



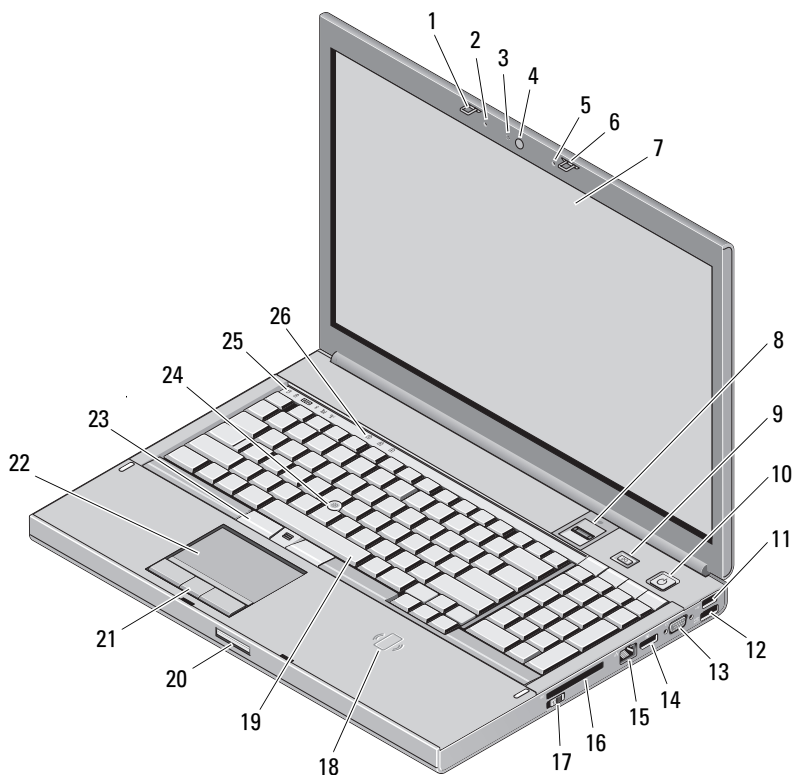
O varováních

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

Dell Precision M6500 Mobile Workstation

Informace o instalaci a funkcích – technické údaje

Čelní pohled



Srpen 2010

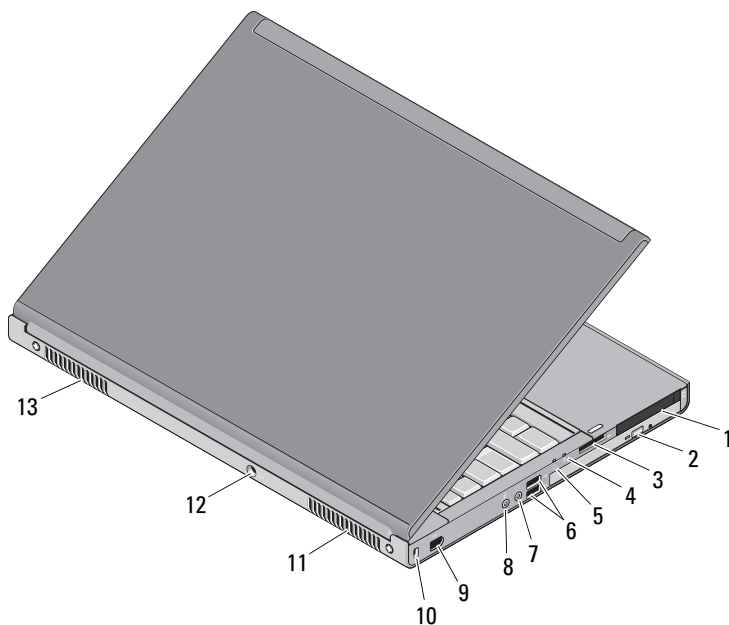


0W366PA02

Model: PP08X
Typ: PP08X001

- | | | | |
|----|--------------------------------|----|--|
| 1 | západka displeje | 2 | mikrofon |
| 3 | dioda LED kamery (volitelná) | 4 | kamera (volitelná) |
| 5 | mikrofon | 6 | západka displeje |
| 7 | displej | 8 | čtečka otisků prstů (volitelná) |
| 9 | tlačítko Precision ON | 10 | tlačítko napájení |
| 11 | USB 2.0 | 12 | konektor USB/eSATA |
| 13 | konektor VGA | 14 | port DisplayPort |
| 15 | síťový konektor | 16 | slot pro kartu ExpressCard |
| 17 | přepínač bezdrátové komunikace | 18 | bezkontaktní čtečka čipových karet (volitelná) |
| 19 | klávesnice | 20 | tlačítko uvolnění západky displeje |
| 21 | tlačítka dotykové podložky (3) | 22 | dotyková podložka/ovladač posouvání |
| 23 | tlačítka joysticku (3) | 24 | joystick |
| 25 | indikátory stavu zařízení | 26 | indikátory stavu klávesnice |

Pohled zezadu



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | duální slot čtečky čipových karet a čtečky karet PC Card | 2 | optická jednotka |
| 3 | čtečka paměťových karet 8-v-1 | 4 | indikátor stavu baterie |
| 5 | indikátor napájení | 6 | konektory USB 3.0 (2) |
| 7 | konektor pro výstup zvuku nebo sluchátka | 8 | konektor pro vstup zvuku nebo mikrofon |
