

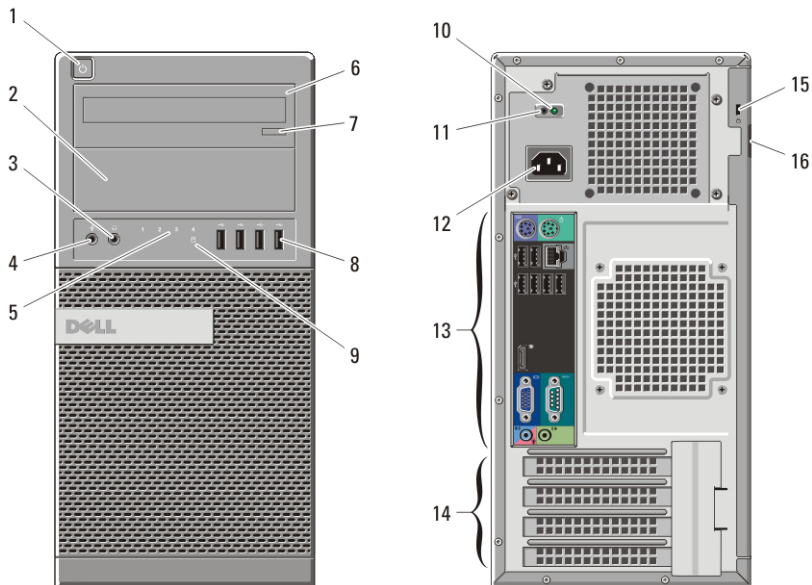
# Dell OptiPlex 790

## Informacije o nastavitvi in funkcijah

### O opozorilih

 **Opozorilo: OPOZORILO** označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

### Mali pokončni računalnik — Pogled s sprednje in zadnje strani



Skica 1. Pogled s sprednje in zadnje strani na mali pokončni računalnik

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1. Gumb za napajanje, lučka napajanja         | 7. Gumb za odpiranje optičnega pogona |
| 2. Ležišče za optični pogon (dodatna možnost) | 8. Priključki USB 2.0 (4)             |
| 3. Prikluček za slušalke                      | 9. Lučka dejavnosti pogona            |
| 4. Prikluček za mikrofonski                   | 10. Diagnostična lučka za napajanje   |
| 5. Diagnostične lučke (4)                     | 11. Diagnostični gumb za napajanje    |
| 6. Optični pogon (dodatna možnost)            | 12. Prikluček za napajanje            |
|   | 13. Priključki na hrbtni plošči       |

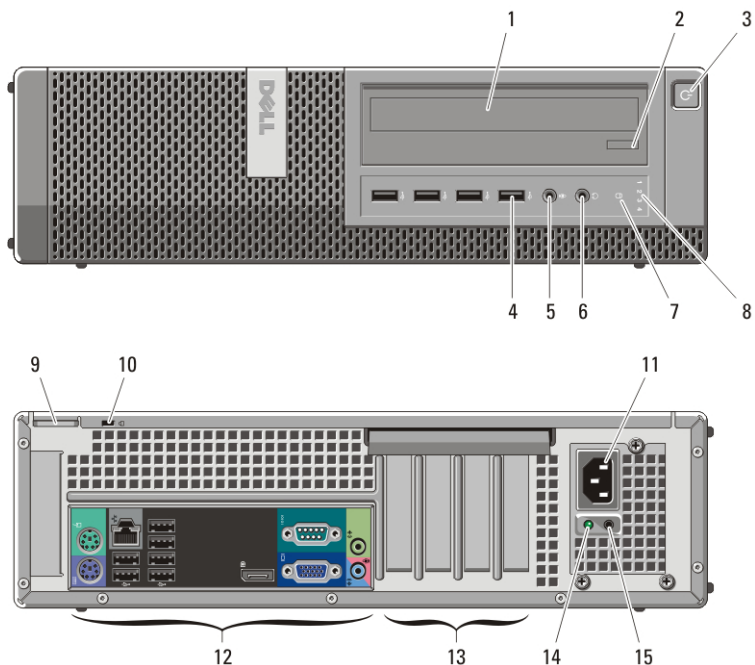


OJRMTPAO0

Regulatory Model: D09M, D05D, D03S, D01U  
Regulatory Type: D09M001, D05D001,  
D03S001, D01U002  
2011 - 02

- 14. Reže za razširitvene kartice (4)
- 15. Reža za varnostni kabel
- 16. Obroč ključavnice

