


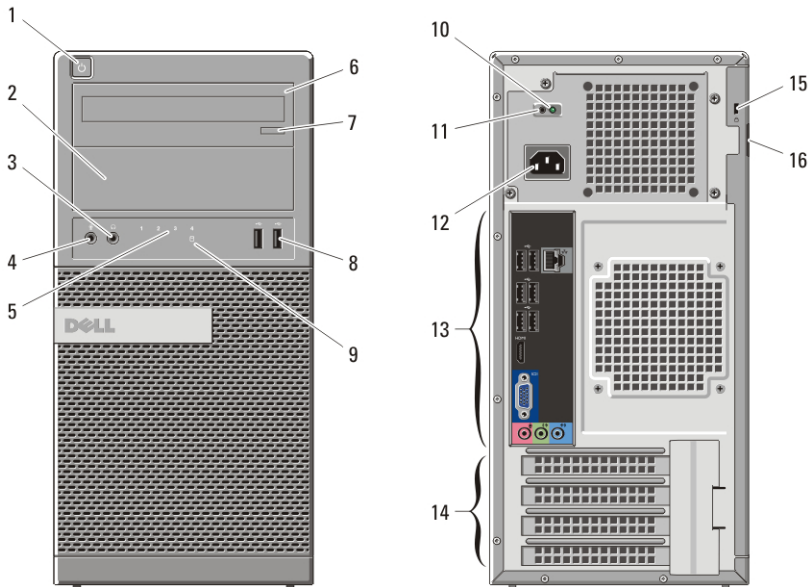
# Dell Optiplex 390

## Informacija 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 kućište**

- |   |  |
|---|--|
| 1. taster za uključivanje/isključivanje | 7. taster za izbacivanje optičke disk jedinice |
| 2. ležište za optički disk              | 8. USB 2.0 konektori (2)                       |
| 3. konektor za slušalice                | 9. svetlo aktivnosti disk jedinice             |
| 4. konektor za mikrofonski              | 10. dijagnostičko svetlo za napajanje          |
| 5. dijagnostička svetla (4)             | 11. dijagnostičko dugme za napajanje           |
| 6. optički disk                         |  |

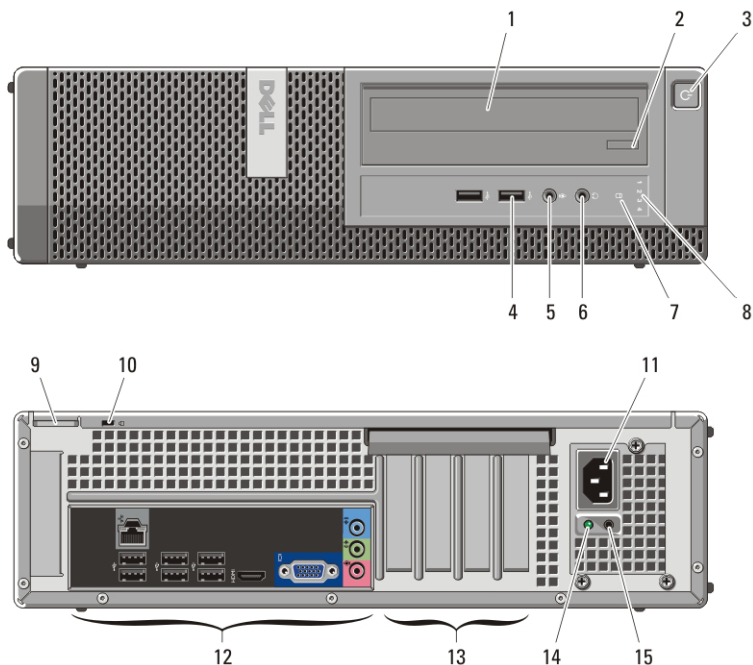


023G2KA01

Model sa regulacijom :D12M, D07D, D04S  
Tip sa regulacijom :D12M001, D07D001,  
D04S001  
2011 – 05

- |                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| 12. konektor energetskog kabla | 15. slot za zaštitni kabl |
| 13. konektori na zadnjoj ploči | 16. prsten za katanac     |
| 14. slotovi za proširenje (4)  |                           |

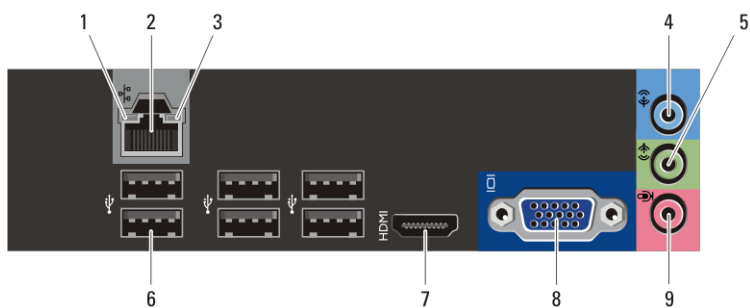
## Desktop — Prikaz sa prednje i zadnje strane



