


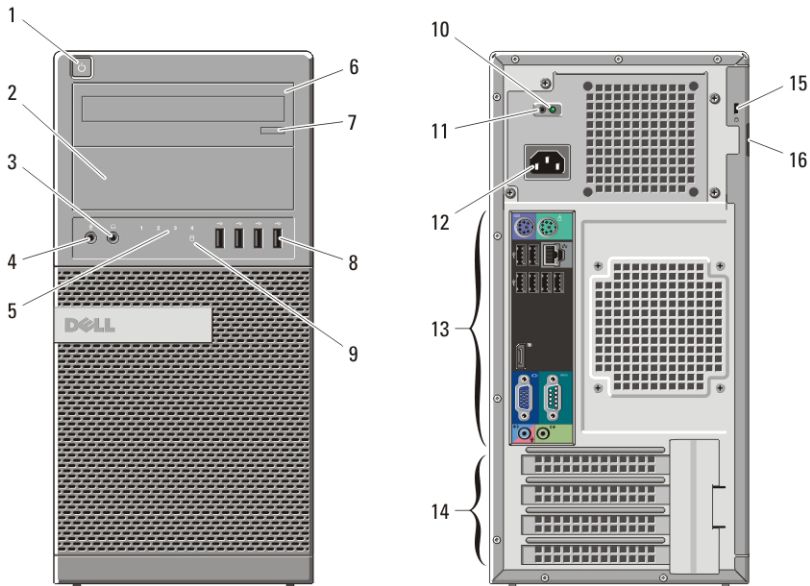
Dell OptiPlex 790

Informacije o podešavanju i karakteristikama

O upozorenjima

 **UPOZORENJE: UPOZORENJE** ukazuje na moguću opasnost od oštećenja imovine, zadobijanja telesnih povreda ili smrti.

Mini-Tower — Prikaz sa prednje i zadnje strane



Slika 1. Prikaz sa prednje i zadnje strane za Mini-Tower kucište

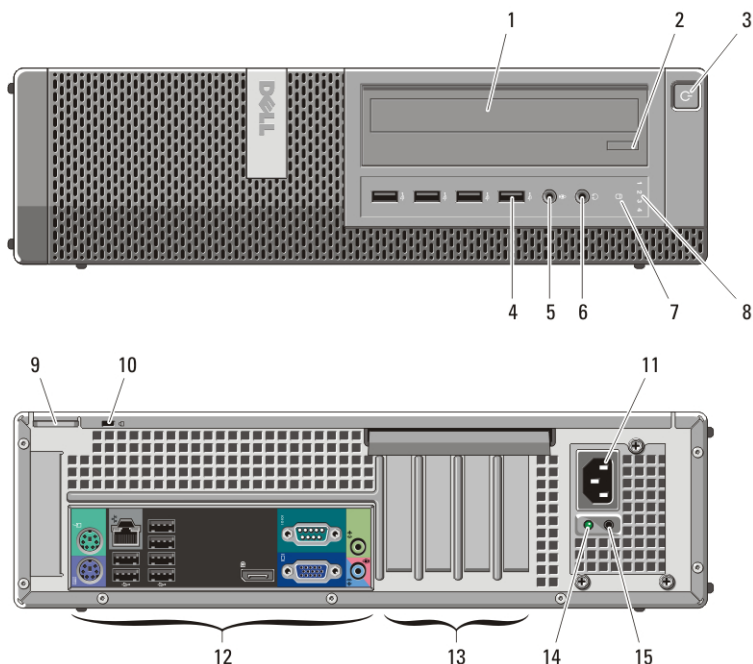
- | | |
|--|--|
| 1. taster za uključivanje/isključivanje, svetlo za napajanje | 5. dijagnostička svetla (4) |
| 2. ležište za optički disk (opcionarno) | 6. optički disk (opcionarno) |
| 3. konektor za slušalice | 7. taster za izbacivanje optičke disk jedinice |
| 4. konektor za mikrofona | 8. USB 2.0 konektori (4) |



Model sa regulacijom: : D09M, D05D, D03S,
D01U
Tip sa regulacijom: : D09M001, D05D001,
D03S001, D01U002
2011 – 04

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 9. svetlo aktivnosti disk jedinice | 13. konektori na zadnjoj ploči |
| 10. dijagnostičko svetlo za napajanje | 14. slotovi kartice za proširenje (4) |
| 11. dijagnostički taster za napajanje | 15. slot za zaštitni kabl |
| 12. konektor za napajanje | 16. prsten za katanac |