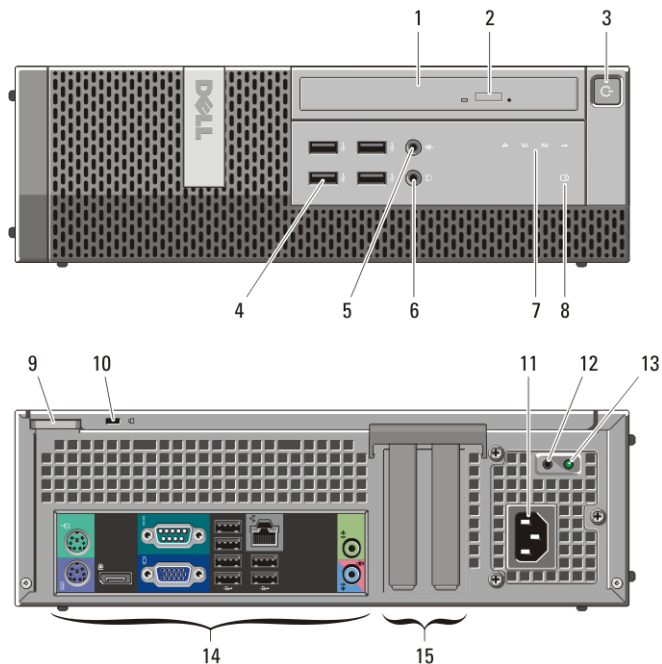
## Namizni računalnik — Pogled s sprednje in zadnje strani



**Skica 2. Pogled na namizni računalnik s sprednje in zadnje strani**

- 1. Optični pogon
- 2. Gumb za odpiranje optičnega pogona
- 3. Gumb za napajanje, lučka napajanja
- 4. Priključki USB 2.0 (4)
- 5. Prikluček za mikrofona
- 6. Prikluček za slušalke
- 7. Lučka dejavnosti pogona
- 8. Diagnostične lučke (4)
- 9. Obroč ključavnice
- 10. Reža za varnostni kabel
- 11. Prikluček za napajanje
- 12. Priključki na hrbtni plošči
- 13. Reže za razširitvene kartice (4)
- 14. Diagnostična lučka za napajanje
- 15. Diagnostični gumb za napajanje

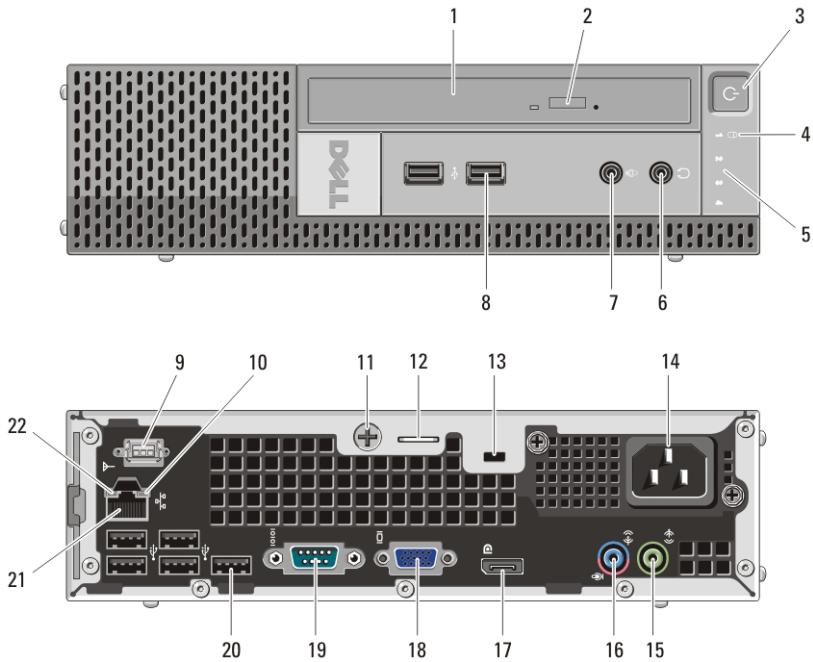
## Računalnik z majhnim ohišjem — Pogled s sprednje in zadnje strani



**Skica 3. Pogled s sprednje in zadnje strani — ohišje majhne oblike**

1. Optični pogon
2. Gumb za odpiranje optičnega pogona
3. Gumb za napajanje, lučka napajanja
4. Priključki USB 2.0 (4)
5. Priključek za mikrofona
6. Priključek za slušalke
7. Diagnostične lučke (4)
8. Lučka dejavnosti pogona
9. Obroč ključavnice
10. Reža za varnostni kabel
11. Priključek za napajanje
12. Diagnostični gumb za napajanje
13. Diagnostična lučka za napajanje
14. Priključki na hrbtni plošči
15. Reže za razširitvene kartice (2)

