

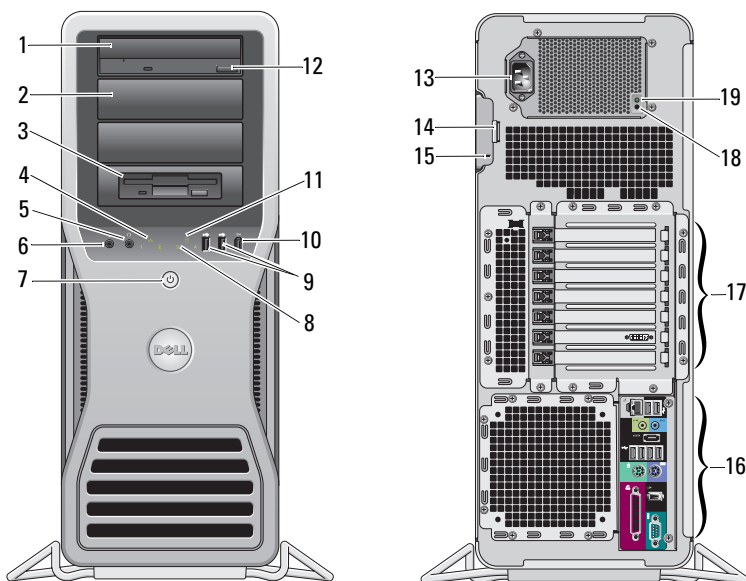


## O varováních

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

## Dell Precision™ T7500/T7500n Informace o nastavení a funkcích

### Pohled z přední a zadní strany



- |   |                                       |    |                                     |
|---|---------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | optická jednotka                      | 2  | zaslepující krytka optické jednotky |
| 3 | pozice FlexBay                        | 4  | indikátor integrity spojení         |
| 5 | konektor sluchátek                    | 6  | konektor mikrofonu                  |
| 7 | tlačítko napájení, indikátor napájení | 8  | Diagnostické indikátory (4)         |
| 9 | konektory USB 2.0 (2)                 | 10 | konektor IEEE 1394                  |

Únor 2009

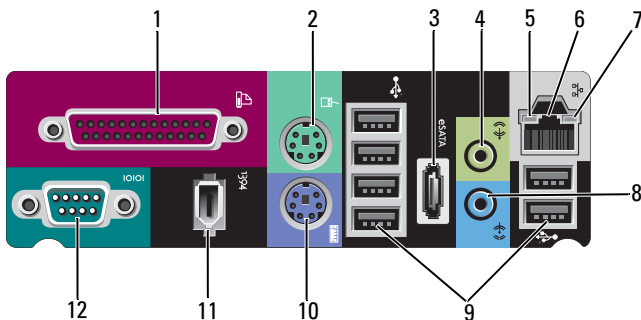


OX546KA01

Model: DCDO

- |  |   |
|--|---|
| 11 kontrolka činnosti disku              | 12 tlačítko vysunutí optické jednotky       |
| 13 konektor napájení                     | 14 uvolňovací západka krytu a kroužek zámku |
| 15 slot pro bezpečnostní kabel           | 16 konektory zadního panelu                 |
| 17 sloty pro rozšiřující karty (7)       | 18 tlačítko diagnostiky zdroje napájení     |
| 19 kontrolka diagnostiky zdroje napájení |   |

## Konektory zadního panelu



- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 konektor paralelního rozhraní | 2 konektor myši PS/2           |
| 3 konektor eSATA                | 4 konektor line-out            |
| 5 kontrolka činnosti sítě       | 6 konektor síťového adaptéru   |
| 7 indikátor integrity spojení   | 8 konektor line-in             |
| 9 konektory USB 2.0 (6)         | 10 konektor klávesnice PS/2    |
| 11 konektor IEEE 1394           | 12 konektor sériového rozhraní |

## Rychlá instalace

**VAROVÁNÍ:** 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).

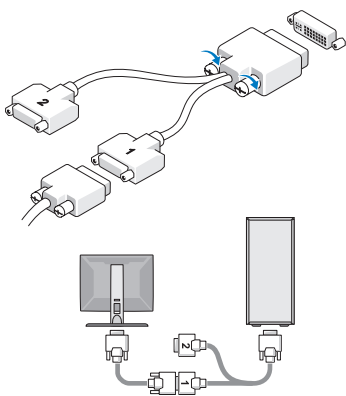
**UPOZORNĚNÍ:** Neinstalujte počítač do skříně, kde je omezený, zablokovaný nebo žádný průtok vzduchu. Omezení průtoku vzduchu má dopad na výkon počítače a může způsobit jeho přehřívání. Pokud je počítač nainstalován v rohu stolu, ponechte alespoň 5,1 cm (2 palce) volného prostoru od zadní strany počítače ke zdi, aby mohl procházet vzduch a byla zajištěna správná ventilace.

