

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE – Stoni računar

[Rad na računaru](#)

[Uklanjanje i vraćanje delova](#)


[Specifikacije](#)

[Dijagnostika](#)


[Podešavanje sistema](#)

[Raspored elemenata na matičnoj ploči](#)

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*, *DELL* logotip, i *OptiPlex* su zaštitni znakovi kompanije Dell Inc.; *Intel*, *Pentium*, *Celeron*, i *Core* zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi korporacije Intel; *Bluetooth* je registrovani zaštitni znak čiji je vlasnik kompanija Bluetooth SIG, Inc. a koji kompanija Dell koristi pod licencom.; *TouchStrip* je zaštitni znak kompanije Zvetco Biometrics, LLC; *Blu-ray Disc* je zaštitni znak grupe kompanija 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 u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemijama; *Adobe*, *Adobe* logotip i *Adobe Flash Player* su zaštitni znakovi kompanije Adobe Systems Incorporated; *Wi-Fi* je registrovani zaštitni znak asocijacije Wireless Ethernet Compatibly 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

System Setup (Podešavanje sistema)

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar


- [Pregled](#)
- [Opcije programa System Setup \(Podešavanje sistema\)](#)
- [Pokretanje sistema sa USB uređaja](#)
- [Zaštita lozinkom](#)
- [Brisanje zaboravljenih lozinki](#)
- [Pristup programu System Setup \(Podešavanje sistema\)](#)
- [Redosled podizanja sistema](#)
- [Pokretanje sistema sa USB uređaja](#)
- [Postavke prespojnika](#)
- [Brisanje CMOS podešavanja](#)

Pregled

Koristite System Setup (Podešavanje sistema) da biste uradili sledeće:


1. Promenite informacije o konfiguraciji sistema nakon dodavanja, promene ili uklanjanja bilo kog hardvera u računaru
1. Podesite ili promenite opcije koje korisnik može da izabere kao što je korisnička lozinka
1. Očitajte trenutnu količinu memorije ili podesite tip instaliranog čvrstog diska

Pre nego što upotrebite System Setup (Podešavanje sistema), preporučuje se da zabeležite informacije sa ekrana System Setup za buduće korišćenje.

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

Pristup programu System Setup (Podešavanje 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 strelica nagore i nadole izaberite **System Setup** (Podešavanje sistema), a zatim pritisnite taster <Enter>.

 **NAPOMENA:** F12 odzivnik ukazuje 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 nego što se pojavi odzivnik, pritisak na taster će biti izgubljen.

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

Ekran System Setup (Podešavanje sistema)

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

Lista opcija — Ovo polje se nalazi sa leve strane prozora za podešavanje sistema. Polje je predstavljeno listom koju možete da listate i sadrži funkcije koje definišu konfiguraciju računara, uključujući instalirani hardver, uštedu energije i bezbednosne funkcije.	Polje opcija — Ovo polje sadrži informacije o svakoj opciji. U ovom polju možete da pregledate trenutna podešavanja i promenite ih. Krećite se pomoću tastera Tab i tastera strelica nagore i nadole na tastaturi ili kliknite da biste se kretali pomoću miša.
---	--

Opcije programa System Setup (Podešavanje sistema)

 **NAPOMENA:** U zavisnosti od računara i instaliranih uređaja, stavke navedene u ovom odeljku se možda neće uopšte pojaviti ili se neće pojaviti isto kao što su navedene.

General (Opšte)	
System Board (Matična ploča)	<p>Prikazuje sledeće informacije:</p> <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 Podaci o memoriji: Prikazuje Installed Memory (Instalirana memorija), Usable Memory (Dostupna memorija), Memory Speed (Brzina memorije), Memory Channel Mode (Režim kanala memorije) i Memory Technology (Memorijaska tehnologija). 1 Informacije o procesoru: Prikazuje Processor Type (Vrsta procesora), Processor Speed (Brzina procesora), Processor Bus Speed (Brzina sabirnice procesora), Processor L2 cache (L2 predmemorija procesora), Processor ID (ID procesora). 1 PCI informacije: Prikazuje dostupne slotove na matičnoj ploči.
Date/Time (Datum/vreme)	Prikazuje datum i vreme. Promena datuma i vremena sistema odmah stupa na snagu.
Boot Sequence (Redosled podizanja sistema)	Određuje redosled po kome računar pokušava da pronađe operativni sistem sa uređaja određenih na listi.

Drives (Disk jedinice)	
Diskette drive (Disketna jedinica)	<p>Omogućava ili onemogućava priključak za disketnu jedinicu na matičnoj ploči.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Disable (Onemogućiti) 1 Enable (Omogućiti)
SATA Operation (Rad SATA uređaja)	<p>Konfigurira režim rada integrisanog kontrolera čvrstog diska kao:</p> <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 (Nasleđe)
S.M.A.R.T. Reporting (S.M.A.R.T. izveštavanje)	<p>Omogućava ili onemogućava izveštavanje o greškama integrisane disk jedinice tokom pokretanja sistema.</p> <p>Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima.</p>
Drives (Disk jedinice)	Omogućava ili onemogućava SATA ili ATA disk jedinice povezane na matičnu ploču.

System Configuration (Konfiguracija sistema)	
Integrated NIC (Integrisana NIC kartica) Integrated NIC 2 (Integrisana NIC kartica 2)	<p>Omogućava ili onemogućava integrisanu mrežnu karticu. Integrisanu NIC karticu možete da podesite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Enable (Omogućiti) (podrazumevano) 1 Disable (Onemogućiti) 1 Enable with PXE (Omogućiti sa PXE)
USB Controller (USB kontroler)	<p>Omogućava ili onemogućava integrisani USB kontroler. USB kontroler možete da podesite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Enable (Omogućiti) (podrazumevano) 1 Disable (Onemogućiti) 1 No boot (Bez podizanja)
Serial Port #1 (Serijski port #1) Serial Port #2 (Serijski port #2)	<p>Identifikuje i definiše podešavanja serijskog porta. Serijski port možete da podesite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Disable (Onemogućiti) 1 Auto (Automatski) (podrazumevano) 1 COM1 1 COM3 <p>NAPOMENA: Auto, podrazumevano podešavanje, automatski konfigurira priključak na određeno radno mesto (COM1 ili COM3).</p>
Miscellaneous Devices (Ostali uređaji)	<p>Omogućava ili onemogućava sledeće ugrađene uređaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Front USB (Prednji USB) 1 Rear Dual USB (Zadnji dvostruki USB) (pod NIC1 i USB sa napajanjem) 1 Rear Dual USB (Zadnji dvostruki USB) (pod NIC2 i USB sa napajanjem) 1 PCI slots (Slotovi za periferne uređaje) 1 Audio 1 WiFi NIC slot