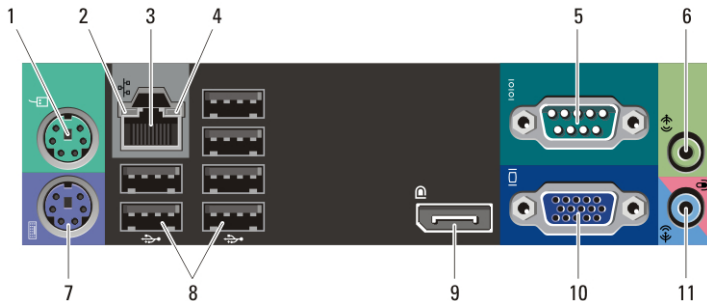
## Računalnik z ultra majhnim ohišjem — Pogled s sprednje in zadnje strani



Skica 4. Pogled s sprednje in zadnje strani — računalnik z ultra majhnim ohišjem

- |                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Optični pogon                      | 12. Obroč ključavnice           |
| 2. Gumb za odpiranje optičnega pogona | 13. Reža za varnostni kabel     |
| 3. Gumb za napajanje, lučka napajanja | 14. Priključek za napajanje     |
| 4. Lučka dejavnosti pogona            | 15. Izhodni priključek          |
| 5. Diagnostične lučke (4)             | 16. Priključek za vhod/mikrofon |
| 6. Priključek za slušalke             | 17. Priključek DisplayPort      |
| 7. Priključek za mikrofon             | 18. Priključek VGA              |
| 8. Priključka USB 2.0 (2)             | 19. Serijski priključek         |
| 9. Antena Wi-Fi (dodatno)             | 20. Priključki USB 2.0 (5)      |
| 10. Lučka aktivnosti omrežja          | 21. Priključek za omrežje       |
| 11. Zaskočni vijak                    | 22. Lučka celovitosti povezav   |

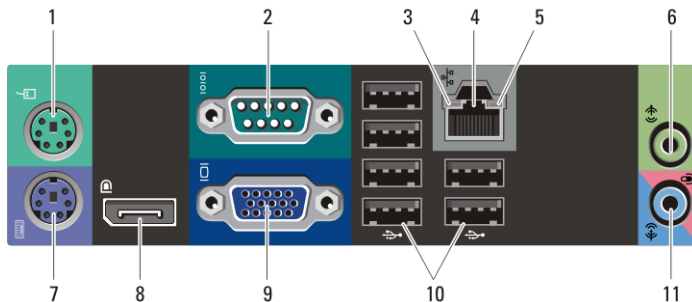
## Mali pokončni računalnik in namizni računalnik — Hrbtna plošča



Skica 5. Pogled na hrbtno ploščo malega pokončnega in namiznega računalnika

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Prikluček za miško        | 7. Prikluček za tipkovnico     |
| 2. Lučka celovitosti povezav | 8. Priklučki USB 2.0 (6)       |
| 3. Prikluček za omrežje      | 9. Prikluček DisplayPort       |
| 4. Lučka aktivnosti omrežja  | 10. Prikluček VGA              |
| 5. Serijski priključek       | 11. Prikluček za vhod/mikrofon |
| 6. Prikluček za izhodni vod  |                                |


## Računalnik z majhnim ohišjem — Hrbtna plošča




Skica 6. Pogled na hrbtno ploščo računalnika z majhnim ohišjem

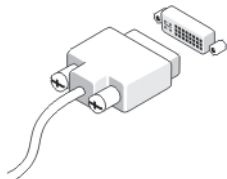
- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Prikluček za miško        | 7. Prikluček za tipkovnico     |
| 2. Serijski priključek       | 8. Prikluček DisplayPort       |
| 3. Lučka celovitosti povezav | 9. Prikluček VGA               |
| 4. Prikluček za omrežje      | 10. Priklučki USB 2.0 (6)      |
| 5. Lučka aktivnosti omrežja  | 11. Prikluček za vhod/mikrofon |
| 6. Izhodni priključek        |                                |

## Hitra nastavitvev

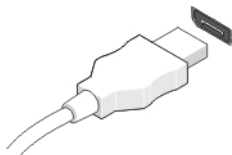
 **Opozorilo:** Preden se lotite naslednjih postopkov, preberite varnostna navodila, ki so priložena vašemu računalniku. Za dodatne informacije o varnem delu obiščite [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **OPOMBA:** Nekatere naprave niso vgrajene, če jih niste naročili.

