

# Dell™ OptiPlex™ 980

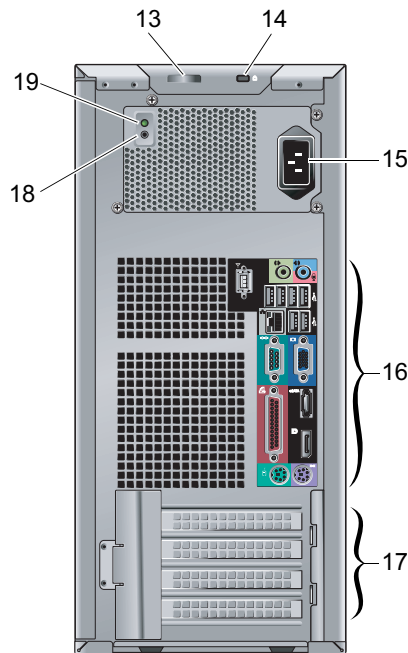
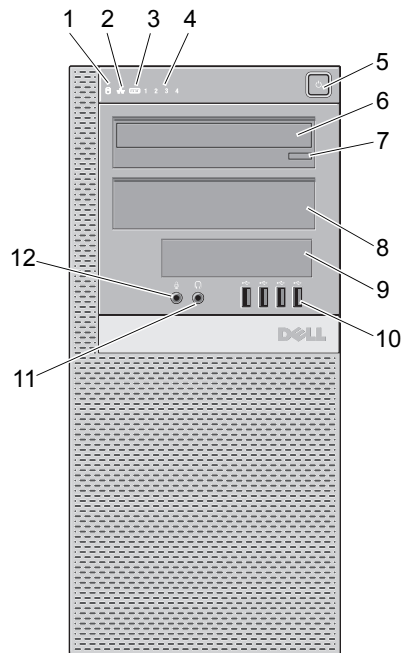
## Informacije o postavljanju i značajkama

### Mini računalo — prednja i stražnja strana

## Više o upozorenjima



**UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, tjelesne ozljede ili smrt.



- 1 indikator aktivnosti pogona
- 2 indikator aktivnosti mreže
- 3 indikator Wi-Fi® aktivnosti (dodatna oprema)
- 4 dijagnostički indikatori (4)
- 5 gumb za uključivanje, indikator napajanja
- 6 optički disk
- 7 gumb za otvaranje optičkog pogona
- 8 ploča dodatnog optičkog pogona
- 9 fleksibilni odjeljak
- 10 USB 2.0 priključci (4)
- 11 priključak za slušalice
- 12 priključak za mikrofonski
- 13 prsten za lokot
- 14 utor za zaštitni kabel
- 15 priključak kabela za napajanje
- 16 priključci za stražnji dio ploče
- 17 dodatni utori za kartice (4)
- 18 dijagnostički gumb za napajanje
- 19 dijagnostički indikator za napajanje



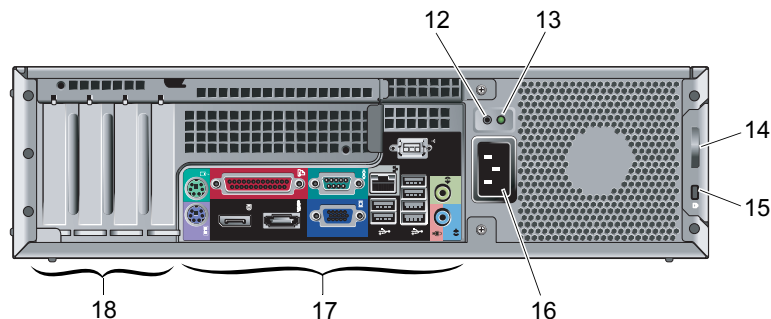
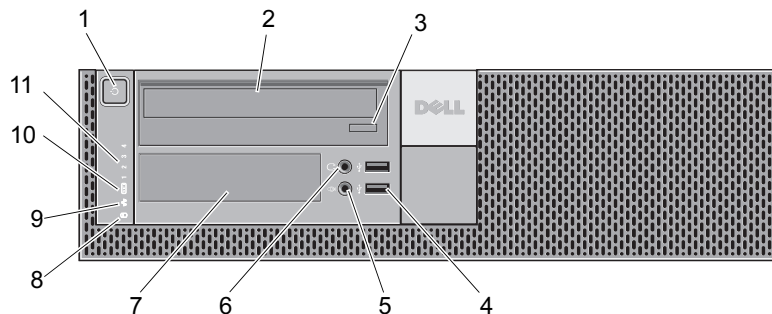
Modeli: mini računalo: DCSM1F; stolno računalo: DCNE1F; i mali format: DCCY1F serija

veljača 2010.



