


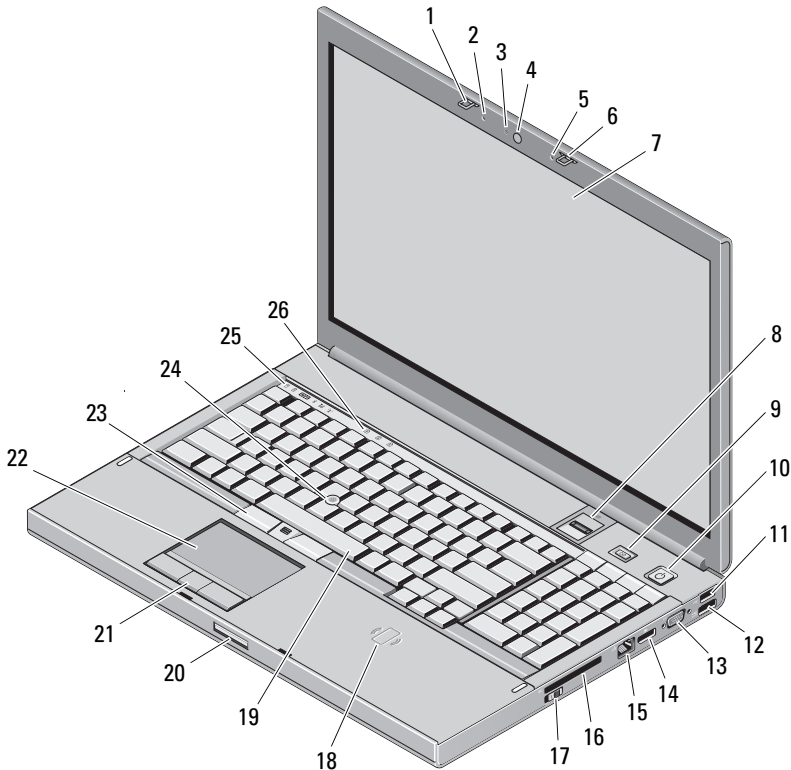


## O výstrahách

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje možné poškodenie majetku, osobné zranenie alebo smrť.

# Mobilná pracovná stanica Dell Precision M6500 Informačný technický hárok Nastavenie a Vlastnosti

## Pohľad spredu



August 2010

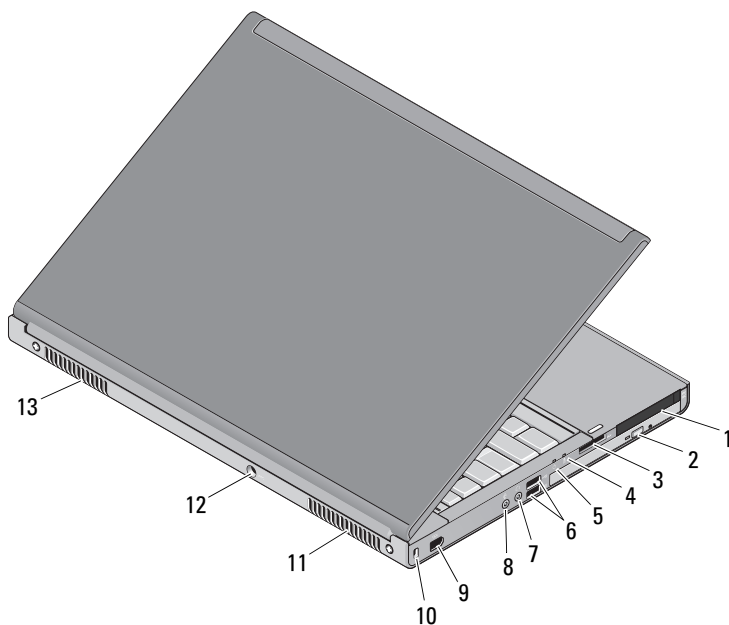


0W390PA02

Model: PP08X  
Typ: PP08X001

- |    |                                   |    |                                       |
|----|-----------------------------------|----|---------------------------------------|
| 1  | západka displeja                  | 2  | mikrofón                              |
| 3  | LED svetlo pre kameru (voliteľné) | 4  | kamera (voliteľná)                    |
| 5  | mikrofón                          | 6  | západka displeja                      |
| 7  | displej                           | 8  | snímač odtlačkov prstov (voliteľný)   |
| 9  | tlačidlo Precision ON             | 10 | tlačidlo napájania                    |
| 11 | USB 2.0                           | 12 | konektor USB/eSATA                    |
| 13 | konektor VGA                      | 14 | DisplayPort                           |
| 15 | sieťový konektor                  | 16 | zásuvka ExpressCard                   |
| 17 | spínač bezdrôtových rozhraní      | 18 | bezkontaktná karta Smart (voliteľná)  |
| 19 | klávesnica                        | 20 | tlačidlo uvoľňovacej západky displeja |
| 21 | tlačidlá dotykového panela (3)    | 22 | dotykový panel/výkyvný ovládač        |
| 23 | tlačidlá ovládacieho kolíka (3)   | 24 | ovládacia páčka                       |
| 25 | kontrolky stavu zariadenia        | 26 | kontrolky stavu na klávesnici         |

