

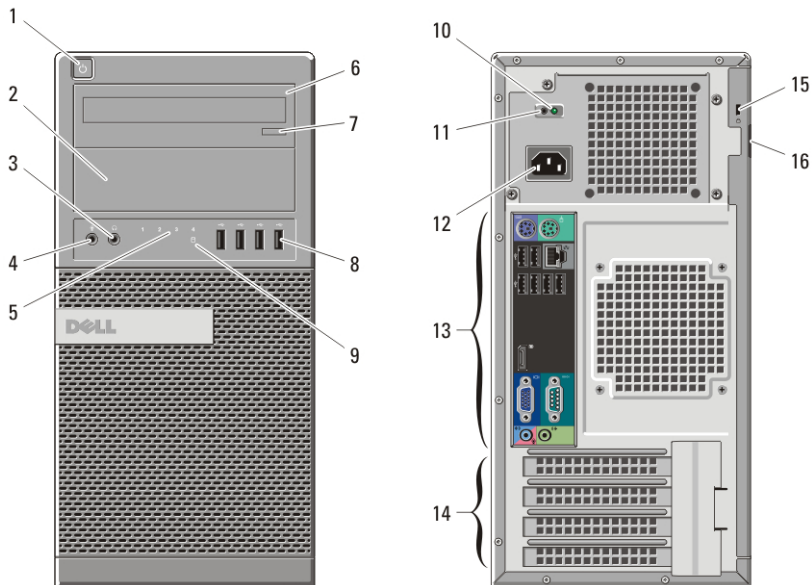
Dell OptiPlex 790

Informácie o nastavení a funkciách

O výstrahách

 **VÝSTRAHA: VAROVANIE** označuje možné poškodenie majetku, poranenie osôb alebo smrť.

Mini Tower – Pohľad spredu a zozadu



Obrázok 1. Pohľad spredu a zozadu na model Mini Tower

- | | |
|--|--|
| 1. spínač napájania, indikátor napájania | 8. konektory USB 2.0 (4) |
| 2. šachta optickej jednotky (voliteľná) | 9. kontrolka aktivity disku |
| 3. konektor slúchadiel | 10. diagnostické svetlo zdroja napájania |
| 4. konektor mikrofónu | 11. diagnostické tlačidlo zdroja napájania |
| 5. diagnostické svetlá (4) | 12. konektor napájania |
| 6. optická jednotka (voliteľná) | 13. konektory zadného panela |
| 7. tlačidlo vysunutia optickej jednotky | |



ORHG22A00

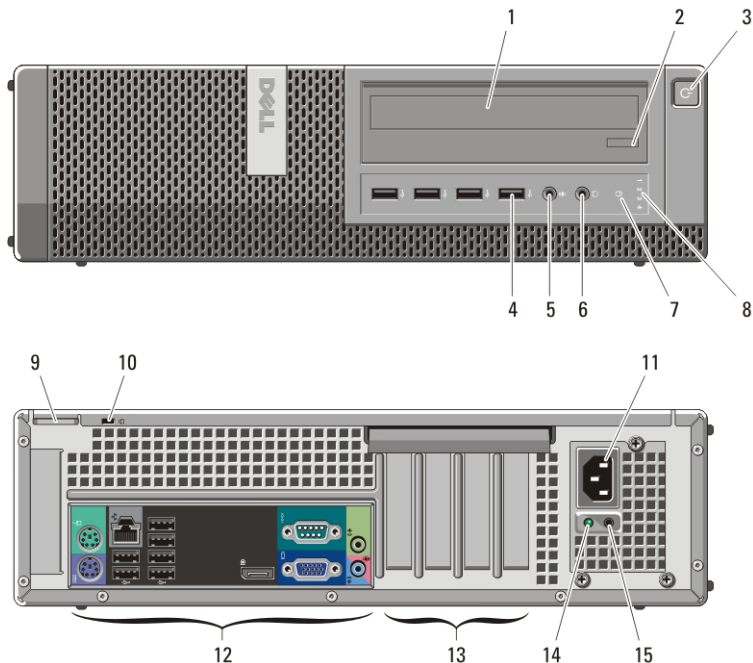
Regulatory Model: D09M, D05D, D03S, D01U
Regulatory Type: D09M001, D05D001,
D03S001, D01U002
2011 – 02

14. zásuvky pre rozširujúce karty (4)

16. krúžok zámku

15. zásuvka bezpečnostného kábla

Desktop — Pohľad spredu a zozadu



Obrázok 2. Pohľad spredu a zozadu na model Desktop

1. optická jednotka

2. tlačidlo vysunutia optickej jednotky

3. spínač napájania, indikátor napájania

4. konektory USB 2.0 (4)