| 9 | port IEEE 1394 (6kolíkový, napájený) | 10 | bezpečnostní oko |
| 11 | větrací otvory | 12 | konektor napájecího adaptéru |
| 13 | větrací otvory | | |

Rychlá instalace

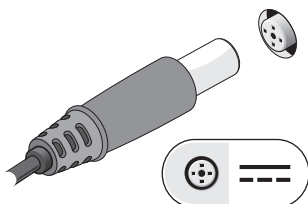
VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakékoli operace popsané v této části, přečtěte si bezpečnostní pokyny dodané s počítačem. Další informace o doporučených opatřeních naleznete na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.

VAROVÁNÍ: Napájecí adaptér lze připojit k elektrickým zásuvkám kdekoli ve světě. V různých zemích se však konektory napájení a napájecí rozbojky mohou lišit. Použitím neodpovídajícího kabelu nebo jeho nesprávným připojením do zásuvky můžete způsobit požár nebo poškození zařízení.

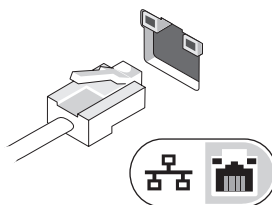
UPOZORNĚNÍ: Při odpojování napájecího adaptéru od počítače uchpte konektor, nikoli kabel, a zatáhněte pevně, ale opatrně, aby nedošlo k poškození kabelu. Při balení kabelu napájecího adaptéru se ujistěte, že je zachován úhel konektoru na adaptéru, aby nedošlo k poškození kabelu.

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

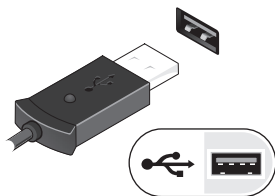
1 Připojte napájecí adaptér ke konektoru napájení počítače a do elektrické zásuvky.



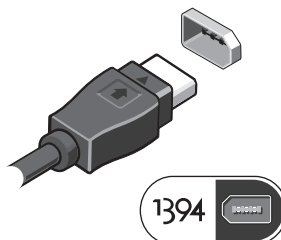
2 Připojte síťový kabel (volitelné).



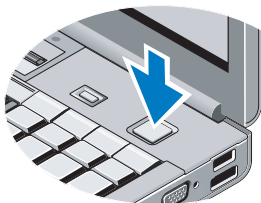
3 Připojte zařízení USB, například myš nebo klávesnici (volitelné).



