




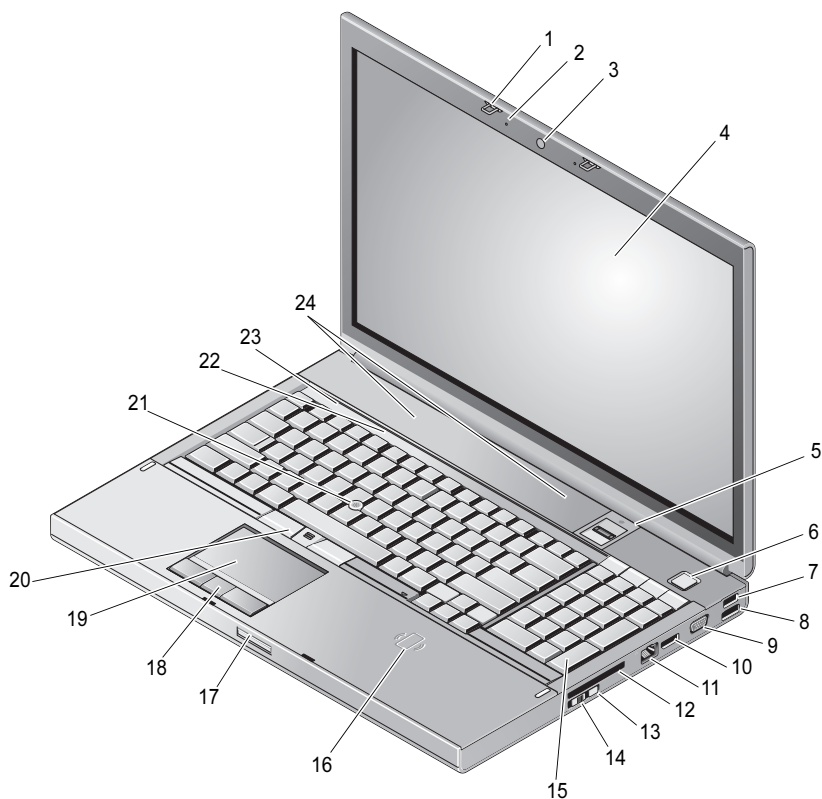
O varováních

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

Dell Precision™ Workstation M6400

Informace o instalaci a funkcích – technické údaje

Čelní pohled



Červen 2009

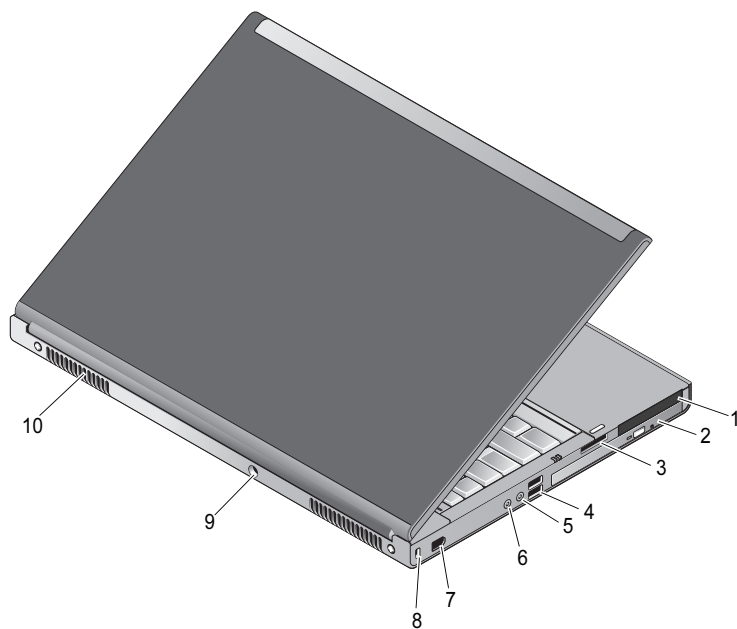


OMF9VMA00


Model: PP08X

- | | | | |
|----|---------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | západky displeje (2) | 2 | mikrofony (2) |
| 3 | kamera (volitelně) | 4 | displej |
| 5 | snímač otisků prstů/čtečka FIPS | 6 | tlačítko napájení |
| 7 | konektor USB 2.0 | 8 | konektor USB 2.0/eSATA |
| 9 | konektor VGA | 10 | port DisplayPort |
| 11 | síťový konektor | 12 | slot pro kartu ExpressCard |
| 13 | Wi-Fi Catcher™ | 14 | přepínač bezdrátové komunikace |
| 15 | klávesnice | 16 | bezdrátová čtečka karet Smart Card |
| 17 | zajišťovací západka displeje | 18 | tlačítka dotykové podložky (3) |
| 19 | dotyková podložka | 20 | tlačítka páčky (3) |
| 21 | páčka | 22 | indikátory stavu klávesnice |
| 23 | indikátory stavu zařízení | 24 | reproduktory (2) |


Pohled zezadu





1	slot karet PC Card a Smart Card	2	příhrádka optické jednotky
3	čtečka paměťových karet 8-v-1	4	konektory USB 2.0 (2)
5	konektor sluchátek	6	konektor mikrofonu
7	konektor IEEE 1394 s 6 kolíky (napájený)	8	slot pro bezpečnostní kabel
9	konektor adaptéru střídavého proudu	10	větrací otvory (2)


 **VÝSTRAHA:** Nezakrývejte větrací otvory, dejte pozor, aby se do nich nedostaly žádné předměty, a zabraňte usazování prachu. Spuštěný počítač Dell™ neponechávejte v prostředí s nedostatečným větráním, například v uzavřeném kufříku. Při nedostatečném proudění vzduchu hrozí poškození počítače nebo požár. Počítač zapne ventilátor při velkém zvýšení teploty. Hluk ventilátoru je běžný a neznamená problém ventilátoru ani počítače.

