



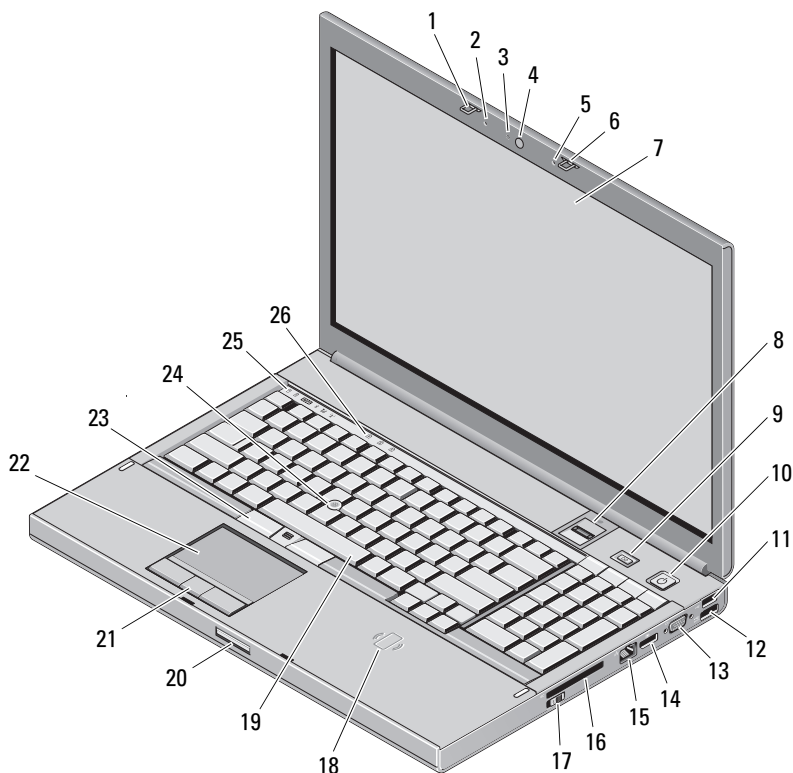
## Despre avertismente

**!** **AVERTISMENT:** Un mesaj de AVERTISMENT indică un pericol potențial de deteriorare a bunurilor, de vătămare corporală sau de deces.

# Stație de lucru mobilă Dell Precision M6500

## Fișă tehnică cu informații despre configurare și caracteristici

### Vedere frontală



august 2010

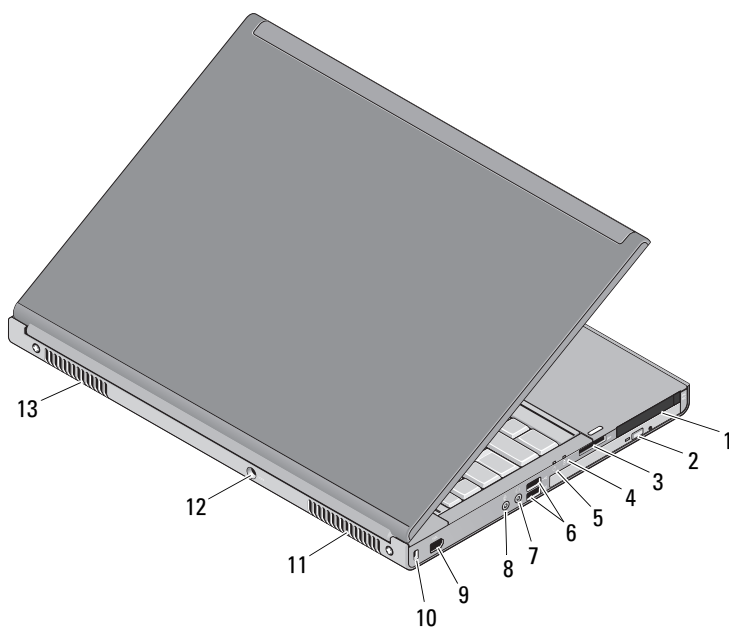


OU646PA02

Model: PP08X  
Tip: PP08X001

- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 1  | dispozitiv de blocare a ecranului          | 2  | microfon   |
| 3  | lumină LED a camerei (opțională)           | 4  | cameră (opțională)   |
| 5  | microfon                                   | 6  | dispozitiv de blocare a ecranului                          |
| 7  | afișaj                                     | 8  | cititor de amprente (opțional)                             |
| 9  | buton Precision ON                         | 10 | buton de pornire/oprire                                    |
| 11 | USB 2.0                                    | 12 | conector USB/eSATA   |
| 13 | conector VGA                               | 14 | DisplayPort  |
| 15 | conector de rețea                          | 16 | slot ExpressCard   |
| 17 | switch wireless                            | 18 | cartelă inteligentă fără contact (opțional)                |
| 19 | tastatură                                  | 20 | buton de decuplare a dispozitivului de blocare a ecranului |
| 21 | butoane pad tactil (3)                     | 22 | pad tactil/cadran de derulare                              |
| 23 | butoane de mișcare (3)                     | 24 | buton de mișcare   |
| 25 | lumini de indicare a stării dispozitivului | 26 | lumini de inidcare a stării tastaturii                     |

