



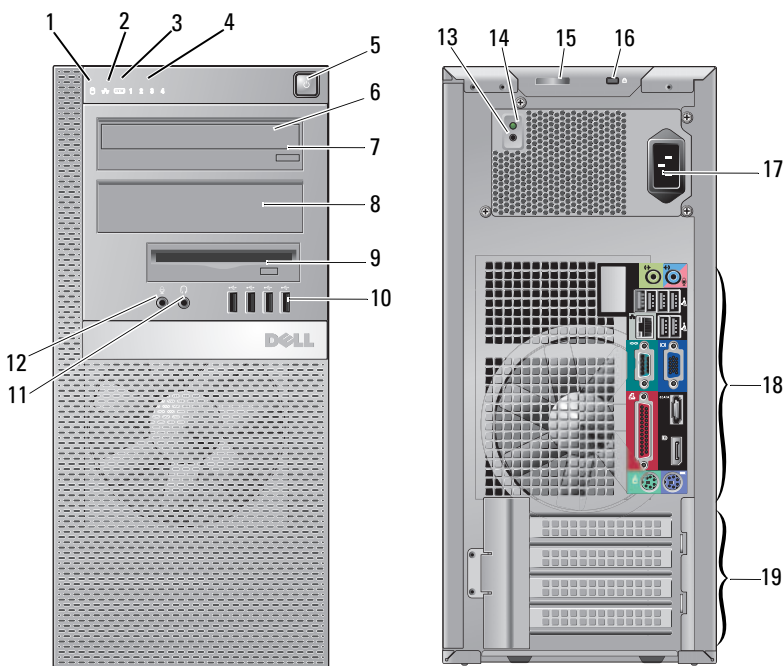
O upozorenjima

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

Dell™ OptiPlex™ 960

Informacije o postavljanju i značajkama

Mini Tower — Prednji i stražnji pogled



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
| 1 | svjetlo aktivnosti tvrdog diska | 2 | svjetlo za označavanje integriteta veze |
| 3 | Svjetlo WiFi (opcionalno) | 4 | dijagnostička svjetla |

Rujan 2009.

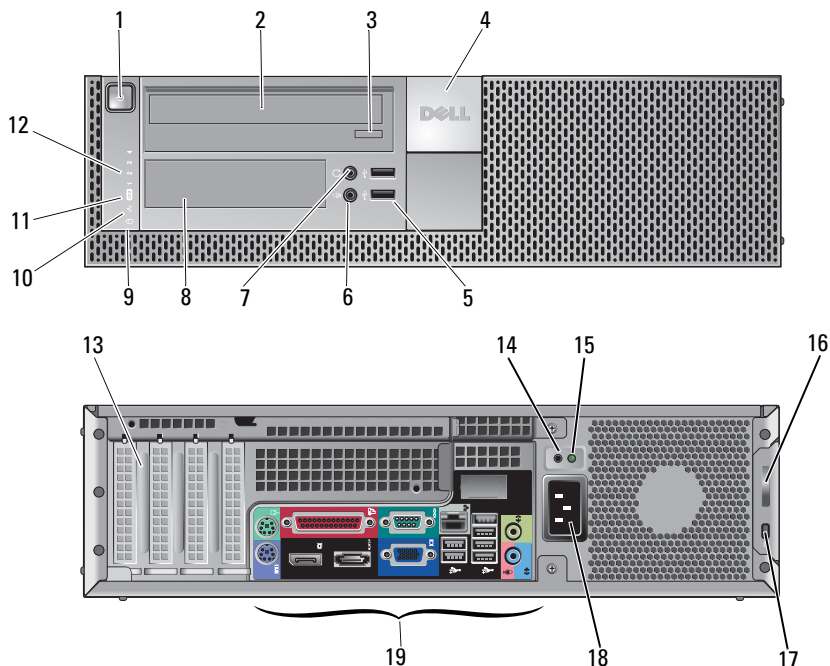


OJ386DA02

Modeli: DCSM,
DCNE, DCCY,
DCSM1F,
DCNE1F i
DCCY1F serije.