## Zadný pohľad



- |    |   |    |                                    |
|----|---|----|------------------------------------|
| 1  | dvojitá zásuvka čítačky kariet Smart a zásuvka karty PC | 2  | optická jednotka                   |
| 3  | zásuvka čítačky kariet 8 v 1                            | 4  | indikátor stavu batérie            |
| 5  | kontrolka napájania                                     | 6  | konektory USB 3.0 (2)              |
| 7  | konektor pre zvukový výstup/slúchadlá                   | 8  | konektor na zvukový vstup/mikrofón |
| 9  | port IEEE 1394 (6-kolíkový, s napájaním)                | 10 | zásuvka bezpečnostného kábla       |
| 11 | vetracie prieduchy                                      | 12 | konektor adaptéra                  |
| 13 | vetracie prieduchy                                      |    |                                    |

## Rýchle nastavenie

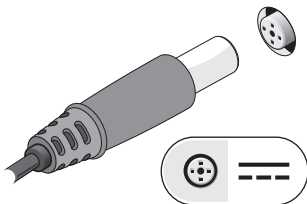
**!** **VÝSTRAHA:** Predtým, ako začnete s ktorýmkoľvek z postupov uvedených v tejto časti, prečítajte si bezpečnostné informácie dodané s počítačom. Ďalšie informácie o najvhodnejších postupoch nájdete na stránke [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**!** **VÝSTRAHA:** Sieťový adaptér funguje s elektrickými zásuvkami na celom svete. Napájacie konektory a pásiky sa však v jednotlivých krajinách líšia. Používanie nekompatibilného kábla alebo nevhodné pripojenie kábla na elektrickú rozvodku alebo zásuvku môže spôsobiť požiar alebo poškodenie zariadenia.

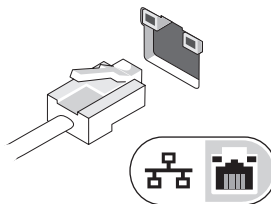
**△** **VAROVANIE:** Pri odpájaní kábla sieťového adaptéra od počítača ho uchopte za konektor, nie priamo za kábel, a potiahnite je silno, ale jemne, aby ste predišli poškodeniu kábla. Pri navíjaní kábla sieťového adaptéra sledujte uhol konektora na sieťovom adaptéri, aby ste predišli poškodeniu kábla.

**📎** **POZNÁMKA:** Niektoré zariadenia nemusia tvoriť súčasť dodávky, ak ste si ich neobjednali.

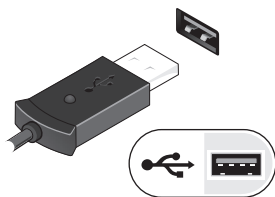
- 1** Sieťový adaptér zapojte do konektora sieťového adaptéra na počítači a do elektrickej prípojky.



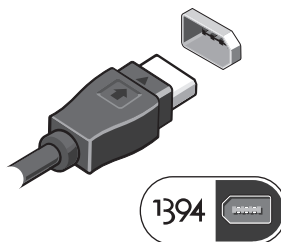
- 2** Pripojte sieťový kábel (voliteľné).



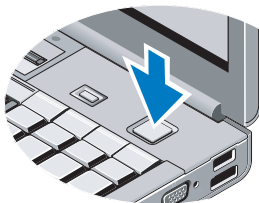
**3** Pripojte USB zariadenia, napr. myš alebo klávesnicu (voliteľné).



**4** Pripojte zariadenia s rozhraním IEEE 1394, napríklad pevný disk s rozhraním 1394 (voliteľné).



**5** Otvorte obrazovku počítača a stlačením hlavného vypínača zapnite počítač.



**POZNÁMKA:** Odporúča sa, aby ste počítač pred inštalovaním kariet alebo jeho pripojením k dokovaciemu zariadeniu alebo inému externému zariadeniu, napr. tlačiarňi, aspoň raz zapli a vypli.

## Technické údaje



**POZNÁMKA:** Ponuka sa môže líšiť v závislosti od regiónu. Nasledujúce technické údaje obsahujú len informácie, ktorých dodanie s počítačom je požadované zákonom. Ďalšie informácie týkajúce sa konfigurácie vášho počítača získate kliknutím na **Štart** → **Pomoc a technická podpora** a potom zvolíte možnosť zobrazenia informácií o vašom počítači.

