

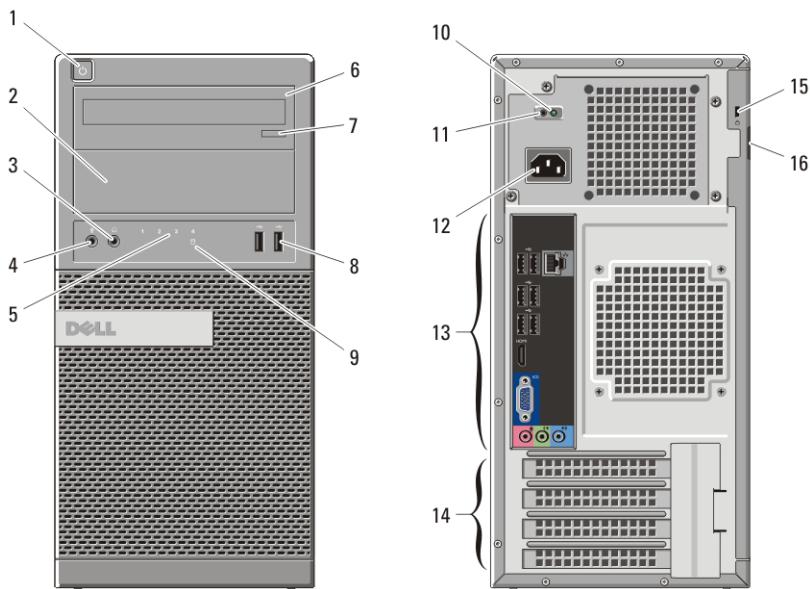
# Dell Optiplex 390

## Informacije o postavljanju i značajkama

### O upozorenjima

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

### Mini-Tower — Pogled s prednje i stražnje strane



Slika 1. Pogled s prednje i stražnje strane — Mini-Tower

- |                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. gumb za uključivanje/isključivanje | 7. gumb za otvaranje optičkog pogona |
| 2. pregrada za optički pogon          | 8. USB 2.0 priključci (2)            |
| 3. priključak za slušalice            | 9. svjetlo aktivnosti tvrdog pogona  |
| 4. priključak za mikrofonski          | 10. svjetlo dijagnostike napajanja   |
| 5. dijagnostička svjetla (4)          | 11. gumb dijagnostike napajanja      |
| 6. optički pogon                      | 12. priključak kabela napajanja      |



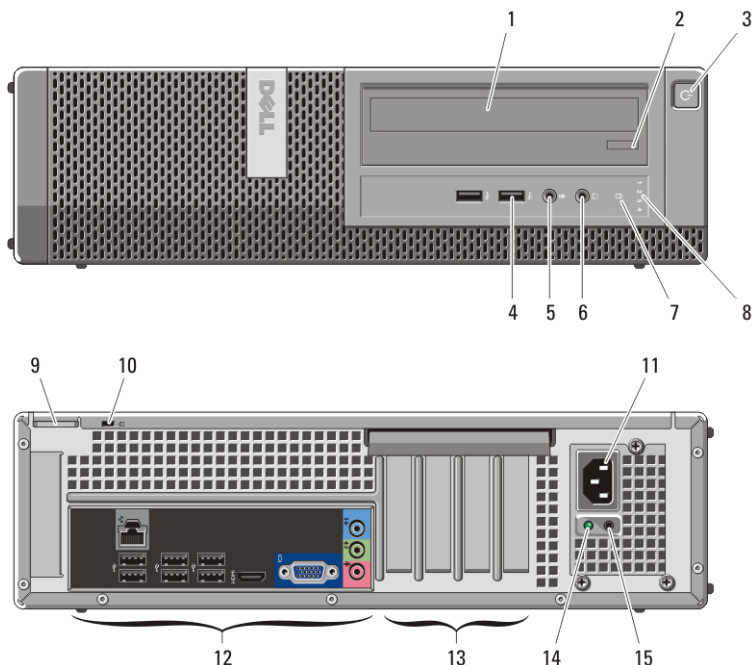
OVHKFRA01

Regulativni model :D12M, D07D, D04S  
Regulativna vrsta :D12M001, D07D001,  
D04S001  
2011 - 05

- 13. priključci stražnje ploče
- 14. utori za kartice proširenja (4)

