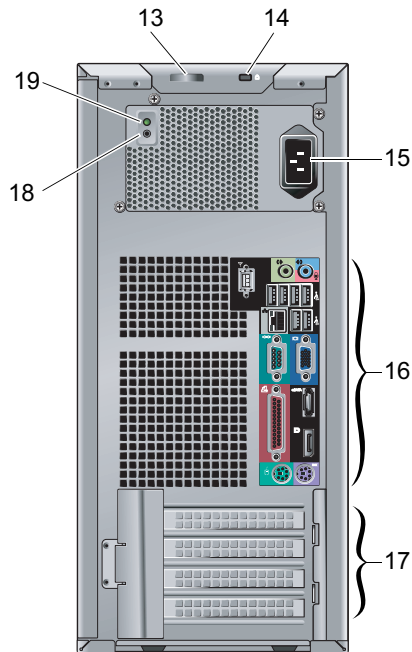
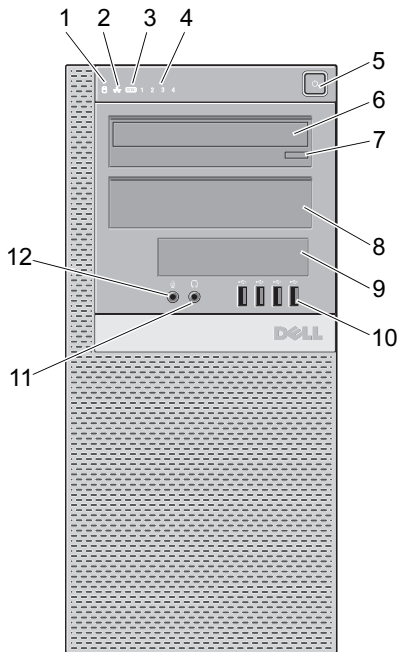


# Dell™ OptiPlex™ 980

## Informace o instalaci a funkcích

### Minivěž – pohled zepředu a zezadu



- 1 kontrolka aktivity disku
- 2 kontrolka aktivity sítě
- 3 kontrolka aktivity sítě Wi-Fi® (volitelná)
- 4 diagnostické kontrolky (4)
- 5 tlačítko napájení, kontrolka napájení
- 6 optická jednotka
- 7 tlačítko vysunutí optické jednotky
- 8 zaslepující krytka optické jednotky
- 9 pozice flex bay
- 10 konektory USB 2.0 (4)
- 11 konektor pro sluchátka
- 12 konektor pro mikrofon
- 13 kroužek zámku
- 14 otvor pro bezpečnostní kabel
- 15 konektor napájecího kabelu
- 16 konektory zadního panelu
- 17 sloty rozšiřujících karet (4)
- 18 tlačítko diagnostiky zdroje napájení
- 19 kontrolka diagnostiky zdroje napájení



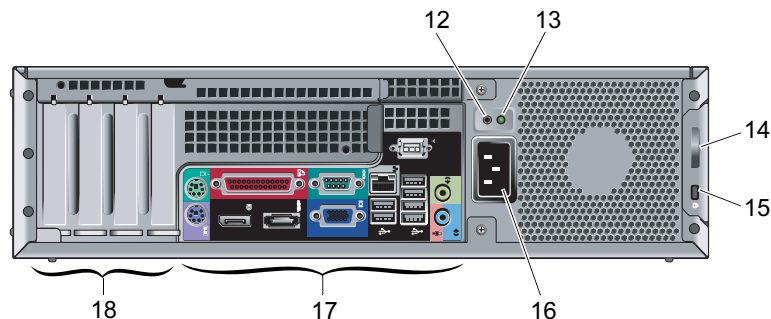
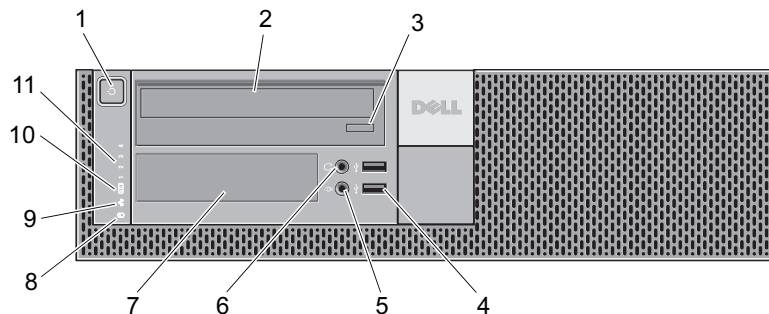
Modely: minivěž – DCSM1F; stolní počítač – DCNE1F; small form factor – řada DCCY1F