5. konektor pre mikrofón

6. konektor pre slúchadlá

7. kontrolka aktivity disku

8. diagnostické svetlá (4)

9. krúžok zámku

10. zásuvka bezpečnostného kábla

11. konektor napájania

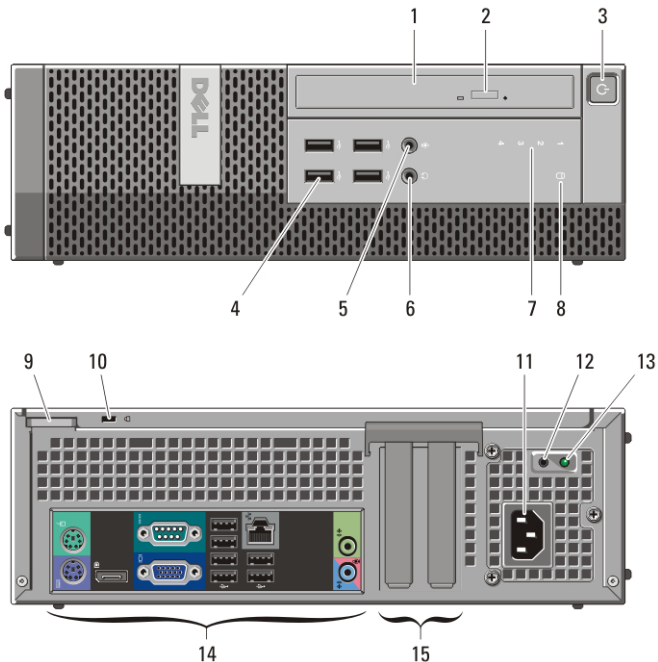
12. konektory zadného panela

13. zásuvky pre rozširujúce karty (4)

14. diagnostické svetlo zdroja napájania

15. diagnostické tlačidlo zdroja napájania

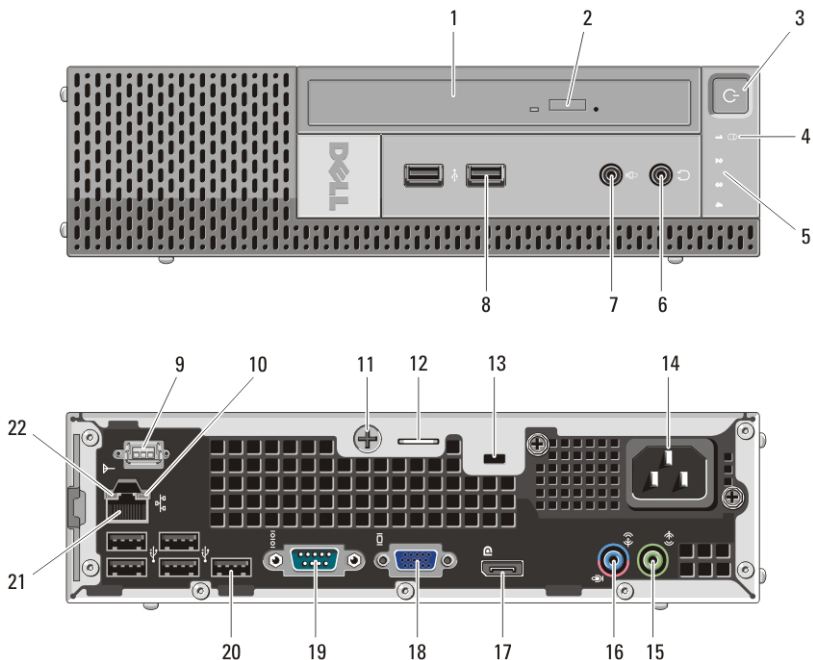
Small Form Factor — Pohľad spredu a zozadu



Obrázok 3. Pohľad spredu a zozadu na model Small Form Factor

- | | |
|--|--|
| 1. optická jednotka | 9. krúžok zámku |
| 2. tlačidlo vysunutia optickej jednotky | 10. zásuvka bezpečnostného kábla |
| 3. spínač napájania, indikátor napájania | 11. konektor napájania |
| 4. konektory USB 2.0 (4) | 12. diagnostické tlačidlo zdroja napájania |
| 5. konektor pre mikrofón | 13. diagnostické svetlo zdroja napájania |
| 6. konektor pre slúchadlá | 14. konektory zadného panela |
| 7. diagnostické svetlá (4) | 15. zásuvky pre rozširujúce karty (2) |
| 8. kontrolka aktivity disku | |

