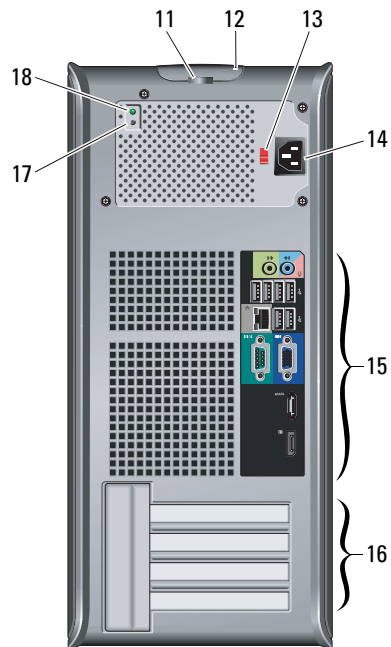
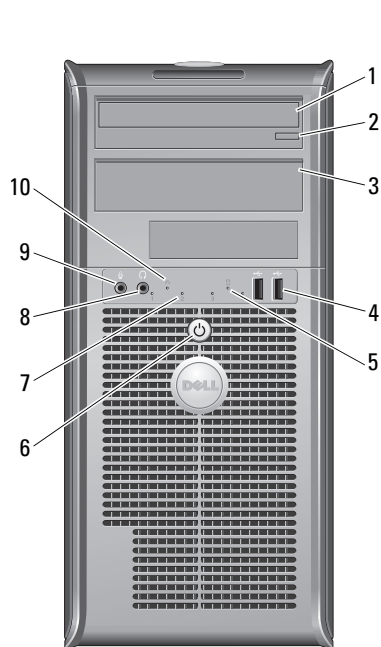


Dell™ OptiPlex™ 580

Informace o instalaci a funkcích

Minivěž – pohled zepředu a zezadu



- 1 optická jednotka
- 2 tlačítko vysunutí optické jednotky
- 3 panel vysoké jednotky
- 4 konektory USB 2.0 (2)
- 5 kontrolka aktivity disku
- 6 tlačítko napájení, indikátor napájení
- 7 diagnostické kontrolky (4)
- 8 konektor pro sluchátka
- 9 konektor pro mikrofon
- 10 kontrolka síťové konektivity
- 11 kroužek zámku
- 12 západka pro uvolnění krytu a bezpečnostní slot pro kabel
- 13 volič přepínač napětí
- 14 konektor napájecího kabelu
- 15 konektory zadního panelu
- 16 sloty rozšiřovacích karet (4)
- 17 tlačítko diagnostiky zdroje napájení
- 18 kontrolka diagnostiky zdroje napájení



POZNÁMKA: Volič spínač napětí je dostupný pouze ze zdrojů napájení, které nesplňují parametry EPA.



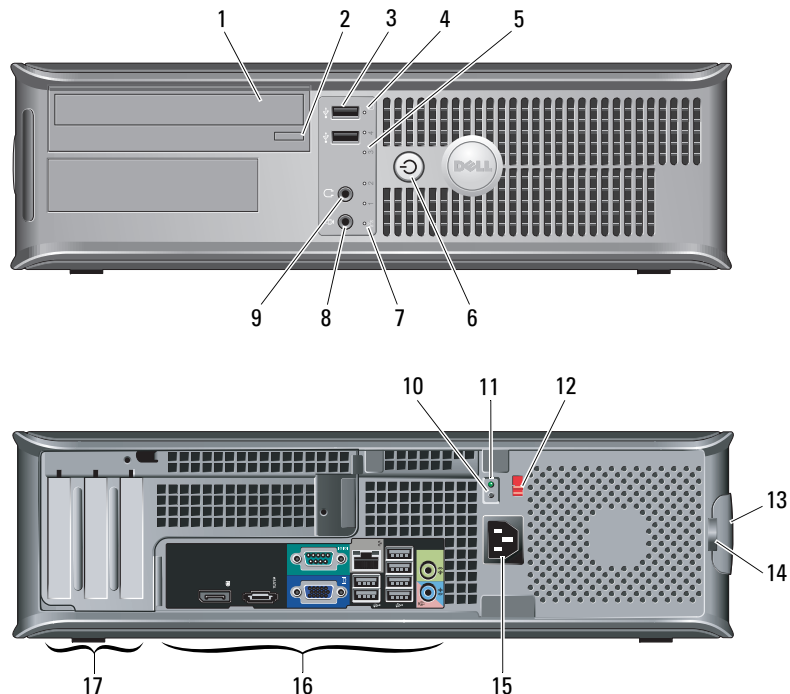
Regulační modely: série D08M, série D04D a série D02S
Regulační typy: D08M001, D04D001 a D02S001