OY986MA01

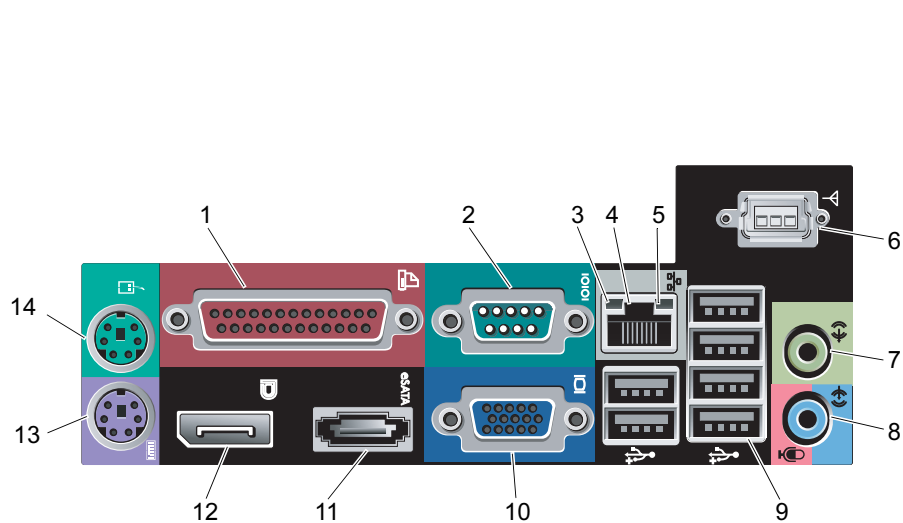
## Stolno računalo — pogled sprijeda i straga



- 1 gumb napajanja, indikator napajanja
- 2 optički disk
- 3 gumb za otvaranje optičkog pogona
- 4 USB 2.0 priključci (2)
- 5 priključak za mikrofonski
- 6 priključak za naglavne slušalice
- 7 fleksibilni odjeljak
- 8 indikator aktivnosti pogona
- 9 indikator aktivnosti mreže
- 10 indikator Wi-Fi aktivnosti (dodatna oprema)
- 11 dijagnostički indikatori (4)
- 12 dijagnostički gumb za napajanje
- 13 dijagnostički indikator za napajanje
- 14 prsten za lokot
- 15 utor za zaštitni kabel
- 16 priključak kabela za napajanje
- 17 priključci za stražnji dio ploče
- 18 dodatni utori za kartice (4)



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



- 1 paralelni priključak
- 2 serijski priključak
- 3 indikator integriteta veze
- 4 priključak za mrežni adapter
- 5 indikator aktivnosti mreže
- 6 Wi-Fi antena (dodatna oprema)
- 7 priključak za slušalice
- 8 priključak za ulaznu liniju/mikrofon
- 9 USB 2.0 priključci (6)
- 10 VGA priključak
- 11 eSATA priključak
- 12 priključak za DisplayPort
- 13 priključak za tipkovnicu
- 14 priključak za miš

## Brzo postavljanje



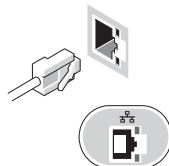
**UPOZORENJE:** Prije nego započnete bilo koji postupak u ovom odlomku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili uz računalo. Dodatne informacije o najboljim postupcima potražite na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



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

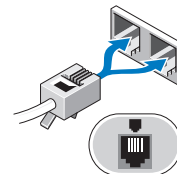
1

Priključite mrežni kabel (dodatna oprema).



2

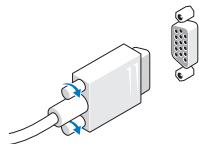
Priključite modem (opcijski).