- | | | | |
|----|--|----|-------------------------------|
| 5 | gumb napajanja, svjetlo napajanja | 6 | CD/DVD pogon |
| 7 | gumb za otvaranje pogona CD/DVD-a | 8 | CD/DVD ploča filtra |
| 9 | fleksibilni pretinac (za opcionalni pogon jedinice za diskete ili čitač memorijskih kartica) | 10 | USB 2.0 priključci (4) |
| 11 | priključak za naglavne slušalice | 12 | priključak za mikrofona |
| 13 | gumb za provjeru napajanja | 14 | svjetlo za provjeru napajanja |
| 15 | zasun za oslobađanje pokrova i obruči za zaključavanje | 16 | utor za sigurnosni kabel |
| 17 | priključak za napajanje | 18 | priključci na stražnjoj ploči |
| 19 | utori za kartice proširenja (4) | | |

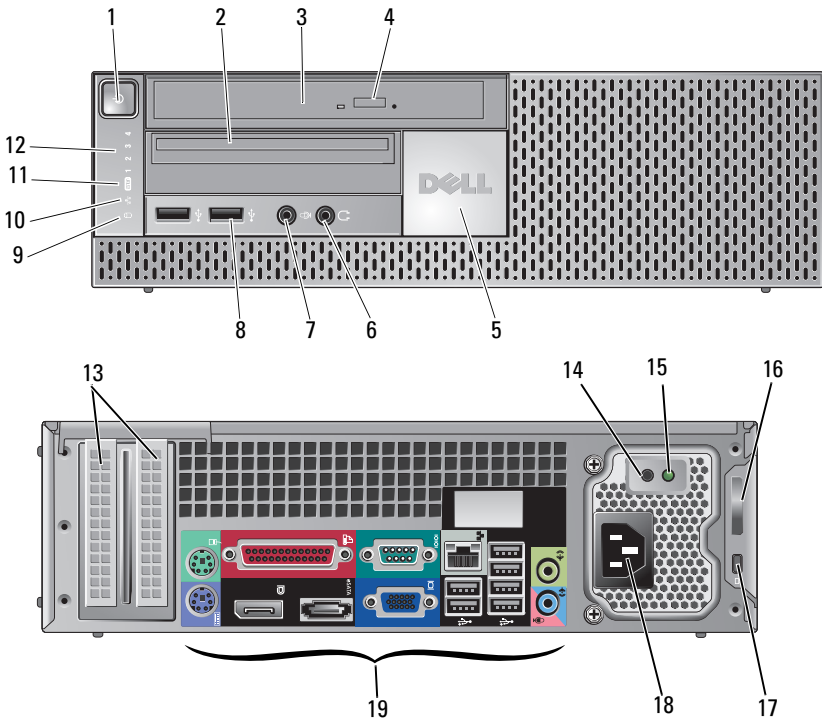
Stolno računalo — Prednji i stražnji pogled



- | | |
|--|--|
| 1 gumb napajanja, svjetlo napajanja | 2 CD/DVD pogon |
| 3 gumb za otvaranje ladice pogona CD/DVD-a | 4 znak Dell |
| 5 USB 2.0 priključci (2) | 6 priključak za mikrofonski |
| 7 priključak za naglavne slušalice | 8 fleksibilni pretinac (za opcionalni pogon jedinice za diskete, čitač memorijskih kartica ili drugi 3,5-inčni pogon tvrdog diska) |
| 9 svjetlo aktivnosti tvrdog diska | 10 svjetlo za označavanje integriteta veze |
| 11 Svjetlo WiFi (opcionalno) | 12 dijagnostička svjetla |
| 13 utori za kartice proširenja (4) | 14 gumb za provjeru napajanja |
| 15 svjetlo za provjeru napajanja | 16 zasun za oslobađanje pokrova i obruči za zaključavanje |

