije. Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima. NAPOMENA: Kada je omogućen režim uštede energije, integrisana mrežna kartica je onemogućena
Remote Wakeup (Daljinsko pokretanje)	Dozvoljava sistemu da se napaja kada kontroler mrežnog interfejsa primi signal za izlazak iz stanja mirovanja. Daljinsko pokretanje možete da podesite na: <ul style="list-style-type: none"> 1 Disable (Onemogući) (podrazumevano) 1 Enable (Omogući) 1 Enable with Boot NIC (Omogući uz podizanje sa NIC kartice)
Suspend Mode (Režim obustave)	Postavlja režim obustave upravljanja napajanjem na: <ul style="list-style-type: none"> 1 S1 1 S3 (podrazumevano)
Fan Control Override (Zaobilaženje kontrole ventilatora)	Kontroliše brzinu ventilatora sistema. NAPOMENA: Kada je ova opcija omogućena, ventilator radi punom brzinom.

Maintenance (Održavanje)	
Service Tag (Servisna oznaka)	Prikazuje servisnu oznaku računara.
System Management (Upravljanje sistemom)	Omogućava ili onemogućava upravljanje sistemom. <ul style="list-style-type: none"> 1 Disable (Onemogući) 1 DASH/ASF 2.0
Asset Tag (Oznaka sredstva)	Dozvoljava vam da kreirate oznaku sredstva sistema ako ona nije prethodno podešena. Ova opcija nije podešena po podrazumevanim podešavanjima.
SERR Messages (SERR poruke)	Kontroliše mehanizam SERR poruka. Ova opcija je omogućena po podrazumevanim podešavanjima. Neke grafičke kartice zahtevaju da se onemogući mehanizam SERR poruka.
Watchdog Timer Support (Podrška za merač vremena „pas čuvar“)	Omogućava ili onemogućava podršku za psa čuvara.

Post Behavior (Ponašanje samotestiranja prilikom pokretanja)	
Fast Boot (Brzo podizanje)	Kada je opcija omogućena (podrazumevano), računar se brže pokreće jer preskače određene konfiguracije i testove.
NumLock LED (LED lampica za numeričku tastaturu)	Omogućava ili onemogućava funkciju numeričke tastature kada se računar pokrene. Kada je omogućena (podrazumevano), ova opcija aktivira numeričke i matematičke funkcije prikazane pri vrhu svakog tastera. Kada je onemogućena, ova opcija aktivira funkcije za kontrolu kursora koje su označene pri dnu svakog tastera
POST Hotkeys (Tasterske prečice za samotestiranje prilikom pokretanja)	Dozvoljava vam da odredite funkcijske tastere za prikaz na ekranu kada se računar pokrene. <ul style="list-style-type: none"> 1 Enable F2 = Setup (Omogući F2 = podešavanje) (omogućeno po podrazumevanim podešavanjima) 1 Enable F12 = Boot menu (Omogući F12 = Meni za podizanje sistema) (omogućeno po podrazumevanim podešavanjima)
Keyboard Errors (Greške tastature)	Omogućava ili onemogućava izveštavanje o grešci tastature kada se računar pokrene. Ova opcija je omogućena po podrazumevanim podešavanjima.

System Logs (Evidencija sistema)	
BIOS Events (BIOS događaji)	Prikazuje evidenciju događaja u sistemu i omogućava vam da izaberete neku od sledećih opcija: <ul style="list-style-type: none"> 1 Clear Log (Obriši evidenciju) 1 Mark all Entries (Označi sve unose)

Redosled podizanja sistema

Ova funkcija vam dozvoljava da promenite svojstvo uređaja za podizanje sistema za uređaje.

Podešavanja opcija

- 1 **Onboard USB Floppy Drive** (Ugrađena USB disketna jedinica) — Računar pokušava da podigne sistem sa disketne jedinice.
- 1 **Onboard SATA Hard Drive** (Ugrađeni SATA čvrsti disk) — Računar pokušava da podigne sistem sa čvrstog diska.
- 1 **USB Device** (USB uređaj) — Računar pokušava da podigne sistem sa uklonjivog uređaja, kao što je USB.
- 1 **CD/DVD** — Računar pokušava da podigne sistem sa disk jedinice.


Promena redosleda podizanja sistema za trenutno podizanje

Ovu funkciju možete da koristite, na primer, da biste ponovo pokrenuli računar sa USB uređaja kao što je disketna jedinica, memorijski uređaj ili optički disk.

1. Ako sistem podižete sa USB uređaja, priključite USB uređaj u USB priključak.
2. Uključite (ili ponovo pokrenite) računar.
3. Kada se pojavi poruka **F12 = Boot Menu (F12 = Meni za podizanje sistema)** u gornjem desnom uglu ekrana, pritisnite taster **<F12>**.

Ako ste predugo čekali da se pojavi logotip sistema, sačekajte i dalje dok se ne pojavi radna površina operativnog sistema Microsoft Windows; zatim isključite računar i pokušajte ponovo.


4. Pojaviće se **Boot Menu** (Meni za podizanje sistema) u kome su navedeni svi dostupni uređaji za podizanje sistema.
5. Pomoću tastera sa strelicama izaberite odgovarajući uređaj (samo za trenutno podizanje sistema).

 **NAPOMENA:** Da biste podigli sistem sa USB uređaja, uređaj mora da bude sposoban za podizanje sistema. Da biste proverili da li je uređaj sposoban za podizanje sistema, pogledajte dokumentaciju dostavljenu uz uređaj.

Promena redosleda podizanja sistema za buduća podizanja sistema

1. Pristupite podešavanju sistema (pogledajte [Pristup podešavanju sistema](#)).
2. Kliknite da biste proširili odeljak **General (Opšte)**, a zatim kliknite na **Boot Sequence** (Redosled podizanja sistema).
3. Obeležite odgovarajući uređaj na listi uređaja sa desne strane, a zatim kliknite na strelicu nadole ili strelicu nagore da biste pomerili stavku koju želite da promenite.
4. Kliknite na **Apply** (Primeni) da biste sačuvali izmene, a zatim kliknite na **Exit** (Izađi) da biste izašli iz podešavanja sistema i nastavili proces podizanja sistema.

Podizanje sistema sa USB uređaja

 **NAPOMENA:** Da biste podigli sistem sa USB uređaja, uređaj mora da bude sposoban za podizanje sistema. Da biste proverili da li je uređaj sposoban za podizanje sistema, pogledajte dokumentaciju dostavljenu uz uređaj.

Memorijski ključ

1. Umetnite memorijski ključ u USB port i ponovo pokrenite računar.
2. Kada se pojavi poruka **F12 = Boot Menu (F12 = Meni za podizanje sistema)** u gornjem desnom uglu ekrana, pritisnite taster **<F12>**.

BIOS će otkriti uređaj i dodaće opciju USB uređaj u meni za podizanje sistema.

3. U meniju za podizanje sistema izaberite broj koji se prikazuje pored USB uređaja.
Računar podiže sistem sa USB uređaja.

Disketna jedinica

1. U podešavanjima sistema, opciju **Diskette Drive** (Disketna jedinica) podesite tako da omogućite podršku za USB disketne jedinice.
2. Sačuvajte i izađite iz podešavanja sistema.
3. Povežite USB disketnu jedinicu, umetnite disketu koja je sposobna za podizanje sistema i ponovo podignite sistem računara.

Zaštita lozinkom

⚠ **OPREZ:** I ako lozinke obezbeđuju sigurnost podataka na računaru, one nisu potpuno bezbedne. Ako je potrebo da se podaci dodatno obezbede, vaša je odgovornost da obezbedite i koristite dodatne mere zaštite kao što su programi za šifrovanje podataka.

