



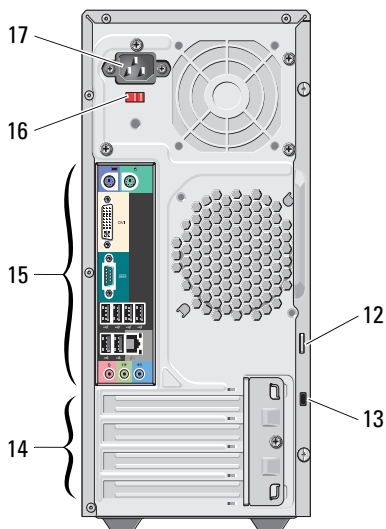
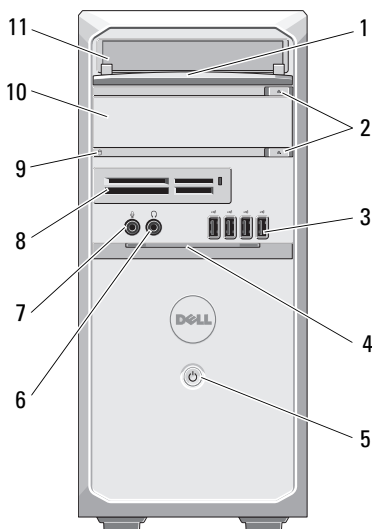
O varováních

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

Dell™ Vostro™ 430

Informace o instalaci a funkcích – technické údaje

Pohled z přední a zadní strany



- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | přední panel pozice pro jednotky (otevřený) | 2 | tlačítka pro vysunutí optické jednotky (2) |
| 3 | konektory USB 2.0 (4) | 4 | dvířka předního panelu (otevřená) |
| 5 | tlačítko napájení | 6 | konektor pro sluchátka |
| 7 | konektor pro mikrofon | 8 | čtečka paměť: ových karet (volitelná) |
| 9 | indikátor přístupu k disku | 10 | optická jednotka (volitelná) |
| 11 | optická jednotka | 12 | kroužek zámku |

červen 2010



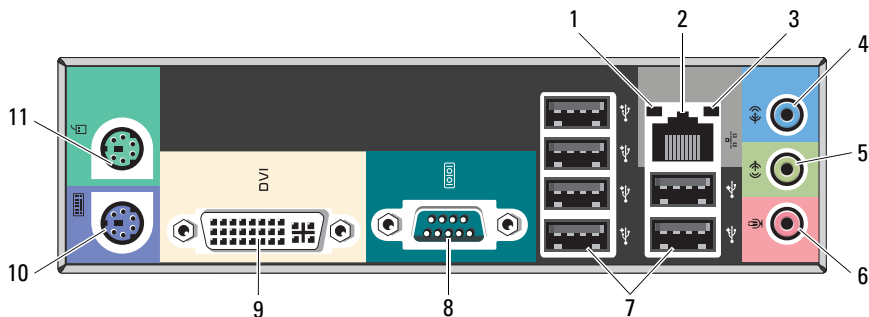
0W413PA02

Regulační model: řada D02M
Regulační typ: D02M001

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 13 slot pro bezpečnostní kabel | 14 sloty rozšiřujících karet (4) |
| 15 konektory zadního panelu | 16 volicí spínač napětí |
| 17 konektor napájení | |

POZNÁMKA: Druhé tlačítko pro vysunutí je funkční pouze v případě, že je v systému nainstalována druhá optická jednotka.

Zadní panel



- | | |
|---|---|
| 1 indikátor integrity spojení | 2 konektor síťového adaptéru |
| 3 indikátor aktivity sítě | 4 konektor pro vstup zvuku / levý a pravý zadní reproduktor |
| 5 konektor pro výstup zvuku / levý a pravý přední reproduktor | 6 konektor pro mikrofon / střední reproduktor / subwoofer |
| 7 konektory USB 2.0 (6) | 8 sériový port |
| 9 konektor DVI-I | 10 konektor PS/2 – klávesnice |
| 11 konektor PS/2 – myš | |

POZNÁMKA: Konektor DVI-I je k dispozici pouze u čipové sady Intel® H57 Express.