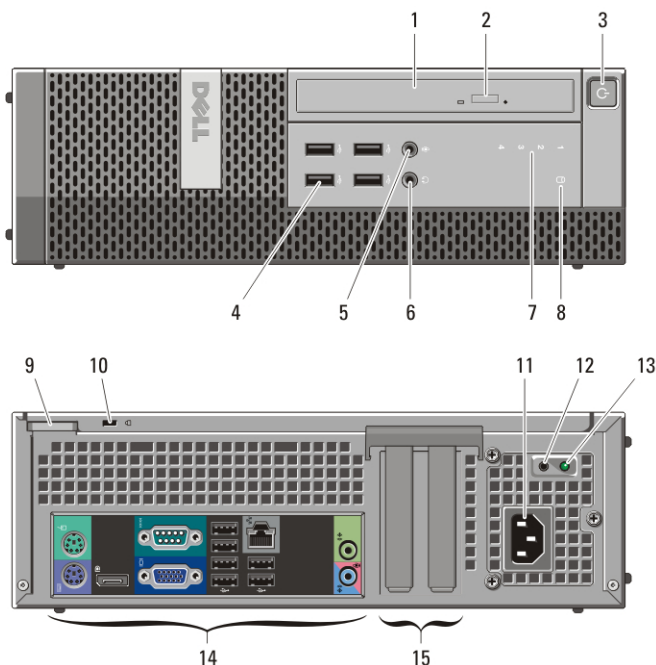
Desktop — Prikaz sa prednje i zadnje strane



Slika 2. Prikaz sa prednje i zadnje strane za Desktop kućište

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. optički disk | 7. svetlo aktivnosti disk jedinice |
| 2. taster za izbacivanje optičke disk jedinice | 8. dijagnostička svetla (4) |
| 3. taster za uključivanje/isključivanje, svetlo za napajanje | 9. prsten za katanac |
| 4. USB 2.0 konektori (4) | 10. slot za zaštitni kabl |
| 5. konektor za mikrofonski uređaj | 11. konektor za napajanje |
| 6. konektor za slušalice | 12. konektori na zadnjoj ploči |
| | 13. slotovi kartice za proširenje (4) |

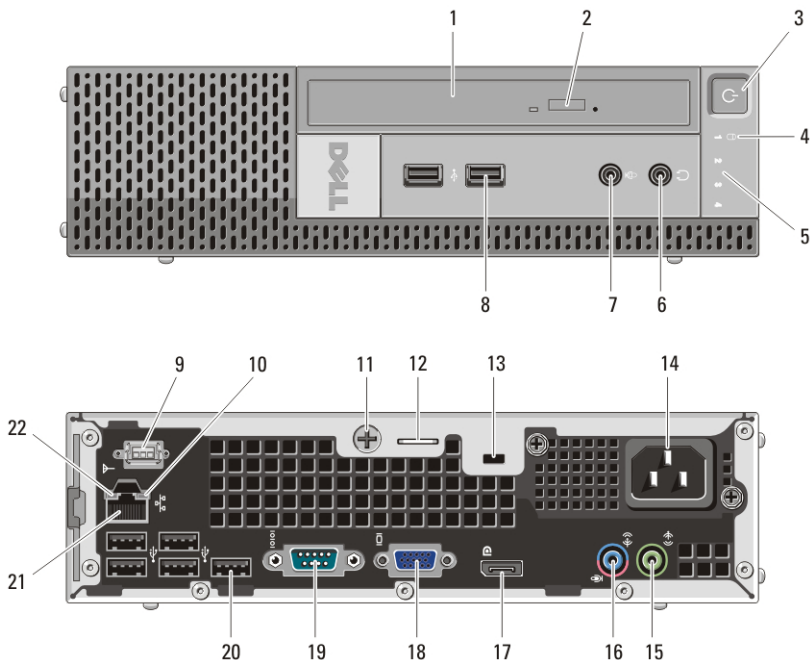
Small Form Factor — Prikaz sa prednje i zadnje strane



Slika 3. Prikaz sa prednje i zadnje strane za Small Form Factor kućište

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. optički disk | 8. svetlo aktivnosti disk jedinice |
| 2. taster za izbacivanje optičke disk jedinice | 9. prsten za katanac |
| 3. taster za uključivanje/isključivanje, svetlo za napajanje | 10. slot za zaštitni kabl |
| 4. USB 2.0 konektori (4) | 11. konektor za napajanje |
| 5. konektor za mikrofon | 12. dijagnostički taster za napajanje |
| 6. konektor za slušalice | 13. dijagnostičko svetlo za napajanje |
| 7. dijagnostička svetla (4) | 14. konektori na zadnjoj ploči |
| | 15. slotovi kartice za proširenje (2) |