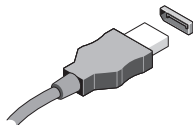
3

Monitor priključite pomoću samo *jednog* od sljedećih kabela:

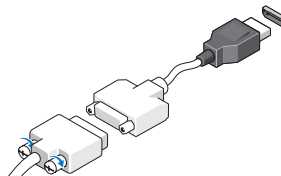
a Plavi VGA kabel.



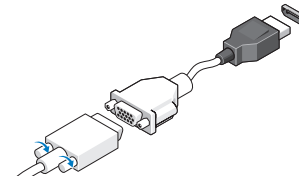
b Crni DisplayPort kabel.



c Adapterski kabel za povezivanje DisplayPort i DVI.

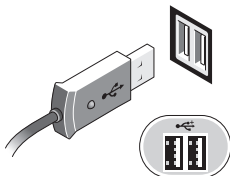


d Adapterski kabel za povezivanje DisplayPort i VGA.



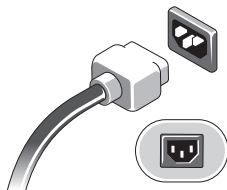
4

Priključite USB tipkovnicu ili miš (dodatna oprema).



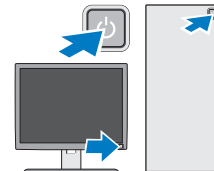
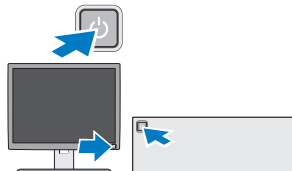
5

Priključite kabel(e) za napajanje.



6

Pritisnite gumb(e) 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	Intel® Q57 chipset
Procesor	Intel Core™ serija i3/i5/i7 Intel Pentium® dual-core

### Video

Vrsta video kartice:

Integrirana	Intel Graphics Media Accelerator HD <b>NAPOMENA:</b> Ne podržavaju računala koja se isporučuju s Intel i7 i Intel i5 quad-core procesorima.
-------------	--

Vanjska	grafička kartica PCI-E x16
---------	----------------------------

Memorija za grafiku:

Integrirana	Do 1759 MB (dijeljeno) <b>NAPOMENA:</b> Memorija se dijeli ovisno o operacijskom sustavu i dostupnoj memoriji.
-------------	---

### Memorija

Priključak za memorijski modul	četiri DIMM utora
Kapacitet memorijskog modula	1 GB, 2 GB i 4 GB
Vrsta memorije	1066 MHz ili 1333 MHz DDR3
Minimalna memorija	1 GB
Maksimalna memorija	16 GB

Diskovi	Mini računalo	Stolno računalo	Mali format (SFF)
Dostupni izvana:			
odjeljci za 3,5-inčne pogone	jedan	jedan	jedan
ležišta za 5,25-inčne pogone	dva	jedan	jedan (tanak)
Dostupni iznutra:			
3,5-inčni SATA ležišta pogona	dva	jedan	jedan
Dostupni uređaji:			
2,5-inčni SATA tvrdi diskovi	dva	dva	dva
3,5-inčni SATA tvrdi diskovi	dva	jedan	jedan
5,25-inčni SATA DVD-ROM, DVD/CD-RW kombinirani pogon ili DVD+/-RW pogoni	dva	jedan	jedan (tanak)
<b>Upravljački i dijagnostički indikatori</b>			
Prednji dio računala			
Indikator napajanja	Svijetli plavo — označava uključeno stanje. Treperi plavo — označava da je računalo u stanju mirovanja. Svijetli žuto (kada se računalo ne može pokrenuti) — označava problem s matičnom pločom ili napajanjem. Treperi žuto — označava problem s matičnom pločom.		