Sistemska lozinka

⚠ **OPREZ:** Ako ostavite pokrenut računar bez nadzora, a pri tom nemate sistemska lozinku, ili ako ostavite otključan računar tako da neko može da onemogući lozinku promenom postavke prespojnika, svako će moći da pristupi podacima koji su sačuvani na čvrstom disku.

Podešavanja opcija

Ne možete da promenite sistemska lozinku ili unesete novu ako je prikazana bilo koja od sledeće dve opcije:

- 1 **Set** (Postavljeno) — Sistemska lozinka je dodeljena.
- 1 **Disabled** (Onemogućeno) — Sistemska lozinka je onemogućena podešavanjem prespojnika na matičnoj ploči.

Možete da dodelite sistemska lozinku samo kada je prikazana sledeća opcija:

- 1 **Not Set** (Nije postavljeno) — Sistemska lozinka nije dodeljena i prespojnik za lozinku na matičnoj ploči je u omogućenom stanju (podrazumevano podešavanje).

Dodela sistemske lozinke

Da biste u bilo koje vreme izašli bez dodele sistemske lozinke, pritisnite taster <Esc> (pre nego što pritisnete dugme **OK** (U redu) u 4. koraku).

1. Pristupite podešavanju sistema (pogledajte [Pristup podešavanju sistema](#)).
2. Izaberite **System Password** (Sistemska lozinka) i potvrdite da je **Password Status** (Status lozinke) podešen na **Not Set** (Nije postavljeno).
3. Unesite novu sistemska lozinku.

Možete da upotrebite do 32 znaka. Da biste izbrisali znak prilikom unosa lozinke, pritisnite taster <Backspace>. Lozinka je osetljiva na mala i velika slova.

Određene kombinacije tastera nisu važeće. Ako unesete jednu od nevažećih kombinacija, sa zvučnika će se emitovati zvučni signal.

Kada pritisnete taster svakog znaka (ili taster za razmak), prikazuje se čuvar mesta.

4. Ponovo unesite novu lozinku da biste je potvrdili i pritisnite dugme **OK** (U redu).

Podešavanje lozinke se menja na **Set** (Postavljeno).

Unošenje sistemske lozinke

Kada pokrenete ili ponovo pokrenete računar na ekranu će se pojaviti sledeći odzivnik.

Ako je **Password Status** (Status lozinke) podešen na **Locked** (Zaključano):

Type the password and press <Enter> (Unesite lozinku i pritisnite taster<Enter>).

Ako ste dodelili administratorska lozinku, računar će prihvatiti administratorska lozinku kao alternativnu sistemska lozinku.


Ako unesete netačnu ili nepotpunu sistemsku lozinku, sledeća poruka će se pojaviti na ekranu:

```
** Incorrect password (Netačna lozinka). **
```

Ako ponovo unesete netačnu ili nepotpunu sistemsku lozinku, na ekranu će se pojaviti ista poruka. Treći i svaki naredni put kada unesete netačnu ili nepotpunu sistemsku lozinku, računar će prikazati sledeću poruku:

```
** Incorrect password (Netačna lozinka). **  
Number of unsuccessful password attempts (Broj neuspešnih unošenja lozinke): 3  
System halted! (Sistem je zaustavljen!) Must power down (Prekida se napajanje).
```

Čak i kada se računar isključuje i ponovo uključuje, prethodna poruka se prikazuje svaki put kada unesete netačnu ili nepotpunu sistemsku lozinku.

 **NAPOMENA:** Opciju **Password Status** (Status lozinke) možete da koristite zajedno sa opcijama **System Password** (Sistemska lozinka) i **Admin Password** (Administratorska lozinka) da biste dodatno zaštitili računar od neovlašćenih promena.

Brisanje ili promena postojeće sistemske lozinke

1. Pristupite podešavanju sistema (pogledajte [Pristup podešavanju sistema](#)).
2. Idite na opcije **Security** → **System Password** (Sistemska lozinka) i pritisnite taster <Enter>.
3. Unesite sistemsku lozinku kada to bude zatraženo.
4. Dvapat pritisnite taster <Enter> da biste obrisali trenutnu sistemsku lozinku. Podešavanje se menja na **Not Set** (Nije postavljeno).

Ako se prikazuje **Not Set** (Nije postavljeno), sistemska lozinka je izbrisana. Ako se **Not Set** (Nije postavljeno) ne prikazuje, pritisnite tastere <Alt> da biste ponovo pokrenuli računar, a zatim ponovite 3. i 4. korak.

5. Da biste dodelili novu lozinku, pratite proceduru opisanu u delu [Dodela sistemske lozinke](#).
6. Izađite iz podešavanja sistema.

Administratorska lozinka

Podešavanja opcija

Ne možete da promenite administratorsku lozinku ili unesete novu ako je prikazana bilo koja od sledeće dve opcije:


- 1 **Set** (Postavljeno) — Administratorska lozinka je dodeljena.
- 1 **Disabled** (Onemogućeno) — Administratorska lozinka je onemogućena podešavanjem prespojnika na matičnoj ploči.

Možete da dodelite administratorsku lozinku samo kada je prikazana sledeća opcija:

- 1 **Not Set** (Nije postavljeno) — Administratorska lozinka nije dodeljena i prespojnik za lozinku na matičnoj ploči je u omogućenom stanju (podrazumevano podešavanje).

Dodela administratorske lozinke

Administratorska **lozinka** može biti ista kao i sistemska lozinka.

 **NAPOMENA:** Ako su te dve lozinke različite, administratorska lozinka može da se koristi kao alternativna sistemska lozinka. Međutim, sistemska lozinka ne može da se koristi umesto administratorske lozinke.

1. Pristupite podešavanju sistema (pogledajte [Pristup podešavanju sistema](#)) i potvrdite da je opcija **Admin Password** (Administratorska lozinka) podešena na **Not Set** (Nije postavljeno).
2. Izaberite **Admin Password** (Administratorska lozinka) i pritisnite taster <Enter>.
3. Unesite novu administratorsku lozinku.

Možete da upotrebite do 32 znaka. Da biste izbrisali znak prilikom unosa lozinke, pritisnite taster <Backspace>. Lozinka je osetljiva na mala i velika slova.

Određene kombinacije tastera nisu važeće. Ako unesete jednu od nevažećih kombinacija, sa zvučnika će se emitovati zvučni signal.

Kada pritisnete taster svakog znaka (ili taster za razmak), prikazuje se čuvar mesta.

4. Ponovo unesite novu lozinku da biste je potvrdili i pritisnite dugme **OK** (U redu). Podešavanje lozinke se menja na **Set** (Postavljeno).
5. Izađite iz podešavanja sistema.

Promena administratorske lozinke **Admin Password** odmah stupa na snagu (nije potrebno ponovo pokrenuti računar).

Rad na računaru sa omogućenom administratorskom lozinkom

Kada pristupite podešavanju sistema, opcija **Admin Password** (Administratorska lozinka) je istaknuta i od vas se traži da unesete lozinku.

Ako ne unesete ispravnu lozinku, računar će vam dozvoliti da prikažete, ali ne i da izmenite opcije podešavanja sistema.

NAPOMENA: Opciju **Password Status** (Status lozinke) možete da koristite zajedno sa opcijom **Admin Password** (Administratorska lozinka) da biste zaštitili sistemsku lozinku od neovlašćenih promena.

Brisanje ili promena postojeće administratorske lozinke

Da biste promenili postojeću administratorsku lozinku, morate da znate administratorsku lozinku.

1. Pristupite podešavanju sistema (pogledajte [Pristup podešavanju sistema](#)).
2. Unesite administratorsku lozinku kada se pojavi odzivnik.
3. Istaknite **Admin Password** (Administratorska lozinka) i pritisnite taster sa strelicom nalevo ili nadesno da biste izbrisali postojeću administratorsku lozinku.

Podešavanje se menja na **Not Set** (Nije postavljeno).

