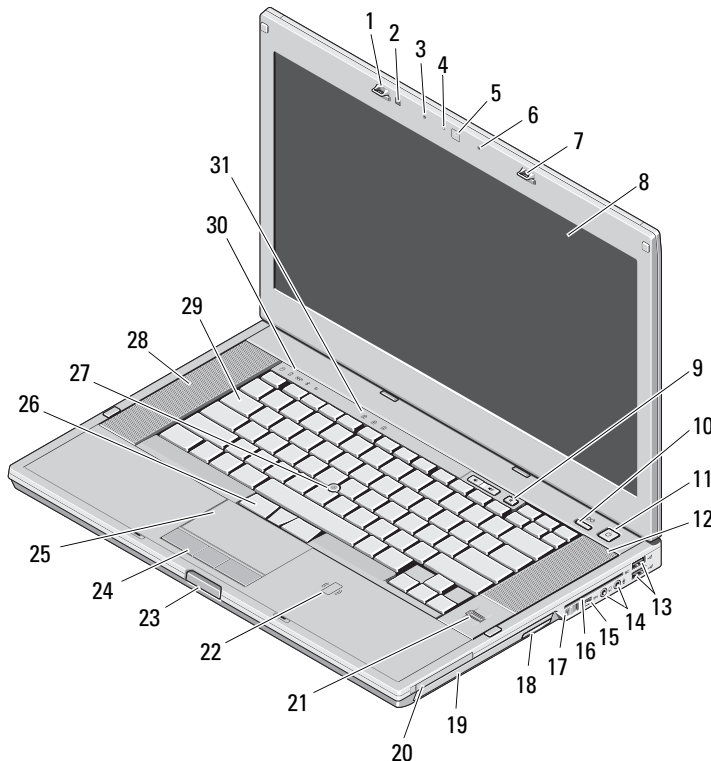


Mobilná pracovná stanica Dell Precision™ M4500

Informácie o nastavení a funkciách

Pohľad spredu



- | | | | |
|----|---------------------------------------|----|---|
| 1 | západka displeja | 2 | snímač okolitého svetla |
| 3 | mikrofón | 4 | dióda LED kamery (voliteľné) |
| 5 | kamera (voliteľná) | 6 | mikrofón |
| 7 | západka displeja | 8 | displej |
| 9 | tlačidlá ovládania hlasitosti | 10 | tlačidlo Precision ON™ |
| 11 | tlačidlo napájania | 12 | pravý reproduktor |
| 13 | konektory rozhrania USB 2.0 (2) | 14 | audio konektory |
| 15 | konektor IEEE 1394 | 16 | slot na kartu Smart |
| 17 | spínač bezdrôtového rozhrania | 18 | tlačidlo vysunutia optickej jednotky |
| 19 | optická jednotka | 20 | otvor pre kartu PC |
| 21 | snímač odtlačkov prstov (voliteľné) | 22 | bezkontaktná čítačka pre smart card (voliteľná) |
| 23 | tlačidlo uvoľňovacej západky displeja | 24 | tlačidlá dotykového panelu |
| 25 | dotykový panel | 26 | tlačidlá ovládacej páčky |
| 27 | ovládacia páčka | 28 | ľavý reproduktor |
| 29 | klávesnica | 30 | kontrolky stavu zariadenia |
| 31 | kontrolky stavu na klávesnici | | |

0 výstrahách



VÝSTRAHA: VÝSTRAHA
upozorňuje na možné
poškodenie majetku, osobné
zranenie alebo smrť.



Regulačný model: PP30LA

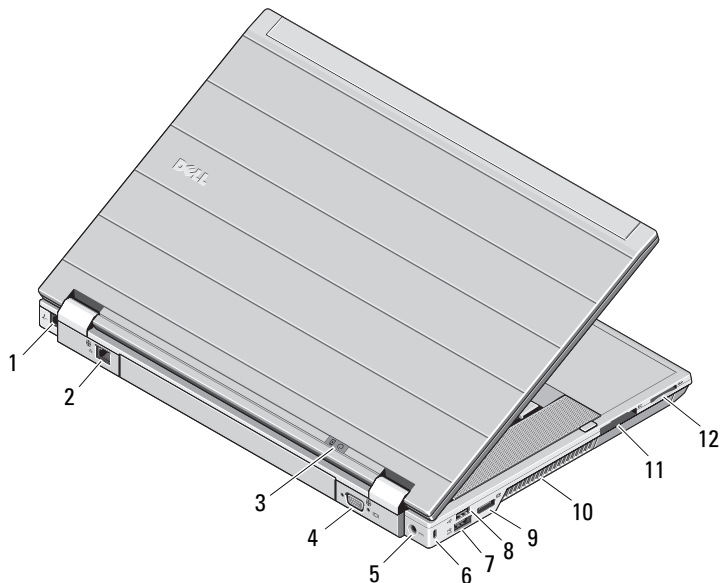
Regulačný typ: PP30LA001

Február 2010



045PN9A00

Pohľad zozadu



- 1 konektor pre modem (voliteľný)
- 2 sieťový konektor
- 3 kontrolky stavu napájania a batérie
- 4 videokonektor (VGA)
- 5 konektor adaptéra
- 6 zásuvka bezpečnostného kábla
- 7 zásuvka eSATA/USB 2.0
- 8 konektor USB 2.0
- 9 multirežimový konektor DisplayPort
- 10 vetrací prieduch
- 11 zásuvka ExpressCard
- 12 zásuvka na kartu Secure Digital (SD) a MMC



VÝSTRAHA: Vetracie otvory nezakrývajte, nekladajte do nich žiadne predmety a dbajte na to, aby sa v nich neusádzal prach. Keď je váš počítač Dell v prevádzke, nekladajte ho do prostredia s nedostatočným prúdením vzduchu, ako napr. do uzavretej aktovky. Obmedzenie prúdenia vzduchu môže poškodiť počítač alebo spôsobiť požiar. Keď sa počítač zohreje, automaticky zapne ventilátor. Hluk ventilátora je normálny stav a neindikuje problém s ventilátorom alebo počítačom.

