

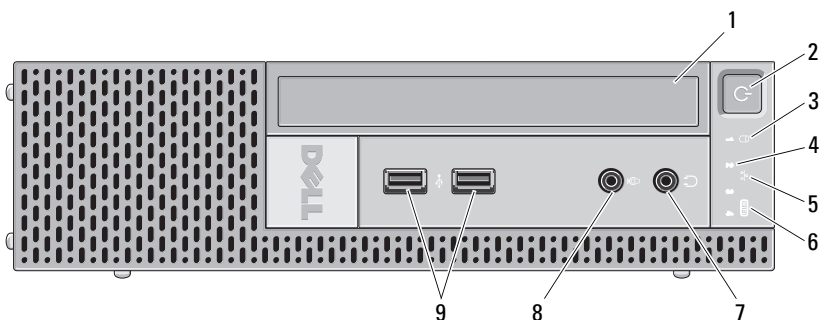


O upozorneniach

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje možnosť škody na majetku, zranenia osôb alebo usmrtenia.

Dell™ OptiPlex™ 780 Ultra Small Form Factor Informačný technický hárok Nastavenie a Vlastnosti

Predný pohľad



- | | | | |
|---|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | mechanika diskov CD/DVD | 2 | tlačidlo napájania |
| 3 | kontrolka aktivity disku | 4 | diagnostické kontrolky (4) |
| 5 | kontrolka aktivity siete | 6 | kontrolka aktivity WiFi (voliteľná) |
| 7 | konektor slúchadiel | 8 | konektor mikrofónu |
| 9 | konektory rozhrania USB (2) | | |

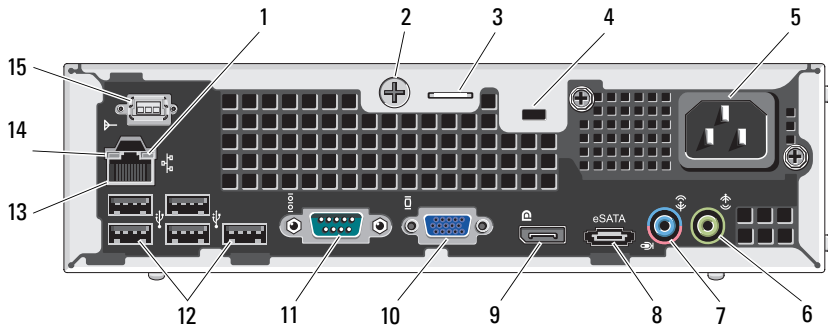
November 2009



0X988MA00

Model: D01U
Typ: D01U001

Zadný pohľad



- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | kontrolka aktivity siete | 2 | prichytávacia palcová skrutka |
| 3 | prstenec zámku | 4 | konektor pre bezpečnostný kábel |
| 5 | konektor napájania | 6 | výstupný sieťový konektor |
| 7 | vstupný sieťový konektor/mikrofón | 8 | konektor rozhrania eSATA |
| 9 | konektor rozhrania DisplayPort | 10 | konektor rozhrania VGA |
| 11 | sériový konektor | 12 | konektory rozhrania USB (5) |
| 13 | sieťový konektor | 14 | kontrolka stálosti spojenia |
| 15 | anténa WiFi (voliteľná) | | |

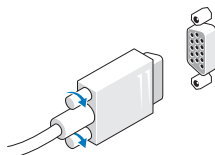
Rýchle nastavenie

! **VÝSTRAHA:** Predtým, než začnete akýkoľvek z postupov uvedených v tomto oddiele, prečítajte si bezpečnostné pokyny dodané s Vaším počítačom. Pre ďalšie informácie o najvhodnejších postupoch si pozrite stránku www.dell.com/regulatory_compliance.

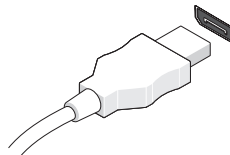
📎 **POZNÁMKA:** Niektoré zariadenia nemusia byť zahrnuté, ak ste si ich neobjednali.

1 Pripojte monitor s použitím len jedného z nasledovných káblov:

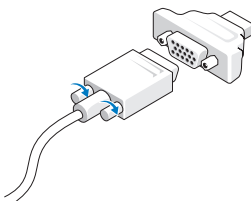
a Modrý kábel rozhrania VGA.



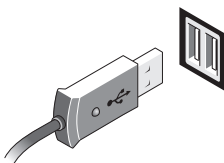
b Kábel rozhrania DisplayPort.



