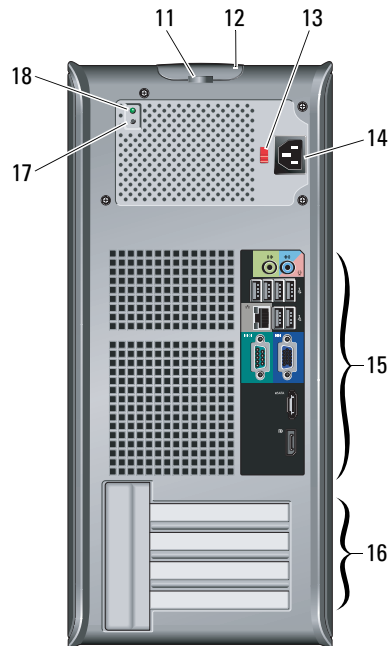
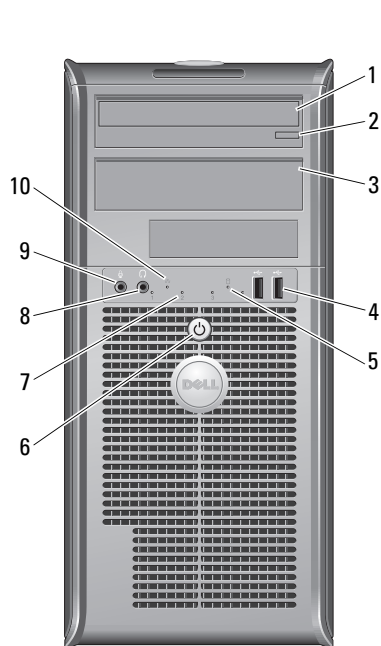


# Dell™ OptiPlex™ 580

## Informacije o postavljanju i značajkama

### Mini računalo — prednja i stražnja strana



- 1 optički pogon
- 2 gumb za otvaranje optičkog pogona
- 3 ploča optičkog pogona
- 4 USB 2.0 priključci (2)
- 5 indikator aktivnosti pogona
- 6 gumb napajanja, svjetlo napajanja
- 7 dijagnostički indikatori (4)
- 8 priključak za slušalice
- 9 priključak za mikروفon
- 10 svjetlo priključka mreže
- 11 prsten za lokot
- 12 zasun za oslobađanje pokrova, utor za sigurnosni kabel
- 13 prekidač za odabir napona
- 14 priključak kabela za napajanje
- 15 priključci za stražnji dio ploče
- 16 dodatni utori za kartice (4)
- 17 dijagnostički gumb za napajanje
- 18 dijagnostički indikator za napajanje

**NAPOMENA:** Odabir napona na prekidaču dostupan je samo za izvore napajanja koji nisu EPA.



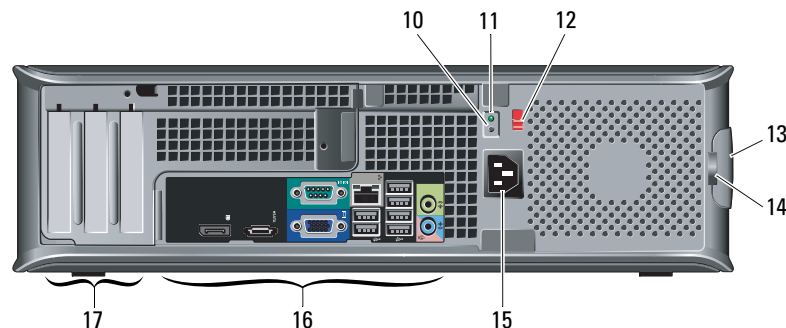
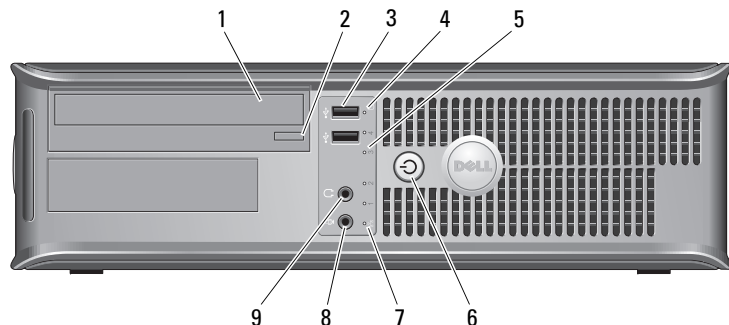
Regulatorni modeli: serija D08M, serija D04D i serija D02S  
Regulatorne vrste: D08M001, D04D001 i D02S001

Siječanj 2010.