Video	
Primary Video (Primarni video)	<p>Određuje koji video kontroler je primaran kada se na računaru nalaze dva kontrolera.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Auto (Automatski) (podrazumevano) 1 Onboard/PEG (Ugrađeno/PEG)

Performance (Performanse)	
Multi Core Support (Podrška za više jezgara)	<p>Određuje da li će biti omogućeno jedno ili sva jezgra procesora.</p> <p>NAPOMENA: Učinkat određenih aplikacija se poboljšava uz dodatna jezgra.</p>
Intel® SpeedStep™	<p>Omogućava ili onemogućava režim Intel SpeedStep.</p> <p>Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima.</p>
C States Control (Kontrola C stanja)	<p>Omogućava ili onemogućava dodatna stanja mirovanja procesora. Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima.</p>
Limit CPUID Value (Ograničenje CPUID vrednosti)	<p>Omogućava ili onemogućava ograničenje CPUID vrednosti.</p> <p>Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima.</p>

Virtualization Support (Podrška virtuelizacije)	
Virtualization (Virtuelizacija)	<p>Omogućava ili onemogućava tehnologiju Intel® Virtualization.</p> <p>Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima.</p>
VT for Direct I/O (VT za direktan U/I)	<p>Omogućava ili onemogućava da Virtual Machine Monitor (VMM) koristi dodatne mogućnosti hardvera koje pruža tehnologija Intel Virtualization za direktan U/I.</p> <p>Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima.</p>

Security (Bezbednost)	
Administrative Password (Administratorska lozinka)	<p>Omogućava ograničeni pristup programu za podešavanje sistema računara na isti način na koji pristup sistemu može da se ograniči pomoću opcije System Password (Sistemska lozinka).</p> <p>Ova opcija nije podešena po podrazumevanim podešavanjima.</p>
System Password (Sistemska lozinka)	<p>Prikazuje trenutni status funkcije sistema za bezbednost lozinke i dozvoljava dodelu i verifikaciju nove sistemske lozinke.</p> <p>Ova opcija nije podešena po podrazumevanim podešavanjima.</p>
Password Changes (Promene lozinke)	<p>Omogućava ili onemogućava da korisnik promeni sistemsku lozinku bez administratorske lozinke.</p> <p>Ova opcija je omogućena po podrazumevanim podešavanjima.</p>
CPU XD Support (CPU XD podrška)	<p>Omogućava ili onemogućava režim procesora za onemogućavanje izvršenja.</p> <p>Ova opcija je omogućena po podrazumevanim podešavanjima.</p>
Computrace(R)	<p>Omogućava ili onemogućava opcionalnu uslugu Computrace® koja je dizajnirana za upravljanje elementima.</p> <p>Ovu opciju možete da podesite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Deactivate (Deaktiviraj) (podrazumevano) 1 Disable (Onemogući) 1 Activate (Aktiviraj)
SATA-0 Password (SATA-0 lozinka)	<p>Prikazuje trenutni status lozinke koja je podešena za čvrsti disk povezan na SATA-0 priključak na matičnoj ploči.</p>
SATA-1 Password (SATA-1 lozinka)	<p>Takođe možete da podesite novu lozinku. Ova opcija nije podešena po podrazumevanim podešavanjima.</p> <p>NAPOMENA: Program za podešavanje sistema prikazuje lozinku za svaki čvrsti disk koji je povezan na matičnu ploču.</p>

Power Management (Upravljanje napajanjem)	
AC Recovery (Oporavak napajanja)	<p>Određuje kako se sistem ponaša kada ponovo dobije napajanje posle gubitka. Opciju AC Recovery možete da podesite na:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Power Off (Isključivanje) (podrazumevano) 1 Power On (Uključivanje) 1 Last State (Poslednje stanje)
Auto On Time (Vreme automatskog uključivanja)	<p>Podešava vreme za automatsko uključivanje računara.</p> <p>Vreme je prikazano u standardnom 12-časovnom formatu (sati: minuti: sekunde).</p> <p>Promenite vreme pokretanja unošenjem vrednosti u polje za vreme i u polje AM/PM.</p>

	NAPOMENA: Ova funkcija ne funkcioniše ako isključite računar pomoću prekidača na produžnom kablu ili zaštitniku od prenapona ili ako je funkcija Auto Power On (Automatsko uključivanje) onemogućena .
Low Power Mode (Režim uštede energije)	Omogućava ili onemogućava režim uštede energije. Ova opcija je onemogućena po podrazumevanim podešavanjima. NAPOMENA: Integrisana mrežna kartica je onemogućena kada je omogućen režim uštede energije.
Remote Wakeup (Uključivanje na daljinu)	Dozvoljava sistemu da se napaja kada kontroler mrežnog interfejsa primi signal za izlazak iz stanja mirovanja. Opciju Remote Wakeup možete da podesite na: <ul style="list-style-type: none"> 1 Disable (Onemogućiti) (podrazumevano) 1 Enable (Omogućiti) 1 Enable with Boot NIC (Omogućiti s karticom za podizanje)
Suspend Mode (Režim čekanja)	Postavlja režim čekanja za upravljanje napajanjem na: <ul style="list-style-type: none"> 1 S1 1 S3 (podrazumevano)
Fan Control Override (Zaobilazanje kontrole ventilatora)	Kontroliše brzinu ventilatora sistema. NAPOMENA: Kada je 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 (Onemogućiti) 1 DASH/ASF 2.0
Asset Tag (Oznaka sredstava)	Dozvoljava vam da napravite oznaku sredstava sistema ako oznaka sredstava 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 Watchdog tajmerom)	Omogućava ili onemogućava Watchdog podršku.

Post Behavior (Ponašanje nakon podizanja)	
Fast Boot (Brzo podizanje)	Kada je opcija omogućena (podrazumevano), računar se brže pokreće jer preskače određene konfiguracije i testove.
NumLock LED (LED brojčana tastatura)	Omogućava ili onemogućava funkciju NumLock kada se računar pokrene. Kada je omogućena (podrazumevano), ova opcija aktivira numeričke i matematičke funkcije prikazane pre vrhu svakog tastera. Kada je onemogućena, ova opcija aktivira funkcije za kontrolu kursora koje su označene pri dnu svakog tastera.
POST Hotkeys (POST brzi tasteri)	Dozvoljava vam da odredite funkcijske tastere za prikaz na ekranu kada se računar pokrene. <ul style="list-style-type: none"> 1 Enable F2 = Setup (Omogućiti F2 = Podešavanje) (omogućeno po podrazumevanim podešavanjima) 1 Enable F12 = Boot menu (Omogućiti F12 = Meni za podizanje sistema) (omogućeno po podrazumevanim podešavanjima)
Keyboard Errors (Greške sa tastaturom)	Omogućava ili onemogućava izveštavanje o greškama sa tastaturom kada se računar pokrene. Ova opcija je omogućena po podrazumevanim podešavanjima.

