


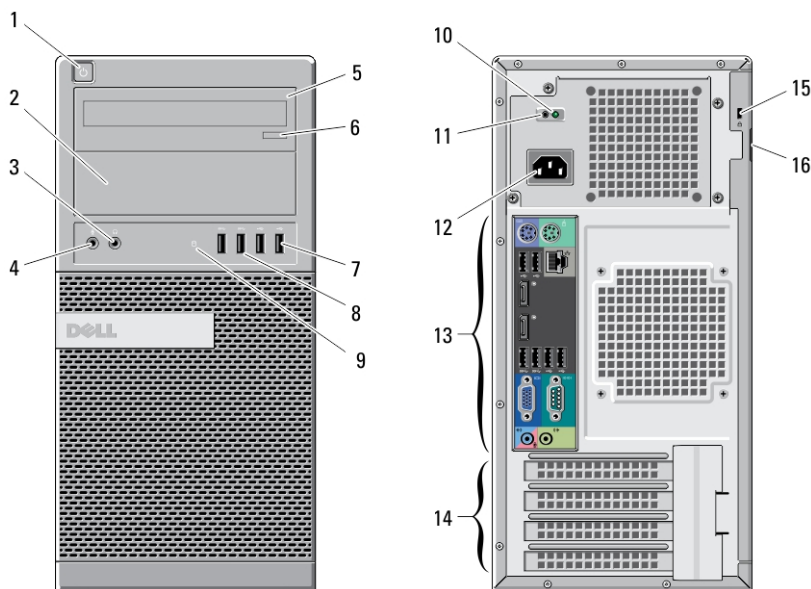
# Dell OptiPlex 9020

## Informace o instalaci a funkcích

### O varováních

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na možné poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

### Minitower – pohled zepředu a zezadu



Obrázek 1. Pohled na zadní a přední panel šasi mini tower

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. tlačítko napájení, indikátor napájení | 5. optická jednotka (volitelné)       |
| 2. pozice optické jednotky               | 6. tlačítko vysunutí optické jednotky |
| 3. konektor sluchátek                    | 7. konektory USB 2.0 (2)              |
| 4. konektor mikrofonu                    | 8. konektory USB 3.0 (2)              |

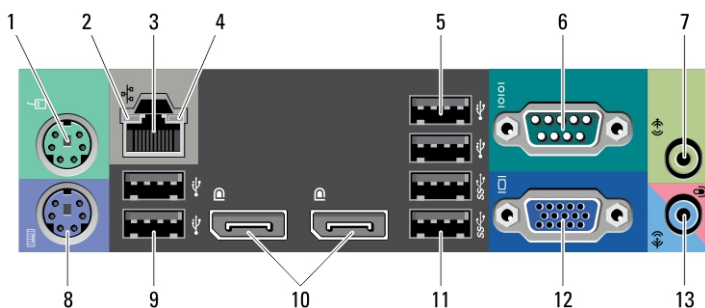


0WH2CFA00

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

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 9. indikátor aktivity disku              | 14. sloty rozšiřujících karet (4) |
| 10. diagnostický indikátor napájení      | 15. slot bezpečnostního kabelu    |
| 11. tlačítko diagnostiky zdroje napájení | 16. kroužek bezpečnostního zámku  |
| 12. konektor napájení                    |                                   |
| 13. konektory zadního panelu             |                                   |

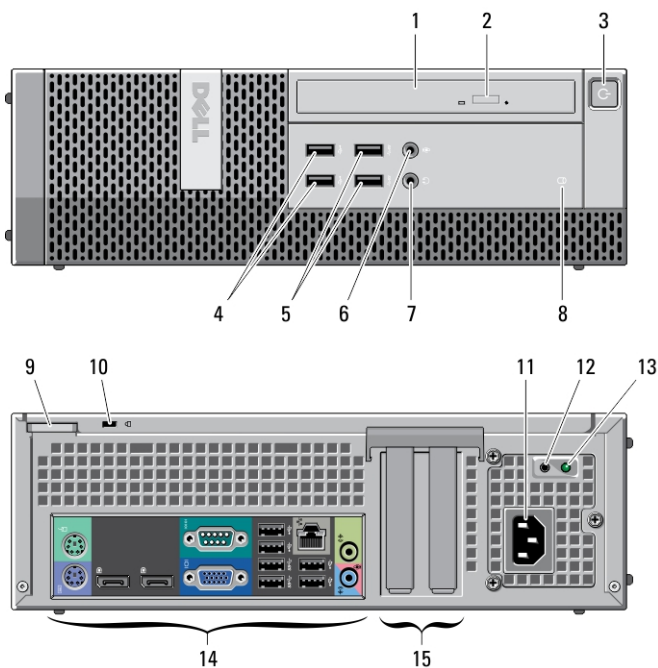
## Mini tower – pohled na zadní panel



**Obrázek 2. Pohled na zadní panel šasi mini tower**

- |   |   |
|---|---|
| 1. konektor myši                        | 8. konektor klávesnice                    |
| 2. indikátor integrity síťového spojení | 9. konektory USB 2.0 (2)                  |
| 3. síťový konektor                      | 10. konektory DisplayPort (2)             |
| 4. indikátor síťové aktivity            | 11. konektory USB 3.0 (2)                 |
| 5. konektory USB 2.0 (2)                | 12. konektor VGA                          |
| 6. konektor sériového rozhraní          | 13. konektor pro linkový vstup / mikrofon |
| 7. konektor výstupu line-out            |   |