Únor 2010



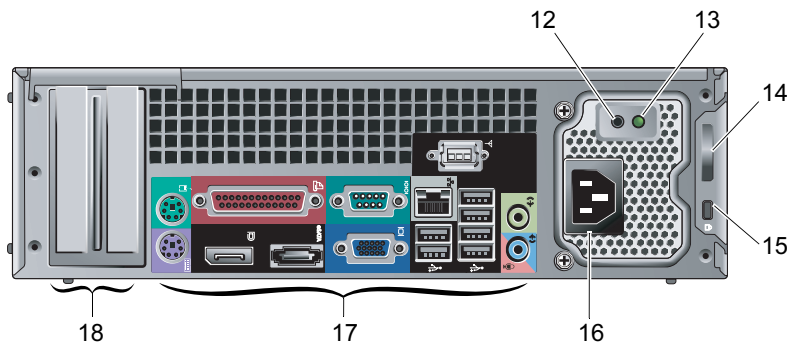
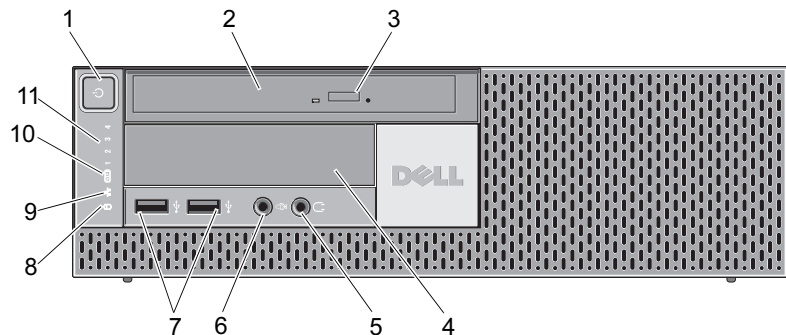
OY988MA01

## Stolní počítač – pohled zepředu a zezadu



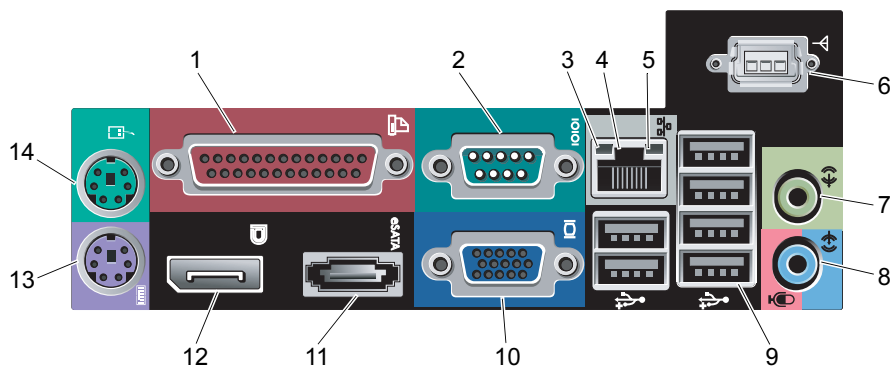
- 1 tlačítka napájení, kontrolka napájení
- 2 optická jednotka
- 3 tlačítko vysunutí optické jednotky
- 4 konektory USB 2.0 (2)
- 5 konektor pro mikrofon
- 6 konektor pro sluchátka
- 7 pozice flex bay
- 8 kontrolka aktivity disku
- 9 kontrolka aktivity sítě
- 10 kontrolka aktivity Wi-Fi (volitelná)
- 11 diagnostické kontrolky (4)
- 12 tlačítko diagnostiky zdroje napájení
- 13 kontrolka diagnostiky zdroje napájení
- 14 kroužek zámku
- 15 otvor pro bezpečnostní kabel
- 16 konektor napájecího kabelu
- 17 konektory zadního panelu
- 18 sloty rozšiřujících karet (4)