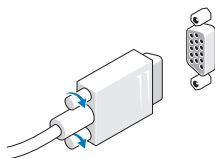
Rychlá instalace

! **VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakékoli operace popsané v této části, přečtěte si bezpečnostní pokyny dodané s počítačem. Další informace o doporučených opatřeních naleznete na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

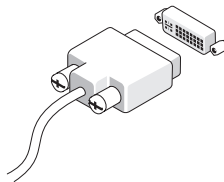
📎 **POZNÁMKA:** Některá zařízení nemusí být dodána, pokud jste si je neobjednali.

1 Připojte monitor pomocí pouze jednoho z těchto kabelů:

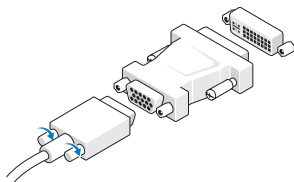
a Modrý kabel VGA



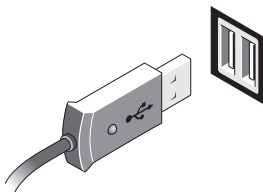
b Bílý kabel DVI



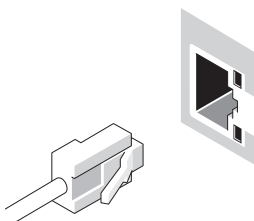
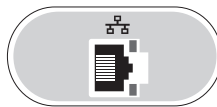
c Kabel VGA k adaptéru DVI



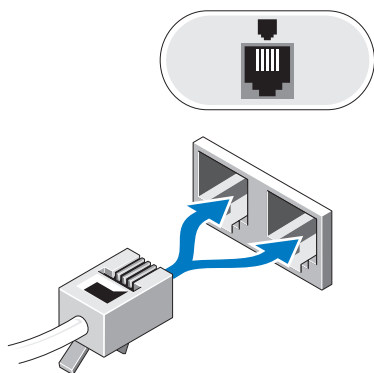
2 Připojte klávesnici nebo myš USB (volitelné).



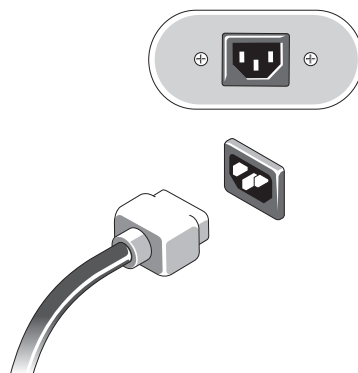
3 Připojte síťový kabel (volitelné).



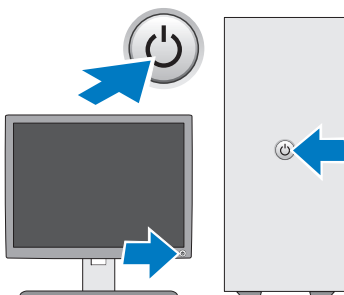
4 Připojte modem (volitelné).



5 Připojte napájecí kabely.



6 Stiskněte vypínače na monitoru a na počítači.



Technické údaje



POZNÁMKA: Následující technické údaje představují pouze zákonem vyžadované minimum. Kompletní seznam aktuálních technických údajů počítače naleznete na stránkách support.dell.com.

Informace o systému

Čipová sada Intel P55 Express / Intel H57 Express

Processor

Typ procesoru

- Procesor řady Intel Core™ i3 s grafickým adaptérem Intel Graphics Media Accelerator HD
- Procesor řady Intel Core i5 s grafickým adaptérem Intel Graphics Media Accelerator HD
- Procesor řady Intel Core i7

Video

Typ grafického adaptéru:

Integrovaná

Integrovaný u procesorů řady Intel Core i3/i5 (pouze čipová sada Intel H57 Express)

POZNÁMKA: Typy procesorů i7-975, i7-965, i7-950, i7-940, i7-920, i7-880, i7-870, i7-860, i7-860S, i5-750 a i5-750S nepodporují integrované video.

