

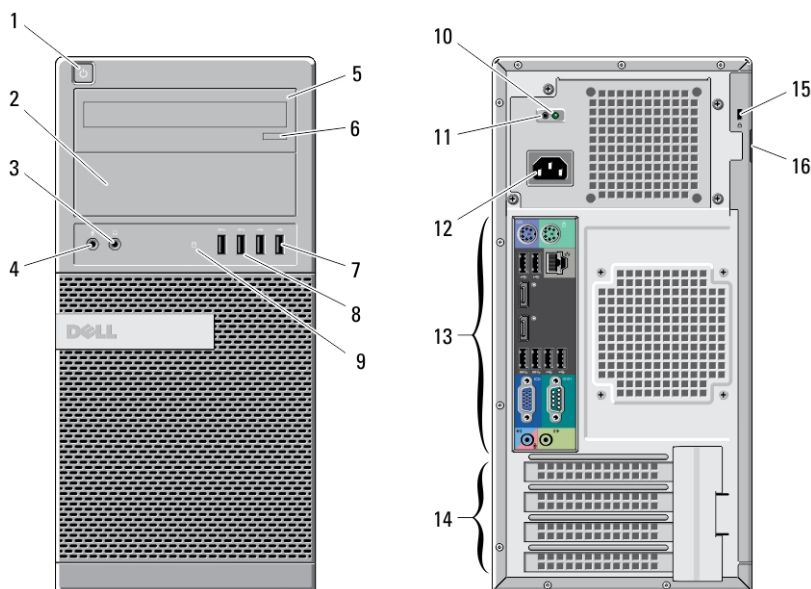
# Dell OptiPlex 9020

## 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. tlačidlo napájania, kontrolka napájania | 5. optická jednotka (voliteľná)            |
| 2. šachta optickej jednotky                | 6. tlačidlo vysunutia pre optickú jednotku |
| 3. konektor slúchadiel                     | 7. konektory USB 2.0 (2)                   |
| 4. konektor mikrofónu                      | 8. konektory USB 3.0 (2)                   |

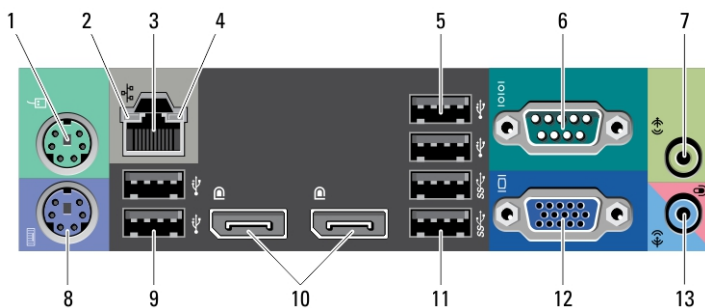


ODHNVYA00

Regulačný model: D13M, D07S, D06U  
Regulačný typ: D13M001, D07S001, D06U001  
2013 - 02

- 9. kontrolka aktivity disku
- 10. diagnostická kontrolka zdroja napájania
- 11. diagnostické tlačidlo zdroja napájania
- 12. konektor napájania
- 13. konektory zadného panela
- 14. zásuvky pre rozširujúce karty (4)
- 15. zásuvka bezpečnostného kábla
- 16. krúžok zámku