Rychlá instalace

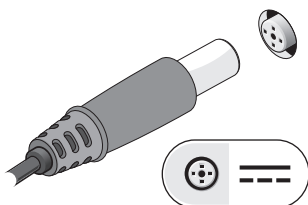
 **VÝSTRAHA:** Než začnete provádět jakékoli operace popsané v této části, přečtěte si bezpečnostní pokyny dodané s počítačem. Další informace o doporučených opatřeních najdete na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

 **VÝSTRAHA:** Adaptér střídavého proudu lze připojit k elektrickým zásuvkám kdekoli ve světě. Konektory napájení a rozpojovací kabely se však mohou v každé zemi lišit. Použitím neodpovídajícího kabelu nebo jeho nesprávným připojením do zásuvky můžete způsobit požár nebo poškození zařízení.

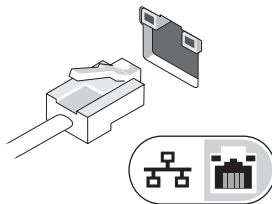
 **VAROVÁNÍ:** Při odpojování kabelu adaptéru střídavého proudu od počítače uchopte konektor, nikoli samotný kabel, a zatáhněte pevně, ale opatrně, aby nedošlo k poškození kabelu. Při balení kabelu adaptéru střídavého proudu se ujistěte, že je zachován úhel konektoru na adaptéru, aby nedošlo k poškození kabelu.

 **POZNÁMKA:** Některá zařízení nemusí být součástí balení, pokud jste si je neobjednali.

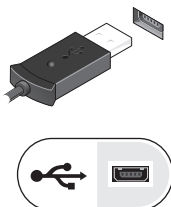
1 Připojte adaptér střídavého proudu do příslušného konektoru na počítači a do elektrické zásuvky.



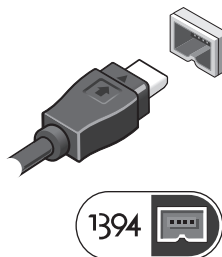
2 Připojte síťový kabel (volitelné).



3 Připojte zařízení USB, například myši nebo klávesnice (volitelné).




4 Připojte zařízení IEEE 1394, např. přehrávač DVD (volitelné).



5 Otevřete displej počítače a stisknutím spínače napájení počítač zapnete.



 **POZNÁMKA:** Před instalací karet nebo připojením počítače k dokovacímu zařízení nebo jinému externímu zařízení, například k tiskárně, doporučujeme počítač alespoň jednou zapnout a vypnout.

Technické údaje



POZNÁMKA: Nabízené možnosti se mohou lišit podle oblasti. Následující specifikace představují pouze zákonem vyžadované minimum. Další informace týkající se konfigurace počítače získáte kliknutím na tlačítko **Start** → **Návodě a podpora** a volbou možnosti zobrazení informací o počítači.

Systémové informace

Čipová sada Intel® Q43 GMCH, ICH9M-E

Processor

Processor Intel Core™2 Duo
Intel Core 2 Duo Extreme Edition
Intel Core 2 Duo Quad Core
Intel Core 2 Duo Extreme Edition Quad Core

Video

Typ videa Samostatná grafická karta
Datová sběrnice Grafická karta PCI Express
Grafický adaptér NVIDIA Quadro® FX 2700M/3700M
ATI FirePro™ V7740
Grafická paměť NVIDIA Quadro FX 2700M – 512 MB
NVIDIA Quadro FX 3700M – 1 GB
ATI FirePro V7740 – 1 GB

Paměť

Konektor paměťového modulu čtyři sloty SODIMM s uživatelským přístupem
Kapacita paměťových modulů 1 GB, 2 GB nebo 4 GB
Typ paměti DDR3 1066 MHz
Minimální velikost paměti 1 GB
Maximální velikost paměti 16 GB

Baterie

Typ	9čláňková baterie Li-Ion „smart“
Teplotní rozsah	
Provozní	0 až 35 °C (32 až 95 °F)
Skladovací	–40 až 60 °C (–40 až 140 °F)
Knoflíková baterie	CR2032

Adaptér střídavého proudu

Typ	210 W / 240 W
Vstupní napětí	100–240 V stř.
Vstupní proud (maximální)	2,50 A / 3,50 A
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Výstupní proud	6,70 A / 10,80 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V stejnosm.
Teplotní rozsah	
Provozní	0 až 35 °C (32 až 95 °F)
Skladovací	–40 až 65 °C (–40 až 149 °F)

Rozměry

Výška	38,50 mm (1,52 palce)
Šířka	393,00 mm (15,50 palce)
Hloubka	280,00 mm (11,04 palce)
Hmotnost	3,87 kg (8,54 libry) s 9čláňkovou baterií a jednotkou CD

Životní prostředí

Teplotní rozsah	
Provozní	0 až 35 °C (32 až 95 °F)
Skladovací	–40 až 65 °C (–40 až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	
Provozní	10 až 90 % (bez kondenzace)
Skladovací	5 až 95 % (bez kondenzace)

Vyhledání dalších informací a zdrojů informací

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 mohou být změněny bez předchozího upozornění.

© 2009 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 *Dell Precision* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.; *ATI FirePro* je ochranná známka společnosti Advanced Micro Devices Inc.; *Intel* je registrovaná ochranná známka a *Core* je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích; *NVIDIA Quadro* je registrovaná ochranná známka společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích.

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.