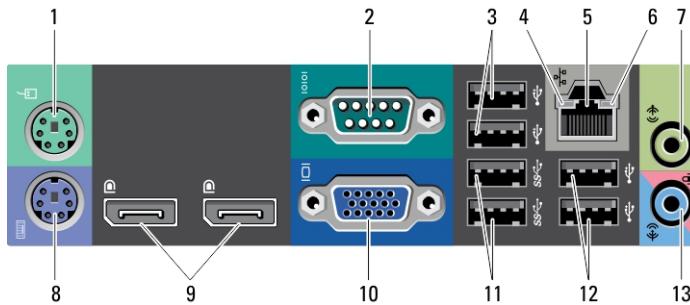
## Small Form Factor – pohled zepředu a zezadu



**Obrázek 3. Pohled na zadní panel s uspořádáním SFF**

- |  |  |
|--|--|
| 1. optická mechanika                     | 9. kroužek bezpečnostního zámku          |
| 2. tlačítko vysunutí optické jednotky    | 10. slot bezpečnostního kabelu           |
| 3. tlačítko napájení, indikátor napájení | 11. konektor napájení                    |
| 4. konektory USB 2.0 (2)                 | 12. tlačítko diagnostiky zdroje napájení |
| 5. konektory USB 3.0 (2)                 | 13. diagnostický indikátor napájení      |
| 6. konektor mikrofonu                    | 14. konektory zadního panelu             |
| 7. konektor sluchátek                    | 15. sloty rozšiřujících karet (2)        |
| 8. indikátor aktivity disku              |  |

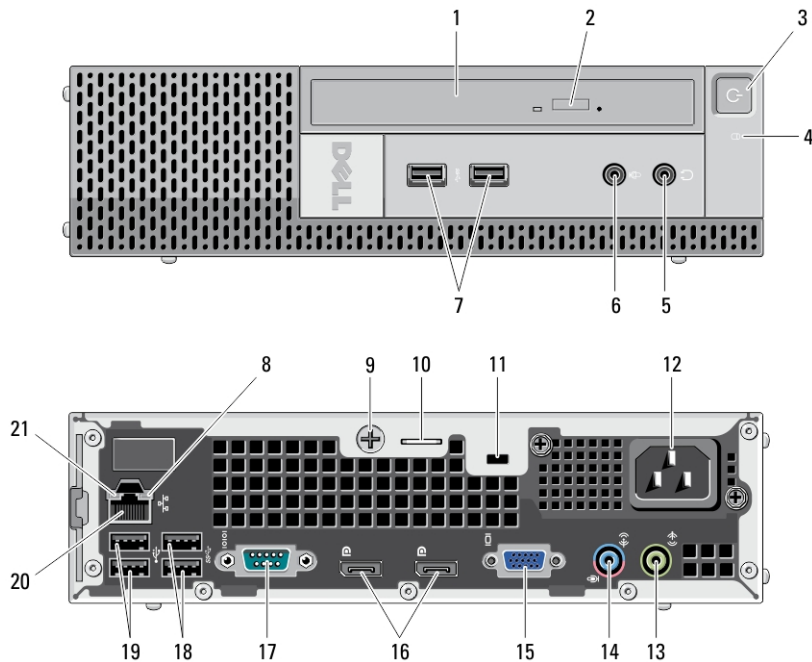
## Small Form Factor – pohled na zadní panel



Obrázek 4. Pohled na zadní panel – Small Form Factor

- |   |   |
|---|---|
| 1. konektor myši                        | 8. konektor klávesnice                    |
| 2. konektor sériového rozhraní          | 9. konektory DisplayPort (2)              |
| 3. konektory USB 2.0 (2)                | 10. konektor VGA                          |
| 4. indikátor integrity síťového spojení | 11. konektory USB 3.0 (2)                 |
| 5. síťový konektor                      | 12. konektory USB 2.0 (2)                 |
| 6. indikátor síťové aktivity            | 13. konektor pro linkový vstup / mikrofon |
| 7. konektor výstupu line-out            |   |

## Ultra Small Form Factor – pohled zepředu a zezadu




**Obrázek 5. Pohled zepředu a zezadu – Ultra Small Form Factor**

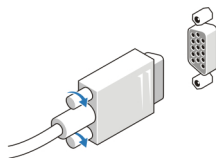
- |  |   |
|--|---|
| 1. optická mechanika                     | 12. konektor napájení                     |
| 2. tlačítko vysunutí optické jednotky    | 13. konektor výstupu line-out             |
| 3. tlačítko napájení, indikátor napájení | 14. konektor pro linkový vstup / mikrofon |
| 4. indikátor aktivity disku              | 15. konektor VGA                          |
| 5. konektor sluchátek                    | 16. konektory DisplayPort (2)             |
| 6. konektor mikrofonu                    | 17. konektor sériového rozhraní           |
| 7. konektory USB 3.0 (2)                 | 18. konektory USB 3.0 (2)                 |
| 8. indikátor síťové aktivity             | 19. konektory USB 2.0 (2)                 |
| 9. upevňovací křídlový šroub             | 20. síťový konektor                       |
| 10. kroužek bezpečnostního zámku         | 21. indikátor integrity síťového spojení  |
| 11. slot bezpečnostního kabelu           |   |