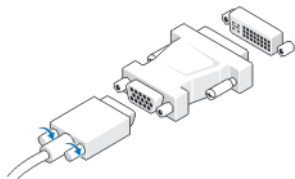
1. Monitor priključite z enim od naslednjih kablov:



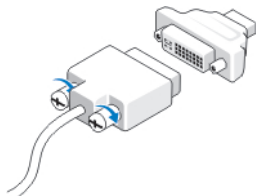
**Skica 7. kabel DVI**



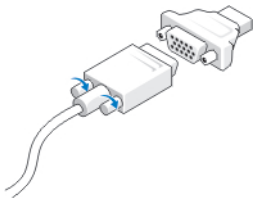
**Skica 8. kabel DisplayPort**



**Skica 9. vmesnik VGA na DVI**

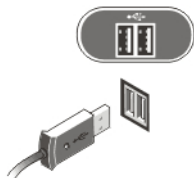


**Skica 10. vmesnik DVI na DisplayPort**



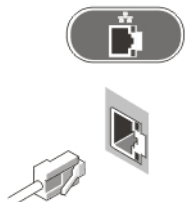
#### **Skica 11. vmesnik VGA na DisplayPort**

2. Priključite tipkovnico ali miško USB (dodatna možnost).



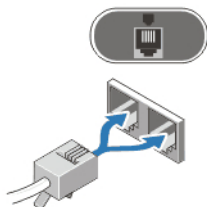
#### **Skica 12. Povezava USB**

3. Priključite omrežni kabel (dodatna možnost).



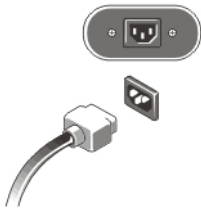
#### **Skica 13. Omrežna povezava**

4. Priključite modem (dodatna možnost).



#### **Skica 14. Povezava modema**

5. Priključite napajalne kable.



### Skica 15. Priklučitev napajanja

6. Pritisnite gumba za vklop na monitorju in računalniku.



### Skica 16. Vklop

## Tehnični podatki



**OPOMBA:** Naslednje specifikacije so le tiste, ki morajo biti priložene računalniku zaradi skladnosti z zakonom. Za popoln in najnovejši seznam tehničnih podatkov za svoj računalnik obiščite [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Informacije o sistemu

---

Nabor vezij

Nabor vezij Intel 6 Series Express

---

### Procesor

---

Procesor

- Intel Core i5, i7 Quad Core
  - Intel Core i3 Dual Core
  - Intel Pentium Dual Core
  - Intel Celeron Dual Core
- 

### Grafična kartica

---

Vrsta:

integrirani

- Grafična kartica Intel HD
- Grafična kartica Intel HD 2000

diskretni

Grafični vmesnik PCI Express x16

Vgrajen grafični pomnilnik

do 1,7 GB skupnega video pomnilnika (Microsoft Windows Vista in Windows 7)



---

## Pomnilnik

---

### Priključki pomnilniškega modula

Namizni računalnik, mali pokončni računalnik, računalnik z majhnim ohišjem	štiri reže DIMM
--	-----------------

Računalnik z ultra majhnim ohišjem	dve reži DIMM
------------------------------------	---------------

Zmogljivost pomnilniškega modula	1 GB, 2 GB in 4 GB
----------------------------------	--------------------

Vrsta	DDR3 1333 MHz
-------	---------------

Najnižja količina pomnilnika	1 GB
------------------------------	------

### Največja količina pomnilnika

Namizni računalnik, mali pokončni računalnik, računalnik z majhnim ohišjem	16 GB
--	-------

Računalnik z ultra majhnim ohišjem	8 GB
------------------------------------	------

---

## Pogoni

---

### Zunanje dostopni:

#### Ležišča za 5,25-palčne pogone

Mali pokončni računalnik	dva
--------------------------	-----

Namizni računalnik	eno
--------------------	-----

Računalnik z majhnim ohišjem	Eno tanko ležišče za optični pogon
------------------------------	------------------------------------

Računalnik z ultra majhnim ohišjem	Eno tanko ležišče za optični pogon
------------------------------------	------------------------------------

### Notranje dostopni:

#### Ležišča za 3,5-palčne pogone

Mali pokončni računalnik	dva
--------------------------	-----

Namizni računalnik	eno
--------------------	-----

Računalnik z majhnim ohišjem	eno
------------------------------	-----

---

## Pogoni

---

Računalnik z ultra majhnim ohišjem	brez
Ležišča za 2,5-palčne pogone SATA	
Mali pokončni računalnik	dva
Namizni računalnik	eno
Računalnik z majhnim ohišjem	eno
Računalnik z ultra majhnim ohišjem	eno