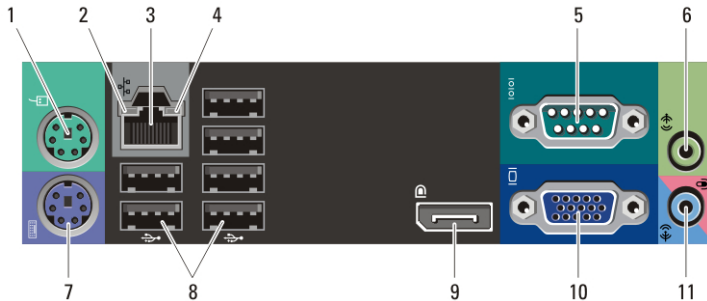
Ultra Small Form Factor — Pohľad spredu a zozadu



Obrázok 4. Pohľad spredu a zozadu na model Ultra Small Form Factor

- | | |
|--|--|
| 1. optická jednotka | 12. krúžok zámku |
| 2. tlačidlo vysunutia optickej jednotky | 13. zásuvka bezpečnostného kábla |
| 3. spínač napájania, indikátor napájania | 14. konektor napájania |
| 4. kontrolka aktivity disku | 15. konektor pre zvukový výstup |
| 5. diagnostické svetlá (4) | 16. konektor na zvukový vstup/mikrofón |
| 6. konektor pre slúchadlá | 17. konektor DisplayPort |
| 7. konektor pre mikrofón | 18. konektor VGA |
| 8. konektory USB 2.0 (2) | 19. sériový konektor |
| 9. anténa Wi-Fi (voliteľné) | 20. konektory USB 2.0 (5) |
| 10. kontrolky činnosti siete | 21. sieťový konektor |
| 11. prichytávacia palcová skrutka | 22. kontrolka integrity spojenia |

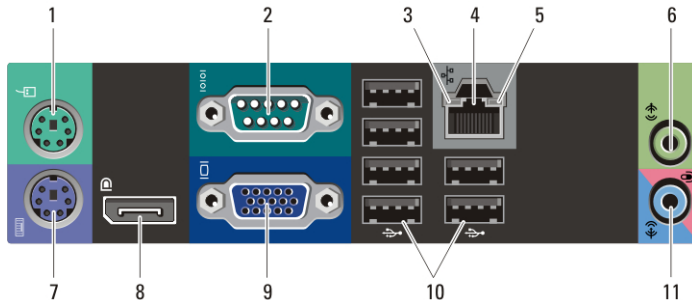
Mini-Tower a Desktop – Zadný panel



Obrázok 5. Pohľad na zadný panel modelov Mini-Tower a Desktop

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. konektor myši | 7. konektor klávesnice |
| 2. kontrolka integrity pripojenia | 8. konektory USB 2.0 (6) |
| 3. sieťový konektor | 9. konektor DisplayPort |
| 4. kontrolka činnosti siete | 10. konektor VGA |
| 5. sériový konektor | 11. konektor pre zvukový vstup/ mikrofón |
| 6. konektor pre zvukový výstup | |

Small Form Factor — Zadný panel



Obrázok 6. Pohľad na zadný panel modelu Small Form Factor

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. konektor myši | 7. konektor klávesnice |
| 2. sériový konektor | 8. konektor DisplayPort |
| 3. kontrolka integrity spojenia | 9. konektor VGA |
| 4. sieťový konektor | 10. konektory USB 2.0 (6) |
| 5. kontrolky činnosti siete | 11. konektor na zvukový vstup/mikrofón |
| 6. konektor pre zvukový výstup | |

Rýchla inštalácia

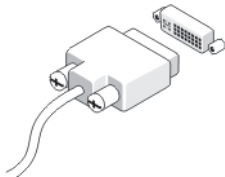


VÝSTRAHA: Skôr ako začnete s ktorýmkoľvek postupom v tejto časti, prečítajte si bezpečnostné informácie dodané spolu s vaším počítačom. Ďalšie informácie o osvedčených postupoch nájdete na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

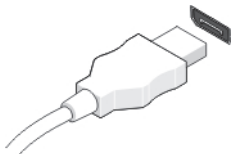


POZNÁMKA: Niektoré zariadenia nemusia tvoriť súčasť dodávky, ak ste si ich neobjednali.