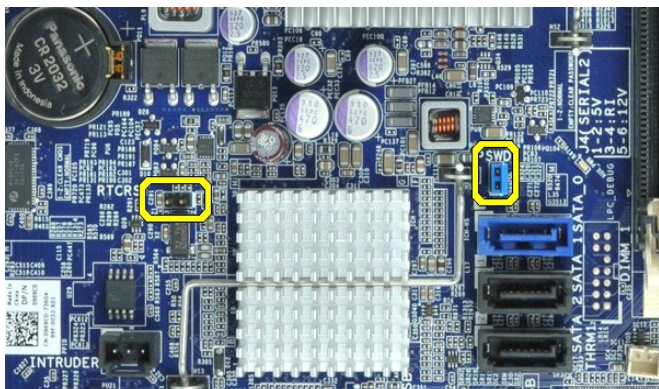
Da biste dodelili novu administratorsku lozinku, obavite korake opisane u delu [Dodela administratorske lozinke](#).

4. Izađite iz podešavanja sistema.

Onemogućavanje zaboravljene lozinke i postavljanje nove lozinke

Za ponovno postavljanje sistemske i/ili administratorske lozinke pročitajte odeljak [Brisanje zaboravljenih lozinki](#).

Postavke prespojnika



Prespojnik	Postavka	Opis
PSWD		Funkcije lozinke su omogućene (podrazumevano podešavanje).
		Funkcije lozinke su onemogućene.
RTCRST		Sat realnog vremena nije ponovo podešen.
		Sat realnog vremena je ponovo podešen (privremeno prespojen).



prespojen



nije prespojen

Brisanje zaboravljenih lozinki

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računarom. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ OPREZ: Ovaj proces briše i sistemsku i administratorsku lozinku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Rad na računaru](#).
2. Uklonite poklopac računara.
3. Pronađite 2-pinski prespojnik za lozinku (PSWD) na matičnoj ploči i uklonite prespojnik da biste obrisali lozinku. Pogledajte odeljak [Zaštita lozinkom](#).
4. Vratite [poklopac](#) računara.
5. Priključite računar i monitor u zidne utičnice, a zatim ih uključite.
6. Kada se na računaru pojavi radna površina operativnog sistema Microsoft® Windows®, isključite računar.
7. Isključite monitor i izvadite ga iz električne utičnice.
8. Isključite kabl za napajanje računara iz električne utičnice i pritisnite dugme za napajanje da biste uzemljili matičnu ploču.
9. Otvorite poklopac računara.
10. Pronađite 2-pinski prespojnik za lozinku na matičnoj ploči i pričvrstite prespojnik da biste ponovo omogućili funkciju lozinke.
11. Vratite [poklopac](#) računara.

⚠ OPREZ: Da biste povezali mrežni kabl, prvo priključite kabl u mrežnu zidnu utičnicu, a zatim ga priključite na računar.

12. Priključite računar i uređaje u zidne utičnice, a zatim ih uključite.

🔧 NAPOMENA: Ova procedura omogućava funkciju lozinke. Kada pristupite podešavanju sistema (pogledajte [Pristup podešavanju sistema](#)), i sistemska i administratorska lozinka će se prikazati u statusu **Not Set** (Nije postavljeno) — što znači da je funkcija lozinke omogućena, ali da nijedna lozinka nije dodeljena.


13. Dodelite novu sistemsku i/ili administratorsku lozinku.

Brisanje CMOS postavki

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računarom. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

1. Pratite procedure opisane u delu [Rad na računaru](#).
2. Uklonite [poklopac](#).
3. Ponovo podesite trenutne CMOS postavke:
 - a. Pronađite prespojnik za lozinku (PSWD) i CMOS (RTCST) na matičnoj ploči (pogledajte odeljak [Zaštita lozinkom](#)).
 - b. Uklonite prespojnik za lozinku sa iglica.
 - c. Postavite prespojnik za lozinku na RTCST iglice i sačekajte oko 5 sekundi.
 - d. Uklonite prespojnik sa RTCST iglica i vratite ga nazad na iglice za lozinku.

4. Vratite [poklopac](#) računara.

 **OPREZ:** Da biste povezali mrežni kabl, prvo priključite kabl u mrežnu zidnu utičnicu, a zatim ga priključite na računar.

5. Priključite računar i uređaje u zidne utičnice, a zatim ih uključite.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Dijagnostika



Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

- [Dell Diagnostics](#)
- [Kodovi indikatora dugmeta za napajanje](#)
- [Kodovi zvučnih signala](#)
- [Dijagnostički indikatori](#)

Dell Diagnostics

Kada se koristi program Dell Diagnostics

Preporučuje se da odštampate ove postupke pre nego što počnete.


-  **NAPOMENA:** Softver Dell Diagnostics radi samo na Dell računarima.
-  **NAPOMENA:** Medijum *Drivers and Utilities* (Upravljački programi i uslužni programi) je opcionalan i možda nije dostavljen uz računar.

Pristupite podešavanjima sistema (pogledajte [Pristup podešavanju sistema](#)), pregledajte informacije o konfiguraciji računara i proverite da li se uređaj koji želite da testirate prikazuje u podešavanjima sistema i da li je aktivan.

Pokrenite program Dell Diagnostics sa čvrstog diska ili sa medijuma *Drivers and Utilities* (Upravljački programi i uslužni programi).

Pokretanje programa Dell Diagnostics sa čvrstog diska

- Uključite (ili ponovo pokrenite) računar.
- Kada se pojavi logotip DELL, odmah pritisnite <F12>.

-  **NAPOMENA:** Ako vidite poruku koja navodi da nije pronađena particija za dijagnostički uslužni program, pokrenite program Dell Diagnostics sa medijuma *Drivers and Utilities* (Upravljački programi i uslužni programi).

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


- Kada se pojavi lista uređaja za podizanje sistema, obeležite **Boot to Utility Partition** (Podizanje sistema sa particije za uslužni program) i pritisnite <Enter>.
- Kada se prikaže **Main Menu** (Glavni meni), izaberite test koji želite da pokrenete.

Pokretanje programa Dell Diagnostics sa diska sa upravljačkim programima i uslužnim programima

- Umetnite disk *Drivers and Utilities* (Upravljački programi i uslužni programi).
- Isključite i ponovo pokrenite računar.

Kada se pojavi logotip DELL, odmah pritisnite <F12>.

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

-  **NAPOMENA:** Sledeći koraci menjaju redosled podizanja sistema samo za jednu priliku. Prilikom sledećeg pokretanja, računar će podići sistem u skladu sa uređajima koji su navedeni u programu za podešavanje sistema.

- Kada se pojavi lista uređaja za podizanje sistema, obeležite **Onboard or USB CD-ROM Drive** (Ugrađena ili USB CD-ROM disk jedinica) i pritisnite <Enter>.
- Iz menija koji se pojavi izaberite opciju **Boot from CD-ROM** (Podigni sistem sa CD-ROM-a) i pritisnite <Enter>.
- Upišite 1 da biste pokrenuli meni i pritisnite <Enter> da biste nastavili.
- Iz liste sa brojevima izaberite **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (Pokreni 32-bitni program Dell Diagnostics). Ako je navedeno više verzija, izaberite verziju koja je odgovarajuća za vaš računar.
- Kada se prikaže **Main Menu** (Glavni meni) programa Dell Diagnostics, izaberite test koji želite da pokrenete.

Glavni meni programa Dell Diagnostics

- Nakon što se Dell Diagnostics učita i prikaže se ekran **Main Menu** (Glavni meni), kliknite na dugme za željenu opciju.

Express Test (Brzo testiranje)	Izvršava brzo testiranje uređaja. Ovaj test obično traje 10 do 20 minuta i ne zahteva vaše učešće. Najpre pokrenite Express Test (Brzo testiranje) da biste povećali mogućnost brzog otkrivanja problema.
Extended Test (Produženo testiranje)	Izvršava temeljno testiranje uređaja. Ovaj test obično traje 1 sat ili duže i s vremena na vreme zahteva da odgovorite na neka pitanja.
Custom Test (Prilagođeno testiranje)	Testira određeni uređaj. Omogućava vam da prilagodite testove koje želite da pokrenete.
Symptom Tree (Stablo simptoma)	Navodi uobičajene simptome i omogućava da izaberete test prema simptomu problema koji imate.