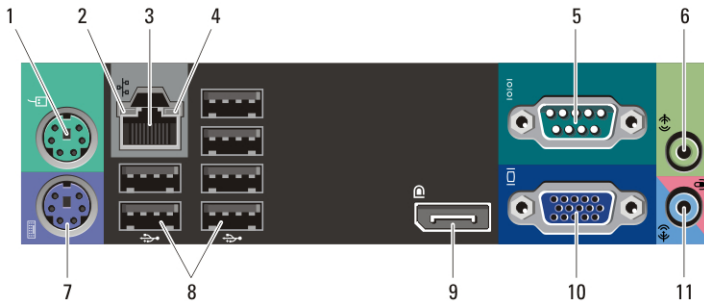
Ultra Small Form Factor — Prikaz sa prednje i zadnje strane



Slika 4. Prikaz sa prednje i zadnje strane za Ultra Small Form Factor kućište

- | | |
|--|--|
| 1. optički disk | 12. prsten za katanac |
| 2. taster za izbacivanje optičke disk jedinice | 13. slot za zaštitni kabl |
| 3. taster za uključivanje/isključivanje, svetlo za napajanje | 14. konektor za napajanje |
| 4. svetlo aktivnosti disk jedinice | 15. konektor za linijski izlaz |
| 5. dijagnostička svetla (4) | 16. konektor za linijski ulaz/mikrofon |
| 6. konektor za slušalice | 17. DisplayPort konektor |
| 7. konektor za mikrofon | 18. VGA konektor |
| 8. USB 2.0 konektori (2) | 19. serijski konektor |
| 9. Wi-Fi antena (opcionarno) | 20. USB 2.0 konektori (5) |
| 10. svetlo za aktivnost mreže | 21. mrežni konektor |
| 11. neispadajući zavrtnaj | 22. svetlo za ispravnost veze |

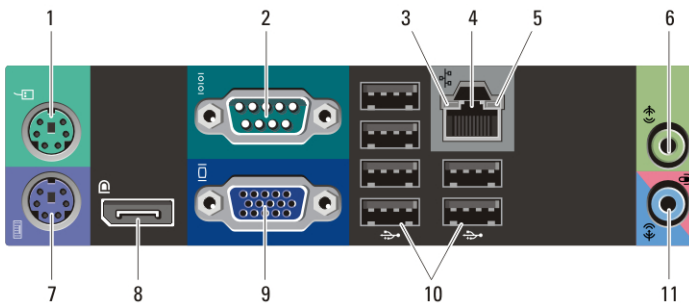
Mini-Tower i Desktop — Zadnja ploča



Slika 5. Prikaz zadnje ploče za Mini-Tower i Desktop kućišta

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. konektor za miša | 7. konektor tastature |
| 2. svetlo za ispravnost veze | 8. USB 2.0 konektori (6) |
| 3. mrežni konektor | 9. DisplayPort konektor |
| 4. svetlo za aktivnost mreže | 10. VGA konektor |
| 5. serijski konektor | 11. konektor za linijski ulaz/mikrofon |
| 6. konektor za linijski izlaz | |

Small Form Factor — Zadnja ploča



Slika 6. Prikaz zadnje ploče za Small Form Factor kućište

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. konektor za miša | 4. mrežni konektor |
| 2. serijski konektor | 5. svetlo za aktivnost mreže |
| 3. svetlo za ispravnost veze | 6. konektor za linijski izlaz |

7. konektor tastature
8. DisplayPort konektor
9. VGA konektor

10. USB 2.0 konektori (6)
11. konektor za linijski ulaz/mikrofon

Brzo podešavanje

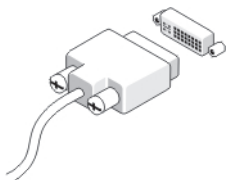


UPOZORENJE: Pre nego što započnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar. Dodatne informacije o najboljim postupcima potražite na www.dell.com/regulatory_compliance.