### Upravljački i dijagnostički indikatori (nastavak)

Indikator aktivnosti pogona	Prikazuje aktivnost SATA tvrdog diska ili optičkog pogona. Plavo — ako indikator treperi plavo, to znači da računalo čita podatke s optičke jedinice ili ih zapisuje na nju.
Indikator aktivnosti mreže	Svijetli plavo — između računala i mreže postoji stabilna mrežna veza. Ne svijetli — računalo ne prepoznaje fizičku vezu s mrežom.
Dijagnostički indikatori	Četiri žuta indikatora nalaze se na prednjoj 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> .
Stražnji dio računala	
Indikator integriteta veze na integriranom mrežnom adapteru	Zeleno svjetlo — dobra veza od 10 Mb/s između mreže i računala Narančasto svjetlo — dobra veza od 100 Mb/s veza između mreže i računala Žuto svjetlo — dobra veza od 1000 Mb/s veza između mreže i računala Ne svijetli — računalo ne prepoznaje fizičku vezu s mrežom.
Indikator aktivnosti mreže na integriranom mrežnom adapteru	Žuto svjetlo — treperavo žuto svjetlo označava postojanje mrežne aktivnosti.

### Upravljački i dijagnostički indikatori (nastavak)

Indikator napajanja	Zeleno svjetlo — napajanje je uključeno i radi. Kabel za napajanje mora biti uključen u priključak za napajanje (na stražnjem dijelu računala) i u zidnu utičnicu. <b>NAPOMENA:</b> Ispravnost sustava za napajanje možete provjeriti pritiskom gumba za testiranje. Kad je napon napajanja sustava unutar specifikacija, svijetli će LED indikator automatskog testiranja. Ako LED indikator ne svijetli, napajanje je možda u kvaru. Napajanje mora biti priključeno tijekom ovog testiranja.
---------------------	--

Napajanje	Potrošnja u vatima	Maksimalan gubitak topline	Napon
Mini računalo (DCSM1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/hr	100-240 VAC
APFC	305 W	1600 BTU/hr	100-240 VAC
Stolno računalo (DCNE1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/hr	100-240 VAC
APFC	255 W	1337 BTU/hr	100-240 VAC
Mali format (DCCY1F)			
EPA	235 W	977 BTU/hr	100-240 VAC
APFC	235 W	1233 BTU/hr	100-240 VAC

**NAPOMENA:** Gubitak topline izračunava se na temelju nominalne potrošnje napajanja u vatima.

Baterija veličine Litij-ionska baterija 3V CR2032 kovanice

<b>Fizičke karakteristike</b>	Mini računalo	Stolno računalo	Mali format (SFF)
Visina	40,80 cm	39,70 cm	29,00 cm
Širina	18,70 cm	10,90 cm	8,50 cm
Dubina	43,10 cm	34,80 cm	32,40 cm
Težina (minimalna)	11,40 kg	8,30 kg	5,90 kg

### **Okruženje**

Temperatura:

Radna 10 °C do 35 °C

Skladištenje –40 °C do 65 °C

Relativna vlažnost 20% do 80% (bez kondenzacije)

Dubina:

Radna –15,2 m do 3048 m

Spremanje –15,2 m do 10.668 m

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

## **Napomena o proizvodu Macrovision**

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju za zaštitu autorskih prava koja je zaštićena od strane američkog ureda za patente i ostala prava intelektualnog vlasništva. Uporabu te tehnologije za zaštitu autorskih prava treba dozvoliti tvrtka Macrovision i namijenjena je samo za kućnu i ostale ograničene uporabe, osim u slučaju drugačijeg ovlaštenja od strane tvrtke Macrovision. Povratni inženjering te rastavljanje proizvoda strogo su zabranjeni.

## **Traženje dodatnih informacija i resursa**

U dokumentima sa sigurnosnim i pravnim informacijama koje ste dobili uz računalo te onima koji se nalaze na web-stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) možete pronaći dodatne informacije o:

- Najboljim načinima zaštite
- Jamstvu
- Uvjetima i odredbama
- Pravnim odredbama
- Ergonomiji
- Licencnom sporazumu s krajnjim korisnikom

**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.

Zaštitni znakovi korišteni u ovom tekstu: Dell, DELL logotip i OptiPlex zaštitni su znakovi tvrtke Dell Inc.; Intel i Pentium registrirani su zaštitni znakovi, a Core je zaštitni znak tvrtke Intel Corporation u SAD-u i drugim državama; Wi-Fi je registrirani zaštitni znak tvrtke Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc.

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