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

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

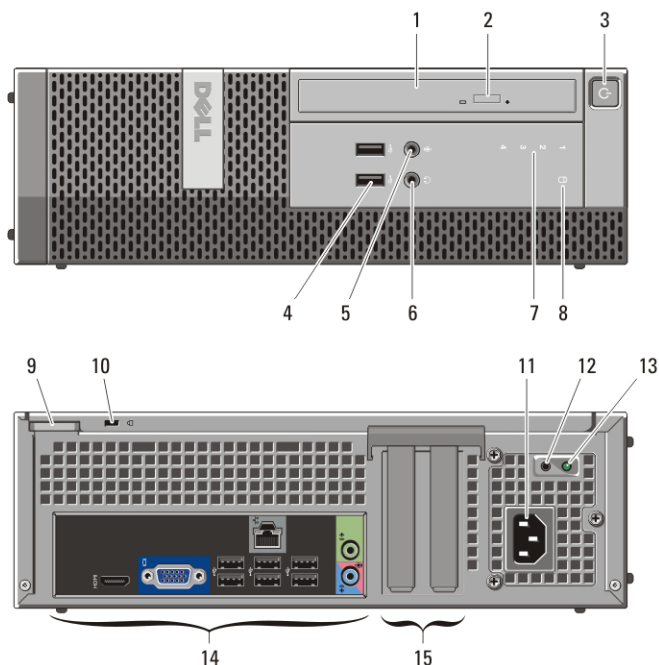
## Mini-Tower i Desktop — Zadnji panel



**Slika 3. Prikaz zadnjeg panela za Mini-Tower i Desktop kućišta**

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. svetlo za ispravnost veze  | 6. USB 2.0 konektori (6) |
| 2. mrežni konektor            | 7. HDMI konektor         |
| 3. svetlo za aktivnost mreže  | 8. VGA konektor          |
| 4. konektor za linijski ulaz  | 9. konektor za mikrofon  |
| 5. konektor za linijski izlaz |                          |

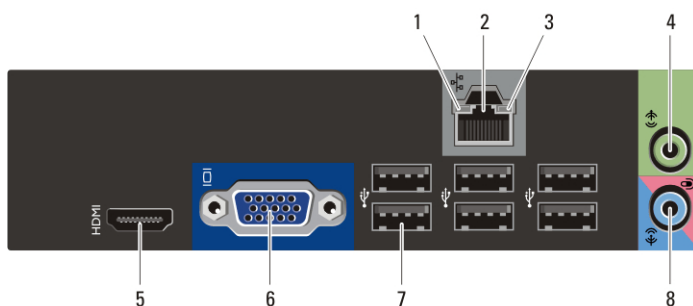
## Small Form Factor — Prikaz sa prednje i zadnje strane



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

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

## Small Form Factor — Zadnji panel



Slika 5. Prikaz zadnjeg panela za Small Form Factor kućište

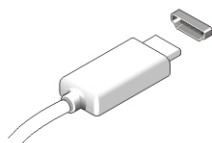
- |                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1. svetlo za ispravnost veze  | 5. HDMI konektor                      |
| 2. mrežni konektor            | 6. VGA konektor                       |
| 3. svetlo za aktivnost mreže  | 7. USB 2.0 konektori (6)              |
| 4. konektor za linijski izlaz | 8. konektor za linijski ulaz/mikrofon |

## Brzo podešavanje

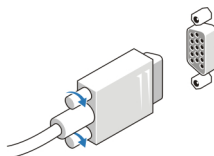
**!** **UPOZORENJE:** Pre nego što započnete bilo koji postupak u ovom odeljku, pročitajte bezbednosne informacije koje ste dobili uz računar. Dodatne informacije o najboljim postupcima potražite na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**📎** **NAPOMENA:** Neki uređaji neće biti isporučeni ako ih niste naručili

1. Povežite monitor koristeći jedan od sledećih kablova:



Slika 6. HDMI konektor



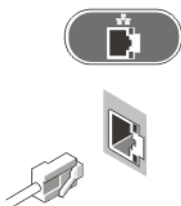
**Slika 7. VGA konektor**

2. Povežite USB tastaturu ili miša (opcionalno).



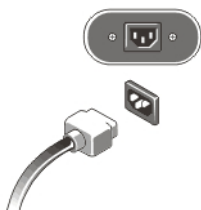
**Slika 8. USB povezivanje**

3. Povežite mrežni kabl (opcionalno).



**Slika 9. Povezivanje mreže**

4. Povežite kabl(ove) za napajanje.




**Slika 10. Povezivanje napajanja**

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



Slika 11. Taster za uključivanje/isključivanje

## 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](http://support.dell.com).

---

### Informacije o sistemu

---

|          |   |
|----------|---|
| Čipset   | Intel H61 Express čipset  |
| Procesor | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 series</li><li>• Intel Core i5 series</li></ul> |

