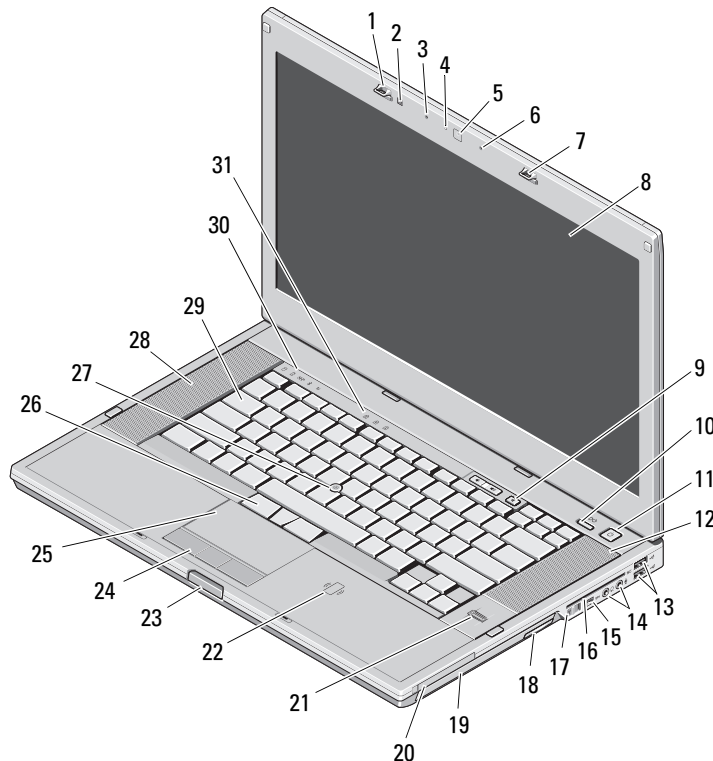



Dell Precision™ Stație de lucru mobilă M4500

Informații despre configurare și caracteristici

Vedere frontală



Despre avertismente

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

- | | |
|---|---|
| 1 dispozitiv de blocare a ecranului | 2 senzor lumină ambientală |
| 3 microfon | 4 camera LED (optional) |
| 5 cameră (opțională) | 6 microfon |
| 7 dispozitiv de blocare a ecranului | 8 afișaj |
| 9 butoane de control al volumului | 10 buton Precision ON™ |
| 11 buton alimentare | 12 boxă dreapta |
| 13 conectori USB 2.0 (2) | 14 conectori audio |
| 15 conector IEEE 1394 | 16 slot cartelă inteligentă |
| 17 switch wireless | 18 optical drive removal button |
| 19 unitatea optică | 20 slot pentru card PC |
| 21 cititor de amprente (opțional) | 22 cititor de cartele inteligente fără contact (opțional) |
| 23 buton de eliberare dispozitiv de blocare a ecranului | 24 touchpad buttons |
| 25 touchpad | 26 trackstick buttons |
| 27 trackstick | 28 boxă stânga |
| 29 tastatură | 30 lumini de stare dispozitiv |
| 31 lumini de stare tastatură | |