- 17 utor za sigurnosni kabel 18 priključak za napajanje
- 19 priklučci na stražnjoj ploči

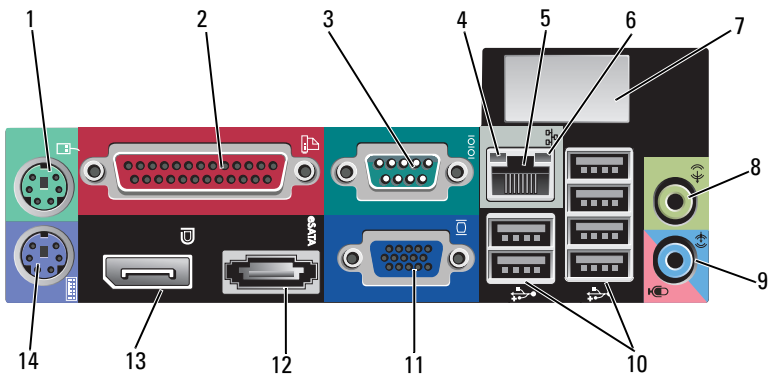
Small Form Factor (SFF) — Prednji i stražnji pogled



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 gumb napajanja, svjetlo napajanja | 2 tanksi fleksibilni pretinac (za opcionalni pogon jedinice za diskete ili čitač memorijskih kartica) |
| 3 CD/DVD pogon (tanksi) | 4 gumb za otvaranje pogona CD/DVD-a |
| 5 znak Dell | 6 priključak za naglavne slušalice |
| 7 priključak za mikrofonski | 8 USB 2.0 priključci (2) |
| 9 svjetlo aktivnosti tvrdog diska | 10 svjetlo za označavanje integriteta veze |
| 11 Svjetlo WiFi (opcionalno) | 12 dijagnostička svjetla |

- | | | | |
|----|---------------------------------|----|--|
| 13 | utori za kartice proširenja (2) | 14 | gumb za provjeru napajanja |
| 15 | svjetlo za provjeru napajanja | 16 | zasun za oslobađanje pokrova i obruči za zaključavanje |
| 17 | utor za sigurnosni kabel | 18 | priključak za napajanje |
| 19 | priključci na stražnjoj ploči | | |

Priključci na stražnjoj ploči — Mini Tower, Stolno računalo i računala Small Form Factor (SFF)



- | | | | |
|----|---------------------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | priključak za miša PS2 | 2 | paralelni priključak (za pisač) |
| 3 | serijski priključak | 4 | svjetlo integriteta veze |
| 5 | priključak za mrežni adapter | 6 | svjetlo aktivnosti mreže |
| 7 | prostor za dodatni bežični priključak | 8 | priključak za izlaznu liniju |
| 9 | priključak za ulaznu liniju /mikrofon | 10 | USB 2.0 priključci (6) |
| 11 | VGA videopriključak | 12 | eSATA priključak |
| 13 | DisplayPort priključak | 14 | priključak za tipkovnicu PS2 |

Brzo postavljanje



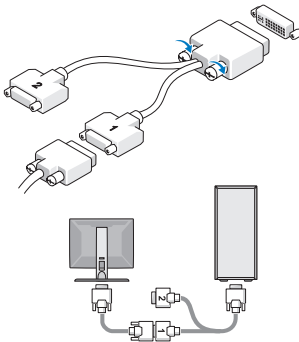
UPOZORENJE: Prije nego započnete bilo koji od postupaka u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na www.dell.com/regulatory_compliance.



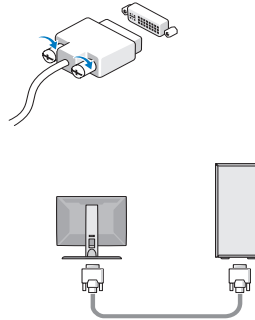
NAPOMENA: Neki uređaji možda neće biti uključeni ako ih niste naručili.