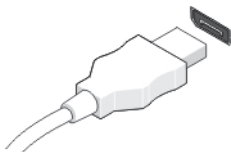


NAPOMENA: Neki uređaji neće biti isporučeni ako ih niste naručili

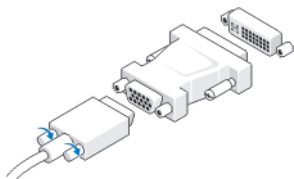
1. Povežite monitor koristeći jedan od sledećih kablova:



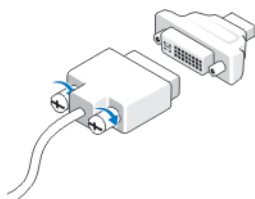
Slika 7. DVI kabl



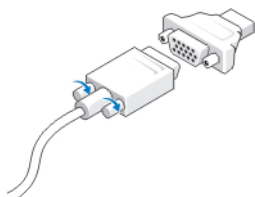
Slika 8. DisplayPort kabl



Slika 9. VGA - DVI adapter



Slika 10. DVI - DisplayPort adapter



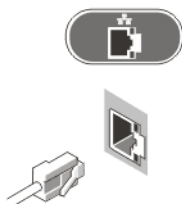
Slika 11. VGA - DisplayPort adapter

2. Povežite USB tastaturu ili miša (opcionalno).



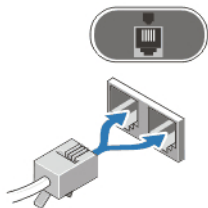
Slika 12. USB povezivanje

3. Povežite mrežni kabl (opcionalno).



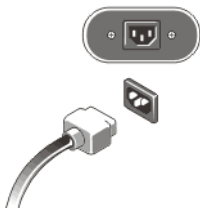
Slika 13. Povezivanje mreže

4. Povežite modem (opcionalno).



Slika 14. Povezivanje modema

5. Povežite kabl(ove) za napajanje.




Slika 15. Povezivanje napajanja

6. Pritisnite tastere za uključivanje/isključivanje na monitoru i računaru.



Slika 16. Uključivanje napajanja

Specifikacije

-  **NAPOMENA:** Sledeće specifikacije su samo one koje se po zakonu moraju isporučivati sa računarom. Potpuni i trenutni spisak specifikacija za računar potražite na support.dell.com.

Informacije o sistemu

Čipset

Intel 6 Series Express čipset

Procesor

Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i5, i7 Quad Core• Intel Core i3 Dual Core• Intel Pentium Dual Core• Intel Celeron Dual Core
----------	---

Video

Tip:

Integrirani	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 2000
-------------	--

Diskretni	PCI Express x16 grafički adapter
-----------	----------------------------------

Integrirana video memorija	do 1,7 GB deljene video memorije (Microsoft Windows Vista i Windows 7)
----------------------------	--

Memorija

Konektori memorijskih modula

Desktop, Mini-Tower, Small Form Factor	četiri DIMM slota
--	-------------------

Ultra Small Form Factor	dva DIMM slota
-------------------------	----------------

Kapacitet memorijskog modula	1 GB, 2 GB i 4 GB
------------------------------	-------------------

Tip	DDR3 1333 MHz
-----	---------------

Minimalna memorija	1 GB
--------------------	------

Maksimalna memorija

Desktop, Mini-Tower, Small Form Factor	16 GB
--	-------

Ultra Small Form Factor	8 GB
-------------------------	------

Disk jedinice

Dostupno spolja:

Ležišta za disk od 5,25 inča

Disk jedinice

Mini-Tower	dva
Desktop	jedno
Small Form Factor	jedno ležište za tanki optički disk
Ultra Small Form Factor	jedno ležište za tanki optički disk

Dostupno iznutra:

Ležišta za SATA disk od 3,5 inča

Mini-Tower	dva
Desktop	jedno
Small Form Factor	jedno
Ultra Small Form Factor	nijedno

Ležišta za SATA disk od 2,5 inča

Mini-Tower	dva
Desktop	jedno
Small Form Factor	jedno
Ultra Small Form Factor	jedno

Kontrolna i dijagnostička svetla

Svetlo tastera za uključivanje/ isključivanje	Plavo svetlo — neprekidno plavo svetlo ukazuje na stanje napajanja; trepćuće plavo svetlo ukazuje na stanje mirovanja računara. Žuto svetlo — neprekidno žuto svetlo kada se računar ne pokreće ukazuje na problem sa matičnom pločom ili napajanjem. Trepćuće žuto svetlo ukazuje na problem sa matičnom pločom.
Svetlo aktivnosti disk jedinice	Plavo svetlo — trepćuće plavo svetlo ukazuje da računar čita podatke sa čvrstog diska ili upisuje podatke na čvrsti disk.
Dijagnostička svetla	Četiri svetla postavljena na prednjem panelu računara. Više informacija o dijagnostičkim

Kontrolna i dijagnostička svetla

svetlima potražite u *Servisnom priručniku* na stranici support.dell.com/manuals.