## Počítač typu small form factor – pohled zepředu a zezadu



- 1 tlačítko napájení, kontrolka napájení
- 2 optická jednotka
- 3 tlačítko vysunutí optické jednotky
- 4 pozice flex bay
- 5 konektor pro sluchátka
- 6 konektor pro mikrofon
- 7 konektory USB 2.0 (2)
- 8 kontrolka aktivity disku
- 9 kontrolka aktivity sítě
- 10 kontrolka aktivity sítě Wi-Fi (volitelná)
- 11 diagnostické kontrolky (4)
- 12 tlačítko diagnostiky zdroje napájení
- 13 kontrolka diagnostiky zdroje napájení
- 14 kroužek zámku
- 15 otvor pro bezpečnostní kabel
- 16 konektor napájecího kabelu
- 17 konektory zadního panelu
- 18 sloty rozšiřujících karet (2)

## Počítač se skříní typu minivěž, stolní počítač a počítač typu small form factor – zadní panel



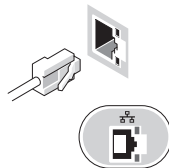
- 1 paralelní konektor
- 2 konektor sériového rozhraní
- 3 kontrolka integrity spojení
- 4 konektor síťového adaptéru
- 5 kontrolka aktivity sítě
- 6 anténa Wi-Fi (volitelná)
- 7 konektor pro sluchátka
- 8 konektor pro výstup zvuku a mikrofonu
- 9 konektory USB 2.0 (6)
- 10 konektor VGA
- 11 konektor eSATA
- 12 konektor DisplayPort
- 13 konektor klávesnice
- 14 konektor myši

## Rychlá instalace

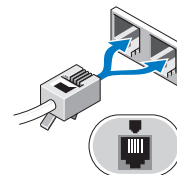
**⚠ VÝSTRAHA:** Než začnete provádět jakékoli operace popsané v této části, přečtěte si bezpečnostní pokyny dodané s počítačem. Další informace o doporučených opatřeních najdete na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**📎 POZNÁMKA:** Některá zařízení nemusí být dodána, pokud jste si je neobjednali.

**1** Připojte síťový kabel (volitelné).

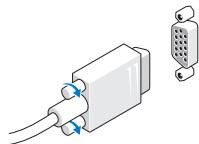


**2** Připojte modem (volitelné).

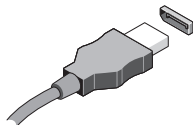


**3** Připojte monitor pomocí pouze *jednoho* z těchto kabelů:

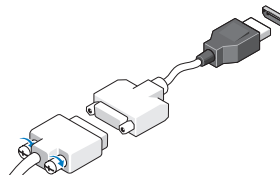
**a** Modrý kabel VGA.



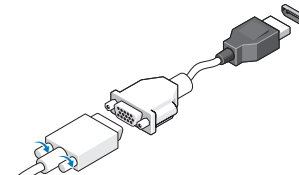
**b** Černý kabel DisplayPort.



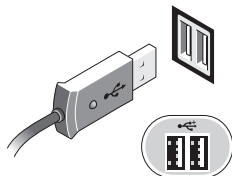
**c** Kabel adaptéru DisplayPort–DVI.



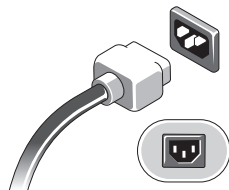
**d** Kabel adaptéru DisplayPort–VGA.