## Vedere din spate



- |    |  |    |                                       |
|----|--|----|---------------------------------------|
| 1  | cititor de carduri inteligente pe două sloturi și slot cititor PC card | 2  | unitatea optică                       |
| 3  | slot cititor de carduri 8 în 1   | 4  | indicator luminos de stare a bateriei |
| 5  | indicator luminos de alimentare  | 6  | conectoare USB 3.0 (2)                |
| 7  | conector pentru ieșire/căști   | 8  | conector pentru intrare/microfon      |
| 9  | port IEEE 1394 (6 pini, alimentat)                                     | 10 | slot de cablu de securitate           |
| 11 | deshideri de ventilare   | 12 | conector pentru adaptor c.a.          |
| 13 | deshideri de ventilare   |    |                                       |

## Configurare rapidă

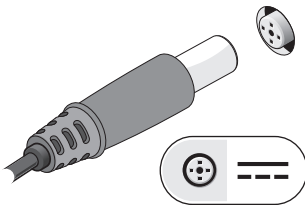
**⚠️ AVERTISMENT:** Înainte de a iniția oricare dintre procedurile indicate în această secțiune, citiți instrucțiunile de siguranță livrate împreună cu calculatorul dvs. Pentru informații suplimentare despre cele mai bune practici, consultați [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠️ AVERTISMENT:** Adaptorul de c.a. poate fi conectat la prize electrice din întreaga lume. Cu toate acestea, tipurile de conectori și prize de alimentare multiple variază de la o țară la alta. Utilizarea unui cablu necorespunzător sau conectarea incorectă a unui cablu la sursa de alimentare multiplă sau la priza electrică poate cauza incendii sau deteriorarea echipamentului.

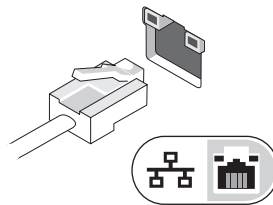
**⚠️ ATENȚIE:** Atunci când deconectați cablul adaptorului c.a. de la calculator, prindeți conectorul, nu cablul propriu-zis, și trageți cu putere, dar atent, pentru a preveni deteriorarea cablului. Atunci când înfășurați cablul adaptorului de c.a., asigurați-vă că urmați unghiul conectorului de pe adaptorul de c.a. pentru a evita deteriorarea cablului.

**📌 NOTA:** Este posibil ca unele dispozitive să nu fie incluse dacă nu le-ați comandat.

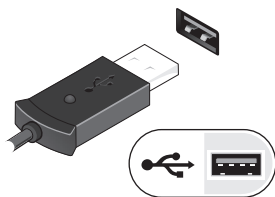
**1** Conectați adaptorul de c.a. la conectorul adaptorului de c.a. al calculatorului și la priza electrică.



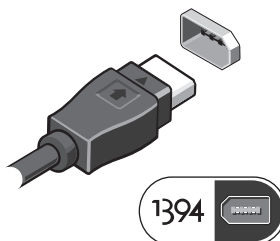
**2** Conectați cablul de rețea (opțional).



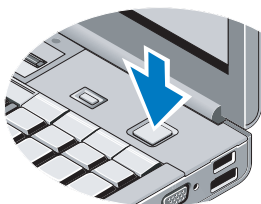
**3** Conectați dispozitivele USB, cum ar fi un mouse sau o tastatură (opțional).




**4** Conectați dispozitivele IEEE 1394, cum ar fi o unitate hard disk 1394 (opțional).



**5** Deschideți ecranul calculatorului și apăsați butonul de alimentare pentru a porni calculatorul.



 **NOTA:** Este recomandat să porniți și să închideți calculatorul cel puțin o dată înainte de a instala carduri sau de a conecta calculatorul la un element de conectare sau la alt dispozitiv extern, cum ar fi o imprimantă.

## Specificații



**NOTA:** Ofertele pot diferi în funcție de regiuni. Specificațiile următoare sunt exclusiv cele impuse prin lege și care trebuie respectate pentru ca transportarea calculatorului să fie posibilă. Pentru mai multe informații cu privire la configurația calculatorului dumneavoastră, faceți clic pe **Start** → **Help and Support** (Ajutor și asistență) și selectați opțiunea de vizualizare a informațiilor despre calculatorul dumneavoastră.