- 15. utor za sigurnosni kabel
- 16. prsten lokota

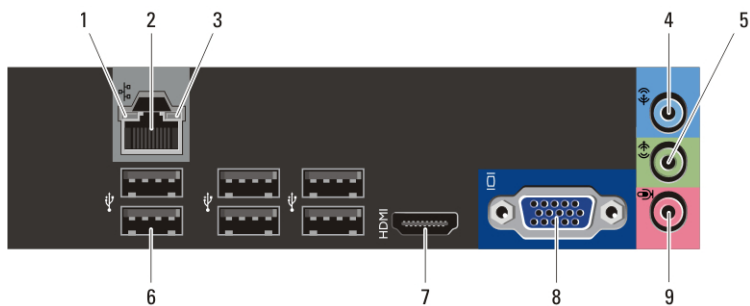
## Stolno računalo — Pogled s prednje i stražnje strane



**Slika 2. Prednji i stražnji pogled na stolno računalo**

- 1. optički pogon
- 2. gumb za otvaranje optičkog pogona
- 3. gumb za uključivanje/isključivanje
- 4. USB 2.0 priključci (2)
- 5. priključak za mikrofona
- 6. priključak za slušalice
- 7. svjetlo aktivnosti tvrdog pogona
- 8. dijagnostička svjetla (4)
- 9. prsten lokota
- 10. utor za sigurnosni kabel
- 11. priključak kabla napajanja
- 12. priključci stražnje ploče
- 13. utori za kartice proširenja (4)
- 14. svjetlo dijagnostike napajanja
- 15. gumb dijagnostike napajanja

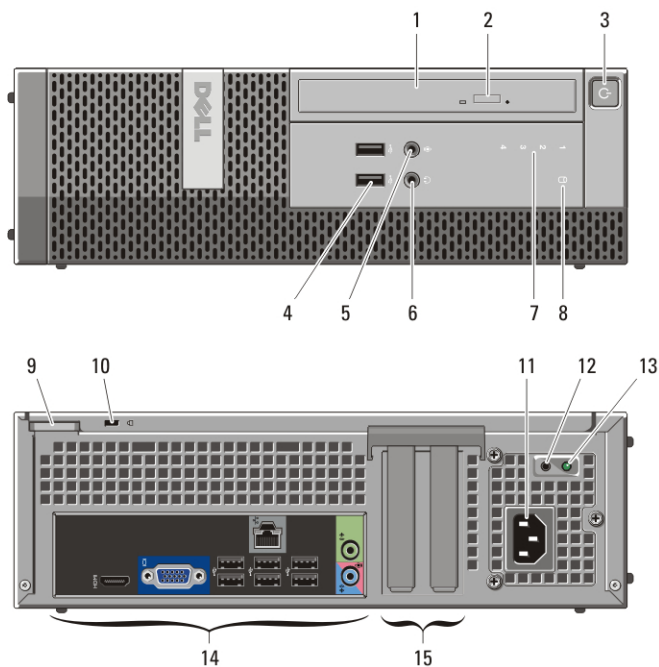
## Mini-Tower i stolno računalo — Stražnja ploča



Slika 3. Pogled na stražnju ploču Mini Towera i stolnog računala

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. svjetlo za označavanje integriteta veze | 5. priključak za izlaznu liniju |
| 2. mrežni priključak                       | 6. USB 2.0 priključci (6)       |
| 3. svjetlo za označavanje aktivnosti mreže | 7. HDMI priključak              |
| 4. ulazni priključak                       | 8. VGA priključak               |
|  | 9. priključak za mikrofonski    |

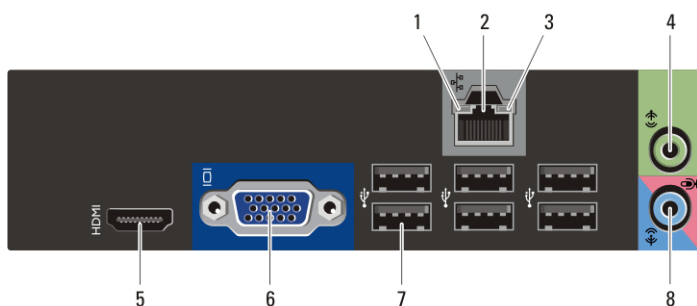
## Računalo sa SFF kućištem — Prednji i stražnji pogled



Slika 4. Prednji i stražnji pogled na računalo sa SFF kućištem

- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. optički pogon                      | 9. prsten lokota                    |
| 2. gumb za otvaranje optičkog pogona  | 10. utor za sigurnosni kabel        |
| 3. gumb za uključivanje/isključivanje | 11. priključak kabela napajanja     |
| 4. USB 2.0 priključci (2)             | 12. gumb dijagnostike napajanja     |
| 5. priključak za mikrofona            | 13. svjetlo dijagnostike napajanja  |
| 6. priključak za slušalice            | 14. priključci stražnje ploče       |
| 7. dijagnostička svjetla (4)          | 15. utori za kartice proširenja (2) |
| 8. svjetlo aktivnosti tvrdog pogona   |                                     |