## Rychlé nastavení

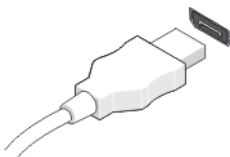
 **VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakékoli operace popsané v této části, přečtěte si bezpečnostní pokyny dodané s počítačem. Další informace o vzorových postupech naleznete na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

 **POZNÁMKA:** Některá zařízení nemusí být součástí balení, pokud jste si je neobjednali.

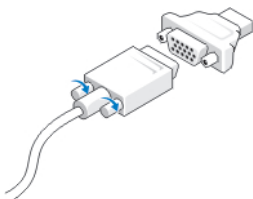
1. Připojte monitor pomocí pouze jednoho z těchto kabelů:



Obrázek 6. Adaptér VGA

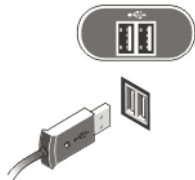


Obrázek 7. Kabel DisplayPort



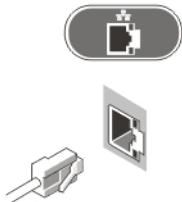
Obrázek 8. Adaptér VGA-DisplayPort

2. Připojte klávesnici nebo myš (volitelné).



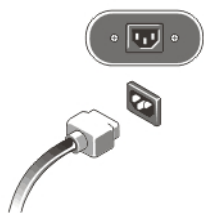
Obrázek 9. Připojení USB

3. Připojte síťový kabel (volitelný).



**Obrázek 10. Síťové připojení**

4. Připojte napájecí kabely.




**Obrázek 11. Připojení napájení**

5. Stiskněte tlačítka napájení na monitoru a počítači.



**Obrázek 12. Zapnutí**

## Technické údaje

-  **POZNÁMKA:** Nabízené možnosti se mohou lišit podle oblasti. Následující technické údaje představují pouze zákonem vyžadované minimum dodávané s počítačem. Další informace o konfiguraci počítače získáte kliknutím na tlačítko **Start** → **Nápověda a podpora**. Poté výběrem příslušné možnosti zobrazíte informace o počítači.

---

**Napájení:**

---

Napětí	100 až 240 V stř.
knoflíková baterie	3V lithiová CR2032

**Příkon:**

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

**Maximální rozptyl tepla:**

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



**POZNÁMKA:** Rozptyl tepla se počítá na základě výkonu zdroje napájení.

---

<b>Rozměry a hmotnost</b>	<b>Mini-Tower</b>	<b>Small Form Factor</b>	<b>Ultra Small Form Factor</b>
Výška	360 mm (14,17 palce)	290 mm (11,42 palce)	237 mm (9,33 palce)
Šířka	175 mm (6,89 palce)	93 mm (3,66 palce)	65 mm (2,56 palce)
Hloubka	417 mm (16,42 palce)	312 mm (12,28 palce)	240,00 mm (9,45 palce)
Hmotnost (min.)	9,40 kg (20,72 libry)	6,00 kg (13,22 libry)	3,30 kg (7,28 libry)

---

**Životní prostředí**

---

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

## Information para NOM (únicamente para México)

K zařízení popsanému v tomto dokumentu se vztahují v souladu s požadavky oficiální mexické normy NOM následující informace:



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

## Vyhledání dalších informací a zdrojů informací

Přečtěte si bezpečnostní a regulační dokumenty dodané s počítačem a také webové stránky o souladu s předpisy na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance), kde najdete další informace o těchto tématech:

- Doporučená bezpečnostní opatření
- Zákonná potvrzení
- Ergonomie

Pokud chcete získat další informace o následujících tématech, přejděte na stránky [www.dell.com](http://www.dell.com):

- Záruka
- Podmínky (jen USA)
- Licenční smlouva s koncovým uživatelem

Další informace o produktu najdete na adrese [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

### © 2013 Dell Inc.

Ochranné známky použité v tomto textu: Dell™, logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ a Wi-Fi Catcher™ jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® a Celeron® jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a v jiných zemích. AMD® je registrovaná ochranná známka a AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ a ATI FirePro™ jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, tlačítko Start Windows Vista a Office Outlook® jsou buď ochranné známky, nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a v jiných zemích. Blu-ray Disc™ je ochranná známka společnosti Blu-ray Disc Association (BDA) a pro použití na discích a přehrávačích je používána v rámci licence. Registrovaná slovní ochranná známka Bluetooth® je vlastněná společností Bluetooth® SIG, Inc. a jakékoli použití této známky společností Dell Inc. je založeno na licenci. Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka společnosti Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.