---

### Informații de sistem

---

Chipset Mobile Intel PM55 chipset

---

### Procesor

---

Procesor 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

---

### Placă video

---

Tipul plăcii video Discretă  
Magistrală de date Capacitate pentru PCI-Express x16 Gen 2  
Controler și memorie video NVIDIA Quadro FX 3800M (memorie grafică GDDR3 1GB)  
NVIDIA Quadro FX 2800M (memorie grafică GDDR3 1GB)  
AMD ATI FirePro M7820 (memorie grafică GDDR5 1GB)

---

### Memorie

---

Conector de memorie patru conectori SODIMM  
**NOTA:** Calculatoare livrate cu Intel Core i5-520M/540M sau cu Intel Core i7-620 M sunt prevăzute doar două conectoare de memorie.  
Capacitate memorie capacitate de 1GB, 2 GB, 4 GB și 8GB  
Tip memorie DDR3, 1067 MHz/1333MHz/1600 MHz  
**NOTA:** Configurațiile de memorie DDR3 1600 MHz sunt limitate în prezent la 8 GB.  
Memorie minimă 2 GB  
Memorie maximă 32 GB

---

**Card inteligent (cu funcție opțională fără contact)**

---

Capabilități de citire/inscripționare	Acceptă ISO-7816-3 (tip I și II asincron și sincron), ISO7816-12
Carduri acceptate	1,8 V, 3 V și 5 V
Tehnologie de program acceptată	Carduri Java
Viteză de interfață	9600–115.200 BPS
Nivel EMV	Nivelul 1 certificat
Certificare WHQL	PC/SC

---

**Baterie**

---

Tip	Litiu ion „inteligentă” cu 9 celule (90 W/oră)
Dimensiuni:	
Adâncime	85 mm (3,34 inci)
Înălțime	23 mm (0,90 inci)
Tensiune	11,1 V
Interval de temperatură:	
În stare de funcționare	între 0 °C și 35 °C (între 32 °F și 95 °F)
Depozitare	între –40 °C și 65 °C (între –40 °F și 149 °F)
Baterie cu celule de tip monedă	cu litiu CR2032 de 3 V

---

**Adaptor de c.a.**

---

Tip	210 W/240 W
Tensiune de intrare	100–240 V c.a.
Curent de intrare (maxim):	
210 W	3,2 A
240 W	3,5 A
Frecvență de intrare	50–60 Hz
Curent de ieșire:	
210 W	10,8 A
240 W	12,3 A
Tensiune nominală de ieșire	19,50 V c.c.

---

**Adaptor de c.a. (continuare)**

---

## Interval de temperatură:

În stare de funcționare	între 0 °C și 40 °C (între 32 °F și 104 °F)
Depozitare	între -40 °C și 65 °C (între -40 °F și 149 °F)

---

**Date fizice**

---

Înălțime	38,50 mm (1,52 inci)
Lățime	393 mm (15,47 inci)
Adâncime	280,50 mm (11,04 inci)
Greutate (cu baterie cu 9 celule)	greutatea minimă este de 3,81 kg (8,40 lb)

---

**Specificații de mediu**

---

## Interval de temperatură

În stare de funcționare	între 0 °C și 35 °C (între 32 °F și 95 °F)
Depozitare	între -40 °C și 65 °C (între -40 °F și 149 °F)

## Umiditate relativă (maximă)

În stare de funcționare	de la 10 la 90 % (fără condensare)
Depozitare	de la 5 la 95 % (fără condensare)

## Găsirea mai multe informații și resurse

---

Dacă aveți nevoie:	Consultați:
Găsiți informații despre cele mai bune practici de siguranță pentru calculatorul dumneavoastră, în acest scop consultați Informații despre garanție, Termeni și condiții (doar pentru S.U.A.), Instrucțiuni de siguranță, Informații despre reglementări, Informații despre ergonomie și Acord de licență pentru utilizatorul final	Vizuaizați documentele privind siguranța și reglementările, livrate împreună cu calculatorul dvs. și pagina de start pentru conformitatea cu reglementările la adresa <a href="http://www.dell.com/regulatory_compliance">www.dell.com/regulatory_compliance</a> .

---

**Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.**

**© 2009–2010 Dell Inc. Toate drepturile rezervate. Tipărit în Polonia.**

Este strict interzisă reproducerea sub orice formă a acestor materiale fără autorizația scrisă a Dell Inc.

Denumirile utilizate în cadrul acestui text: Dell™, sigla DELL, Dell Precision™, și Precision ON™ sunt mărci înregistrate a Dell Inc.; Blu-ray Disc™ este o marcă înregistrată a Blu-ray Disc Association; Intel® și Core™ sunt mărci înregistrate aparținătoare Intel Corporation din S.U.A. și în alte țări; ATI FirePro este o marcă înregistrată a Advanced Micro Devices, Inc.

Alte mărci și denumiri comerciale pot fi utilizate în acest document pentru referire fie la entitățile care au drepturi asupra mărcilor și denumirilor, fie la produsele acestora. Dell Inc. neagă orice interes de proprietate asupra mărcilor comerciale și denumirilor comerciale, cu excepția celor care constituie proprietatea acestuia.