System Logs (Evidencije sistema)	
BIOS Events (BIOS događaji)	Prikazuje evidenciju događaja na sistemu i dozvoljava vam da izaberete: <ul style="list-style-type: none"> 1 Clear Log (Izbriši 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 prenosivog 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, umetnite 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 <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 Device Menu** (Meni uređaja 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 pokrenuli računar 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 (vidi [Pristup podešavanju sistema](#)).
2. Kliknite da biste proširili **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.

Pokretanje sa USB uređaja

 **NAPOMENA:** Da biste pokrenuli računar 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 uređaj

1. Umetnite memorijski uređaj 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 dodati opciju USB uređaj u donji meni.
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:** Iako lozinke obezbeđuju sigurnost podataka na računaru, one nisu potpuno bezbedne. Ako je potrebno da se podaci dodatno obezbede, vaša je odgovornost da obezbedite i koristite dodatne mere zaštite kao što su programi za šifrovanje podataka.

System Password (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 da 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 podešeno) — 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 koraku 4).

1. Pristupite podešavanju sistema (vidi [Pristup podešavanju sistema](#)).
2. Izaberite **System Password** (Sistemska lozinka) i potvrdite da je **Password Status** (Status lozinke) podešen na **Not Set** (Nije podešeno).

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), javiće se čuvar mesta.

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

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

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):

Unesite lozinku i pritisnite taster <Enter>.

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


Ako unesete netačnu ili nepotpunu sistemska 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 (vidi [Pristup podešavanju sistema](#)).
2. Idite na opcije **Security** → **System Password** 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 podešeno).
Ako se prikazuje **Not Set** (Nije podešeno), sistemsku lozinku je izbrisana. Ako se **Not Set** (Nije podešeno) ne prikazuje, pritisnite tastere <Alt> da biste ponovo pokrenuli računar, a zatim ponovite korake 3 i 4.
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 podešeno) — 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 sistemsku lozinka.

 **NAPOMENA:** Ako su te dve lozinke različite, administratorska lozinka može da se koristi kao alternativna sistemsku lozinka. Sa druge strane, sistemsku lozinka ne može da se koristi umesto administratorske lozinke.

1. Pristupite podešavanju sistema (vidi [Pristup podešavanju sistema](#)) i potvrdite da je opcija **Admin Password** (Administratorska lozinka) podešena na **Not Set** (Nije podešeno).
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), javiće se čuvar mesta.

4. Ponovo unesite novu lozinku da biste potvrdili i pritisnite dugme **OK** (U redu). Podešavanje lozinke se menja na **Set** (Podešeno).
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 (vidi [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 podešeno).

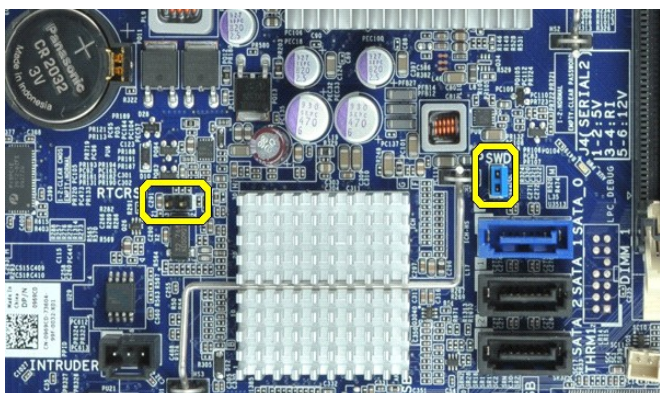
Da biste dodelili novu administratorsku lozinku, obavite korake opisane u delu [Dodela administratorske lozinke](#).

4. Izađite iz podešavanja sistema.

Onemogućavanje zaboravljene lozinke i podešavanje nove lozinke

Kako da ponovo podesite sistemsku i/ili administratorsku lozinku pročitajte u delu [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).

Brisanje zaboravljenih lozinki

⚠ 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.

⚠ 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-iglični prespojnik za lozinku (PSWD) na matičnoj ploči i uklonite prespojnik da biste obrisali lozinku. Pogledajte deo [Zaštita lozinkom](#).
4. Vratite [poklopac](#) računara.
5. Uključite 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 isključite 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. Locirajte 2-iglični 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 utičnicu, a zatim ga priključite na računar.

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

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

13. Dodelite novu sistemsku i/ili administratorsku lozinku.

Brisanje CMOS podešavanja

⚠ 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.

1. Pratite procedure opisane u delu [Rad na računaru](#).
2. Uklonite [poklopac](#).
3. Ponovo postavite trenutna CMOS podešavanja:
 - a. Pronađite prespojnik za lozinku (PSWD) i CMOS (RTCST) na matičnoj ploči (vidi [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 utičnicu, a zatim ga priključite na računar.

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

[Nazad na sadržaj](#)

Dijagnostika

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar


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

Dell Diagnostics

Kada koristiti Dell Diagnostics

Preporučuje se da odštampate ove postupke pre nego što počnete.

 **NAPOMENA:** Softver Dell Diagnostics radi samo na Dell računarima.


 **NAPOMENA:** Disk *Drivers and Utilities* (Upravljački programi i uslužni programi) je opcionalan i možda nije dostavljen uz računar.

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

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

Pokretanje programa Dell Diagnostics sa čvrstog diska

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

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

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


3. Kada se pojavi lista uređaja za podizanje sistema, obeležite **Boot to Utility Partition** (Podigni sistem sa uslužne particije), a zatim pritisnite <Enter>.
4. Kada se pojavi **Main Menu** (Glavni meni) programa Dell Diagnostics, izaberite testiranje koje želite da izvršite.

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

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

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

Ako čekate predugo, pa se pojavi logotip operativnog sistema Windows, nastavite da čekate dok ne vidite radnu površinu operativnog sistema Microsoft Windows. 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.

3. Kada se pojavi lista uređaja za podizanje sistema, obeležite **Onboard or USB CD-ROM Drive** (Integrirani ili USB CD-ROM disk), a zatim pritisnite <Enter>.
4. Iz menija koji se pojavi izaberite opciju **Boot from CD-ROM** (Podigni sistem sa CD-ROM-a), a zatim pritisnite <Enter>.
5. Upišite 1 da biste pokrenuli meni, a zatim pritisnite <Enter> da biste nastavili.
6. 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.
7. Kada se pojavi meni **Main Menu** (Glavni meni) programa Dell Diagnostics, izaberite testiranje koje želite da izvršite.