**POZNÁMKA:** Vyčistěte prach z mřížky na zadní straně počítače, jakmile je znečištěna.

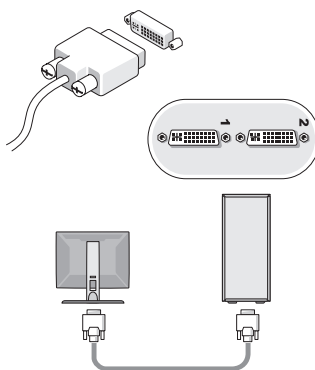
**POZNÁMKA:** Některá zařízení zobrazená níže nemusí být součástí balení, pokud si je neobjednáte.

**1** Připojte monitor pomocí jednoho z následujících kabelů:

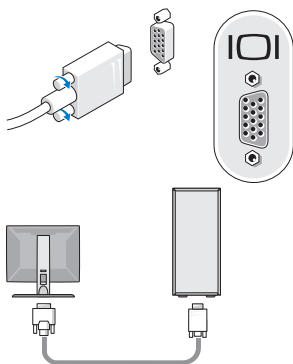
**a** Kabel s adaptérem Y pro dva monitory



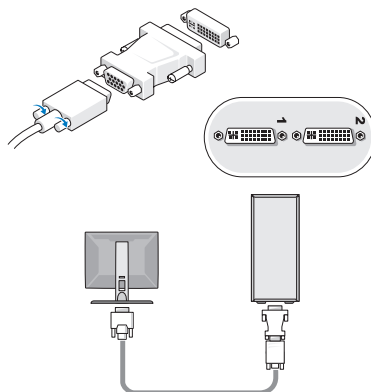
**b** Bílý kabel DVI



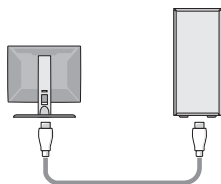
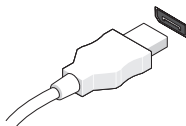
**c** Modrý kabel VGA



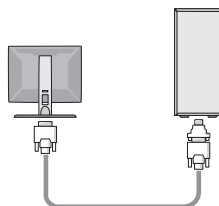
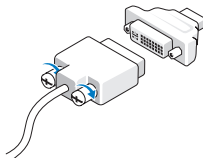
**d** Modrý kabel VGA s adaptérem DVI



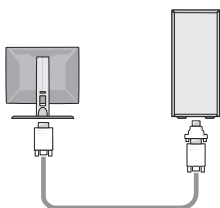
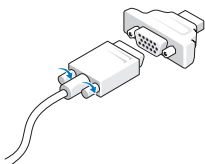
**e** Kabel DisplayPort



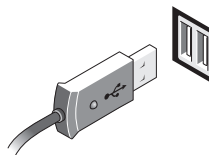
**f** Kabel DisplayPort s adaptérem DVI



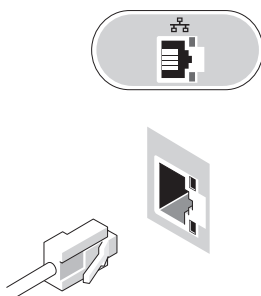
**g** Kabel DisplayPort s adaptérem VGA



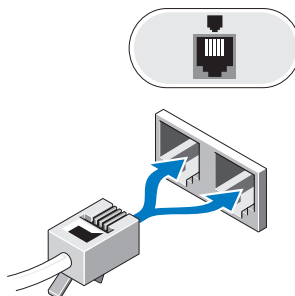
**2** Připojte zařízení USB, například klávesnici nebo myš.



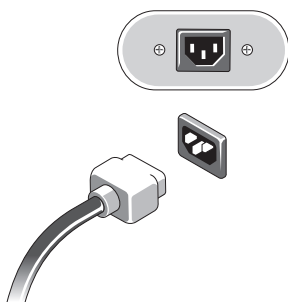
3 Připojte síťový kabel.



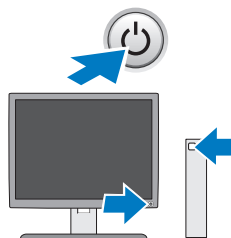
4 Připojte modem (pokud je nainstalován).