OXDW5YA00

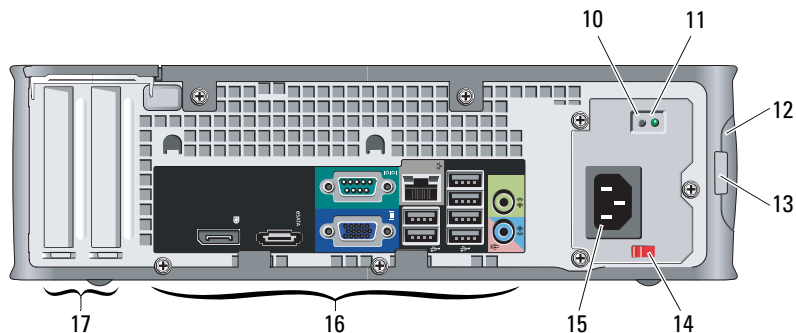
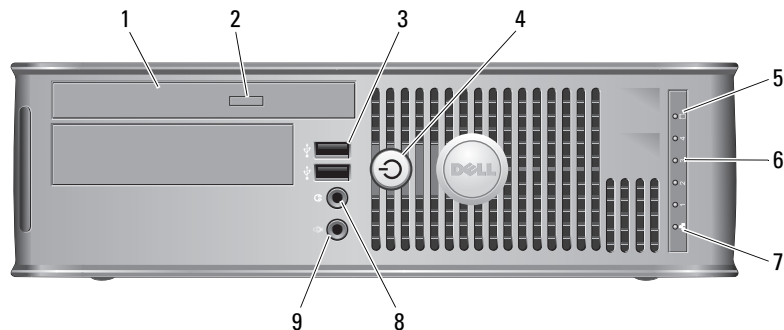
## Stolno računalo — pogled sprijeda i straga




- 1 optički pogon
- 2 gumb za otvaranje optičkog pogona
- 3 USB 2.0 priključci (2)
- 4 indikator aktivnosti pogona
- 5 dijagnostički indikatori (4)
- 6 gumb napajanja, svjetlo napajanja
- 7 svjetlo priključka mreže
- 8 konektor za mikrofon
- 9 priključak za slušalice
- 10 dijagnostički gumb za napajanje
- 11 dijagnostički indikator za napajanje
- 12 prekidač za odabir napona
- 13 zasun za oslobađanje pokrova, utor za sigurnosni kabel
- 14 prsten za lokot
- 15 priključak kabela za napajanje
- 16 konektori za stražnji dio ploče
- 17 utori za kartice proširenja (3)

 **NAPOMENA:** Odabir napona na prekidaču dostupan je samo za izvore napajanja koji nisu EPA.

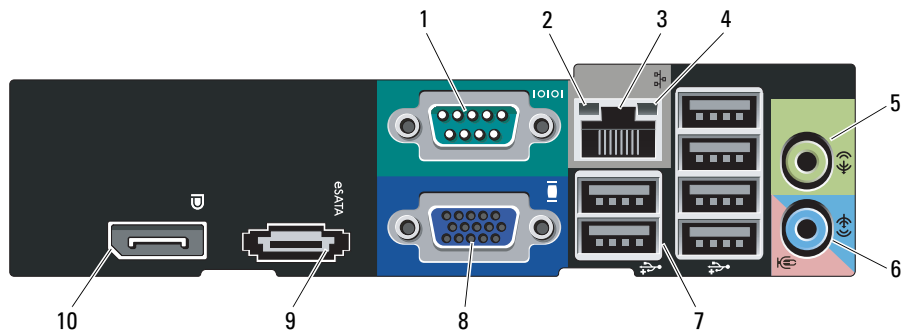
## Mali format — pregled sprijeda i straga



- 1 optički pogon
- 2 gumb za otvaranje optičkog pogona
- 3 USB 2.0 priključci (2)
- 4 gumb napajanja, svjetlo napajanja
- 5 indikator aktivnosti pogona
- 6 dijagnostički indikatori (4)
- 7 svjetlo priključka mreže
- 8 priključak za slušalice
- 9 priključak za mikrofonski
- 10 dijagnostički gumb za napajanje
- 11 dijagnostički indikator za napajanje
- 12 zasun za oslobađanje pokrova, utor za sigurnosni kabel
- 13 prsten za lokot
- 14 prekidač za odabir napona
- 15 priključak kabela za napajanje
- 16 priključci za stražnji dio ploče
- 17 dodatni utori za kartice (2)