Model de reglementare: PP30LA

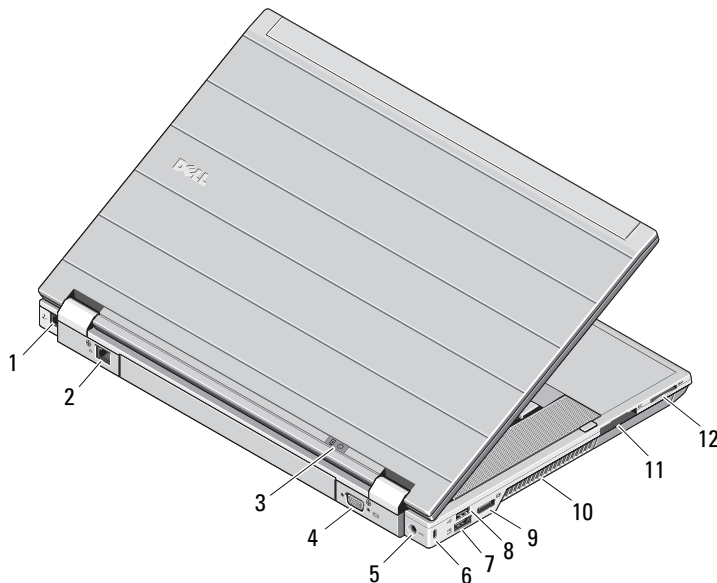
Tip de reglementare: PP30LA001

Februarie 2010



OF48CJA00

Vedere din spate



- 1 conector modem (opțional)
- 2 conector de rețea
- 3 indicatoare luminoase de stare pentru alimentare și baterie
- 4 conector video (VGA)
- 5 conector pentru adaptor c.a.
- 6 slot cablu de securitate
- 7 conector eSATA/USB 2.0
- 8 conector USB 2.0
- 9 multimode DisplayPort connector
- 10 orificiu de ventilație
- 11 slot ExpressCard
- 12 Secure Digital (SD) and MMC card slot



AVERTISMENT: Nu blocați, nu forțați obiecte înăuntru și nu permiteți acumularea prafului în orificiile de ventilație. Nu depozitați computerul Dell într-un mediu neaerisit, cum ar fi un geamantan închis, în timp ce funcționează. Blocarea aerisirii poate cauza defectarea calculatorului sau poate provoca incendii. Computerul pornește ventilatorul atunci când se încălzește. Zgomotul ventilatorului este normal și nu indică o problemă cu ventilatorul sau computerul.

Configurare rapidă



AVERTISMENT: Înainte de a iniția oricare dintre procedurile indicate în această secțiune, citiți instrucțiunile de siguranță livrate împreună cu computerul. Pentru informații suplimentare despre cele mai bune practici, consultați 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 cabluri de alimentare multiplă variază de la o țară la alta. Utilizarea unui cablu incompatibil sau conectarea incorectă a unui cablu la prize de alimentare multiple sau la priza electrică poate provoca incendii sau deteriorarea echipamentului.



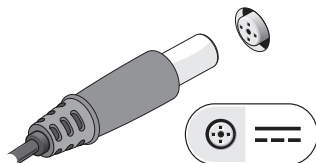
AVERTISMENT: Atunci când deconectați cablul adaptorului de c.a. de la computer, apucați conectorul și nu cablul propriu-zis și trageți ferm, dar atent, pentru a preveni deteriorarea cablului. Atunci când înfășurați cablul adaptorului de c.a., asigurați-vă că urmați unghiul conectorului de pe adaptorul de c.a. pentru a evita deteriorarea cablului.



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

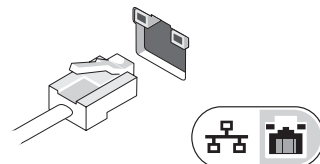
1

Conectați adaptorul de c.a. la conectorul de c.a. al computerului portabil și la priza electrică.



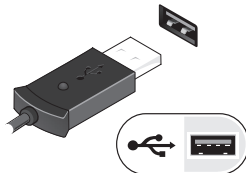
2

Conectați cablul de rețea (opțional).



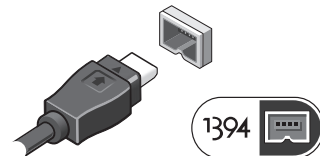
3

Conectați dispozitive USB, cum ar fi un mouse sau o tastatură (opțional).



4

Conectați dispozitive IEEE 1394, cum ar fi un player DVD (opțional).




5

Deschideți ecranul computerului și apăsați pe butonul de alimentare pentru a porni computerul.



NOTĂ: Este recomandat să porniți și să opriți computerul cel puțin o dată înainte de a instala carduri sau de a conecta computerul la un dispozitiv de stocare sau alt dispozitiv extern, cum ar fi o imprimantă.

Specificații

 **NOTĂ:** Ofertele pot fi diferite în funcție de regiune. Pentru mai multe informații despre configurația computerului dvs., faceți clic pe **Start** → **Help and Support** (Ajutor și asistență) și selectați opțiunea de vizualizare a informațiilor despre computerul dvs.