- Ako do problema dođe tokom testiranja, pojaviće se poruka koja sadrži **kôd greške** i opis problema. Zapišite **kôd greške** i opis problema, a zatim pratite uputstva na ekranu.
- Ukoliko test pokrenete preko opcije **Custom Test** (Prilagođeno testiranje) ili **Symptom Tree** (Stablo simptoma), kliknite na odgovarajuću karticu opisanu u sledećoj tabeli za više informacija.

Kartica	Funkcija
Results (Rezultati)	Prikazuje rezultate testiranja i sve pronađene greške.
Errors (Greške)	Prikazuje pronađene greške, kodove grešaka i opis problema.
Help (Pomoć)	Opisuje test i može ukazati na zahteve za pokretanje testa.
Configuration (Konfiguracija)	Prikazuje konfiguraciju hardvera za izabrani uređaj. Dell Diagnostics dobija informacije o konfiguraciji za sve uređaje iz podešavanja sistema, memorije i različitih unutrašnjih testova i prikazuje informacije na listi uređaja koja se nalazi na levoj strani ekrana. Lista uređaja možda neće prikazati nazive svih komponenti instaliranih na računaru ili svih uređaja priključenih na računar.
Parameters (Parametri)	Omogućavaju prilagođavanje testa promenom njegovih postavki.

- Ako ste program Dell Diagnostics pokrenuli sa diska *Drivers and Utilities* (Upravljački programi i uslužni programi), nakon testiranja izvadite disk.
- Zatvorite ekran za testiranje da biste se vratili na ekran **Main Menu** (Glavni meni). Da biste izašli iz programa Dell Diagnostics i ponovo pokrenuli računar, zatvorite ekran **Main Menu** (Glavni meni).

Kodovi indikatora dugmeta za napajanje

Dijagnostički indikatori daju mnogo više informacija o stanju sistema, ali su na računaru podržani i stariji indikatori stanja napajanja. Indikatori stanja napajanja prikazani su u sledećoj tabeli.

Indikator stanja napajanja	Opis
 Isključeno	Napajanje je isključeno, lampica ne svetli.
 Treperi žuto	Početno stanje lampice pri pokretanju. Označava da sistem ima napajanje, ali da signal POWER_GOOD još nije aktivan. Ako je lampica čvrstog diska isključena , verovatno treba zameniti napajanje. Ako je lampica čvrstog diska uključena , verovatno postoji kvar na ugrađenom regulatoru ili VRM-u. Za dalje informacije pogledajte dijagnostičke indikatore.
 Neprekidno žuto	Drugo stanje lampice pri pokretanju. Označava da je signal POWER_GOOD aktivan i da je verovatno napajanje odlično. Za dalje informacije pogledajte dijagnostičke indikatore.
 Treperi zeleno	Sistem je u stanju slabog napajanja, S1 ili S3. Pogledajte dijagnostičke indikatore da biste utvrdili u kom stanju se sistem nalazi.
 Neprekidno zeleno	Sistem je u stanju S0 uobičajenom za stanje napajanja uređaja koji radi. BIOS će staviti lampicu u ovo stanje kako bi označio da je počeo da uzima kodove opcija.

Kodovi zvučnih signala


Ako monitor ne može da prikaže poruke o grešci za vreme POST-a (Samotestiranje prilikom pokretanja), računar može oglasiti seriju zvučnih signala koji ukazuju na problem ili mogu da vam pomognu pri utvrđivanju neispravne komponente ili sklopa. U sledećoj tabeli navedeni su kodovi zvučnih signala koje možete čuti za vreme POST-a. Većina kodova zvučnih signala ukazuje na kritičnu grešku koja sprečava završetak podizanja sistema na računaru dok se naznačeno stanje ne otkloni.







Kôd	Uzrok
1-1-2	Greška pri registraciji mikroprocesora
1-1-3	Greška pri čitanju/upisivanju na NVRAM
1-1-4	Greška sa ROM BIOS kontrolnim zbirom





1-2-1	Greška merača intervala za programiranje
1-2-2	Greška pri inicijalizaciji DMA
1-2-3	Greška pri čitanju/upisivanju registra stranice DMA
1-3	Greška pri testiranju grafičke memorije
1-3-1 do 2-4-4	Memorija nije prepoznata ili se ne koristi
3-1-1	Greška pri registraciji pomoćnog DMA
3-1-2	Greška pri registraciji glavnog DMA
3-1-3	Greška pri registraciji glavne maske prekida
3-1-4	Greška pri registraciji pomoćne maske prekida
3-2-2	Greška pri učitavanju vektora prekida
3-2-4	Greška pri testiranju kontrolera tastature
3-3-1	Gubitak napajanja NVRAM-a
3-3-2	Neispravna konfiguracija NVRAM-a
3-3-4	Greška pri testiranju grafičke memorije
3-4-1	Greška pri inicijalizaciji ekrana
3-4-2	Greška pri vraćanju ekrana
3-4-3	Greška pri pretraživanju grafičkog ROM-a
4-2-1	Nema otkucaja merača vremena
4-2-2	Greška pri isključivanju
4-2-3	Greška na ulazu A20
4-2-4	Neočekivani prekid u zaštićenom režimu rada
4-3-1	Greška memorije na adresi 0FFFFh
4-3-3	Greška na brojaču 2 na čipu merača vremena
4-3-4	Sat je zaustavljen
4-4-1	Greška pri testiranju serijskog ili paralelnog porta
4-4-2	Greška pri raspakivanju koda u skrivenu memoriju
4-4-3	Greška pri testiranju matematičkog koprocesora
4-4-4	Greška pri testiranju keš memorije

Dijagnostički indikatori

Da biste lakše rešili problem, na zadnjoj tabli računara nalaze se četiri lampice označene brojevima 1, 2, 3, i 4. Kada se računar uobičajeno pokrene, lampice zatrepere pre isključivanja. Ako sa računarom nešto nije u redu, redosled lampica pomoći će vam pri identifikaciji problema.

 **NAPOMENA:** Nakon što računar izvrši POST, sve četiri lampice se isključuju pre podizanja operativnog sistema.

Obrazac uključivanja lampica	Opis problema	Predloženo rešenje
	Računar je <i>isključen</i> ili je došlo do greške pre pokretanja BIOS-a. Dijagnostički indikatori ne svetle nakon uspešnog podizanja operativnog sistema na računaru.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Priključite računar u ispravnu zidnu utičnicu. 1 Ako se problem i dalje javlja, obratite se kompaniji Dell.
	Moguće da je došlo do greške sa procesorom.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ponovo postavite procesor (pogledajte informacije o procesoru za vaš računar). 1 Ako se problem i dalje javlja, obratite se kompaniji Dell.
	Memorijski moduli su pronađeni, ali je došlo do greške u memoriji.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ako su instalirana dva ili više memorijskih modula, uklonite ih, zatim ponovo ugradite jedan modul i ponovo pokrenite računar. Ako se računar uobičajeno pokrene, nastavite da ugrađujete dodatne memorijske module (jedan po jedan) sve dok ne utvrdite neispravan modul ili dok ne ugradite sve module bez greške. 1 Ugradite u računar radnu memoriju istog tipa ako je dostupna. 1 Ako se problem i dalje javlja, obratite se kompaniji Dell.
	Moguće da je došlo do greške sa grafičkom karticom.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ponovo postavite sve instalirane grafičke kartice. 1 Ugradite u računar radnu grafičku karticu ako je dostupna. 1 Ako se problem i dalje javlja, obratite se kompaniji Dell.
	Moguće da je došlo do greške sa disketnom jedinicom ili čvrstim diskom.	Ponovo uključite sve kablove za napajanje i kablove za podatke.
	Moguće da je došlo do greške sa USB-om.	Ponovo instalirajte sve USB uređaje i proverite da li su kablovi ispravno povezani.