Leden 2010



08DOTRA00

Stolní počítač – pohled zepředu a zezadu

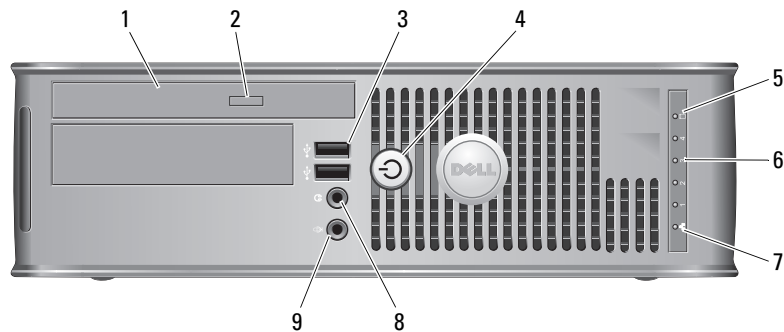


- 1 optická jednotka
- 2 tlačítko vysunutí optické jednotky
- 3 konektory USB 2.0 (2)
- 4 kontrolka aktivity disku
- 5 diagnostické kontrolky (4)
- 6 tlačítko napájení, indikátor napájení
- 7 kontrolka síťové konektivity
- 8 konektor pro mikrofon
- 9 konektor pro sluchátka
- 10 tlačítko diagnostiky zdroje napájení
- 11 kontrolka diagnostiky zdroje napájení
- 12 volič přepínač napětí
- 13 západka pro uvolnění krytu a bezpečnostní slot pro kabel
- 14 kroužek zámku
- 15 konektor napájecího kabelu
- 16 konektory zadního panelu
- 17 sloty rozšiřovacích karet (3)

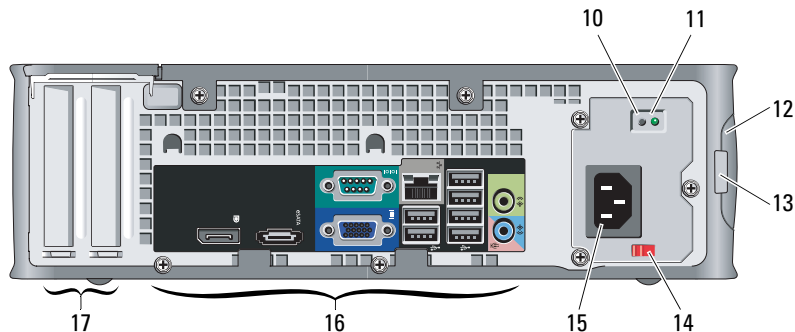


POZNÁMKA: Volič spínač napětí je dostupný pouze ze zdrojů napájení, které nesplňují parametry EPA.

Počítač typu small form factor – pohled zepředu a zezadu

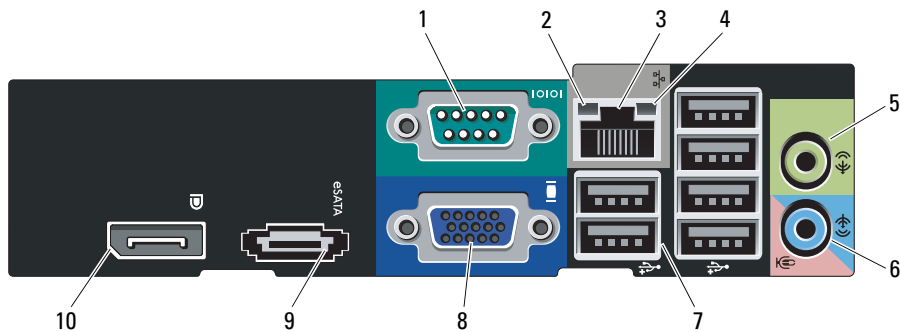


- 1 optická jednotka
- 2 tlačítko vysunutí optické jednotky
- 3 konektory USB 2.0 (2)
- 4 tlačítko napájení, indikátor napájení
- 5 kontrolka aktivity disku
- 6 diagnostické kontrolky (4)
- 7 kontrolka síťové konektivity
- 8 konektor pro sluchátka
- 9 konektor pro mikrofon
- 10 tlačítko diagnostiky zdroje napájení
- 11 kontrolka diagnostiky zdroje napájení
- 12 západka pro uvolnění krytu a bezpečnostní slot pro kabel
- 13 kroužek zámku
- 14 volicí přepínač napětí
- 15 konektor napájecího kabelu
- 16 konektory zadního panelu
- 17 sloty rozšiřujících karet (2)



POZNÁMKA: Volicí spínač napětí je dostupný pouze ze zdrojů napájení, které nesplňují parametry EPA.