Samostatná

Grafická karta PCI-E x16

- ATI HD4350 – 512 MB DDR2 (pouze počítače s čipovou sadou Intel P55 Express)
- NVIDIA GT310 – 512 MB DDR2
- NVIDIA GT220 – 1024 MB DDR3
- NVIDIA GTS240 – 1024 MB DDR3

Grafická paměť:

512 MB, 1024 MB

Paměť:

Konektor paměť: ového modulu 4 sloty DIMM

Kapacita paměť: ových modulů 1 GB, 2 GB nebo 4 GB

Typ 1066 MHz, 1333 MHz DDR3

Minimální velikost paměti 1 GB

Maximální velikost paměti 16 GB

Jednotky

Externě přístupné:

Pozice pro 3,5palcové jednotky	Jedna
Pozice pro 5,25palcové jednotky	Dvě

Interně přístupné:

Pozice pro 3,5palcové jednotky SATA	Dvě
-------------------------------------	-----

Dostupná zařízení:

3,5palcové pevné disky SATA	Dvě
5,25palcové jednotky SATA DVD-ROM, DVD+/-RW nebo Blu-ray Disc™ disk	Dvě

Kontrolní a diagnostické kontroly

Indikátor napájení	Nesvíí – systém je vypnutý nebo není napájen. Svíí modře – systém je plně funkční a je zapnutý. Blikající modrá označuje režim spánku počítače. Svíí oranžově – pokud nelze spustit počítač, signalizuje nepřerušované oranžové světlo problém se základní deskou či zdrojem napájení. Blikající oranžová signalizuje problém s některým zařízením v systému.
Indikátor přístupu k disku	Signalizuje činnost pevného disku SATA nebo jednotky CD/DVD. Modré světlo – blikající modrá signalizuje, že počítač čte data z jednotky nebo na ni data zapisuje.
Indikátor integrity spojení	Nesvíí – systém je vypnutý nebo nerozpoznal fyzické připojení k síti. Zelená barva – mezi sítí a počítačem existuje spojení rychlostí 10 nebo 100 Mb/s. Oranžová barva – mezi sítí a počítačem existuje spojení rychlostí 1000 Mb/s.

Napájení

Výkon 350 W

Maximální odvod tepla 1837 BTU/hod. (zdroj napájení 350 W)

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

Napětí 100–127 V / 200–240 V, 50–60 Hz, 10/5 A

(Přečtěte si bezpečnostní pokyny dodané s počítačem, které obsahují důležité informace o nastavení napětí.)

Knoflíková baterie Lithiová knoflíková baterie CR2032: 3 V

Rozměry a hmotnost

Výška 370,40 mm

Šířka 170,00 mm

Hloubka 442,75 mm

Hmotnost 8,10–10,65 kg

Životní prostředí

Teplota:

Provozní 10 až 35 °C (50 až 95 °F)

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

Relativní vlhkost 20 až 80 % (bez kondenzace)

Nadmořská výška:

Provozní –15,2 až 3048 m (–50 až 10 000 stop)

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

Úroveň uvolňování znečišťujících látek do ovzduší G2 nebo nižší dle normy ISA-S71.04-1985

Vyhledání dalších informací a zdrojů

Požadovaná akce:	Zdroj informací:
Získání informací o doporučených bezpečnostních postupech pro počítač, kontrola informací o záruce, podmínkách (pouze USA), bezpečnostních pokynů, informací o předpisech, informací o ergonomii a licenční smlouvy s koncovým uživatelem	Dokumenty týkající se bezpečnosti a předpisů dodané s počítačem a domovská stránka Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na adrese www.dell.com/regulatory_compliance .

Informace v tomto dokumentu se mohou bez předchozího upozornění změnit.

© 2009–2010 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Vytlačeno v Polsku.

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

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell*, logo *DELL* a *Vostro* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. *Blu-ray Disc* je ochranná známka společnosti Blu-ray Disc Association. *Intel* je registrovaná ochranná známka a *Core* je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

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 zříká všech vlastnických nároků na ochranné známky a obchodní značky jiné než vlastní.