Napajanje

Coin-cell baterija	Litijumska coin cell baterija 3 V CR2032
Napon	
Mini-Tower	100 VAC do 240 VAC, 50 Hz do 60 Hz, 5,00 A
Desktop	100 VAC do 240 VAC, 50 Hz do 60 Hz, 4,40 A
Small Form Factor	100 VAC do 240 VAC, 50 Hz do 60 Hz, 3,60 A 100 VAC do 240 VAC, 50 Hz do 60 Hz, 4,00 A
Ultra Small Form Factor	100 VAC do 240 VAC, 50 Hz do 60 Hz, 2,90 A
Napon u vatima	
Mini-Tower	265 W
Desktop	250 W
Small Form Factor	240 W
Ultra Small Form Factor	200 W
Maksimalni gubitak toplote	
Mini-Tower	1390 BTU/hr
Desktop	1312 BTU/hr
Small Form Factor	1259 BTU/hr
Ultra Small Form Factor	758 BTU/hr



NAPOMENA: Gubitak toplote se izračunava preko potrošnje električne energije u vatima.



NAPOMENA: Važne informacije o podešavanju napona potražite u bezbednosnim informacijama koje ste dobili sa računarom.

Fizičke karakteristike

Visina

Fizičke karakteristike

Mini-Tower	36,00 cm (14,17 inča)
Desktop	36,00 cm (14,17 inča)
Small Form Factor	29,00 cm (11,42 inča)
Ultra Small Form Factor	23,70 cm (9,33 inča)

Širina

Mini-Tower	17,50 cm (6,89 inča)
Desktop	10,20 cm (4,01 inča)
Small Form Factor	9,26 cm (3,65 inča)
Ultra Small Form Factor	6,50 cm (2,56 inča)

Dubina

Mini-Tower	41,70 cm (16,42 inča)
Desktop	41,00 cm (16,14 inča)
Small Form Factor	31,20 cm (12,28 inča)
Ultra Small Form Factor	24,00 cm (9,45 inča)

Težina (minimalna)

Mini-Tower	8,87 kg (19,55 lb)
Desktop	7,56 kg (16,67 lb)
Small Form Factor	5,70 kg (12,57 lb)
Ultra Small Form Factor	3,27 kg (7,21 lb)

Okruženje

Temperatura:

Operativna	10 °C do 35 °C (50 °F do 95 °F)
Skladištenje	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)

Relativna vlažnost 20 % do 80 % (bez kondenzacije)

Nadmorska visina:

Operativna	-15,20 m do 3.048 m (-50 ft do 10.000 ft)
------------	---

Okruženje

Skladištenje	–15,20 m do 10.668 m (–50 ft do 35.000 ft)
Nivo zagađenosti vazduha	G1 ili niže, definisano od strane ISA-S71.04–1985

Pronalaženje dodatnih informacija i izvora

Dodatne informacije o dole navedenim temama potražite u dokumentima u vezi sigurnosti i propisa koji su isporučeni uz računar i na web stranici za usklađenost sa propisima www.dell.com/regulatory_compliance:

- Najbolji sigurnosni postupci
- Regulatorni sertifikati
- Ergonomija

Pogledajte www.dell.com u vezi dodatnih informacija o:

- Garancija
- Odredbe i uslovi (SAD samo)
- Licencni ugovor sa krajnjim korisnikom

Informacije u ovoj brošuri podložne su promenama bez prethodne najave.

© 2011. Dell Inc. Sva prava zadržana.

Umnožavanje ovih materijala na bilo koji način bez prethodne pismene dozvole kompanije Dell Inc. je strogo zabranjeno.

Trgovačke oznake korišćene u ovom tekstu: Dell™, DELL logotip, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ i Wi-Fi Catcher™ su trgovačke oznake kompanije Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® i Celeron® su registrovane trgovačke oznake ili trgovačke oznake kompanije Intel Corporation u SAD-u i drugim državama. AMD® je registrovana trgovačka oznaka i AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ i ATI FirePro™ su trgovačke oznake kompanije Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista start dugme i Office Outlook® su trgovačke oznake ili registrovane trgovačke oznake kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama. Blu-ray Disc™ je trgovačka oznaka u vlasništvu kompanije Blu-ray Disc Association (BDA) i licencirana je za upotrebu na diskovima i plejerima. Bluetooth® oznaka je registrovana trgovačka oznaka u vlasništvu kompanije Bluetooth® SIG, Inc. i svako korišćenje takve oznake od strane kompanije Dell Inc. je na osnovu licence. Wi-Fi® je registrovana trgovačka oznaka kompanije Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Ostale trgovačke oznake i trgovački nazivi mogu se koristiti u ovom dokumentu da označe pravna lica vlasnike oznaka i naziva ili njihove proizvode. Dell Inc. se odriče bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene trgovačke oznake i nazive, osim vlastitih.