---

### Video

---

Tip videa:

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

Video memorija:

|             |   |
|-------------|---|
| Integrirani | do 1,7 GB deljene video memorije<br>(Microsoft Windows Vista i Windows 7) |
| Diskretni   | do 1 GB   |

---

### Memorija

---

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Konektor za memorijski modul | dva DIMM slota    |
| Kapacitet memorijskog modula | 1 GB, 2 GB i 4 GB |

---

## Memorija

---

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tip memorije        | DDR3 sa 1333 MHz |
| Minimalna memorija  | 1 GB             |
| Maksimalna memorija | 8 GB             |

---

## Disk jedinice

---

|  | Mini-Tower | Desktop | Small Form Factor |
|--|------------|---------|-------------------|
|--|------------|---------|-------------------|

---

Dostupno spolja:

|                              |     |       |                  |
|------------------------------|-----|-------|------------------|
| Ležišta za disk od 5,25 inča | dva | jedno | jedno (slimline) |
|------------------------------|-----|-------|------------------|

Dostupno iznutra:

|                             |     |       |       |
|-----------------------------|-----|-------|-------|
| Ležišta za disk od 3,5 inča | dva | jedno | jedno |
|-----------------------------|-----|-------|-------|

---

## Kontrolna i dijagnostička svetla

---

Prednja strana računara:

|  |  |
|--|--|
| Svetlo tastera za uključivanje/<br>isključivanje | Plavo svetlo — neprekidno plavo svetlo ukazuje na stanje napajanja; trepćuće plavo svetlo ukazuje na stanje mirovanja računara.<br><br>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 hard diska ili upisuje podatke na hard disk.   |
| Dijagnostička svetla                             | Četiri svetla postavljena na prednjem panelu računara. Više informacija o dijagnostičkim svetlima potražite u <i>Servisnom priručniku</i> na stranici <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .   |

Zadnja strana računara:


|                  |  |
|------------------|--|
| Svetlo napajanja | Zeleno svetlo — Napajanje je uključeno i u funkciji je. Energetski kabl mora biti povezan na električni konektor (na zadnjoj strani računara) i električnu utičnicu. |
|------------------|--|



---

## Kontrolna i dijagnostička svetla

---

-  **NAPOMENA:** Možete testirati funkcionalnost električnog sistema pritiskom na dijagnostički taster za napajanje. Kada je napon napajanja sistema u okviru specifikacija, dijagnostičko svetlo za napajanje se pali. Ako LED dioda ne svetli, napajanje može biti neispravno. Za vreme ovog testa mora biti povezano AC napajanje.

---

## Napajanje

---

Coin-cell baterija                      Litijumska coin cell baterija 3 V CR2032

### Napon


Mini-Tower                      100 VAC do 240 VAC, 50 Hz do 60 Hz, 5,0 A  
Desktop                      100 VAC do 240 VAC, 50 Hz do 60 Hz, 4,4 A  
Small Form Factor                      100 VAC do 240 VAC, 50 Hz do 60 Hz, 3,6 A/4,0 A


### Napon u vatima


Mini-Tower                      265 W  
Desktop                      250 W  
Small Form Factor                      240 W

### Maksimalni gubitak toplote

Mini-Tower                      1390 BTU/hr  
Desktop                      1312 BTU/hr  
Small Form Factor                      1259 BTU/hr

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

-  **NAPOMENA:** Prekidač za izbor napona je dostupan samo za ne-EPA sistem napajanja.

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

---

| Fizičke karakteristike | Mini-Tower                | Desktop                   | Small Form Factor         |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Visina                 | 360,00 mm<br>(14,17 inča) | 360,00 mm<br>(14,17 inča) | 290,00 mm<br>(11,42 inča) |
| Širina                 | 175,00 mm                 | 102,00 mm                 | 92,60 mm                  |

---

| <b>Fizičke karakteristike</b> | <b>Mini-Tower</b> | <b>Desktop</b> | <b>Small Form Factor</b> |
|-------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------|
|                               | (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 (minimalna)            | 8,87 kg           | 7,56 kg        | 5,70 kg                  |
|                               | (19,55 lb)        | (16,67 lb)     | (12,57 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 3048 m (-50 ft do 10000 ft)

Skladištenje -15,20 m do 10668 m (-50 ft do 35000 ft)

Nivo zagađenosti vazduha G1, definisano od strane ISA-S71.04-1985

## **Pronalaženje dodatnih informacija i izvora**

Dodatne informacije o dolenađenim 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance):

- Najbolji sigurnosni postupci
- Regulatorni sertifikati
- Ergonomija

Pogledajte [www.dell.com](http://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.