Informații sistem

Tip procesor	Intel® i5 și i7 Dual Core Intel Core i7 Quad Extreme Intel Core i7 Quad
Chipset	Chipset din seria Mobile Intel 5 (QM57)

Video

Tip video	Discret
Magistrală de date	<ul style="list-style-type: none">• PCI-E x16 Gen1• PCI-E x16 Gen2
Controler video	NVIDIA Quadro FX 880M NVIDIA Quadro FX 1800M

Memorie

Tip	DDR3, 1066 MHz / 1333 MHz
Conector modul de memorie	două sloturi SODIMM
Capacitate modul de memorie	1 GB sau 4 GB
Memorie minimă	2 GB
Memorie maximă	8 GO

Contactless Smart Card

Smart Carduri și tehnologii acceptate	ISO14443A — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps și 848 kbps ISO14443B — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps și 848 kbps ISO15693 HID iClass FIPS201 NXP Desfire
---------------------------------------	--

Baterie

Tip	litium ion „inteligentă” 6 elemente (60 Wh) litium ion „inteligentă” 9 elemente (81 Wh) litium ion „inteligentă” 9 elemente (90 Wh)
-----	---

Dimensiuni

6 celule	
Adâncime	206 mm (8,11 inchi)
Înălțime	19,80 mm (0,78 inchi)
Lățime	47,0 mm (1,85 inchi)
9 celule	
Adâncime	208 mm (8,18 inchi)
Înălțime	22,30 mm (0,87 inchi)
Lățime	69 mm (2,71 inchi)

Greutate

6 celule	329 g (0,72 lb)
9 celule	485,00 g (1,07 lb)

Baterie (continuare)	
Tensiune	11.10 V
Interval de temperatură	
În stare de funcționare	de la 0 la 35 °C (de la 32 la 95 °F)
Depozitare	de la -40 la 60 °C (de la -40 la 140 °F)
Baterie tip monedă	baterie rotundă cu litiu CR2032 de 3 V
Adaptor de c.a.	
Tensiune de intrare	100 V-240 V ~
Curent de intrare (maxim)	1,50 A sau 2,50 A
Frecvență de intrare	50-60 Hz
Putere de ieșire	130 W
Curent de ieșire	6,70 A (maxim la impuls de 4 secunde)
Tensiune de ieșire nominală	19,50 V c.c.
Dimensiuni	
Adâncime	25,40 mm (1 inchi)
Înălțime	76,20 mm (2,99 inchi)
Lățime	154,70 mm (6,09 inchi)
Interval de temperatură	
În stare de funcționare	între 0 °C și 35 °C (între 32 °F și 95 °F)
Depozitare	de la -40 la 65 °C (de la -40 la 149 °F)

Date fizice	
Adâncime	253,30 mm (9,97 inchi)
Înălțime	27,60 mm (1,08 inchi)
Lățime	374,30 mm (14,73 inchi)
Greutate (minimum)	2,81 kg (6,20 lb)
Conector de andocare	
Conector de andocare E-Family	conector de andocare cu 144 de pini
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 Maximum	
În stare de funcționare	de la 10 la 90 % (fără condensare)
Depozitare	de la 5 la 95 % (fără condensare)
Altitudine (maximă)	
În stare de funcționare	de la -15,20 la 3.048 m (de la -50 la 10.000 ft)
Depozitare	de la -15,20 la 10.668 m (de la -50 la 35.000 ft)

Găsirea mai multor informații și resurse

Consultați documentele de siguranță și reglementare livrate împreună cu computerul și accesați site-ul Web pentru conformitatea cu reglementările la adresa www.dell.com/regulatory_compliance pentru mai multe informații despre:

- Cele mai bune practici de siguranță
- Garanție
- Termeni și condiții
- Certificat de reglementare
- Caracteristici de ergonomie
- Acord de licență pentru utilizatorul final

Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.

© 2010 Dell Inc. Toate drepturile rezervate. Tipărit în China. Tipărit pe hârtie reciclată.

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

Mărci comerciale utilizate în acest text: *Dell*, sigla *DELL*, *Dell Precision* și *Precision ON* sunt mărci comerciale ale Dell Inc.; *Intel* este o marcă comercială înregistrată și *Core* este o marcă comercială a Intel Corporation din S.U.A. și în alte țări.

Alte mărci comerciale 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 îi aparțin.