	<p>Nisu pronađeni memorijski moduli.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ako su instalirana dva ili više memorijskih modula, uklonite ih, zatim ponovo ugradite jedan modul i ponovo pokrenite računar. Ako se računar uobičajeno pokrene, nastavite da ugrađujete dodatne memorijske module (jedan po jedan) sve dok ne utvrdite neispravan modul ili dok ne ugradite sve module bez greške. 1 Ugradite u računar radnu memoriju istog tipa ako je dostupna. 1 Ako se problem i dalje javlja, obratite se kompaniji Dell.
	<p>Memorijski moduli su pronađeni, ali je došlo do greške sa konfiguracijom ili kompatibilnošću memorije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1 Proverite da ne postoje posebni zahtevi za postavljanje memorijskog modula/priključka. 1 Proverite da li računar podržava memoriju koju koristite (pogledajte odeljak „Specifikacije“ za vaš računar). 1 Ako se problem i dalje javlja, obratite se kompaniji Dell.
	<p>Moguće da je došlo do greške na kartici za proširenje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1 Utvrdite da li postoji sukob tako što ćete ukloniti karticu za proširenje (ne grafičku karticu) i ponovno pokrenuti računar. 1 Ako se problem i dalje javlja, ponovo instalirajte karticu koju ste uklonili, zatim izvadite drugu karticu i ponovo pokrenite računar. 1 Ponovite ovaj postupak za svaku instaliranu karticu za proširenje. Ako se računar uobičajeno pokrene, rešite problem sa poslednjom uklonjenom karticom iz računara koja je izazvala sukob. 1 Ako se problem i dalje javlja, obratite se kompaniji Dell.
	<p>Došlo je do još jedne greške.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1 Proverite da li su svi kablovi čvrstog diska i optičke disk jedinice ispravno priključeni na matičnu ploču. 1 Ako se na ekranu prikaže poruka o grešci koja ukazuje na problem sa uređajem (kao što je disketna jedinica ili čvrsti disk), proverite da li uređaj funkcioniše ispravno. 1 Ako operativni sistem pokušava da se podigne sa uređaja (kao što je disketna jedinica ili optička disk jedinica), proverite podešavanja sistema kako biste osigurali tačan redosled za podizanje sistema za uređaje instalirane na računaru. 1 Ako se problem i dalje javlja, obratite se kompaniji Dell.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Uklanjanje i vraćanje delova

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

- [Poklopac](#)
- [Optička disk jedinica](#)
- [Ventilator](#)
- [Memorija](#)
- [Napajanje](#)
- [Ulazno/izlazna tabla](#)
- [Unutrašnji zvučnik](#)
- [Matična ploča](#)
- [Prednja tabla](#)
- [Čvrsti disk](#)
- [Hladnjak i procesor](#)
- [Toplotni senzor](#)
- [Kartica za proširenje](#)
- [Prekidač za detekciju nasilnog otvaranja kućišta](#)
- [Dugmasta baterija](#)

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Specifikacije

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

- [Procesor](#)
- [Memorija](#)
- [Sabirnica za proširenje](#)
- [Grafika](#)
- [Informacije o sistemu](#)
- [Kartice](#)
- [Disk jedinice](#)
- [Spoljni priključci](#)
- [Kontrole i indikatori](#)
- [Mreža](#)
- [Zvuk](#)
- [Snaga](#)
- [Priključci na matičnoj ploči](#)
- [Fizičke karakteristike](#)
- [Ambijentalne karakteristike](#)

NAPOMENA: Ponude mogu da se razlikuju u zavisnosti od regiona. Za više informacija vezanih za konfiguraciju računara kliknite na Start → Help and Support (Pomoć i podrška) i izaberite opciju za prikaz informacija o računaru.

NAPOMENA: Osim ako nije drugačije navedeno, specifikacije su identične onim za stone i računare faktora male forme.

Procesor	
Tip	<ul style="list-style-type: none">1 Intel® Core™2 E74001 Intel Pentium® E5300 sa dvostrukim jezgrom1 Intel Celeron® 440
Keš memorija drugog nivoa (L2)	<ul style="list-style-type: none">1 Intel Core 2 E7400 - 3M1 Intel Pentium E5300 - 2M sa dvostrukim jezgrom1 Intel Celeron 440 - 512K

Memorija	
Tip	DDR3 SDRAM
Brzina	1066 MHz
Priključci	četiri DIMM slota
Kapacitet	1 GB ili 2 GB
Minimalna memorija	1 GB
Maksimalna memorija	8 GB

Grafika	
Tip grafičke kartice:	
Integrisana	integrirana na matičnoj ploči
Odvojena	PCI-E x16 grafička kartica sa dva kanala sa jednim DVI portom i jednim DisplayPort priključkom.
Grafička memorija:	
Integrisana	<p><i>Microsoft® Windows® XP</i></p> <ul style="list-style-type: none">do 512 MB deljene grafičke memorije (sa 1 GB sistemske memorije)do 1GB deljene grafičke memorije (sa 2 GB ili više sistemske memorije) <p><i>Windows Vista® i Windows 7</i></p> <ul style="list-style-type: none">do 272 MB deljene grafičke memorije (sa 1 GB sistemske memorije)do 784 MB deljene grafičke memorije (sa 2 GB sistemske memorije)do 1296 MB deljene grafičke memorije (sa 3 GB sistemske memorije)do 1808 MB deljene grafičke memorije (sa 4 GB sistemske memorije)do 3856 MB deljene grafičke memorije (sa 8 GB sistemske memorije)
	NAPOMENA: Grafička memorija se dodeljuje dinamički na osnovu ukupne sistemske memorije i zahteva grafičkih aplikacija.

Odvojena	512 MB
----------	--------

Zvuk	
Integriran	<ul style="list-style-type: none"> 1 Realtek ALC2690-VB 1 Opcionalni zvučnik na kućištu

Mrežni	
Integriran	<ul style="list-style-type: none"> 1 Integriran Broadcom BCM57780 Gigabit Ethernet LAN kontroler koji može da ostvari vezu od 10/100/1000 Mb/s 1 Integriran Broadcom BCM5761 NetXtreme

Informacije o sistemu	
Skup čipova	Ugrađeni skup čipova Intel Q45/ICH10DO
DMA kanali	osam
Nivoi prekida	24
BIOS čip (NVRAM)	16 Mb

Sabirnica za proširenje	
Tip sabirnice	PCI 2.3 PCI Express 1.1 SATA 1.0 i 2.0 USB 2.0
Brzina sabirnice	PCI: 133 Mb/s PCI Express x1: 2,5 Gb/s SATA: 1,5 Gb/s i 3,0 Gb/s USB: 480 Mb/s

Kartice	
PCI:	
Stoni računar	bez podizača kartice – dve kartice niskog profila sa podizačem kartice – dve kartice pune visine
Faktor male forme	jedna kartica niskog profila
PCI Express x1:	
Stoni računar	jedna kartica niskog profila
Faktor male forme	Nije primenljivo
PCI Express x16 (sa podrškom za PCI Express x1):	
Stoni računar	bez podizača kartice – jedna kartica niskog profila sa podizačem kartice – jedna kartica pune visine
Faktor male forme	jedna kartica niskog profila
NAPOMENA: Slot za PCI Express x16 karticu je onemogućen kada je ekran priključen na integrisani video priključak.	