1 Priključite monitor uz pomoć jednog od sljedećih kabela:

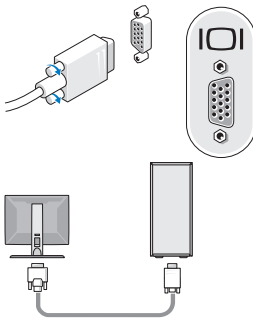
a Y-adapterski kabel za povezivanje dvaju monitora



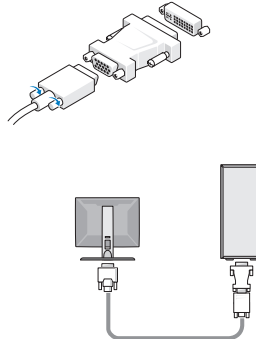
b bijeli DVI kabel



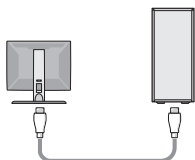
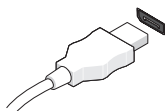
c plavi VGA kabel



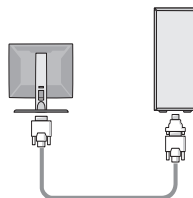
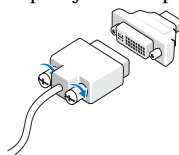
d plavi VGA kabel u DVI adapter



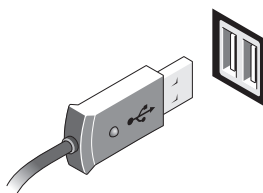
e kabel za DisplayPort



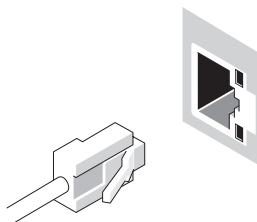
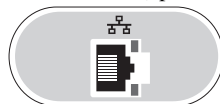
f DVI u priključak DisplayPort



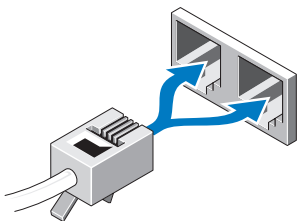
2 Priključite USB uređaj poput tipkovnice i miša.



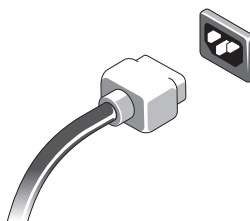
3 Priključite mrežni kabel (opcionalno).



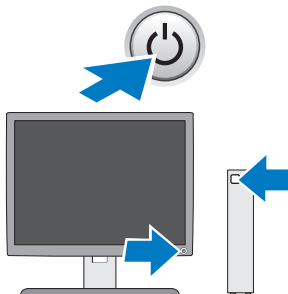
4 Priključite modem (opcionalno).



5 Priključite kabel(-e) za napajanje.



6 Pritisnite gumbе za uključivanje na monitoru i računalu.



Specifikacije



NAPOMENA: Sljedeće specifikacije obuhvaćaju samo ono što se prema zakonu mora isporučiti s vašim računalom. Potpun i ažuran popis specifikacija za računalo možete pronaći na support.dell.com.

Video

Vrsta:

Integriran	Intel® Graphics Media Accelerator 4500 Microsoft Windows® XP: do maksimalno 1 GB (dijeljene memorije sustava) Microsoft Windows Vista®: do maksimalno 1,7 GB (dijeljene memorije sustava)
Diskretno	ATI Radeon HD3450 256M ATI Radeon HD3470 256M

NAPOMENA: Podrška za discrete video kartice pune visine na Mini Tower i stolnim računalima preko PCIe x16 utora za grafičku karticu. Podrška za video kartice polu visine je omogućena na stolnim računalima i Small Form Factor preko PCIe x16 utora za grafičku karticu.