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



- 1 konektor sériového rozhraní
- 2 indikátor integrity linky
- 3 konektor síťového adaptéru
- 4 indikátor aktivity sítě
- 5 konektor linkového výstupu
- 6 konektor pro výstup zvuku a mikrofonu
- 7 konektory USB 2.0 (6)
- 8 konektor VGA
- 9 konektor eSATA
- 10 konektor DisplayPort

Rychlá instalace



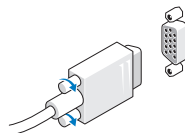
VAROVÁNÍ: Předtím, než začnete provádět jakékoli postupy uvedené v této části, přečtěte si bezpečnostní informace, které byly dodány s vaším počítačem. Další informace o doporučených opatřeních naleznete na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.



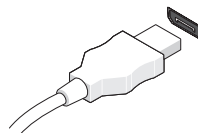
POZNÁMKA: Některá zařízení nemusí být dodána, pokud jste si je neobjednali.

1 Připojte monitor pomocí pouze jednoho z těchto kabelů:

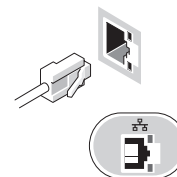
a Modrý kabel VGA.



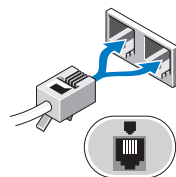
b Kabel DisplayPort.



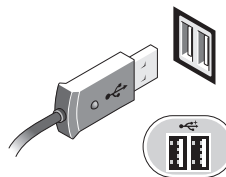
2 Připojte síťový kabel (volitelné).



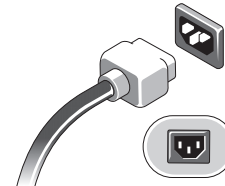
3 Připojte modem (volitelné).



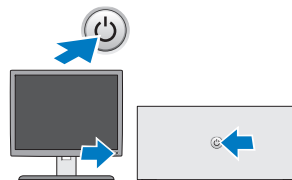
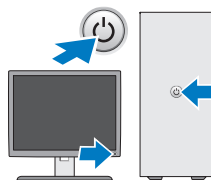
4 Připojte klávesnici nebo myš USB (volitelné).



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.

Informace o systému

Čipová sada	Čipová sada AMD 785G (RS880 + SB710)
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• AMD Phenom II• AMD Athlon II• AMD Sempron

Video

Typ grafického adaptéru:

Integrovaný Grafická karta ATI Radeon™ HD 4200

Samostatný Grafický adaptér PCI Express 2.0 x16

POZNÁMKA: Standardně je v systému BIOS nastaveno PCI Express x8 + DisplayPort (DP), při konfiguraci GFX/Display Port na PCI Express x16 je DP automaticky zakázán.

Paměť videa:

Integrovaný Až 512 MB sdílené video paměti (systémová paměť větší než 1536 MB)

Paměť

Konektor paměťového modulu	Čtyři sloty DIMM
Kapacita paměťových modulů	1 GB, 2 GB nebo 4 GB
Typ paměti	1066 MHz DDR3 SDRAM (pouze ne ECC)
Minimální velikost paměti	1 GB
Maximální velikost paměti	16 GB

Jednotky

	Minivěž	Stolní počítač	Počítač typu small form factor
Externě přístupné:			
Pozice pro 5,25palcové jednotky	dva	jeden	jedna štíhlá jednotka (slim-line)
Interně přístupné:			
3,5palcové SATA disku SATA	dva	jeden	jeden
Dostupná zařízení:			
2,5palcové pevný disk (s držáky)	dva	dva	dva
3,5palcové SATA pevné disky SATA	dva	jeden	jeden

Jednotky (pokračování)	Minivěž	Stolní počítač	Počítač typu small form factor
5,25palcová jednotka SATA DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo nebo DVD+/-RW	dva	jeden	jedna štíhlá jednotka (slim-line)

POZNÁMKA: Kombinace jednotek 3,5" HDDX1 + 2,5" HDD X2 + 5,25" ODD X1 není počítačem OptiPlex 580 Small Form Factor podporována.