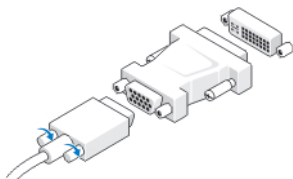
1. Pripojte monitor s použitím len jedného z nasledovných káblov:



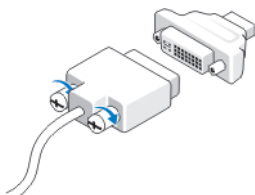
Obrázok 7. Kábel DVI



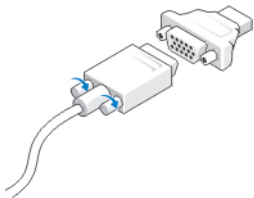
Obrázok 8. Kábel DisplayPort



Obrázok 9. Adaptér VGA na DVI

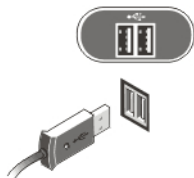


Obrázok 10. Adaptér DVI na DisplayPort



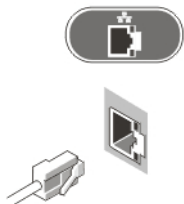
Obrázok 11. Adaptér VGA na DisplayPort

2. Pripojte USB klávesnicu alebo myš (voliteľné).



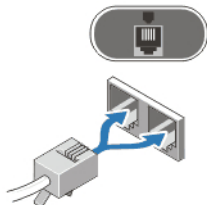
Obrázok 12. Pripojenie USB

3. Pripojte sieťový kábel (voliteľný).



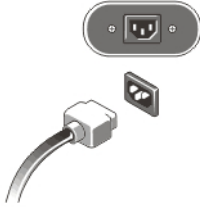
Obrázok 13. Sieťové pripojenie

4. Pripojte modem (voliteľný).



Obrázok 14. Pripojenie modemom

5. Pripojte napájací kábel (káble).



Obrázok 15. Pripojenie napájania

6. Stlačte tlačidlá napájania na monitore a počítači.



Obrázok 16. Zapnutie napájania

Technické údaje



POZNÁMKA: Nasledujúce špecifikácie obsahujú len informácie, ktorých dodanie s počítačom vyžaduje zákon. Kompletný a aktuálny súpis technických údajov vášho počítača nájdete na adrese support.dell.com.

Informácie o systéme

Čipová sada Intel 6 Series Express Chipset

Procesor

Procesor

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

Video

Typ:

Integrované

- Intel HD Graphics
- Intel HD Graphics 2000

Diskrétné grafický adaptér PCI Express x16

Integrovaná videopamäť zdieľaná videopamäť do 1,7 GB (Microsoft Windows Vista a Windows 7)

Pamäť

Konektory pamäťových modulov

| | |
|--|--------------------|
| Desktop, Mini-Tower, Small Form Factor | štyri zásuvky DIMM |
|--|--------------------|

| | |
|-------------------------|------------------|
| Ultra Small Form Factor | dve zásuvky DIMM |
|-------------------------|------------------|

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Kapacita pamäťového modulu | 1 GB, 2 GB a 4 GB |
|----------------------------|-------------------|

| | |
|-----|---------------|
| Typ | DDR3 1333 MHz |
|-----|---------------|

| | |
|-----------------|------|
| Minimálna pamäť | 1 GB |
|-----------------|------|

Maximálna pamäť

| | |
|--|-------|
| Desktop, Mini-Tower, Small Form Factor | 16 GB |
|--|-------|

| | |
|-------------------------|------|
| Ultra Small Form Factor | 8 GB |
|-------------------------|------|

Diskové jednotky

Externe prístupné:

šachty pre 5,25" jednotky

| | |
|------------|-----|
| Mini-Tower | dve |
|------------|-----|

| | |
|---------|-------|
| Desktop | jedna |
|---------|-------|

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Small Form Factor | jedna tenká šachta optickej jednotky |
|-------------------|--------------------------------------|

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Ultra Small Form Factor | jedna tenká šachta optickej jednotky |
|-------------------------|--------------------------------------|

Vnútorne prístupné:

šachty pre 3,5" jednotky SATA

| | |
|------------|-----|
| Mini-Tower | dve |
|------------|-----|

| | |
|---------|-------|
| Desktop | jedna |
|---------|-------|

| | |
|-------------------|-------|
| Small Form Factor | jedna |
|-------------------|-------|

| | |
|-------------------------|--------|
| Ultra Small Form Factor | žiadne |
|-------------------------|--------|

šachty pre 2,5" jednotky SATA

| | |
|------------|-----|
| Mini-Tower | dve |
|------------|-----|

| | |
|---------|-------|
| Desktop | jedna |
|---------|-------|

Diskové jednotky

| | |
|-------------------------|-------|
| Small Form Factor | jedna |
| Ultra Small Form Factor | jedna |