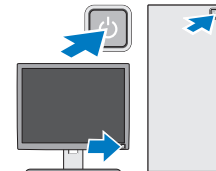
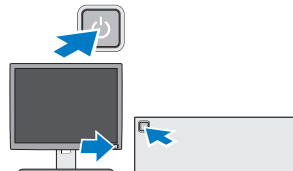
**4** Připojte klávesnici nebo myš USB (volitelné).




**5** Připojte napájecí kabely.



**6** Stiskněte vypínače na monitoru a na počítači.



## Technické údaje

 **POZNÁMKA:** Následující specifikace představují pouze zákonem vyžadované minimum. Kompletní seznam aktuálních specifikací vašeho počítače naleznete na stránkách [support.dell.com](http://support.dell.com).

### Informace o systému

Čipová sada	Čipová sada Intel® Q57
Procesor	Intel Core™ řada i3/i5/i7 Dvoujádrový procesor Intel Pentium®

### Video

Typ grafického adaptéru:	
Integrovaný	Intel Graphics Media Accelerator HD <b>POZNÁMKA:</b> Není podporován v počítačích dodávaných se čtyřjádrovými procesory Intel i7 a Intel i5.
Samostatný	Grafická karta PCI-E x16
Paměť videa:	
Integrovaná	Až 1759 MB (sdílená) <b>POZNÁMKA:</b> Velikost sdílené paměti závisí na operačním systému a dostupné paměti.

### Paměť

Konektor paměťového modulu	Čtyři sloty DIMM
Kapacita paměťových modulů	1 GB, 2 GB, 4 GB
Typ paměti	1066 MHz nebo 1333 MHz DDR3
Minimální velikost paměti	1 GB
Maximální velikost paměti	16 GB

Jednotky	Minivěž	Stolní počítač	Počítač typu small form factor
Externě přístupné:			
3,5palcové přihrádky disku	jedna	jedna	jedna
5,25palcové přihrádky disku	dvě	jedna	jedna štíhlá jednotka (slim-line)
Interně přístupné:			
3,5palcové přihrádky disku SATA	dvě	jedna	jedna
Dostupná zařízení:			
2,5palcové pevné disky SATA	dva	dva	dva
3,5palcové pevné disky SATA	dva	jeden	jeden
5,25palcová jednotka SATA DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo nebo DVD+-RW	dvě	jedna	jedna štíhlá jednotka (slim-line)

### Kontrolní a diagnostické kontroly

Přední strana počítače	
Kontrolka vypínače	Nepřerušované modré světlo signalizuje, že je počítač zapnutý. Přerušované modré světlo signalizuje režim spánku počítače. Nepřerušované oranžové světlo (pokud počítač nelze spustit) signalizuje problém se systémovou deskou či zdrojem napájení. Přerušované oranžové světlo signalizuje problém se systémovou deskou.

### Kontrolní a diagnostické kontrolky (pokračování)

Kontrolka aktivity disku	Signalizuje aktivitu pevného disku SATA a optické jednotky. Modré světlo – přerušované modré světlo signalizuje, že počítač čte data z jednotky nebo na ni data zapisuje.
Kontrolka aktivity sítě	Modré světlo – mezi sítí a počítačem je navázáno dobré spojení. Žádné světlo (zhasnuto) – počítač nezjistil fyzické připojení k sítí.
Diagnostické kontrolky	Čtyři oranžové kontrolky umístěné na čelním panelu počítače. Další informace o diagnostických kontrolkách naleznete v <i>Servisní příručce</i> uvedené na stránkách webové podpory společnosti Dell na adrese <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .
Zadní strana počítače	
Kontrolka integrity spojení na integrovaném síťovém adaptéru	Zelené světlo – mezi sítí a počítačem existuje dobré spojení rychlostí 10 Mb/s. Oranžové světlo – mezi sítí a počítačem existuje dobré spojení rychlostí 100 Mb/s. Žluté světlo – mezi sítí a počítačem existuje dobré spojení rychlostí 1000 Mb/s. Žádné světlo (zhasnuto) – počítač nezjistil fyzické připojení k sítí.
Kontrolka aktivity sítě na integrovaném síťovém adaptéru	Žluté světlo – přerušované žluté světlo signalizuje aktivitu sítě.