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 technických údajů vašeho počítače naleznete na stránkách [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Procesor

Typ	Dvoujádrový procesor řady Intel® Xeon® 5500 Čtyřjádrový procesor řady Intel® Xeon® 5500
-----	--

---

### Systémové informace

Sada čipů systému	Intel 5500/5520
Šířka datové sběrnice	64 bitů

---

## Video

---

Typ:

Samostatná

PCI Express 2.0 x16 (dva sloty)

**POZNÁMKA:** Podpora dvou grafických karet s plnou výškou i délkou ve slotech PCIe x16

---

## Jednotky

---

Externě přístupné

čtyři 5,25palcové pozice pro diskové jednotky (mohou podporovat 3,5palcovou pozici FlexBay)

Interně přístupné

čtyři 3,5palcové pozice pro diskové jednotky

Dostupná zařízení

- až pět 3,5palcových pozic SATA nebo čtyři pozice SAS pro pevné disky
- až tři z následujících 3,5palcových jednotek: SATA DVD-ROM, DVD+/-RW super multi/Blu-ray™
- Jedna 3,5palcová čtečka USB multimediálních karet, nebo
- Jedna 3,5palcová disketová jednotka FDD

**POZNÁMKA:** Podpora maximálně pěti pevných disků

---

## Ovladače a kontrolky

---

Přední strana počítače:

Tlačítko napájení

Stiskněte tlačítko.

Indikátor napájení

Zelená barva — bliká ve stavu spánku, svítí při provozu.  
Oranžová kontrolka — oranžové blikání signalizuje problém se základní deskou. Pokud oranžová kontrolka po nespouštění počítače svítí trvale, znamená to, že základní deska nemohla dokončit inicializaci, ale zdroj napájení je v pořádku - v normálním provozním stavu  
Nesvítí — systém je ve vypnutém stavu

Indikátor aktivity disku

Zelená kontrolka — označuje, že počítač čte nebo zapisuje data na pevný disk SATA nebo jednotku CD/DVD

Indikátor integrity spojení

Zelená barva — mezi sítí a počítačem existuje dobré spojení  
Nesvítí — počítač nezjistil fyzické spojení se sítí

---

## Ovladače a kontrolky (pokračování)

---

Zadní strana počítače:

Indikátor integrity spojení (na integrovaném síťovém adaptéru)	Zelená barva — mezi sítí a počítačem existuje dobré spojení s rychlostí 10 Mb/s Oranžová barva — mezi sítí a počítačem existuje dobré spojení s rychlostí 100 Mb/s Žlutá barva — mezi sítí a počítačem existuje dobré spojení s rychlostí 1000 Mb/s Nesvítí — počítač nezjistil fyzické spojení se sítí
Indikátor aktivity sítě (na integrovaném síťovém adaptéru)	žlutý blikající indikátor
Diagnostická kontrolka LED zdroje napájení	Zelená barva — zdroj napájení pracuje správně Nesvítí — zdroj napájení není napájen elektrickou energií

---

## Napájení

---

Napájecí zdroj (střídavý proud):

Napětí (přečtěte si bezpečnostní pokyny dodané s počítačem, které obsahují důležité informace o nastavení napětí)	100–240 V AC, 50–60 Hz, 12,0 A
---	--------------------------------

Knoflíková baterie	Lithiová knoflíková baterie CR2032 – 3 V
--------------------	--

---

## Rozměry

---

Výška	56,50 cm (22,25 palců)
Šířka	21,60 cm (8,50 palců)
Hloubka	55,30 cm (21,80 palců)
Hmotnost	minimálně 24,90 kg (55 liber)



**VAROVÁNÍ:** Počítač je těžký a manipulace s ním může být náročná. Před zvedáním, přesouváním nebo naklápěním vyhledejte pomoc. Tento počítač vyžaduje zvedání dvěma osobami. Zvedejte jej vždy správným způsobem, vyhněte se tak zranění. Při zvedání se vyhněte se nahýbání nad břemenem.

---

## Životní prostředí

---

### Teplota:

Provozní 10 až 35 °C

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)

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

---

## Vyhledání dalších informací a zdrojů informací

---

### Požadovaná akce:

### Zdroj informací:

Informace o vhodných bezpečnostních postupech práce s počítačem naleznete v informacích o záruce, obchodních podmínkách (pouze USA), bezpečnostních pokynech, informacích o předpisech, informacích o ergonomii a v Licenční smlouvě 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

**Informace v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.  
© 2009 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Vytisknuto v Irsku.**

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

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

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy mohou být v tomto dokumentu použity buď v souvislosti s organizacemi, které si na tyto známky a názvy činí nárok, nebo s jejich produkty. Společnost Dell Inc. si nečiní nárok na jiné obchodní značky a názvy, než své vlastní.