Disk jedinice	
Sa spoljnim pristupom	
Ležište(a) za disk jedinicu od 5,25 inča:	
Stoni računar	jedno
Faktor male forme	jedno (tanko)
Sa internim pristupom	
Ležište za SATA disk jedinicu od 3,5 inča:	
Stoni računar	dva
Faktor male forme	jedno
Dostupni uređaji	
SATA čvrsti diskovi od 2,5 inča:	

Stoni računar	jedan
Faktor male forme	dva
SATA čvrsti diskovi od 3,5 inča:	
Stoni računar	dva
Faktor male forme	jedan
SATA DVD+/-RW disk od 5,25 inča:	
Stoni računar	jedan
Faktor male forme	jedan (tanak)
NAPOMENA: Računar faktora male forme može da podrži samo dva čvrsta diska od 2,5 inča sa držačima.	

Spoljni priključci	
Zvuk:	
Zadnja tabla	jedan priključak za linijski izlaz jedan priključak za linijski ulaz/mikrofon
Mrežni	dva priključka RJ45
Serijski	dva 9-pinska priključka; kompatibilni sa standardom 16550C
USB 2.0:	
Prednja tabla	dva priključka
Zadnja tabla	četiri priključka jedan priključak pod naponom od 24 V
Grafika	jedan 15-pinski VGA priključak jedan DisplayPort priključak DVI samo sa zasebnom grafičkom karticom NAPOMENA: Video priključci se razlikuju u zavisnosti od izabrane grafičke kartice.

Priključci na matičnoj ploči	
PCI 2.3 – širina podataka 32 bita:	
Stoni računar	dva 120-pinska priključka
Faktor male forme	jedan 120-pinski priključak
PCI Express x16 – širina podataka PCI Express x16 sabirnice:	
Stoni računar	jedan 164-pinski x16 priključak
Faktor male forme	jedan 164-pinski (x16) priključak
PCI Express x1 – širina podataka PCI Express sabirnice:	
Stoni računar	jedan 36-pinski priključak
Faktor male forme	Nije primenljivo
Serijski ATA:	
Stoni računar	tri 7-pinska priključka
Faktor male forme	tri 7-pinska priključka
Memorija	četiri 240-pinska priključka
Unutrašnji USB uređaj	jedan 10-pinski priključak (podržava dva USB porta)
Ventilator procesora	jedan 5-pinski priključak
Ventilator čvrstog diska	jedan 5-pinski priključak
Kontrola prednje table	jedan 40-pinski priključak
Procesor	jedan 775-pinski priključak
Napajanje od 12 V	jedan 4-pinski priključak
Snaga	jedan 24-pinski priključak

Kontrole i indikatori	
Prednja strana računara:	
Indikator dugmeta za napajanje	neprekidno plavo svetlo – označava stanje

	<p>napajanja</p> <p>trepćuće plavo svetlo — označava da je računar u stanju mirovanja</p> <p>neprekidno žuto svetlo — ukazuje na problem sa matičnom pločom ili napajanjem</p> <p>trepćuće žuto svetlo — ukazuje na problem sa matičnom pločom</p>
Indikator aktivnosti disk jedinice	<p>prikazuje aktivnost SATA čvrstog diska ili optičke disk jedinice</p> <p>plavo svetlo — označava da računar čita podatke sa diska ili upisuje podatke na disk</p>
Indikator mrežne veze	<p>plavo svetlo — označava da između mreže i računara postoji dobra veza</p> <p>isključeno — označava da računar ne prepoznaje fizičku vezu sa mrežom</p>
Dijagnostički indikatori	četiri indikatora na prednjoj tabli računara
Indikator za Wi-Fi® vezu	<p>plavo svetlo — označava da između mreže i računara postoji dobra veza</p> <p>isključeno — označava da računar ne prepoznaje vezu sa mrežom</p>
Zadnja strana računara:	
Indikator integriteta veze na integrisanom mrežnom adapteru	<p>zeleno svetlo — veza od 10 Mb/s između mreže i računara</p> <p>narandžasto svetlo — veza od 100 Mb/s između mreže i računara</p> <p>žuto svetlo — veza od 1000 Mb/s između mreže i računara</p> <p>isključeno (nema svetla) — računar ne prepoznaje fizičku vezu sa mrežom</p>
Indikator aktivnosti mreže na integrisanom mrežnom adapteru	Žuto svetlo — označava da je mreža aktivna

Snaga	
Napajanje jednosmernom strujom:	
Snaga u vatima:	
Stoni računar (EPA)	300 W
Faktor male forme (EPA)	280 W
Maksimalni gubitak toplote:	
Stoni računar (EPA)	1204 BTU/čas
Faktor male forme (EPA)	1124 BTU/čas
Napon:	
Stoni računar (EPA)	100-240 VAC, 50/60 Hz, 6,0 A
Faktor male forme (EPA)	100-240 VAC, 50/60 Hz, 5,0 A
<p>NAPOMENA: Gubitak toplote se izračunava prema proračunu potrošnje energije u vatima.</p> <p>NAPOMENA: Pogledajte bezbednosne informacije dostavljene uz računar zbog važnih informacija o podešavanju napona.</p>	
Dugmasta baterija	3 V CR2032 litijumska dugmasta baterija

Fizičke karakteristike	
Visina:	
Stoni računar	10,93 cm (4,30 inča)
Faktor male forme	8,52 cm (3,35 inča)
Širina:	
Stoni računar	39,65 cm (15,60 inča)
Faktor male forme	28,96 cm (11,40 inča)
Dužina:	
Stoni računar	34,90 cm (13,70 inča)

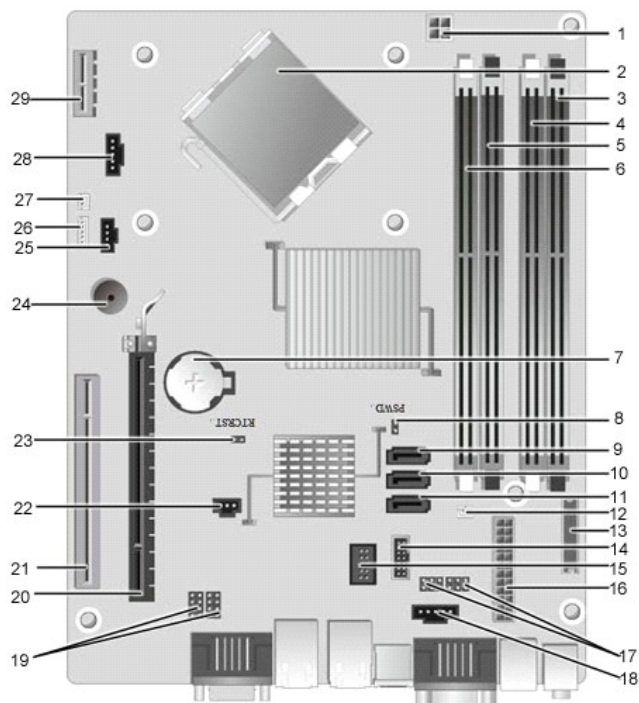
Faktor male forme	32,36 cm (12,74 inča)
Težina (minimalno):	
Stoni računar	9,38 kg (20,68 funti)
Faktor male forme	6,48 kg (14,29 funti)

Ambijentalne karakteristike	
temperatura:	
Tokom rada	10°C do 45°C (50°F do 113°F)
Skladištenje	-40°C do 60°C (-40°F do 140°F)
Relativna vlažnost	20% do 80% (bez kondenzacije)
Maksimalna vibracija:	
Tokom rada	slučajna vibracija 5 ~ 500 Hz, 0,26 Grms, sa dve strane
Skladištenje	slučajna vibracija 5 ~ 500 Hz, 2,2 Grms, sa šest strana
Maksimalan šok:	
Tokom rada	POLA SN 40 G/2 ms, sa dve strane
Skladištenje	POLA SN 105 G/2 ms, sa šest strana
Nadmorska visina:	
Tokom rada	ispod 3048 m (10.000 stopa) (42°C na 10.000 stopa)
Skladištenje	ispod 10.668 m (35.000 stopa)
Nivo kontaminacije vazduha	G2 ili niži kao što je definisano u ISA-S71.04-1985