4 Připojte zařízení IEEE 1394, například pevný disk IEEE 1394 (volitelné).



5 Otevřete displej počítače a stisknutím tlačítka napájení počítač zapněte.



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

Specifikace



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

Informace o systému

Čipová sada Mobilní čipová sada Intel PM55

Processor

Processor Intel Core i5-520M Dual Core
Intel Core i5-540M Dual Core
Intel Core i7-620M Dual Core
Intel Core i7-740QM Quad Core
Intel Core i7-840QM Quad Core
Intel Core i7-940XM Quad Core Extreme

Video

Typ grafické karty Samostatná
Datová sběrnice PCI-Express x16 (2. generace)
Grafická karta a paměť NVIDIA Quadro FX 3800M (1 GB grafické paměti GDDR3)
NVIDIA Quadro FX 2800M (1 GB grafické paměti GDDR3)
AMD ATI FirePro M7820 (1 GB grafické paměti GDDR5)

Paměť

Konektor paměti Čtyři konektory SODIMM
POZNÁMKA: Počítače s procesorem Intel Core i5-520M/540M nebo Intel Core i7-620M mají pouze dva paměťové konektory.

Kapacita paměti 1, 2, 4 nebo 8 GB

Typ paměti DDR3, 1067/1333/1600 MHz
POZNÁMKA: Konfigurace s pamětí DDR3 1600 MHz jsou aktuálně omezeny na 8 GB.

Minimální velikost paměti 2 GB

Maximální velikost paměti 32 GB

Čipová karta (volitelně bezkontaktní)

Možnosti čtení/zápisu	Podporuje standardy ISO-7816-3 (asynchronní a synchronní, typ I a II) a ISO7816-12.
Podporované karty	1,8 V; 3 V; 5 V
Podporované programovací technologie	Karty Java
Rychlost rozhraní	9 600 až 115 200 b/s
Úroveň EMV	Certifikovaná úroveň 1
Certifikát WHQL	PC/SC

Baterie

Typ	9čláňková „inteligentní“ lithium-iontová baterie (90 Wh)
Rozměry:	
Hloubka	85 mm
Výška	23 mm
Napětí	11,1 V
Teplotní rozsah:	
Provozní	0 až 35 °C
Skladovací	-40 až 65 °C
Knoflíková baterie	3 V, CR2032, lithiová

Napájecí adaptér

Typ	210 W/240 W
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.
Vstupní proud (maximální):	
210 W	3,2 A
240 W	3,5 A
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Výstupní proud:	
210 W	10,8 A
240 W	12,3 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V stejnosm.

Napájecí adaptér (pokračování)

Teplotní rozsah:

Provozní	0 až 40 °C
Skladovací	-40 až 65 °C

Rozměry

Výška	38,50 mm
Šířka	393 mm
Hloubka	280,50 mm
Hmotnost (s 9čláňkovou baterií)	Minimálně 3,81 kg

Prostředí

Teplotní rozsah

Provozní	0 až 35 °C
Skladovací	-40 až 65 °C

Relativní vlhkost (maximální)

Provozní	10 až 90 % (bez kondenzace)
Skladovací	5 až 95 % (bez kondenzace)

Vyhledání dalších informací a zdrojů

Požadovaná akce:	Zdroj informací:
Získání informací o doporučených bezpečnostních postupech pro počítač, kontrola informací o záruce, podmínek (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 obsažené v této publikaci mohou být bez předchozího upozornění změněny.
© 2009–2010 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena. Vytisknuto v Polsku.**

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

Ochranné známky použité v tomto textu: Dell™, logo DELL, Dell Precision™ a Precision ON™ 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. ATI FirePro™ je ochranná známka společnosti Advanced Micro Devices, Inc.

V této publikaci mohou být použity další ochranné známky a obchodní názvy označující společnosti vlastníci tyto známky a názvy nebo jejich produkty. Společnost Dell Inc. si nečiní nárok na jiné ochranné známky a obchodní názvy než své vlastní.