Glavni meni programa Dell Diagnostics

1. Kada se program Dell Diagnostics učita i pojavi se ekran **Main Menu** (Glavni meni), kliknite na dugme za željenu opciju.

Opcija	Funkcija
--------	----------

Express Test (Brzo testiranje)	Vrši brzo testiranje uređaja. Obično traje 10 do 20 minuta i ne zahteva vaše učešće. Pokrenite opciju Express Test (Brzo testiranje) da biste povećali mogućnost brzog otkrivanja problema.
Extended Test (Produženi test)	Vrši detaljnu proveru uređaja. Ovaj test obično traje 1 sat ili više i povremeno zahteva da odgovorite na pitanja.
Custom Test (Prilagođeno testiranje)	Testira određeni uređaj. Možete da prilagodite testiranja koja želite da izvršite.
Symptom Tree (Stablo simptoma)	Nabraja uobičajene simptome i dopušta vam da izaberete testiranje s obzirom na simptom 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 i pratite uputstva na ekranu.
- Ako test pokrenete pomoću opcija **Custom Test** (Prilagođeni test) ili **Symptom Tree** (Stablo simptoma), pritisnite odgovarajuću karticu opisanu u sljedećoj 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 testiranje i može da naznači uslove za pokretanje testiranja.
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 u levom okviru ekrana. Lista uređaja možda neće prikazati nazive svih komponenti ugrađenih u računar ili svih uređaja priključenih na računar.
Parameters (Parametri)	Dozvoljava vam da prilagodite testiranje tako što ćete izmeniti podešavanja testiranja.

- Ako program Dell Diagnostics pokrećete sa diska *Drivers and Utilities* (Upravljački programi i uslužni programi), kada se izvrše testiranja izvadite disk.
- Zatvorite ekran testiranja 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 vašem računaru podržana i nasleđena stanja indikatora napajanja. Stanja indikatora za napajanje su prikazana u sledećoj tabeli.

Stanje indikatora za napajanje	Opis
	Napajanje je isključeno, indikator ne svetli.
	Početo stanje pri pokretanju. Pokazuje da je sistem pod napajanjem ali signal POWER_GOOD još nije aktivan. Ako je indikator čvrstog diska isključen , napajanje verovatno treba da se zameni. Ako je indikator čvrstog diska uključen , verovatno postoji kvar na ugrađenom regulatoru ili VRM-u. Za više informacija pogledajte dijagnostičke indikatore.
	Drugo stanje svetla pri pokretanju. Pokazuje da je signal POWER_GOOD aktivan i sa napajanjem je verovatno sve u redu. Za više informacija pogledajte dijagnostičke indikatore.
	Sistem je u stanju slabog napajanja, S1 ili S3. Pogledajte dijagnostičke indikatore da biste utvrdili u kom stanju se računar nalazi.
	Sistem je u stanju S0, uobičajenom stanju napajanja uređaja koji radi. BIOS će staviti indikator u ovo stanje da bi pokazao da je počeo da prikuplja kodove.

Kodovi zvučnih signala

Ako monitor ne može da prikaže poruke o grešci za vreme POST-a, računar će možda emitovati seriju zvučnih signala koji identifikuju problem ili koji mogu da pomognu u otkrivanju neispravne komponente ili sklopa. U sledećoj tabeli su izlistani kodovi zvučnih signala koji mogu da se generišu tokom POST-a. Većina kodova zvučnih signala ukazuje na kritičnu grešku koja računar sprečava da dovrši postupak podizanja sistema dok se ne otkloni naznačeni problem.

Kôd	Uzrok
1-1-2	Greška pri registraciji mikroprocesora
1-1-3	Greška sa čitanjem/upisivanjem na NVRAM
1-1-4	Greška kontrolnog zbira ROM BIOS
1-2-1	Greška merača intervala za programiranje













1-2-2	Greška prilikom inicijalizacije DMA
1-2-3	Greška pri čitanju/upisivanju u registar stranice DMA
1-3	Greška pri testiranju video memorije
1-3-1 do 2-4-4	Memorija nije pravilno definisana ili se pravilno 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	Prekid napajanja NVRAM-a
3-3-2	Neispravna konfiguracija NVRAM-a
3-3-4	Greška pri testiranju video memorije
3-4-1	Greška pri uključivanju ekrana
3-4-2	Greška pri povratku ekrana
3-4-3	Greška pri traženju video ROM memorije
4-2-1	Tajmer je zaustavljen
4-2-2	Greška pri isključivanju
4-2-3	Kvar na ulazu A20
4-2-4	Neočekivani prekid u zaštićenom režimu rada
4-3-1	Greška memorije na adresi 0FFFh
4-3-3	Greška brojača tajmera 2
4-3-4	Sat je zaustavljen
4-4-1	Greška pri testiranju serijskog ili paralelnog porta
4-4-2	Greška pri raspakovanju koda u kopiji memorije
4-4-3	Greška pri testiranju matematičkog koprocesora
4-4-4	Greška pri testiranju privremene memorije

Dijagnostički indikatori

Da biste lakše rešili problem, računar poseduje četiri indikatora označena sa 1, 2, 3 i 4 na prednjoj ploči. Kada se računar normalno pokrene, indikatori trepere pre nego što se isključe. Ako postoji kvar računara, redosled indikatora će vam pomoći da utvrdite problem.

NAPOMENA: Kada računar završi POST, sva četiri indikatora će se isključiti pre podizanja operativnog sistema.