### Kontrolní a diagnostické kontrolky (pokračování)

Kontrolka napájení	Zelené světlo – napájení je zapnuté a funguje. Kabel napájení je nutné připojit ke kontrolce napájení (na zadní straně počítače) a do elektrické zásuvky. <b>POZNÁMKA:</b> Zákazníci mohou otestovat funkčnost napájecího systému stisknutím testovacího tlačítka. Pokud je napětí napájení v mezích specifikace, rozsvítí se dioda LED samotestování. Pokud se dioda LED nerozsvítí, může být napájení poškozeno. Při testu musí být připojen zdroj elektrického proudu.
--------------------	--

Napájení	Výkon	Maximální rozptyl tepla	Napětí
Minivěž (DCSM1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/hod.	100–240 V stř.
APFC	305 W	1600 BTU/hod.	100–240 V stř.
Stolní počítač (DCNE1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/hod.	100–240 V stř.
APFC	255 W	1337 BTU/hod.	100–240 V stř.
Počítač typu small form factor (DCCY1F)			
EPA	235 W	977 BTU/hod.	100–240 V stř.
APFC	235 W	1233 BTU/hod.	100–240 V stř.
<b>POZNÁMKA:</b> Odvod tepla se počítá pomocí wattového výkonu zdroje napájení.			
Knoflíková baterie	Lithiová knoflíková baterie 3V CR2032		

<b>Rozměry a hmotnost</b>	Minivěž	Stolní počítač	Počítač typu small form factor
Výška	40,8 cm	39,7 cm	29 cm
Šířka	18,7 cm	10,9 cm	8,5 cm
Hloubka	43,1 cm	34,8 cm	32,4 cm
Hmotnost (minimální)	11,4 kg	8,3 kg	5,9 kg

#### **Pracovní prostředí**

Teplota:

Provozní 10 až 35 °C

Skladovací -40 až 65 °C

Relativní vlhkost 20 až 80 % (bez kondenzace)

Nadmořská výška:

Provozní -15,2 m až 3048 m

Skladovací -15,2 m až 10 668 m

Uvolňování znečišťujících látek do vzduchu úroveň G2 nebo nižší dle normy ISA-S71.04-1985

## **Poznámky k produktu společnosti Macrovision**

Produkt používá technologii podléhající ochraně autorských práv, která je chráněna americkými patenty a jinými právy na duševní vlastnictví. Použití této technologie chráněné autorskými právy musí být schváleno společností Macrovision a je určeno pouze pro domácí a omezené zobrazovací použití, není-li uplatněna jiná licence společnosti Macrovision. Zpětná analýza a dekompilace je zakázána.

## **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:

- Nejlepší bezpečnostní postupy
- Záruka
- Smluvní podmínky
- Předpisy
- Ergonomie
- Licenční smlouva s koncovým uživatelem

**Změna informací v tomto dokumentu je vyhrazena.  
© 2010 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Vytisknuto v Irsku.**

Jakákoli reprodukce těchto materiálů bez písemného souhlasu společnosti Dell Inc. je přísně zakázána.

Ochranné známky použité v tomto textu: Dell, logo DELL a OptiPlex jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.; Intel a Pentium jsou registrované ochranné známky a Core je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích; Wi-Fi je registrovaná ochranná známka společnosti Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc.

V tomto dokumentu mohou být použity další ochranné známky a obchodní názvy buď s odkazem na právnické osoby a organizace, které uplatňují na dané ochranné známky a obchodní názvy nárok, nebo s odkazem na jejich produkty. Společnost Dell Inc. si nečiní nárok na jiné ochranné známky a obchodní názvy než své vlastní.