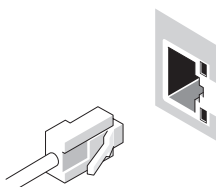
c Kábel rozhrania VGA do adaptéra rozhrania DisplayPort.



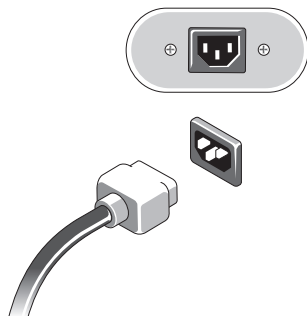
2 Pripojte pomocou rozhrania USB klávesnicu alebo myš (voliteľné).



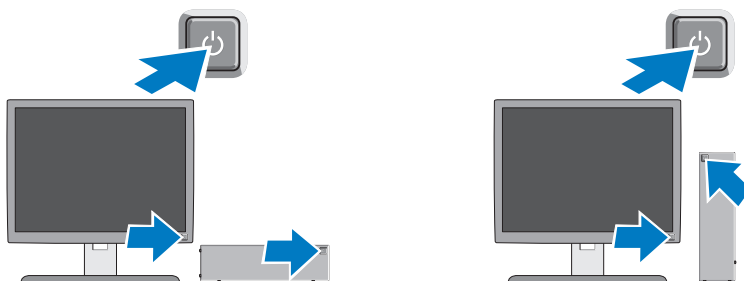
3 Pripojte sieťový kábel (voliteľné).



4 Pripojte napájací kábel.



5 Stlačte tlačidlá napájania na monitore a počítači.



Špecifikácie

POZNÁMKA: Nasledovné špecifikácie predstavujú len tie, ktoré vyžadujú právne predpisy pre dodanie Vášho počítača. Pre kompletný a aktuálny súpis špecifikácií Vášho počítača navštívte stránku support.dell.com.

Systémové informácie

Čipová sada

Čipová sada Intel® Q45 Express s ICH10DO

Processor

Processor

Intel Core™ 2 Duo, Intel Pentium® Dual-Core,
Intel Celeron® Dual-Core, Intel Celeron®

Video

Typ videa

Integrované Grafický ovládač Intel Q45

Video pamäť:

Integrovaná Až do 1759 MB zdieľanej video pamäti

Pamäť

Konektor pre pamäťový modul 2 zásuvky DIMM

Kapacita pamäťového modulu 1 GB alebo 2 GB

Typ DDR3 1066 MHz (non-ECC)

Minimum pamäte 1 GB

Maximum pamäte 4 GB

Disky

Externe prístupné:

Zásuvka jednotky slimline 5,25 palca Jedna

Vnútorne prístupné:

Zásuvka jednotky rozhrania SATA 2,5 palca Jedna

Dostupné zariadenia:

Pevný disk s rozhraním SATA 2,5 palca Jeden

5,25 palcová jednotka rozhrania SATA pre disky DVD-ROM, DVD+/-RW Jedna

POZNÁMKA: Podporuje maximálne jeden pevný disk.

Kontrolky ovládania a diagnostické kontrolky

Predná strana počítača:

Kontrolka tlačidla napájania	Modré svetlo — Neprerušované biele svetlo označuje stav zapnutia; blikajúce modré svetlo označuje stav uspania počítača. Jantárové svetlo — Neprerušované jantárové svetlo, keď sa počítač nezapína, označuje problém so systémovou doskou alebo zdrojom napájania. Blikajúce jantárové svetlo označuje problém so systémovou doskou.
Kontrolka aktivity disku	Zobrazuje aktivitu pevného disku s rozhraním SATA alebo jednotky diskov CD/DVD. Modré svetlo — Blikajúce modré svetlo znamená, že počítač číta dáta z disku alebo naň dáta zapisuje.
Kontrolka aktivity siete	Modré svetlo — Medzi sieťou a počítačom je dobré spojenie. Vypnuté (žiadne svetlo) — Počítač nezistil žiadne fyzické pripojenie k sieti.
Kontrolka aktivity WiFi (voliteľná)	Modré svetlo — Sieťová karta WiFi je zapnutá.
Diagnostické kontrolky	Štyri jantárové kontrolky sa nachádzajú na prednom čele počítača. Pre informácie o diagnostických kontrolkách si pozrite <i>Servisnú Príručku</i> dostupnú na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese support.dell.com/manuals .