Obrazac paljenja indikatora	Opis problema	Predloženo rešenje
①②③④	Računar je <i>isključen</i> ili je možda došlo do greške pre pokretanja BIOS-a. Dijagnostički indikatori nisu upaljeni nakon uspešnog podizanja operativnog sistema.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Uključite računar u ispravnu električnu utičnicu. 1 Ako se problem i dalje javlja, kontaktirajte kompaniju Dell.
①②③④	Došlo je do mogućeg kvara procesora.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ponovo postavite procesor (pogledajte informacije o procesoru za računar). 1 Ako se problem i dalje javlja, kontaktirajte kompaniju Dell.
①②③④	Pronađeni su memorijski moduli, ali je došlo do greške sa memorijom.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ako su ugrađena dva ili više modula, uklonite ih, a zatim ponovo ugradite jedan modul i ponovo pokrenite računar. Ako se računar normalno pokrene, nastavite sa ugradnjom dodatnih memorijskih modula (jedan po jedan) dok ne otkrijete modul sa kvarom ili ponovo ugradite sve module bez greške. 1 Ako je moguće, ugradite radnu memoriju iste vrste u računar. 1 Ako se problem i dalje javlja, kontaktirajte kompaniju Dell.
①②③④	Došlo je do mogućeg kvara grafičke kartice.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ponovo postavite sve ugrađene grafičke kartice. 1 Ako je moguće, ugradite ispravnu grafičku karticu u računar. 1 Ako se problem i dalje javlja, kontaktirajte kompaniju Dell.
①②③④	Došlo je do mogućeg kvara disketne jedinice ili čvrstog diska.	Ponovo postavite sve kablove za napajanje i podatke.
①②③④	Došlo je do mogućeg kvara USB-a.	Ponovo instalirajte sve USB uređaje i proverite sve priključke za kablove.
①②③④	Nisu pronađeni memorijski moduli.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ako su ugrađena dva ili više modula, uklonite ih, a zatim ponovo ugradite jedan modul i ponovo pokrenite računar. Ako se računar normalno pokrene, nastavite sa ugradnjom dodatnih memorijskih modula (jedan po jedan) dok ne otkrijete modul sa kvarom ili ponovo ugradite sve module bez greške. 1 Ako je moguće, ugradite radnu memoriju iste vrste u računar.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Ako se problem i dalje javlja, kontaktirajte kompaniju Dell.
   	<p>Pronađeni su memorijski moduli, ali je došlo do greške sa konfiguracijom ili kompatibilnošću memorije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1 Uverite se da ne postoje posebni zahtevi za postavljanje memorijskih modula/prijljučaka. 1 Uverite se da računar podržava memoriju koju koristite (pogledajte deo sa specifikacijama računara). 1 Ako se problem i dalje javlja, kontaktirajte kompaniju Dell.
   	<p>Došlo je do mogućeg kvara dodatne kartice.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1 Utvrdite da li postoji sukob tako što ćete ukloniti dodatnu karticu (ne grafičku karticu) i ponovo pokrenuti računar. 1 Ako se problem i dalje javlja, ponovo ugradite karticu koju ste uklonili, a zatim uklonite drugu karticu i ponovo pokrenite računar. 1 Ponovite ovaj proces za svaku ugrađenu dodatnu karticu. Ako se računar normalno pokrene, rešite problem tako da uklonite posljednju karticu kao izvor sukoba. 1 Ako se problem i dalje javlja, kontaktirajte kompaniju Dell.
   	<p>Došlo je do druge greške.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1 Uverite se da su svi kablovi čvrstog diska i optičke disk jedinice pravilno povezani na matičnu ploču. 1 Ako se na ekranu javlja poruka o grešci koja ukazuje na problem sa uređajem (kao što je disketna jedinica ili čvrsti disk), proverite uređaj da biste se uverili da ispravno radi. 1 Ako operativni sistem pokušava da se podigne sa uređaja (kao što je disketna jedinica ili optička disk jedinica), proverite podešavanja sistema da biste se uverili da je redosled podizanja sistema ispravan za uređaje koji su ugrađeni u računar. 1 Ako se problem i dalje javlja, kontaktirajte kompaniju Dell.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Uklanjanje i vraćanje delova

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

- [Poklopac](#)
- [Optička disk jedinica](#)
- [Primarni čvrsti disk](#)
- [Hladnjak i procesor](#)
- [Memorija](#)
- [Napajanje](#)
- [Zadnja ploča](#)
- [Prekidač za detekciju nasilnog otvaranja kućišta](#)
- [Dugmasta baterija](#)
- [Prednja ploča](#)
- [Sekundarni čvrsti disk](#)
- [Ventilator hladnjaka](#)
- [Ventilator](#)
- [Senzor temperature](#)
- [Dodatna kartica](#)
- [U/I ploča](#)
- [Unutrašnji zvučnik](#)
- [Matična ploča](#)


[Nazad na sadržaj](#)


[Nazad na sadržaj](#)

Specifikacije

Piručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

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

 **NAPOMENA:** Ponuda može da se razlikuje u zavisnosti od regiona. Za više informacija u vezi sa konfiguracijom računara kliknite na Start (Početak) → Help and Support (Pomoć i podrška) i izaberite opciju za prikaz informacija o računaru.

 **NAPOMENA:** Ako nije drugačije naglašeno, specifikacije su identične za stone računare i računare faktora male forme.

Procesor	
Vrsta	1 Intel® Core™2 E7400 1 Intel Pentium® Dual Core E5300 1 Intel Celeron® 440
Level 2 (L2) predmemorija	1 Intel Core2 E7400 - 3M 1 Intel Pentium Dual Core E5300 - 2M 1 Intel Celeron 440 - 512K

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

Video	
Tip grafičke kartice:	
Integrisana	Integrisana na matičnoj ploči
Odvojena	PCI-E x16 grafička kartica sa dva kanala sa jednim DVI portom i jednim DisplayPort priključkom.
Video memorija:	
Integrisana	<i>Microsoft® Windows® XP</i> do 512 MB deljene video memorije (sa 1 GB sistemske memorije) do 1GB deljene video memorije (sa 2 GB ili više sistemske memorije) <i>Windows Vista® i Windows 7</i> do 272 MB deljene video memorije (sa 1 GB sistemske memorije) do 784 MB deljene video memorije (sa 2 GB sistemske memorije) do 1296 MB deljene video memorije (sa 3 GB sistemske memorije) do 1808 MB deljene video memorije (sa 4 GB sistemske memorije) do 3856 MB deljene video memorije (sa 8 GB sistemske memorije)
	NAPOMENA: Video memorija će biti dinamički dodeljena na osnovu ukupne memorije računara i potreba grafičke primene.

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

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

Mreža	
Integrirano	<ul style="list-style-type: none"> 1 Integrirana kartica Broadcom BCM57780 Gigabit Ethernet LAN kontroler koji podržava komunikaciju brzinom 10/100/1000 Mb/s 1 Integrirana kartica Broadcom BCM5761 NetXtreme

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

Sabirnica za proširenje	
Vrsta 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 kartice podizača — dve niskoprofilne kartice sa karticom podizačem — dve kartice pune visine
Faktor male forme	jedna niskoprofilna kartica
PCI Express x1:	
Stoni računar	jedna niskoprofilna kartica
Faktor male forme	nije primenljivo
PCI Express x16 (sa podrškom za PCI Express x1):	
Stoni računar	bez riser kartice — jedna niskoprofilna kartica sa riser karticom — jedna kartica pune visine
Faktor male forme	jedna niskoprofilna kartica
NAPOMENA: Slot PCI Express x16 je onemogućen kada je ekran povezan na integrisani video priključak.	