Pogoni

Dostupni izvana:

CD/DVD pogon:	<i>Mini Tower</i> — dva vanjska 5,25 inčna pretinca <i>Stolno računalo</i> — jedan vanjski 5,25 inčni pretinac <i>Small Form Factor</i> — jedan vanjski 5,25 inčni tanki pretinac <i>Mini Tower</i> — jedan 3,5 inčni vanjski pretinac za disketnu jedinicu ili čitač medijskih kartica 19-in-1
Fleksibilni pretinac:	<i>Stolno računalo</i> — jedan 3,5 inčni vanjski pretinac za disketnu jedinicu ili čitač medijskih kartica 19-in-1 <i>Small Form Factor</i> — jedan 3,5 inčni vanjski pretinac za tanku disketnu jedinicu ili čitač medijskih kartica 19-in-1

Dostupna iznutra:	<i>Mini Tower</i> — dva 3,5 inčna pogona tvrdog diska (HDD-a) ili dva 2,5 inčna HDD-a <i>Stolno računalo</i> — dva 3,5 inčna HDD-a ili dva 2,5 inčna HDD-a <i>Small Form Factor</i> — jedan 3,5 inčni HDD ili dva 2,5 inčna HDD-a
-------------------	---

Dostupni uređaji:	<i>Mini Tower</i> — dva vanjska 5,25 inčna pretinca, jedan vanjski 3,5 inčni pretinac, dva unutrašnja 3,5 inčna pretinca <i>Stolno računalo</i> — jedan vanjski 5,25 inčni pretinac, jedan vanjski 3,5 inčni pretinac, jedan unutrašnji 3,5 inčni pretinac
-------------------	---

NAPOMENA: Platforma stolnog računala može smjestiti dva 3,5 inčna HDD-a, bez da se koristi disketna jedinica.

NAPOMENA: Platforma stolnog računala može koristiti vanjski 3,5 inčni pretinac s dva 2,5 inčna HDDS ili vanjski 3,5 inčni pretinac kao dodatni vanjski 3,5 inčni HDD pretinac za RAID konfiguracije.

Small Form Factor — jedan vanjski 5,25 inčni tanki pretinac, jedan vanjski 3,5 inčni tanki pretinac, jedan unutrašnji 3,5 inčni pretinac.

NAPOMENA: CD/DVD pogoni određeni su pomoću broja vanjskih 5,25 inčnih pretinaca.

Kontrole i svjetla

Prednja strana računala:

Gumb za napajanje	Gumb za pritiskanje
Svjetla napajanja	Plavo svjetlo — treperi plavo u stanju mirovanja; puno plavo za stanje uključenosti Žuto svjetlo — treperenje žuto naznačuje probleme s matičnom pločom. Stalno žuto svjetlo kada se sustav računala ne podiže naznačuj da matična ploča ne može pokrenuti inicijalizaciju. Možda postoji problem s matičnom pločom ili napajanjem.
Svjetlo za označavanje aktivnosti diska	Plavo svjetlo — Treperenje plavog svjetla naznačuje da računalo čita podatke s ili piše podatke na SATA tvrdi disk ili CD/DVD pogon.
Svjetlo za označavanje integriteta veze	Plavo svijetlo — dobra veza između mreže i računala. Isključeno (nema svjetla) — računalo ne prepoznaje fizičku vezu s mrežom.
Dijagnostička svjetla (četiri)	Treptavo žuto, puno žuto ili isključeno Koriste se za rješavanje problema sustava. Za informacije o kodovima dijagnostičkih svjetala pogledajte svoj <i>servisni priručnik</i> .
Wi-Fi indikator	Plavo — svijetli plavo kada je uključena mreža bežične veze.