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Izgled matične ploče

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE – Faktor male forme



1	priključak za napajanje procesora (12VPOWER)	2	priključak za procesor (CPU)
3	priključci za memorijske module (DIMM_4)	4	priključci za memorijske module (DIMM_2)
5	priključci za memorijske module (DIMM_3)	6	priključci za memorijske module (DIMM_1)
7	ležište za bateriju (BATTERY)	8	prespojn timer za lozinku (PSWD)
9	priključci za SATA disk jedinicu (SATA0)	10	priključci za SATA disk jedinicu (SATA1)
11	priključci za SATA disk jedinicu (SATA2)	12	priključak za toplotni senzor (sa zadnje strane)
13	priključak na prednjoj tabli (FRONT PANEL)	14	USB priključak za spoljno napajanje
15	unutrašnji USB priključak	16	priključak za napajanje (POWER)
17	prespojn timer za serijski port (J3 i J4)	18	priključak za napajanje (24V POWER)
19	prespojn timer za serijski port (J1 i J2)	20	priključak za PCI Express x16 karticu (SLOT1)
21	priključci za PCI karticu (SLOT2) – pola visine	22	priključak prekidača za otkrivanje nasilnog otvaranja (INTRUDER)
23	prespojn timer za poništavanje RTC-a (RTCST)	24	unutrašnji zvučnik (SPKR)
25	priključak za ventilator (FAN_HDD)	26	priključak za zvučnik (INT_SPKR)
27	priključak za toplotni senzor (sa prednje strane)	28	priključak za ventilator (FAN_CPU)
29	priključak za bežičnu karticu (SLOT6)		

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Kartica za proširenje

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računaram. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje kartice za proširenje



🔧 NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Okrenite nagore jezičak za oslobađanje na bravici za zadržavanje kartice.
3. Povucite polugu za oslobađanje sa kartice, a zatim podignite i izvadite karticu iz priključka na matičnoj ploči.

Vraćanje kartice za proširenje

Da biste vratili karticu za proširenje, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Dugmasta baterija

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računalom. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje dugmaste baterije



✍ NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Povucite jezičak za zadržavanje sa dugmaste baterije.

3. Podignite dugmastu bateriju i izvadite je iz računara.

Vraćanje dugmaste baterije

Da biste vratili dugmastu bateriju, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Poklopac

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računarom. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje poklopca



1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Povucite unazad bravicu za otpuštanje poklopca.

3. Nakrivite poklopac sa gornje strane prema spolja i uklonite ga iz računara.

Vraćanje poklopca

Da biste vratili poklopac, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

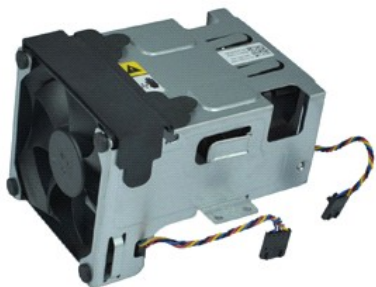
[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Ventilator

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računaram. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje ventilatora



✍ NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Uklonite [optičku disk jedinicu](#).
3. Uklonite [sklop čvrstog diska](#).
4. Isključite kablove ventilatora iz matične ploče.

5. Uklonite zavrtnje koji pričvršćuju ventilator za sklop hladnjaka.

6. Izvadite ventilator iz računara.

Vraćanje ventilatora

Da biste vratili ventilator, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Prednja tabla

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računaram. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje prednje table



🔧 NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Oslobodite jezičke koji pričvršćuju prednju tablu za kućište računara.

3. Uklonite prednju tablu iz računara.

Vraćanje prednje table

Da biste vratili prednju tablu, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Čvrsti disk

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računarem. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje čvrstog diska



🔪 NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Pritisnite plave jezičke sa obe strane sklopa čvrstog diska i podignite sklop čvrstog diska iz računara.
3. Isključite kabl za napajanje i kabl za podatke iz čvrstog diska.
4. Izvadite sklop čvrstog diska iz računara.
5. Povucite plave jezičke i izvadite čvrsti disk iz njegovog ležišta.

Vraćanje čvrstog diska

Da biste vratili čvrsti disk, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

Hladnjak i procesor

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računaram. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje hladnjaka i procesora



✎ NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Isključite kablove ventilatora iz matične ploče.
3. Oslobodite kabl za napajanje od 12 V iz držača za trasiranje.
4. Olabavite zavrtnje koji pričvršćuju sklop hladnjaka za matičnu ploču.
5. Izvadite sklop hladnjaka iz računara.
6. Izvucite bravicu za otpuštanje poklopca sa donje strane i povucite je unazad da biste oslobodili poklopac procesora.
7. Podignite poklopac procesora.
8. Izvadite procesor iz ležišta na matičnoj ploči.

Vraćanje hladnjaka i procesora

Da biste vratili hladnjak i procesor, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

Prekidač za detekciju nasilnog otvaranja kućišta

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računaram. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje prekidača za detekciju nasilnog otvaranja kućišta



NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Uklonite [sklop čvrstog diska](#).
3. Isključite kabl prekidača za detekciju nasilnog otvaranja kućišta iz matične ploče.

4. Povucite prekidač za detekciju nasilnog otvaranja kućišta iz njegovog slota u metalnom držaču i gurnite ga nadole da biste ga izvadili iz računara.

Vraćanje prekidača za detekciju nasilnog otvaranja kućišta

Da biste vratili prekidač za detekciju nasilnog otvaranja kućišta, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Unutrašnji zvučnik

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računarom. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje unutrašnjeg zvučnika



✍ NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Isključite kabl unutrašnjeg zvučnika iz matične ploče i oslobodite ga iz vođica za trasiranje na kućištu.

3. Pritisnite jezičak za zaključavanje i povucite unutrašnji zvučnik nagore da biste ga izvadili iz računara.

Vraćanje unutrašnjeg zvučnika

Da biste vratili unutrašnji zvučnik, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Ulazno/izlazna tabla

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računaram. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje ulazno/izlazne table



✍ NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Uklonite [prednju tablu](#).
3. Uklonite [optičku disk jedinicu](#).
4. Uklonite [čvrsti disk](#).
5. Uklonite [zadnji toplotni senzor](#).
6. Isključite kabl ulazno/izlazne table iz priključka na matičnoj ploči.

7. Uklonite zavrtnje koji pričvršćuju ulazno/izlaznu tablu za kućište.

8. Uklonite ulazno/izlaznu tablu iz računara.

Vraćanje ulazno/izlazne table

Da biste vratili ulazno/izlaznu tablu, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Memorija

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računaram. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje memorije



NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Uklonite [optičku disk jedinicu](#).
3. Uklonite [sklop čvrstog diska](#).
4. Pritisnite jezičke za zadržavanje memorijskog modula da biste ga oslobodili.

5. Podignite memorijski modul iz priključka i izvadite ga iz računara.

Vraćanje memorije

Da biste vratili memorijski modul, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Optička disk jedinica

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računarem. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje optičke disk jedinice



NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Isključite kabl za napajanje i kabl za podatke iz optičke disk jedinice.
3. Gurnite bravicu za otpuštanje disk jedinice da biste oslobodili disk jedinicu iz računara.
4. Povucite optičku disk jedinicu ka zadnjoj strani računara i podignite je da biste je uklonili iz računara.

Vraćanje optičke disk jedinice

Da biste vratili optičku disk jedinicu, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Napajanje

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računaram. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje napajanja



✍ NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Uklonite [optičku disk jedinicu](#).
3. Uklonite [čvrsti disk](#).
4. Uklonite [zadnji toplotni senzor](#).
5. Uklonite [ventilator](#).
6. Isključite kablove za napajanje iz matične ploče.