 **NAPOMENA:** Odabir napona na prekidaču dostupan je samo za izvore napajanja koji nisu EPA.

## Mini računalo, stolno računalo i mali format — stražnja ploča



- 1 serijski priključak
- 2 indikator integriteta veze
- 3 priključak za mrežni adapter
- 4 svjetlo za označavanje aktivnosti mreže
- 5 izlazni linijski priključak
- 6 ulazni priključak za liniju/mikrofon
- 7 USB 2.0 priključci (6)
- 8 VGA priključak
- 9 eSATA priključak
- 10 priključak za DisplayPort

## Brzo postavljanje



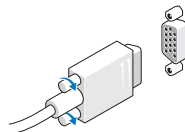
**UPOZORENJE:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili sa vašim računalom. Dodatne informacije o najboljim postupcima potražite na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



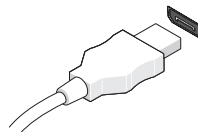
**NAPOMENA:** Neki uređaji možda neće biti uključeni ako ih niste naručili.

**1** Monitor priključite pomoću samo jednog od sljedećih kabela:

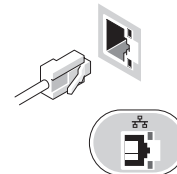
a Plavi VGA kabal



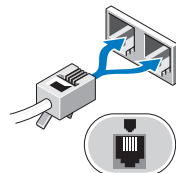
b DisplayPort kabal



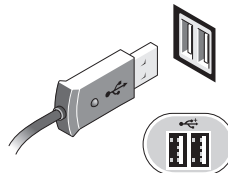
**2** Priključite mrežni kabal (dodatna oprema)



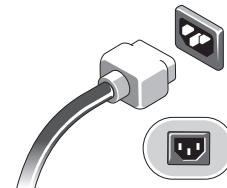
**3** Priključite modem (dodatna oprema).



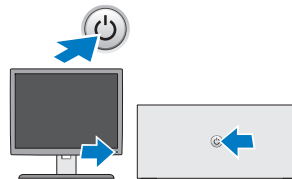
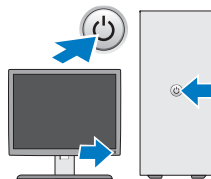
**4** Priključite USB tipkovnicu ili miš (dodatna oprema).




**5** Priključite kabal(e) za napajanje.



**6** Pritisnite gumb za uključivanje na monitoru i na 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](http://support.dell.com).

### Informacije o sustavu

Chipset	AMD 785G chipset (RS880 + SB710)
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Phenom II</li><li>• AMD Athlon II</li><li>• AMD Sempron</li></ul>

### Video

Vrsta video kartice:

Integrirana ATI Radeon™ HD 4200

Vanjska kartica Grafička kartica PCI Express 2.0 x16

**NAPOMENA:** Zadane postavke za BIOS su PCI Express x8 + DisplayPort (DP), DP će biti automatski onemogućeno za vrijeme konfiguracije GFX/priključka za zaslon kao PCI Express x16.

Memorija za grafiku:

Integrirana Do 512 MB zajedničke video memorije (memorije sustava veća je od 1536 MB)

### Memorija

Priključak memorijskog modula	Četiri DIMM utora
Kapacitet memorijskog modula	1 GB, 2 GB ili 4 GB
Vrsta memorije	1066 MHz DDR3 SDRAM (samo bez ECC)
Minimalna memorija	1 GB
Maksimalna memorija	16 GB

Diskovi	Mini Tower	Radna površina	Mali format (SFF)
---------	------------	----------------	-------------------

Dostupni izvana:

Odjeljci za 5,25-inčni disk	dva	jedan	jedan (tanak)
-----------------------------	-----	-------	---------------

Dostupna iznutra:

3,5 inčni SATA tvrdi disk (s nosačima)	dva	jedan	jedan
--	-----	-------	-------

Dostupni uređaji:

2,5-inčni SATA tvrdi disk (s nosačima)	dva	dva	dva
--	-----	-----	-----

3,5 inčni SATA tvrdi diskovi	dva	jedan	jedan
------------------------------	-----	-------	-------

5,25 inčni SATA DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo ili DVD+/-RW pogoni	dva	jedan	jedan (tanak)
--	-----	-------	---------------

**NAPOMENA:** 3,5" HDDX1 + 2,5" HDD X2 + 5,25" ODD X1 kombinacija ležišta pogona ne podržava se u računalu s malim faktorom oblika OptiPlex 580.