---

### Informácie o systéme

---

Čipová sada Čipová sada Mobile Intel PM55

---

### Procesor

---

Procesor Intel Core i5-520M dvojjadrový  
Intel Core i5-540M dvojjadrový  
Intel Core i7-620M dvojjadrový  
Intel Core i7-740QM štvorjadrový  
Intel Core i7-840QM štvorjadrový  
Intel Core i7-940XM štvorjadrový Extreme

---

### Video

---

Typ videa Diskrétné  
Dátová zbernica Podpora PCI-Express x16 Gen 2  
Radič videa a pamäť NVIDIA Quadro FX 3800M (grafická pamäť 1 GB GDDR3)  
NVIDIA Quadro FX 2800M (grafická pamäť 1 GB GDDR3)  
AMD ATI FirePro M7820 (grafická pamäť 1 GB GDDR5)

---

### Pamäť

---

Pamäťový konektor štyri konektory SODIMM  
**POZNÁMKA:** Počítače dodané s Intel Core i5-520M/540M alebo Intel Core i7-620 M podporujú iba dva pamäťové konektory.  
Kapacita pamäte príпустné 1GB, 2 GB, 4 GB a 8GB  
Typ pamäte DDR3, 1067 MHz/1333MHz/1600 MHz  
**POZNÁMKA:** Konfigurácie pamäte DDR3 1600 MHz sú aktuálne obmedzené na 8 GB.  
Minimálna pamäť 2 GB  
Maximálna pamäť 32 GB

---

**Karta Smart (s voliteľnou bezkontaktnou funkciou)**

---

Schopnosť čítať/zapisovať	Podpora ISO-7816-3 (asynchrónny a synchrónny typ I a II), ISO7816-12
Podporované karty	1,8 V, 3 V a 5 V
Programová technológia podporovaná	Karty Java
Rýchlosť rozhrania	9600 až 115, 200 b/s.
Úroveň EMV	Certifikovaná úroveň 1
Certifikácia WHQL	PC/SC

---

**Batéria**

---

Typ	9-článková „inteligentná“ lítium-iónová (90 W/hod.)
Rozmery:	
Hĺbka	85 mm (3,34 palca)
Výška	23 mm (0,90 palca)
Napätie	11,1 V
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Skladovanie	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Mincová batéria	3 V CR2032 lítiová

---

**Sieťový adaptér**

---

Typ	210 W / 240 W
Vstupné napätie	100 až 240 V str.
Vstupný prúd (maximálny):	
210 W	3,2 A
240 W	3,5 A
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Výstupný prúd:	
210 W	10,8 A
240 W	12,3 A
Menovité výstupné napätie	19,5 V jednosmer.

---

**Sieťový adaptér (pokračovanie)**

---

## Teplotný rozsah:

V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovanie	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)

---

**Fyzikálne údaje**

---

Výška	38,50 mm (1,52 palca)
Šírka	393 mm (15,47 palca)
Hĺbka	280,50 mm (11,04 palca)
Hmotnosť (s 9-článkovou batériou)	Minimálna hmotnosť je 3,81 kg (8,40 lb)

---

**Nároky na prostredie**

---

## Teplotný rozsah

V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Skladovanie	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)

## Relatívna vlhkosť (maximálna)

V prevádzke	10 % až 90 % (bez kondenzácie)
Skladovanie	5 % až 95 % (bez kondenzácie)

## Hľadanie ďalších informácií a zdrojov

<b>Ak potrebujete:</b>	<b>Pozrite:</b>
Nájsť informácie o najlepších bezpečnostných postupoch pre váš počítač, recenziu Záručné informácie, zmluvné podmienky (iba USA), bezpečnostné pokyny, regulačné informácie, ergonomické informácie a licenčná zmluvu s koncovým používateľom	Dokumenty týkajúce sa bezpečnosti a zákonných požiadaviek dodané s počítačom a stránka uvádzajúca zákonné požiadavky na adrese <a href="http://www.dell.com/regulatory_compliance">www.dell.com/regulatory_compliance</a> .

---

### **Informácie v tejto publikácii sa môžu zmeniť bez upozornenia.**

© 2009–2010 Dell Inc. Všetky práva vyhradené. Vytlačené v Poľsku.

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

Ochranné známky použité v tomto texte: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, a Precision ON™ sú ochrannými známkami spoločnosti Dell Inc.; Blu-ray Disc™ je ochranná známka Blu-ray Disc Association; Intel® je registrovaná ochranná známka a Core™ je ochranná známka spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách; a ATI FirePro je ochranná známka spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc.

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