Disk jedinice	
Sa spoljnim pristupom	
Ležišta 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 jedinica od 5,25 inča:	
Stoni računar	jedna
Faktor male forme	jedna (tanka)
NAPOMENA: Računar faktora male forme može da podrži samo dva čvrsta diska od 2,5 inča sa držačima.	

Spoljni priključci	
Audio:	
Zadnja ploča	jedan priključak za linijski izlaz jedan priključak za linijski ulaz/mikrofon
Mrežni	dva RJ45 priključka
Serijski	dva 9-iglična priključka, kompatibilni sa 16550C
USB 2.0:	
Prednja ploča	dva priključka
Zadnja ploča	četiri priključka jedan priključak pod naponom od 24 V
Video	jedan 15-iglični VGA priključak jedan DisplayPort priključak samo DVI sa dodatnom grafičkom karticom NAPOMENA: Video priključci mogu da variraju u zavisnosti od izabrane grafičke kartice.

Priključci na matičnoj ploči	
PCI 2.3 - podaci sa 32 bita:	
Stoni računar	dva 120-iglična priključka
Faktor male forme	jedan 120-iglični priključak
PCI Express x16 - širina podataka 16 PCI Express linija:	
Stoni računar	jedan 164-iglični x16 priključak
Faktor male forme	jedan 164-iglični (x16) priključak
PCI Express x1- širina podataka jedna PCI- Express linija:	
Stoni računar	jedan 36-iglični priključak
Faktor male forme	nije primenljivo
Serijski ATA:	
Stoni računar	tri 7-iglična priključka
Faktor male forme	tri 7-iglična priključka
Memorija	četiri 240-iglična priključka
Unutrašnji USB uređaj	jedan 10-iglični priključak (podržava dva USB porta)
Ventilator procesora	jedan 5-iglični priključak
Ventilator čvrstog diska	jedan 5-iglični priključak
Ventilator prednje ploče	jedan 40-iglični priključak
Procesor	jedan 775-iglični priključak
Napajanje 12 V	jedan 4-iglični priključak
Napajanje	jedan 24-iglični priključak

Kontrole i indikatori	
Prednja strana računara:	

Indikator dugmeta za napajanje	Trajno plavo svetlo — Pokazuje da je računar pod napajanjem Trepćuće plavo svetlo — Pokazuje da je računar u stanju mirovanja Trajno žuto svetlo — Ukazuje na problem sa matičnom pločom ili napajanjem Trepćuće žuto svetlo — Ukazuje na problem sa matičnom pločom.
Indikator aktivnosti disk jedinice	Prikazuje aktivnost SATA čvrstog diska ili optičke disk jedinice. Plavo svetlo — Pokazuje da računar čita podatke sa diska ili upisuje podatke na disk
Indikator mrežne veze	Plavo svetlo — Pokazuje da između mreže i računara postoji dobra veza Isključeno — Pokazuje da računar ne prepoznaje fizičku vezu sa mrežom
Dijagnostički indikatori	Četiri indikatora na prednjoj ploči računara
Indikator za Wi-Fi® vezu	Plavo svetlo — Pokazuje da između mreže i računara postoji dobra veza Isključeno — Pokazuje da računar ne prepoznaje vezu sa mrežom
Zadnja strana računara:	
Indikator integriteta veze na integrisanom mrežnom adapteru	Zeleno — Između mreže i računara postoji veza brzine 10 Mb/s Narandžasto — Između mreže i računara postoji veza brzine 100 Mb/s Žuto — Između mreže i računara postoji veza brzine 1000 Mb/s Isključeno (nema svetla) — Računar ne prepoznaje fizičku vezu sa mrežom
Indikator aktivnosti veze na integrisanom mrežnom adapteru	Žuto svetlo — Pokazuje da postoji mrežna aktivnost

Napajanje	
Napajanje jednosmernom strujom:	
Potrošnja u vatima:	
Stoni računar (EPA)	300 W
Faktor male forme (EPA)	280 W
Maksimalna disipacija 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
NAPOMENA: Disipacija toplote se izračunava pomoću ocene potrošnje napajanja.	
NAPOMENA: Pogledajte bezbednosne informacije dostavljene uz računar zbog važnih informacija za podešavanje napona.	
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)
Dubina:	

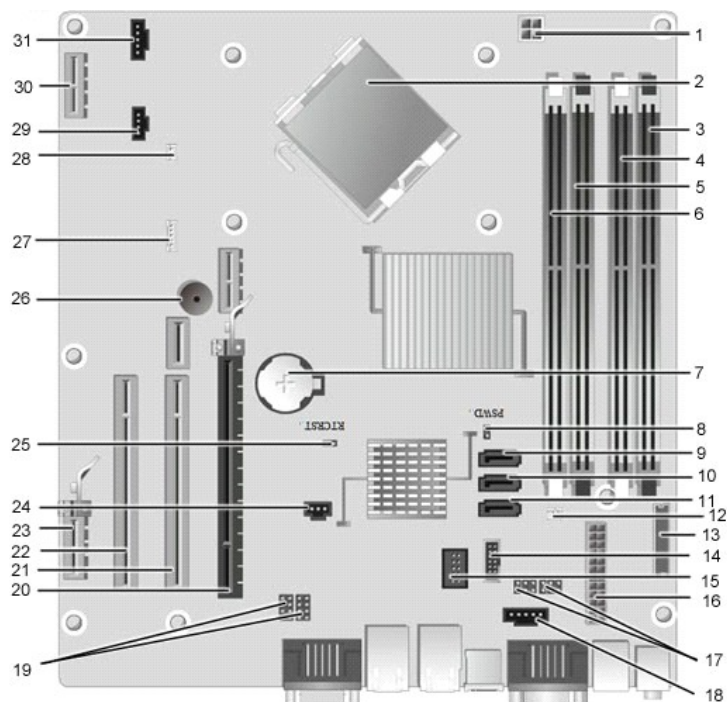
Stoni računar	34,90 cm (13,70 inča)
Faktor male forme	32,36 cm (12,74 inča)
Težina (minimum):	
Stoni računar	9,38 kg (20,68 funti)
Faktor male forme	6,48 kg (14,29 funti)

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)
Maksimalne vibracije:	
Tokom rada	nasumična vibracija 5 ~500 Hz, 0,26 Grms, dve strane
Skladištenje	nasumična vibracija 5 ~500 Hz, 2,2 Grms, šest strana
Maksimalni šok:	
Tokom rada	POLA SN 40 G/2 ms, dve strane
Skladištenje	POLA SN 105 G/2 ms, šest strana
Nadmorska visina:	
Tokom rada	ispod 3.048 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 sadržaj](#)