Kontrolné a diagnostické svetlá

| | |
|------------------------------|---|
| Kontrolka tlačidla napájania | <p>Modré svetlo – Neprerušované biele svetlo označuje stav zapnutia; blikajúce modré svetlo signalizuje, že počítač je v stave spánku.</p> <p>Oranžové svetlo – Neprerušované oranžové svetlo, keď sa počítač nezapína, označuje problém so systémovou doskou alebo zdrojom napájania. Blikajúce oranžové svetlo označuje problém so systémovou doskou.</p> |
| Kontrolka aktivity disku | Modré svetlo – Blikajúce modré svetlo znamená, že počítač číta dáta z pevného disku alebo naň dáta zapisuje. |
| Diagnostické svetlá | Štyri kontrolky umiestnené na prednom paneli počítača. Ďalšie informácie o diagnostických svetlách si nájdite v <i>Servisnej príručke</i> počítača na stránke support.dell.com/manuals . |

Napájanie

| | |
|-------------------------|--|
| Gombíková batéria | 3 V CR2032, lítiová gombíková batéria |
| Napätie | |
| Mini-Tower | 100 V~ až 240 V~, 50 Hz až 60 Hz, 5,00 A |
| Desktop | 100 V~ až 240 V~, 50 Hz až 60 Hz, 4,40 A |
| Small Form Factor | 100 V~ až 240 V~, 50 Hz až 60 Hz, 3,60 A 100 V~ až 240 V~, 50 Hz až 60 Hz, 4,00 A |
| Ultra Small Form Factor | 100 V~ až 240 V~, 50 Hz až 60 Hz, 2,90 A |
| Príkion | |
| Mini-Tower | 265 W |
| Desktop | 250 W |

Napájanie

Small Form Factor 240 W

Ultra Small Form Factor 200 W


Maximálny tepelný rozptyl


Mini-Tower 1390 BTU/h

Desktop 1312 BTU/h

Small Form Factor 1259 BTU/h

Ultra Small Form Factor 758 BTU/h

 **POZNÁMKA:** Odvádzanie tepla sa vypočíta použitím výkonovej zaťažiteľnosti napájania.

 **POZNÁMKA:** Pozrite si bezpečnostné informácie dodané s počítačom, ktoré sú dôležité pre nastavenie napätia.

Fyzické vlastnosti

Výška

Mini-Tower 36,00 cm (14,17")

Desktop 36,00 cm (14,17")

Small Form Factor 29,00 cm (11,42")

Ultra Small Form Factor 23,70 cm (9,33")

Šírka

Mini-Tower 17,50 cm (6,89")

Desktop 10,20 cm (4,01")

Small Form Factor 9,26 cm (3,65")

Ultra Small Form Factor 6,50 cm (2,56")

Hĺbka

Mini-Tower 41,70 cm (16,42")

Desktop 41,00 cm (16,14")

Small Form Factor 31,20 cm (12,28")

Fyzické vlastnosti

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Ultra Small Form Factor | 24,00 cm (9,45") |
| Hmotnosť (minimálna) | |
| Mini-Tower | 8,87 kg (19,55 lb) |
| Desktop | 7,56 kg (16,67 lb) |
| Small Form Factor | 5,70 kg (12,57 lb) |
| Ultra Small Form Factor | 3,27 kg (7,21 lb) |

Nároky na prostredie

Teplota:

| | |
|-------------|------------------------------------|
| V prevádzke | 10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F) |
| Skladovanie | -40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F) |

Relatívna vlhkosť 20% až 80% (nekondenzujúca)

Nadmorská výška:

| | |
|-------------|---|
| V prevádzke | -15,20 m až 3048 m (-50 až 10 000 stôp) |
| Skladovanie | -15,20 až 10 668 m (-50 až 35 000 stôp) |

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov G1 alebo nižšia, ako je definované v norme ISA-S71.04-1985

Hiľadanie ďalších informácií a zdrojov

Pozrite si bezpečnostné a regulačné dokumenty dodané s počítačom a tiež stránku o súlade s predpismi na adrese www.dell.com/regulatory_compliance, kde nájdete viac informácií o týchto témach:

- Overené bezpečnostné postupy
- Zákonné osvedčenie
- Ergonómia

Na stránkach www.dell.com si prečítajte ďalšie informácie o týchto témach:

- Záruka
- Zmluvné podmienky (platí len pre USA)
- Licenčná zmluva s koncovým používateľom

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.