## Računalo sa SFF kućištem — Stražnja ploča



Slika 5. Pogled na stražnju ploču računala sa SFF kućištem

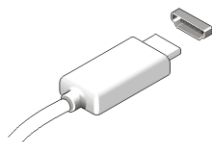
- |  |   |
|--|---|
| 1. svjetlo za označavanje integriteta veze | 5. HDMI priključak                      |
| 2. mrežni priključak                       | 6. VGA priključak                       |
| 3. svjetlo za označavanje aktivnosti mreže | 7. USB 2.0 priključci (6)               |
| 4. priključak za izlaznu liniju            | 8. priključak za ulaznu liniju/mikrofon |

## Brzo postavljanje

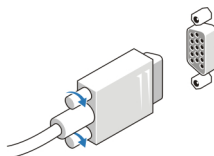
**!** **UPOZORENJE:** Prije započinjanja bilo kojeg postupka u ovom odjeljku pročitajte sigurnosne upute koje su isporučene s računalom. Više informacija o najboljim sigurnosnim postupcima saznajte na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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

1. Monitor priključite pomoću samo jednog od sljedećih kabela.

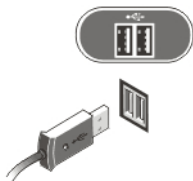


Slika 6. HDMI priključak



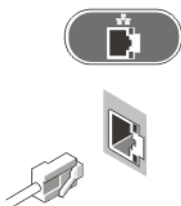
**Slika 7. VGA priključak**

2. Priključite USB tipkovnicu ili miša (opcionalno).



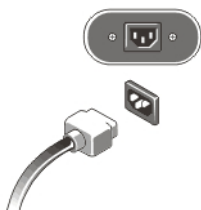
**Slika 8. USB veza**

3. Priključite mrežni kabel (opcionalno).



**Slika 9. Mrežna veza**

4. Priključite kabel za napajanje.




**Slika 10. Povezivanje napajanja**

5. Pritisnite gumbе za uključivanje na monitoru i računalu.



Slika 11. Gumb za uključivanje/isključivanje

## Specifikacije

 **NAPOMENA:** Sljedeće specifikacije obuhvaćaju samo one koje prema zakonu treba isporučiti s računalom. Potpun i ažuriran popis specifikacija za računalno možete pronaći na [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Podaci o sustavu

---

Set čipova	Intel H61 Express set čipova
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 serija</li><li>• Intel Core i5 serija</li></ul>

---

### Video

---

Vrsta video kartice:

Integrirana	Intel HD graphics 2000
Diskrete	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 6350</li><li>• AMD Radeon HD 6450</li></ul>

Video memorija:

Integrirana	do 1,7 GB dijeljene video memorije (Microsoft Windows Vista i Windows 7)
Diskrete	do 1 GB

---

### Memorija

---

Priključak memorijskog modula	dva DIMM utora
Kapacitet memorijskog modula	1 GB, 2 GB i 4 GB

---

## Memorija

---

Vrsta memorije	DDR3 s 1333 MHz
Minimalno memorije	1 GB
Maksimalno memorije	8 GB

---

Pogoni	Mini-Tower	Stolno računalo	računala sa SFF kućištem
--------	------------	-----------------	--------------------------

---

Dostupno izvvana:

Odjeljci za 5,25-inčni pogon	dva	jedan	jedan (tanki)
------------------------------	-----	-------	---------------

Dostupno iznutra:

Odjeljci za 3,5-inčne pogone	dva	jedan	jedan
------------------------------	-----	-------	-------

---

## Upravljačka i dijagnostička svjetla

---

Prednja strana računala:

Svjetlo gumba za uključivanje/isključivanje	Plavo svjetlo — puno plavo svjetlo označava da je uključeno napajanje; treperavo plavo svjetlo označava stanje mirovanja računala. Žuto svjetlo — svijetli žuto kad se računalo ne pokreće označavajući problem s matičnom pločom ili napajanjem, ako treperi žuto, to znači da postoji problem s matičnom pločom.
Svjetlo za označavanje aktivnosti pogona	Plavo svjetlo — treperenje plavog svjetla naznačuje da računalo čita ili zapisuje podatke na tvrdi pogon.
Dijagnostička svjetla	Četiri svjetla smještena na prednjoj ploči računala. Za više informacija o dijagnostičkim svjetlima pogledajte <i>Servisni priručnik</i> na <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .

Stražnja strana računala:


Svjetlo za označavanje 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.
----------------------------------	--



---

## Upravljačka i dijagnostička svjetla

---

-  **NAPOMENA:** Možete testirati zdravlje sustava za napajanje na način da pritisnete gumb za testiranje. Kad je napon napajanja sustava unutar specifikacija, LED lampica svijetli. Ako LED lampica ne svijetli, možda je u kvaru napajanje. Napajanje mora biti priključeno tijekom ovog testiranja.

---

## Napajanje

---

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

### Napon


Mini-Tower	od 100 VAC do 240 VAC, od 50 Hz do 60 Hz, 5,0 A
Stolno računalo	od 100 VAC do 240 VAC, od 50 Hz do 60 Hz, 4,4 A
računala sa SFF kućištem	od 100 VAC do 240 VAC, od 50 Hz do 60 Hz, 3,6 A/4,0 A


### Napon u vatima


Mini-Tower	265 W
Stolno računalo	250 W
računala sa SFF kućištem	240 W

### Maksimalan gubitak topline

Mini-Tower	1390 BTU/hr
Stolno računalo	1312 BTU/hr
računala sa SFF kućištem	1259 BTU/hr

-  **NAPOMENA:** Gubitak topline izračunat je na temelju primjene proračuna potrošnje električne energije u vatima.

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

-  **NAPOMENA:** Važne informacije o postavljanju napona potražite u sigurnosnim informacijama koje su isporučene s računalom.

---

Fizičke karakteristike	Mini-Tower	Stolno računalo	računala sa SFF kućištem
Visina	360,00 mm (14,17 inča)	360,00 mm (14,17 inča)	290,00 mm (11,42 inča)

---

<b>Fizičke karakteristike</b>	<b>Mini-Tower</b>	<b>Stolno računalo</b>	<b>računala sa SFF kućištem</b>
Širina	175,00 mm	102,00 mm	92,60 mm
	(6,89 inča)	(4,01 inča)	(3,64 inča)
Dubina	417,00 mm	410,00 mm	312,00 mm
	(16,42 inča)	(16,14 inča)	(12,28 inča)
Težina (minimalno)	8,87 kg	7,56 kg	5,70 kg
	(19.55 lb)	(16.67 lb)	(12.57 lb)

## **Okružje**

Temperatura:

Radno od 10 °C do 35 °C (od 50 °F do 95 °F)

Spremanje od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)

Relativna vlažnost od 20% do 80% (nekondenzirajuće)

Nadmorska visina:

Radno od -15,20 m do 3048 m (od -50 do 10.000 stopa)

Spremanje od -15,20 m do 10.668 m (od -50 do 35.000 stopa)

Razina onečišćenja zraka G1, 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 sigurnosnim postupcima
- pravnoj certifikaciji
- ergonomiji

Za dodatne informacije pogledajte [www.dell.com](http://www.dell.com):

- Jamstvo
- Uvjeti i odredbe (samo SAD)
- Licencni ugovor s krajnjim korisnikom (EULA)

Podaci u ovom dokumentu podliježu promjeni bez prethodne obavijesti.

© 2011. Dell Inc. Sva prava pridržana.

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

Trgovački znakovi koji se koriste u ovom tekstu su: Dell™, logotip DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ i Wi-Fi Catcher™ trgovački su znakovi tvrtke Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® i Celeron® su registrirani trgovački znakovi ili trgovački znakovi korporacije Intel u SAD i drugim zemljama. AMD® je trgovački znak i AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ i ATI FirePro™ trgovački su znakovi tvrtki Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista gumb za pokretanje i Office Outlook® su trgovački znakovi ili registrirani trgovački znakovi tvrtke Microsoft u Sjedinjenim Državama. Blu-ray Disc™ trgovački je znak u vlasništvu tvrtke Blu-ray Disc Association (BDA) i licenciran je za upotrebu s diskovima i playerima. Riječ Bluetooth® predstavlja registrirani trgovački znak i on je u vlasništvu tvrtke Bluetooth® SIG, Inc. i svaka upotreba ovog znaka odvija se u okviru licence. Wi-Fi® je registrirani trgovački znak za Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Ostali trgovački znakovi i trgovački nazivi mogu se koristiti u ovoj publikaciji za ukazivanje na enttete koji su vlasnici znakova i naziva njihovih proizvoda, Dell Inc. se odriče bilo kakvih vlasničkih prava u vezi s trgovačkim znakovima i imenima osim za vlastita.