7. Podignite bravicu za oslobađanje napajanja i povucite napajanje ka prednjoj strani računara.

8. Izvadite napajanje iz računara.

Vraćanje napajanja

Da biste vratili napajanje, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Matična ploča

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računaram. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

Uklanjanje matične ploče



🔪 NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Uklonite [optičku disk jedinicu](#).
3. Uklonite [čvrsti disk](#).
4. Uklonite [kartice za proširenje](#).
5. Uklonite [memorijski modul\(e\)](#).
6. Uklonite [hladnjak i procesor](#).
7. Uklonite [napajanje](#).
8. Isključite sve ostale kablove koji su još uvek priključeni na matičnu ploču.

9. Uklonite zavrtnje koji pričvršćuju matičnu ploču za kućište.

10. Podignite matičnu ploču i izvadite je iz kućišta.

Vraćanje matične ploče

Da biste vratili matičnu ploču, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Toplotni senzor

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računaram. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

- [Uklanjanje prednjeg toplotnog senzora](#)
- [Vraćanje prednjeg toplotnog senzora](#)
- [Uklanjanje zadnjeg toplotnog senzora](#)
- [Vraćanje zadnjeg toplotnog senzora](#)

Uklanjanje prednjeg toplotnog senzora



✍ NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

- Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
- Uklonite [sklop čvrstog diska](#).
- Isključite kabl prednjeg toplotnog senzora iz matične ploče.

- Oslobodite kabl prednjeg toplotnog senzora iz vođice za trasiranje na kućištu.

- Pritisnite bravicu za otpuštanje i izvadite prednji toplotni senzor iz računara.

Vraćanje prednjeg toplotnog senzora

Da biste vratili prednji toplotni senzor, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

Uklanjanje zadnjeg toplotnog senzora



✍ NAPOMENA: Da biste mogli da prikazete ilustracije u nastavku, možda ćete morati da instalirate Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com.

- Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
- Uklonite [sklop čvrstog diska](#).
- Isključite kabl zadnjeg toplotnog senzora iz matične ploče.

4. Pritisnite bravicu za otpuštanje da biste oslobodili zadnji toplotni senzor iz kućišta.

5. Uklonite zadnji toplotni senzor iz računara.

Vraćanje zadnjeg toplotnog senzora

Da biste vratili zadnji toplotni senzor, obavite goreopisane korake obrnutim redosledom.

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)

Rad na računaru

Servisni priručnik za Dell™ OptiPlex™ XE — Faktor male forme

- [Pre rada na unutrašnjosti računara](#)
- [Preporučeni alat](#)
- [Isključivanje računara](#)
- [Nakon rada na unutrašnjosti računara](#)

Pre rada na unutrašnjosti računara

Pratite sledeće bezbednosne smernice da biste zaštitili računar od mogućeg oštećenja, kao i da biste omogućili ličnu bezbednost. Osim ako nije drugačije navedeno, za obavljanje svake procedure iz ovog dokumenta pretpostavlja se postojanje sledećih uslova:

- 1 Obavili ste korake u odeljku [Rad na računaru](#).
- 1 Pročitali ste bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računarom.
- 1 Komponenta se može zameniti ili – ako je kupljena odvojeno – instalirati obavljanjem procedure uklanjanja po obrnutom redosledu.

⚠ UPOZORENJE: Pre nego što počnete sa radom unutar računara, pročitajte bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računarom. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ OPREZ: Mnoge popravke sme da obavlja isključivo ovlašćeni servisni tehničar. Dozvoljeno vam je da rešavate samo one probleme i da obavljate samo one sitne popravke za koje vas ovlašćuje dokumentacija o proizvodu ili za koje ste dobili uputstva putem telefonske ili internet usluge ili podrške. Oštećenje do koga je došlo nakon servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell nije pokriveno garancijom. Pročitajte i pratite bezbednosno uputstvo koje je dostavljeno sa proizvodom.

⚠ OPREZ: Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se pomoću narukvice za uzemljenje ili tako što ćete povremeno dodirivati neofarbanu metalnu površinu, kao što je priključak na zadnjoj strani računara.

⚠ OPREZ: Pažljivo rukujte komponentama i karticama. Ne dodirujte komponente niti kontakte na kartici. Uхватite karticu za ivice ili za njen metalni umetak za držanje. Komponente poput procesora uhvatite za ivice, a ne za njegove iglice.

⚠ OPREZ: Kada isključujete kabl, povucite priključak ili dodatak za povlačenje, a ne sam kabl. Neki kablovi imaju priključke sa jezičcima za zaključavanje; ako isključujete ovakav kabl, pritisnite jezičke za zaključavanje pre nego što isključite kabl. Dok odvajate priključke, držite ih u poravnanju kako biste izbegli savijanje iglica priključka. Takođe, pre nego što uključite kabl, proverite da li su oba priključka pravilno okrenuta i poravnata.

✍ NAPOMENA: Boja računara i određene komponente mogu se razlikovati od prikazanih u ovom dokumentu.

Da biste izbegli oštećivanje računara, preduzmite sledeće korake pre nego što počnete sa radom u unutrašnjosti računara.

1. Proverite da li je radna površina ravna i čista da biste sprečili grebanje poklopca računara.
2. Isključite računar (pogledajte odeljak [Isključivanje računara](#)).

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

3. Isključite sve mrežne kablove iz računara.
4. Isključite računar i sve priključene uređaje iz zidnih utičnica.
5. Pritisnite i zadržite dugme za napajanje dok je sistem isključen da biste uzemlili matičnu ploču.
6. Uklonite poklopac računara (pogledajte odeljak [Poklopac](#)).

⚠ OPREZ: Pre nego što dodirnete bilo šta unutar računara, uzemljite sebe tako što ćete dodirnuti neofarbanu metalnu površinu kao što je metal sa zadnje strane računara. Dok radite, povremeno dodirnite metalnu površinu da biste izbacili statički elektricitet koji bi mogao da ošteti unutrašnje komponente.

Preporučeni alat

Za procedure iz ovog dokumenta možda će biti potrebna upotreba sledećeg alata:


- 1 Mali odvijač ravnog vrha
- 1 Mali Phillips odvijač
- 1 Malo plastično šilo
- 1 CD sa programom za ažuriranje BIOS-a Flash postupkom

Isključivanje računara

⚠ OPREZ: Da biste izbegli gubitak podataka, sačuvajte i zatvorite sve otvorene datoteke i izađite iz svih otvorenih programa pre nego što isključite računar.

1. Isključite operativni sistem:

- 1 U operativnom sistemu Windows Vista®:

Kliknite na **Start** , zatim kliknite na strelicu u donjem desnom uglu menija **Start** kao što je prikazano u nastavku i kliknite na **Shut Down** (Isključi).



1. U operativnom sistemu Windows® XP:

Kliknite na **Start** → **Turn Off Computer** → **Turn Off** (Isključi).

Računar se isključuje nakon što se završi proces isključivanja operativnog sistema.

2. Proverite da li su računar i svi priključeni uređaji isključeni. Ako se računar i priključeni uređaji nisu automatski isključili kada ste isključili operativni sistem, pritisnite i zadržite dugme za napajanje oko 6 sekundi da biste ih isključili.

Nakon rada na unutrašnjosti računara

Nakon što završite bilo koji postupak ugradnje, pre uključivanja računara proverite da li ste priključili sve spoljne uređaje, kartice i kablove.

1. Vratite poklopac računara (pogledajte odeljak [Poklopac](#)).

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

2. Priključite sve telefonske ili mrežne kablove na računar.
3. Priključite računar i sve priključene uređaje u zidne utičnice.
4. Uključite računar.
5. Pomoću programa Dell Diagnostics proverite da li računar radi ispravno. Pogledajte odeljak [Dell Diagnostics](#).

[Nazad na stranicu sa sadržajem](#)