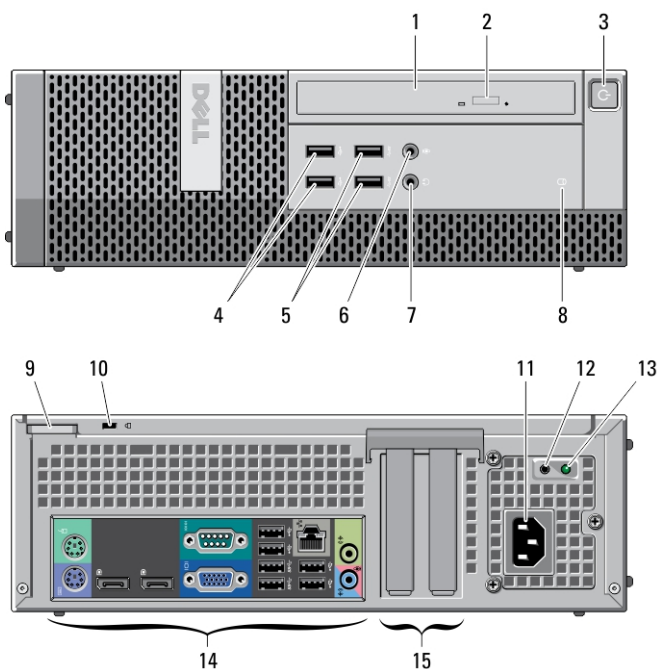
## Mini Tower – Pohľad na zadný panel



**Obrázok 2. Pohľad na zadný panel modelu Mini-Tower**

- 1. konektor myši
- 2. kontrolka integrity prepojenia siete
- 3. sieťový konektor
- 4. kontrolka činnosti siete
- 5. konektory USB 2.0 (2)
- 6. sériový konektor
- 7. konektor zvukového výstupu
- 8. konektor klávesnice
- 9. konektory USB 2.0 (2)
- 10. konektory DisplayPort (2)
- 11. konektory USB 3.0 (2)
- 12. konektor VGA
- 13. konektor zvukového vstupu / mikrofónu

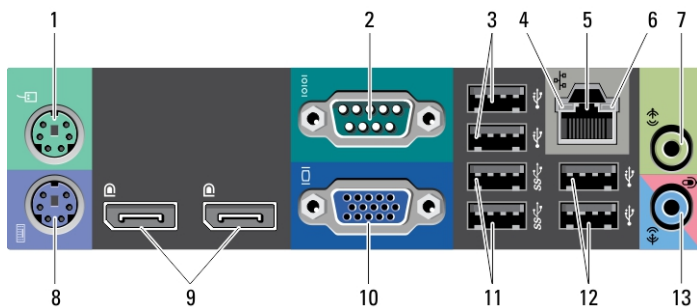
## Small Form Factor – pohľad spredu a zozadu



Obrázok 3. Pohľad na zadný panel modelu Small Form Factor

- |  |   |
|--|---|
| 1. optická jednotka                        | 9. krúžok zámku                             |
| 2. tlačidlo vysunutia pre optickú jednotku | 10. zásuvka bezpečnostného kábla            |
| 3. tlačidlo napájania, kontrolka napájania | 11. konektor napájania                      |
| 4. konektory USB 2.0 (2)                   | 12. diagnostické tlačidlo zdroja napájania  |
| 5. konektory USB 3.0 (2)                   | 13. diagnostická kontrolka zdroja napájania |
| 6. konektor mikrofónu                      | 14. konektory zadného panela                |
| 7. konektor slúchadiel                     | 15. zásuvky pre rozširujúce karty (2)       |
| 8. kontrolka aktivity disku                |   |

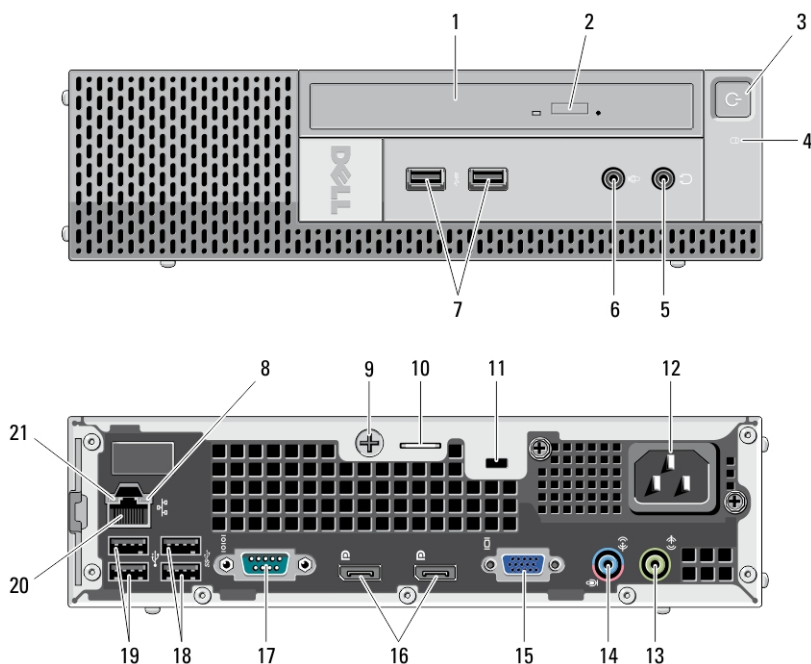
## Small Form Factor – pohľad na zadný panel