Stražnja strana računala:

Svjetlo za označavanje integriteta veze (na integriranom mrežnom adapteru)	Svjetlo označavanja integriteta veze temelji se na brzini veze: 10 - zeleno, 100 - narančasto, 1000 - žuto Isključeno (nema svjetla) — računalo ne prepoznaje fizičku vezu s mrežom.
Indikator mrežne aktivnosti (na integriranom mrežnom adapteru)	Žuto trepteće svjetlo

Napajanje

Napajanje istosmjernom strujom:

NAPOMENA: Važne informacije o postavljanju napona potražite u sigurnosnim informacijama koje ste dobili s računalom.

Napon	115/230 VAC, 50/60 Hz
Napajanje	<i>Mini Tower</i> — 305W (standardno); 255W (EPA) <i>Stolno računalo</i> — 255W (standardno ili EPA) <i>Small Form Factor</i> — 235W (standardno ili EPA)
Potrošnja električne energije	<i>Mini Tower</i> — 3,6 A/1,8 A <i>Stolno računalo</i> — 4,0 A/2,0 A <i>Small Form Factor</i> — 3,5 A/1,8 A

Baterija na matičnoj ploči Litij-ionska baterija veličine kovanice 3-V CR2032

Fizičke karakteristike

Visina	<i>Mini Tower</i> — 40,8 cm (16,06 inča) <i>Stolno računalo</i> — 39,7 cm (15,61 inča) <i>Small Form Factor</i> — 29,0 cm (11,40 inča)
Širina	<i>Mini Tower</i> — 18,7 cm (7,36 inča) <i>Stolno računalo</i> — 10,9 cm (4,30 inča) <i>Small Form Factor</i> — 8,5 cm (3,35 inča)
Dubina	<i>Mini Tower</i> — 43,1 cm (16,96 inča) <i>Stolno računalo</i> — 34,8 cm (13,70 inča) <i>Small Form Factor</i> — 32,4 cm (12,74 inča)
Težina	<i>Mini Tower</i> — najviše 11,5 kg (25,3 lbs) <i>Stolno računalo</i> — najviše 7,5 kg (16,5 lbs) <i>Small Form Factor</i> — najviše 5,9 kg (13,0 lbs)

Okruŕje

Temperatura:

Radna 10° do 35°C (50° do 95°F)

Skladištenje –40° do 65°C (–40° do 149°F)

Relativna vlaŕnost 20% do 80% (nekondenzirajuće)

Nadmorska visina:

Radna –15,2 do 3048 m (–50 do 10.000 stopa)

Skladištenje –15,2 do 10.668 m (–50 do 35.000 stopa)

Razina zračnoŕ onečišćenja G2 ili niŕa, kao ŕto je definirano u ISA-S71.04-1985

Pronalaŕenje dodatnih informacija i resursa

Ako trebate:

Pronađite sigurnosne upute za vaše računalo, pregledajte informacije o jamstvu, uvjete i odredbe (samo SAD), sigurnosne upute, regulatorne informacije, informacije o ergonomiji i licencni sporazum s krajnjim korisnikom (EULA).

Pogledajte:

Sigurnosne i regulatorne dokumente koji su isporučeni s vašim računalom i također pogledajte i početnu stranicu za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne najave.

© 2008–2009 Dell Inc. Sva prava pridržana. Tiskano u Irskoj.

Bilo kakvo umnoŕavanje ovih materijala bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Zaštitni znakovi korišteni u ovom tekstu: *Dell*, logotip *DELL* i *OptiPlex* su zaštitni znakovi tvrtke Dell Inc.; *Intel* je registrirani zaštitni znak tvrtke Intel Corporation u SAD-u i drugim ŕŕavama; *Microsoft*, *Windows* i *Windows Vista* su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Ameriĕkim ŕŕavama i/ili drugim ŕŕavama.

Ostali zaštitni znakovi i zaštićeni nazivi koji se koriste u ovom dokumentu oznaĕavaju ili društva koji su vlasnici tih znakova ili njihove proizvode. Tvrtka Dell Inc. odriĕe se bilo kakvih vlasniĕkih interesa za navedene zaštitne znakove i zaštićene nazive, osim vlastitih.