## Upravljački i dijagnostički indikatori

Indikator napajanja	<p>Zeleno svjetlo— puno zeleno svjetlo označava da je uključeno napajanje; treperavo zeleno svjetlo označava stanje mirovanja računala.</p> <p>Žuto — ako indikator svijetli žuto kada se računalo ne može pokrenuti, znači da postoji problem s matičnom pločom ili napajanjem. Ako indikator trepće žuto, znači da postoji problem s matičnom pločom.</p>
Indikator aktivnosti pogona	<p>Prikazuje aktivnost SATA tvrdog diska ili optičkog pogona.</p> <p>Zeleno svjetlo — zeleno trepćuće svjetlo označava da računalo očitava podatke ili ih zapisuje na tvrdi disk.</p>
Indikator povezanosti s mrežom	<p>Zeleno svjetlo — dobra veza između mreže i računala.</p> <p>Ne svijetli — računalo ne prepoznaje fizičku vezu s mrežom.</p>
Dijagnostički indikatori	<p>Četiri svjetla smještena na prednjoj/stražnjoj ploči računala. Informacije o dijagnostičkim indikatorima potražite u <i>Servisnom priručniku</i> koji možete pronaći na web-stranici Dell Podrške na <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a>.</p>

Napajanje	Snaga u vatima	Maksimalan gubitak topline	Napon
Mini Tower			
Nije EPA	305 W	1041 (BTU/hr)	100/240 V AC, 50/60 Hz, 3,6 / 1,8 A
EPA	255 W	1041 (BTU/hr)	100/240 V AC, 50/60 Hz, 3,6 / 1,8 A
Radna površina			
Nije EPA	255 W	955 (BTU/hr)	115/230 V AC, 50/60 Hz, 4,0 / 2,0 A
EPA	255 W	955 (BTU/hr)	115/230 V AC, 50/60 Hz, 4,0 / 2,0 A
Mali format (SFF)			
Nije EPA	235 W	938 (BTU/hr)	115/230 V AC, 50/60 Hz, 3,5 / 1,8 A
EPA	235 W	938 (BTU/hr)	115/230 V AC, 50/60 Hz, 3,5 / 1,8 A
<b>NAPOMENA:</b> Gubitak topline izračunat je prema proračunu potrošnje električne energije u vatima.			
Baterija veličine	Litij-ionska baterija veličine kovanice 3-V CR2032 kovanice		

<b>Fizičke karakteristike</b>	Mini Tower	Radna površina	Mali format (SFF)
Visina	40,8 cm (16,1 inča)	11,4 cm (4,5 inča)	9,3 cm (3,7 inča)
Širina	18,7 cm (7,4 inča)	39,9 cm (15,7 inča)	31,4 cm (12,4 inča)
Dubina	43,3 cm (17,0 inča)	35,3 cm (13,9 inča)	34,0 cm (13,4 inča)
Težina (minimalna)	11,7 kg (25,8 lb)	8,26 kg (18,2 lb)	6,8 kg (15,0 lb)

#### **Okruženje**

##### Temperatura:

U radu od 10°C do 35°C (50°F do 95°F)

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

Relativna vlažnost 20% do 80% (nekondenzirajuće)

##### Dubina:

U radu od –15,2 do 3048 m (od –50 do 10.000 stopa)

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

Razina zagađenja zraka G2 ili niža, kao što je definirano u ISA-S71.04-1985

## **Traženje dodatnih informacija i resursa**

Pogledajte sigurnosne i regulatorne dokumente koji su isporučeni s vašim računalom i web-mjesto za usklađenost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) za dodatne informacije o:

- najboljim načinima zaštite
- jamstvu
- uvjetima i odredbama
- pravnoj certifikaciji
- ergonomiji
- licencnom ugovoru s krajnjim korisnikom (EULA)

---

**Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti.**

© 2010 Dell Inc. Sva prava pridržana. Tiskano u Irskoj.

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

Trgovački znakovi koji se koriste u ovom tekstu: *Dell*, *DELL* logotip i *OptiPlex* trgovački au znakovi Dell Inc.; *AMD*, *AMD Phenom*, *Athlon*, *Sempron*, *ATI Radeon* i njihove kombinacije trgovački su znakovi Advanced Micro Devices, Inc.

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