Raspored elemenata na matičnoj ploči

Priručnik za servis stonog računara Dell™ OptiPlex™ XE – Stoni računar



1	priključak za napajanje procesora (12VPOWER)	2	ležište za procesor (CPU)
3	priključci za memorijski modul (DIMM_4)	4	memorijski priključak (DIMM_2)
5	priključci za memorijski modul (DIMM_3)	6	memorijski priključak (DIMM_1)
7	ležište za bateriju (BATTERY)	8	presojnik za lozinku (PSWD)
9	priključci SATA diska (SATA0)	10	priključci SATA diska (SATA1)
11	priključci SATA diska (SATA2)	12	priključak senzora temperature (zadnji)
13	priključak prednje ploče (FRONTPANEL)	14	spoljni USB priključak
15	unutrašnji USB priključak	16	priključak napajanja (POWER)
17	presojnik serijskog porta (J3 & J4)	18	priključak napajanja (24V POWER)
19	presojnik serijskog porta (J1 & J2)	20	Slot za PCI Express x16 (SLOT1)
21	PCI slot (SLOT2)	22	PCI slot (SLOT3)
23	Slot za PCI Express x1 (SLOT4)	24	priključak prekidača za detekciju nasilnog otvaranja (INTRUDER)
25	presojnik za ponovno postavljanje RTC-a (RTCST)	26	Unutrašnji zvučnik (SPKR)
27	zvučnik (INT_SPKR)	28	priključak senzora temperature (prednji)
29	priključak ventilatora (FAN_HDD)	30	Slot za PCI Express x1 (SLOT6)
31	priključak ventilatora (FAN_CPU)		

[Nazad na sadržaj](#)

Zadnja ploča

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

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 zadnje ploče



NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Uklonite [dodatne kartice](#).
3. Podignite zadnju ploču i uklonite je sa kućišta.

Vraćanje zadnje ploče

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili zadnju ploču.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Dodatna kartica

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

⚠ 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 dodatne kartice



📌 NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Okrenite jezičak za oslobađanje na bravici za otpuštanje kartice nagore.

3. Povucite plavu polugu za oslobađanje dalje od kartice i izvucite karticu iz priključka na matičnoj ploči.

Vraćanje dodatne kartice

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili dodatnu karticu.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Dugmasta baterija

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

⚠ 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 dugmaste baterije



✍ NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Povucite sigurnosni jezičak tako da ga udaljite od dugmaste baterije.

3. Podignite dugmastu bateriju i uklonite je sa računara.

Vraćanje dugmaste baterije

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili dugmastu bateriju.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Poklopac

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

⚠ 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



📌 NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

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

3. Pomaknite poklopac ka spoljašnosti, a zatim ga uklonite sa računara.

Vraćanje poklopca

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili poklopac.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Ventilator hladnjaka

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

⚠ 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 ventilatora hladnjaka



🔧 NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Oslobodite kabl napajanja od 12 V iz držača za sprovođenje kabla.
3. Isključite kabl ventilatora hladnjaka iz priključka na matičnoj ploči.
4. Uklonite zavrtnje koji pričvršćuju ventilator hladnjaka za sklop hladnjaka.
5. Uklonite ventilator hladnjaka sa računara.

Vraćanje ventilatora hladnjaka


Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili ventilator hladnjaka.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Ventilator

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

 **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 ventilatora

 **NAPOMENA:** Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Uklonite [prednju ploču](#).
3. Uklonite [optičku disk jedinicu](#).
4. Uklonite [sekundarni čvrsti disk](#).
5. Uklonite [primarni čvrsti disk](#).
6. Uklonite [ventilator hladnjaka](#).
7. Isključite kabl ventilatora iz matične ploče.

8. Oslobodite kabl ventilatora iz usmerivača na kućištu.

9. Uklonite četiri zavrtnja koji pričvršćuju ventilator za kućište.

10. Uklonite ventilator sa računara.

Vraćanje ventilatora

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili ventilator.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Prednja ploča

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

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 prednje ploče



NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

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

3. Uklonite prednju ploču sa računara.

Vraćanje prednje ploče

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili prednju ploču.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Primarni čvrsti disk

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

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 primarnog čvrstog diska



NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Uklonite [optičku disk jedinicu](#).
3. Uklonite [sekundarni čvrsti disk](#).
4. Pritisnite plave jezičke koji se nalaze sa obe strane čvrstog diska i gurnite sklop čvrstog diska ka zadnjem delu računara.

5. Podignite sklop čvrstog diska i postavite ga na napajanje.

6. Isključite kablove za napajanje i kablove za podatke iz čvrstog diska.

7. Izvadite sklop čvrstog diska iz računara.

8. Povucite plave bravice da biste oslobodili čvrsti disk, a zatim podignite i uklonite čvrsti disk iz sklopa čvrstog diska.

Vraćanje primarnog čvrstog diska

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili primarni čvrsti disk.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Sekundarni čvrsti disk

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

⚠ 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 sekundarnog čvrstog diska



📌 NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Uklonite [optičku disk jedinicu](#).
3. Podignite bravicu za oslobađanje diska i povucite čvrsti disk prema prednjoj strani računara.

4. Podignite čvrsti disk i postavite ga na napajanje.

5. Isključite kablove za napajanje i podatke iz čvrstog diska.

6. Izvadite čvrsti disk iz računara.

Vraćanje sekundarnog čvrstog diska

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili sekundarni čvrsti disk.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Hladnjak i procesor

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

⚠ 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 hladnjaka i procesora



🔧 NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Oslobodite kabl napajanja od 12 V iz držača za sprovođenje kabla.
3. Isključite kabl ventilatora iz priključka na matičnoj ploči.
4. Olabavite zavrtnje koji pričvršćuju sklop hladnjaka za matičnu ploču.
5. Uklonite sklop ventilatora hladnjaka sa računara.
6. Izvucite bravicu za oslobađanje poklopca ispod bravice poklopca i povucite bravicu za oslobađanje poklopca kako biste oslobodili poklopac procesora.
7. Podignite poklopac procesora.
8. Izvadite procesor iz ležišta na matičnoj ploči.

Vraćanje hladnjaka i procesora

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili hladnjak i procesor.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Prekidač za detekciju nasilnog otvaranja kućišta

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

⚠ 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 prekidača za detekciju nasilnog otvaranja kućišta



✍ NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

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

3. Izvucite prekidač za detekciju nasilnog otvaranja kućišta iz njegovog slota u metalnim držačima i gurnite ga nadole kako biste ga izvadili iz računara.