Kontrolní a diagnostické kontrolky

Kontrolka vypínače	Zelené světlo – Stálé zelené světlo signalizuje stav zapnutí; blikající zelené světlo indikuje klidový stav počítače. Svítil oranžově – pokud nelze spustit počítač, nepřerušované oranžové světlo signalizuje problém se systémovou deskou či zdrojem napájení. Bliká oranžově – označuje problém se systémovou deskou.
Kontrolka aktivity disku	Signalizuje aktivitu pevného disku SATA nebo optické jednotky. Zelená kontrolka – přerušované zelené světlo signalizuje, že počítač zapisuje nebo čte data z jednotky.
Kontrolka připojení sítě	Zelená kontrolka – mezi sítí a počítačem je dobré spojení. Žádné světlo (zhasnuto) – počítač nezjistil fyzické připojení k síti.

Kontrolní a diagnostické kontrolky (pokračování)

Diagnostické kontrolky Čtyři kontrolky umístěné na předním/zadním panelu počítače. Další informace o diagnostických kontrolkách naleznete v *Servisní příručce* uvedené na stránkách webové podpory společnosti Dell na adrese support.dell.com/manuals.

Napájení	Výkon	Maximální odvod tepla	Napětí
Minivěž			
Nesplňující parametry EPA	305 W	1041 (BTU/hod.)	100 - 240 V stř., 50/60 Hz, 3,6/1,8 A
EPA	255 W	1041 (BTU/hod.)	100 - 240 V stř., 50/60 Hz, 3,6/1,8 A
Stolní počítač			
Nesplňující parametry EPA	255 W	955 (BTU/hod.)	115/230 V stř., 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
EPA	255 W	955 (BTU/hod.)	115/230 V stř., 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
Počítač typu small form factor			
Nesplňující parametry EPA	235 W	938 (BTU/hod.)	115/230 V stř., 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
EPA	235 W	938 (BTU/hod.)	115/230 V stř., 50/60 Hz, 3,5/1,8 A

POZNÁMKA: Odvod tepla se počítá pomocí wattového výkonu napájecího zdroje.

Knoflíková baterie Lithiová knoflíková baterie CR2032: 3 V

Rozměry a hmotnost	Minivěž	Stolní počítač	Počítač typu small form factor
Výška	40,8 cm (16,1 palců)	11,4 cm (4,5 palce)	9,3 cm (3,7 palce)
Šířka	18,7 cm (7,4 palců)	39,9 cm (15,7 palců)	31,4 cm (12,4 palců)
Hloubka	43,3 cm (17,0 palců)	35,3 cm (13,9 palců)	34,0 cm (13,4 palců)
Hmotnost (minimální)	11,7 kg (25,8 lb)	8,26 kg (18,2 lb)	6,8 kg (15,0 lb)

Životní prostředí

Teplota:

Provozní 10 až 35 °C (50 až 95 °F)

Skladovací -40 až 65 °C

Relativní vlhkost 20 až 80 % (bez kondenzace)

Nadmořská výška:

Provozní -15,2 až 3048 m

Skladovací -15,2 až 10 668 m (-50 až 35 000 stop)

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

Vyhledání dalších informací a zdrojů informací

Prečtěte si bezpečnostní a regulační dokumenty dodané s počítačem a také webové stránky o souladu s předpisy na adrese www.dell.com/regulatory_compliance, kde najdete další informace o těchto tématech:

- Nejlepší bezpečnostní postupy
- Záruka
- Podmínky
- Regulační certifikace
- Ergonomie
- Licenční smlouva s koncovým uživatelem

Informace v tomto dokumentu se mohou bez předchozího upozornění změnit.

© 2010 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Vytisknuto v Irsku.

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

Obchodní známky použité v tomto textu: *Dell*, logo *DELL* a *OptiPlex* jsou obchodní známky společnosti Dell Inc.; *AMD*, *AMD Phenom*, *Athlon*, *Sempron*, *ATI Radeon* a jejich kombinace jsou obchodní známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc.

Ostatní obchodní značky a názvy mohou být v tomto dokumentu použity buď v souvislosti s organizacemi, které si na tyto značky a názvy činí nárok, nebo s jejich produkty. Společnost Dell Inc. se zřiká jakéhokoli zájmu na vlastnictví ochranných známek a obchodních názvů jiných než svých vlastních.