Obrázok 4. Pohľad na zadný panel modelu Small Form Factor

- |   |   |
|---|---|
| 1. konektor myši                        | 9. konektory DisplayPort (2)              |
| 2. sériový konektor                     | 10. konektor VGA                          |
| 3. konektory USB 2.0 (2)                | 11. konektory USB 3.0 (2)                 |
| 4. kontrolka integrity prepojenia siete | 12. konektory USB 2.0 (2)                 |
| 5. sieťový konektor                     | 13. konektor zvukového vstupu / mikrofónu |
| 6. kontrolka činnosti siete             |   |
| 7. konektor zvukového výstupu           |   |
| 8. konektor klávesnice                  |   |

## Ultra Small Form Factor – pohľad spredu a zozadu



Obrázok 5. Pohľad spredu a zozadu na model Ultra Small Form Factor

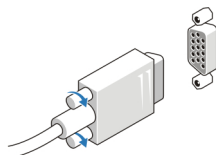
- |  |   |
|--|---|
| 1. optická jednotka                        | 12. konektor napájania                    |
| 2. tlačidlo vysunutia pre optickú jednotku | 13. konektor zvukového výstupu            |
| 3. tlačidlo napájania, kontrolka napájania | 14. konektor zvukového vstupu / mikrofónu |
| 4. kontrolka aktivity disku                | 15. konektor VGA                          |
| 5. konektor slúchadiel                     | 16. konektory DisplayPort (2)             |
| 6. konektor mikrofónu                      | 17. sériový konektor                      |
| 7. konektory USB 3.0 (2)                   | 18. konektory USB 3.0 (2)                 |
| 8. kontrolka činnosti siete                | 19. konektory USB 2.0 (2)                 |
| 9. prichytávacía krídlová matica           | 20. sieťový konektor                      |
| 10. krúžok zámku                           | 21. kontrolka integrity prepojenia siete  |
| 11. zásuvka bezpečnostného kábla           |   |

## Rýchla inštalácia

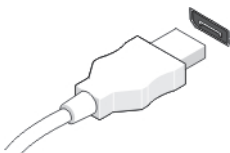
**⚠ VÝSTRAHA:** Skôr ako začnete ktorýmkoľvek postupom v tejto časti, prečítajte si bezpečnostné informácie dodávané spolu počítačom. Ďalšie informácie o overených postupoch nájdete na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

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

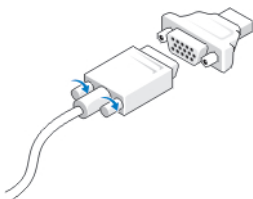
1. Pripojte monitor použitím len jedného z nasledovných káblov:



Obrázok 6. Adaptér VGA

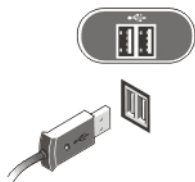


Obrázok 7. Kábel DisplayPort



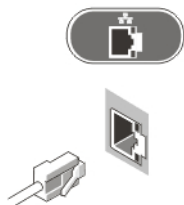
Obrázok 8. Adaptér VGA na DisplayPort

2. Pripojte klávesnicu alebo myš (voliteľné).



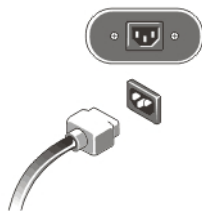
Obrázok 9. Pripojenie USB

3. Pripojte sieťový kábel (voliteľný).



Obrázok 10. Sieťové pripojenie

4. Pripojte napájací kábel (káble).




Obrázok 11. Pripojenie napájania

5. Stlačte tlačidlá napájania na monitore a počítači.



Obrázok 12. Zapnutie napájania

## Technické údaje

-  **POZNÁMKA:** Ponuka sa môže líšiť podľa oblasti. Nasledujúce technické údaje obsahujú len informácie, ktorých dodanie s počítačom je požadované zákonom. Ďalšie informácie týkajúce sa konfigurácie počítača získate kliknutím na položku **Štart** → **Pomoc a technická podpora**. Potom vyberte možnosť zobrazenia informácií o počítači.

---

**Napájanie:**

---

Napätie	100 V= až 240 V=
gombíková batéria	3 V lítiová gombíková batéria CR2032

**Príkon:**

Mini-Tower	290 W
Small Form Factor	255 W
Ultra Small Form Factor	200 W

**Maximálny tepelný rozptyl:**

Mini-Tower	989,00 BTU/h
Small Form Factor	870,00 BTU/h
Ultra Small Form Factor	682,40 BTU/hod



**POZNÁMKA:** Tepelný rozptyl sa vypočíta pomocou menovitého príkonu napájacieho zdroja.

---

<b>Fyzické vlastnosti</b>	<b>Mini-Tower</b>	<b>Small Form Factor</b>	<b>Ultra Small Form Factor</b>
Výška	360,00 mm (14,17")	290 mm (11,42")	237 mm (9,33")
Šírka	175 mm (6,89")	93 mm (3,66")	65 mm (2,56")
Hĺbka	417 mm (16,42")	312 mm (12,28")	240,00 mm (9,45")
Hmotnosť (minimálna)	9,40 kg (20,72 lb)	6,00 kg (13,22 lb)	3,30 kg (7,28 lb)

---

**Nároky na prostredie**

---

Prevádzková teplota:	5 °C až 35 °C (41 °F až 95 °F)
----------------------	--------------------------------

## Information para NOM (únicamente para México)

K zariadeniu popísanému v tomto dokumente sa vzťahujú v súlade s požiadavkami oficiálnej mexickej normy (NOM) nasledujúce informácie:



Voltaje de alimentación	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Consumo eléctrico	5,00 A / 4,40 A / 2,90 A

## Hľadanie ďalších informácií a zdrojov

V dokumentoch s bezpečnostnými pokynmi a predpismi dodaných s počítačom a na stránke o súlade s predpismi na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) nájdete ďalšie informácie o týchto témach:

- Osvedčené bezpečnostné postupy
- Zákonné osvedčenie
- Ergonómia

Na adrese [www.dell.com](http://www.dell.com) nájdete ďalšie informácie o týchto témach:

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

Ďalšie informácie o produkte nájdete na webovej stránke [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

### © 2013 Dell Inc.

Ochranné známky použité v tomto texte: Dell™, logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ a Wi-Fi Catcher™ sú ochrannými známkami spoločnosti Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® a Celeron® sú registrovanými ochrannými známkami a ochrannými známkami spoločnosti Intel Corporation v USA a iných krajinách. AMD® je registrovaná ochranná známka a AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ a ATI FirePro™ sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, tlačidlo Štart Windows Vista a Office Outlook® sú buď ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo iných krajinách. Blu-ray Disc™ je ochranná známka, ktorú vlastní Blu-ray Disc Association (BDA) a je licencovaná pre používanie na diskoch a prehrávačoch. Slovná značka Bluetooth® je registrovaná ochranná známka, ktorú vlastní spoločnosť Bluetooth® SIG, Inc., a spoločnosť Dell Inc. túto značku používa v rámci licencie. Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.