---

## Nadzorne in diagnostične lučke

---

Lučka gumba za vklop	<p>Modra lučka – stalna modra lučka označuje stanje vklopa; utripajoča modra lučka označuje stanje mirovanja računalnika.</p> <p>Oranžna lučka – prižgana oranžna lučka, ko se računalnik ne zažene, označuje težave s sistemsko ploščo ali napajalnikom; utripajoča oranžna lučka pa označuje težave s sistemsko ploščo.</p>
Lučka dejavnosti pogona	Modra lučka – utripajoča modra lučka nakazuje, da računalnik bere podatke s trdega diska ali jih zapisuje nanj.
Diagnostične lučke	Štiri lučke se nahajajo na sprednji plošči računalnika. Za več informacij o diagnostičnih lučkah glejte <i>Priročnik za servisiranje</i> na: <b><a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a></b> .

---

## Napajanje

---

Gumbna baterija	3 V litijeva gumbna baterija CR2032
Napetost	
Mali pokončni računalnik	100 VAC do 240 VAC, 50 Hz do 60 Hz, 5,00 A
Namizni računalnik	100 VAC do 240 VAC, 50 Hz do 60 Hz, 4,40 A

---

## Napajanje

---

Računalnik z majhnim ohišjem	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
Računalnik z ultra majhnim ohišjem	100 VAC do 240 VAC, 50 Hz do 60 Hz, 2,90 A

### Moč

Mali pokončni računalnik	265 W
Namizni računalnik	250 W
Računalnik z majhnim ohišjem	240 W
Računalnik z ultra majhnim ohišjem	200 W

### Največje odvajanje toplote

Mali pokončni računalnik	1390 BTU/hr
Namizni računalnik	1312 BTU/hr
Računalnik z majhnim ohišjem	1259 BTU/hr
Računalnik z ultra majhnim ohišjem	758 BTU/hr



**OPOMBA:** Odvajanje toplote je izračunano z oceno moči električne energije.



**OPOMBA:** Za pomembne informacije o napetosti si oglejte varnostna navodila, ki so priložene vašemu računalniku.

---

## Mere

---

### Višina

Mali pokončni računalnik	36,00 cm (14,17 palcev)
Namizni računalnik	36,00 cm (14,17 palcev)
Računalnik z majhnim ohišjem	29,00 cm (11,42 palcev)
Računalnik z ultra majhnim ohišjem	23,70 cm (9,33 palcev)

### Širina

---

**Mere**

---

Mali pokončni računalnik	17,50 cm (6,89 palcev)
Namizni računalnik	10,20 cm (4,01 palcev)
Računalnik z majhnim ohišjem	9,26 cm (3,65 palcev)
Računalnik z ultra majhnim ohišjem	6,50 cm (2,56 palcev)

**Globina**

Mali pokončni računalnik	41,70 cm (16,42 palcev)
Namizni računalnik	41,00 cm (16,14 palcev)
Računalnik z majhnim ohišjem	31,20 cm (12,28 palcev)
Računalnik z ultra majhnim ohišjem	24,00 cm (9,45 palcev)

**Teža (najmanj)**

Mali pokončni računalnik	8,87 kg
Namizni računalnik	7,56 kg
Računalnik z majhnim ohišjem	5,70 kg
Računalnik z ultra majhnim ohišjem	3,27 kg

---

**Okolje**

---

**Temperatura:**

Med delovanjem	od 10 °C do 35 °C
Pri skladiščenju	od -40 °C do 65 °C

Relativna vlažnost od 20 % do 80 % (brez kondenzacije)

**Višina:**

Med delovanjem	od -15,20 m do 3048 m
Pri skladiščenju	od -15,20 m do 10.668 m

Nivo onesnaženja zraka G1 ali manj, kot določa predpis ISA-S71.04-1985

## Iskanje dodatnih informacij in virov

Oglejte si varnostne dokumente in predpise, ki so priloženi vašemu računalniku, ter stran za skladnost s predpisi [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) za več informacij o:

- najboljšem ravnanju glede varnosti,
- predpisanih certifikatih,
- ergonomiki.

Oglejte si [www.dell.com](http://www.dell.com) za več informacij o:

- garanciji,
- pogojih in določilih (samo ZDA).
- Licenčna pogodba končnega uporabnika

**Information in this publication is subject to change without notice.**

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.