Zadná strana počítača:

Kontrolka stálosti pripojenia na integrovanom sieťovom adaptéri	Zelené svetlo — Medzi sieťou a počítačom je dobré spojenie s rýchlosťou 10 Mb/s. Oranžové svetlo — Medzi sieťou a počítačom je dobré spojenie s rýchlosťou 100 Mb/s. Žlté svetlo — Medzi sieťou a počítačom je dobré spojenie s rýchlosťou 1000 Mb/s. Vypnuté (žiadne svetlo) — Počítač nezistil žiadne fyzické pripojenie k sieti.
Kontrolka aktivity siete na integrovanom sieťovom adaptéri	Žlté svetlo — Blikajúce žlté svetlo označuje, že je prítomná aktivita siete.

Kontrolky ovládania a diagnostické kontrolky (pokračovanie)

Vnútri počítača:

Kontrolka zdroja napájania Zelená — Zdroj napájania je zapnutý a funkčný. Napájací kábel musí byť pripojený k napájaciemu konektoru (na zadnej strane počítača) a elektrickej zásuvke. Testovacie tlačidlo a dióda LED sa nachádzajú na vrchnej strane jednotky.

POZNÁMKA: Stlačením testovacieho tlačidla môžete testovať kondíciu napájacieho systému. Keď je napätie zdroja napájania systému v rámci špecifikácií, samotestovacia dióda LED sa rozsvieti. Ak sa dióda LED nerozsvieti, môže byť zdroj napájania chybný. Napájanie striedavým prúdom musí byť počas testu zapojené.

POZNÁMKA: Testovacie tlačidlo a oznamovacia dióda LED nie sú dostupné mimo systému. Nachádzajú sa pod odstrániteľným bočným krytom na vrchnej strane zdroja napájania.

Napájanie

Príkonný výkon 180 W
Maximálny tepelný rozptyl 750 BTU/hodina

POZNÁMKA: Tepelný rozptyl je vypočítaný s použitím charakteristiky príkonu zdroja napájania.

Napätie 90–264 V striedavého prúdu
Frekvencia 47–63 Hz
Vstupná intenzita elektrického prúdu 2,6 A

POZNÁMKA: Pozrite si bezpečnostné informácie dodané spolu s počítačom pre dôležité informácie o nastavení napätia.

Gombíková batéria Lítiová gombíková batéria 3V CR2032

Rozmery

Výška 23,7 cm (9,3 palcov)
Šírka 6,5 cm (2,6 palcov)
Hĺbka 24,0 cm (9,4 palcov)
Váha 3,2 kg (7 lbs)

Prostredie

Teplota:

Prevádzková 10° až 35 °C (50° až 95 °F)

Skladovacia –40° až 65 °C (–40° až 149 °F)

Relatívna vlhkosť 20% až 80% (nekondenzujúca)

Výška:

Prevádzková –15,2 až 3048 m (–50 to 10 000 ft)

Skladovacia –15,2 až 10 668 m (–50 to 35 000 ft)

Miera vzdušného znečistenia G2 alebo nižšia, ako je definované ISA-S71.04-1985

Nájdenie ďalších informácií alebo zdrojov

Ak potrebujete:

Nájsť informácie ohľadne najlepších bezpečnostných postupov pre Váš počítač, prezrieť si informácie o záruke, podmienky (len USA), Bezpečnostné pokyny, informácie o zákonných požiadavkách, ergonómii a Licenčnej dohode s koncovým používateľom.

Pozrite:

Bezpečnostné a zákonom vyžadované dokumenty dodané spolu s počítačom a domácu stránku súladu s normami na adrese **www.dell.com/regulatory_compliance**.

Vyhradzujeme si právo meniť informácie v tomto dokumente bez predchádzajúceho upozornenia. © 2009 Dell Inc. Všetky práva vyhradené. Vytlačené v Írsku.

Reprodukcia týchto materiálov akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu spoločnosti Dell Inc. je prísne zakázaná.

Ochranné známky použité v tomto texte: *Dell*, *DELL* logo a *OptiPlex* sú ochrannými známkami spoločnosti Dell Inc.; *Intel*, *Celeron*, a *Pentium* sú registrovanými ochrannými známkami a *Core* je obchodnou známkou spoločnosti Intel Corporation v USA. a iných krajinách.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sa v tejto príručke môžu používať ako odkazy na spoločnosti, ktoré si uplatňujú nárok na tieto známky a názvy ich výrobkov. Spoločnosť Dell Inc. sa zrieka akéhokoľvek nároku na vlastníctvo iných než vlastných ochranných známk a obchodných názvov.