Vraćanje prekidača za detekciju nasilnog otvaranja kućišta

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili prekidač za detekciju nasilnog otvaranja kućišta.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Unutrašnji zvučnik

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

⚠ 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: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

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

3. Pritisnite jezičak za zaključavanje i povucite zvučnik nagore da biste ga uklonili sa računara.

Vraćanje unutrašnjeg zvučnika

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili unutrašnji zvučnik.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

U/I ploča

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

⚠ 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 U/I ploče



🔧 NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Uklonite [prednju ploču](#).
3. Uklonite [optičku disk jedinicu](#).
4. Uklonite [sekundarni čvrsti disk](#).
5. Uklonite [primarni čvrsti disk](#).
6. Isključite kabl U/I ploče iz priključka na matičnoj ploči.

7. Uklonite zavrtnje koji pričvršćuju U/I ploču za kućište.

8. Uklonite U/I ploču sa računara.

Vraćanje U/I ploče

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili U/I ploču.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Memorija

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

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 memorije



NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

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

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

Vraćanje memorije

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili memoriju.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Optička disk jedinica

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

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 optičke disk jedinice



NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Isključite kablove za napajanje i podatke iz optičke disk jedinice.
3. Podignite bravicu za oslobađanje diska i povucite optičku disk jedinicu prema zadnjoj strani računara.
4. Podignite optičku disk jedinicu i uklonite je sa računara.

Vraćanje optičke disk jedinice

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili optičku disk jedinicu.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Napajanje

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

⚠ 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 napajanja



📌 NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
 2. Uklonite [optičku disk jedinicu](#).
 3. Uklonite [sekundarni čvrsti disk](#) (ako je primenljivo).
 4. Uklonite [primarni čvrsti disk](#).
 5. Uklonite [zadnji senzor temperature](#).
 6. Isključite kablove za napajanje iz matične ploče.
-
7. Podignite bravicu za oslobađanje napajanja i povucite napajanje prema prednjoj strani računara.
-
8. Uklonite napajanje sa računara.

Vraćanje napajanja

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili napajanje.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Matična ploča

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

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 matične ploče



NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Uklonite [optičku disk jedinicu](#).
3. Uklonite [sekundarni čvrsti disk](#) (ako je dostupno).
4. Uklonite [primarni čvrsti disk](#).
5. Uklonite [dodatne kartice](#).
6. Uklonite [memorijske module](#).
7. Uklonite [hladnjak i procesor](#).
8. Uklonite [napajanje](#).
9. Uklonite prekidač za detekciju nasilnog otvaranja kućišta, U/I ploču, unutrašnji zvučnik, ventilator i kablove senzora temperature sa matične ploče.

10. Uklonite zavrtnje koji pričvršćuju matičnu ploču za kućište.

11. Podignite matičnu ploču nagore i uklonite je sa kućišta.

Vraćanje matične ploče

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili matičnu ploču.

[Nazad na sadržaj](#)

[Nazad na sadržaj](#)

Senzor temperature

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

⚠ 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 prednjeg senzora temperature](#)
 - [Vraćanje prednjeg senzora temperature](#)
 - [Uklanjanje zadnjeg senzora temperature](#)
 - [Vraćanje zadnjeg senzora temperature](#)
-

Uklanjanje prednjeg senzora temperature



✍ NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Uklonite [ventilator hladnjaka](#).
3. Isključite kabl prednjeg senzora temperature iz matične ploče.

4. Oslobodite kabl prednjeg senzora temperature iz usmerivača na kućištu.

5. Pritisnite bravicu za oslobađanje i izvadite prednji senzor temperature iz računara.

Vraćanje prednjeg senzora temperature

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili prednji senzor temperature.

Uklanjanje zadnjeg senzora temperature



✍ NAPOMENA: Možda će biti potrebno da instalirate program Adobe® Flash® Player sa adrese Adobe.com da biste prikazali ilustracije u nastavku.

1. Pratite procedure opisane u delu [Pre rada na unutrašnjosti računara](#).
2. Isključite kabl zadnjeg senzora temperature iz matične ploče.

3. Pritisnite bravico za oslobađanje da biste oslobodili zadnji senzor temperature iz kućišta.

4. Uklonite sadnji senzor temperature sa računara.

Vraćanje zadnjeg senzora temperature

Izvršite gorenavedene korake obrnutim redosledom da biste vratili zadnji senzor temperature.

[Nazad na sadržaj](#)

Rad na računaru

Priručnik za servis računara Dell™ OptiPlex™ XE — Stoni računar

- [Pre rada na unutrašnjosti računara](#)
- [Preporučeni alat](#)
- [Isključivanje računara](#)
- [Posle 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, pretpostavlja se da za obavljanje svake navedene procedure postoje sledeći uslovi:

- 1 Obavili ste korake navedene u delu [Rad na računaru](#).
- 1 Pročitali ste bezbednosne informacije koje su dostavljene sa računarem.
- 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 računarem. Dodatne informacije o najboljim bezbednosnim postupcima potražite na početnoj stranici regulatorne usklađenosti na adresi www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ OPREZ: Mnoge popravke može da obavi samo ovlašćeni servisni tehničar. Treba da rešavate samo one probleme i vršite samo one sitne popravke za koje vas ovlašćuje dokumentacija o proizvodu ili za koje ste dobili uputstva preko internet usluge ili telefonske usluge i tima za podršku. Oštećenje do koga je došlo nakon servisiranja koje nije ovlastila kompanija Dell nije pokriveno garancijom. Pročitajte i sledite bezbednosna uputstva koja su dostavljena sa računarem.

⚠ OPREZ: Da biste izbegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se pomoću ručne trake za uzemljenje ili tako što ćete povremeno dodirivati neofarbanu metalnu površinu kao što je priključak na zadnjem delu.

⚠ 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 da se razlikuju 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 (vidi [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 držite dugme za napajanje dok je sistem isključen iz zidne utičnice kako biste uzemlili matičnu ploču.
6. Uklonite poklopac računara (vidi [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 neofarbanu 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 **Windows Vista@:**

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



1 Windows® XP:

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

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

2. Uverite se da 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 u trajanju od oko 6 sekundi da biste ih isključili.

Posle rada na unutrašnjosti računara

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

1. Vratite poklopac računara (vidi [Poklopac](#)).

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

2. Povežite sve telefonske i mrežne kablove sa računarom.
3. Uključite računar i sve priključene uređaje u zidne utičnice.
4. Uključite računar.
5. Uverite se da računar ispravno radi tako što ćete pokrenuti program Dell Diagnostics. Vidi [Dell Diagnostics](#).

[Nazad na sadržaj](#)