Rýchla inštalácia



VÝSTRAHA: Skôr ako začnete ktorýmkoľvek postupom v tejto časti, osvojte si bezpečnostné pokyny, ktoré boli dodané s vaším počítačom. Ďalšie informácie o overených postupoch nájdete na adrese www.dell.com/regulatory_compliance.



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



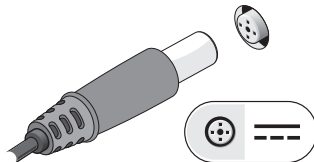
VAROVANIE: Pri odpájaní kábla napájacieho adaptéra od počítača uchopte za zástrčku, nie samotný kábel, a silno ju potiahnite, no s citom, aby ste predišli poškodeniu kábla. Pri navíjaní kábla napájacieho adaptéra dodržujte uhol zásuvky na napájacom adaptéri, aby ste predišli poškodeniu kábla.



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

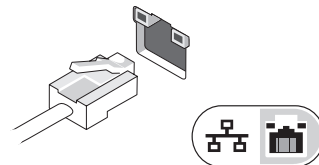
1

Napájací adaptér zapojte do zásuvky napájacieho adaptéra na prenosnom počítači a do elektrickej zásuvky.



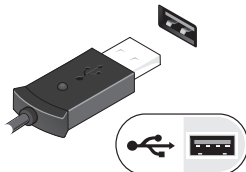
2

Pripojte sieťový kábel (voliteľné).



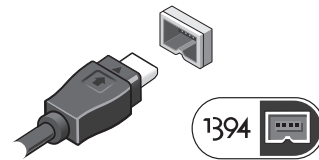
3

Pripojte zariadenia USB, ako napr. myš alebo klávesnica (voliteľné).



4

Zapojte zariadenia IEEE 1394, napr. prehrávač DVD (voliteľné).



5

Otvorte obrazovku počítača a zapnite počítač stlačením hlavného spínača.



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

Technické údaje



POZNÁMKA: Ponuka sa môže líšiť podľa oblasti. Ďalšie informácie týkajúce sa konfigurácie počítača získate kliknutím na položku **Štart** → **Pomoc a technická podpora**. Potom vyberte možnosť zobrazenia informácií o počítači.

Informácie o systéme

Typ procesora	Intel® i5 a i7 Dual Core Intel Core i7 Quad Extreme Intel Core i7 Quad
Súprava obvodov	Čipová sada typového radu Mobile Intel 5 (QM57)

Video

Typ videa	Diskrétno
Dátová zbernica	<ul style="list-style-type: none">• PCI-E x16 Gen1• PCI-E x16 Gen2
Video radič	NVIDIA Quadro FX 880M NVIDIA Quadro FX 1800M

Pamäť

Typ	DDR3, 1066 MHz / 1333 MHz
Konektor pre pamäťový modul	dve zásuvky SODIMM
Kapacita pamäťového modulu	1 GB alebo 4 GB
Minimálna pamäť	2 GB
Maximálna pamäť	8 GB

Bezkontaktná čítačka pre Smart Card

Podporované karty a technológie Smart	ISO14443A — 106 kb/s, 212 kb/s, 424 kb/s a 848 kb/s ISO14443B — 106 kb/s, 212 kb/s, 424 kb/s a 848 kb/s ISO15693 HID iClass FIPS201 NXP Desfire
---------------------------------------	--

Batéria

Typ	6-článková „inteligentná“ lítium-iónová (60 Wh) 9-článková „inteligentná“ lítium-iónová (81 Wh) 9-článková „inteligentná“ lítium-iónová (90 Wh)
-----	---

Rozmery 185.22

6-článková	
Hĺbka	206,00 mm (8,11")
Výška	19,80 mm (0,78")
Šírka	47,0 mm (1,85")
9-článková	
Hĺbka	208,00 mm (8,18")
Výška	22,30 mm (0,87")
Šírka	69,00 mm (2,71")

Batéria (pokračovanie)

Hmotnosť	
6-článková	329,00 g (0,72 lb)
9-článková	485,00 g (1,07 lb)
Napätie	11,10 V
Teplotný rozsah	
V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Skladovanie	-40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F)
Gombiková batéria	3 V CR2032 lítiová gombiková batéria

Sieťový adaptér

Vstupné napätie	100 V–240 V ~
Vstupný prúd (maximálny)	1,50 A alebo 2,50 A
Vstupný kmitočet	50 Hz – 60 Hz
Výstupný výkon	130 W
Výstupný prúd	6,70 A (maximálny pri 4-sekundovom impulze)
Menovité výstupné napätie	19,5 V jednosmer.
Rozmery	
Hĺbka	25,40 mm (1,00")
Výška	76,20 mm (2,99")
Šírka	154,70 mm (6,09")

Sieťový adaptér (pokračovanie)

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

Fyzikálne údaje

Hĺbka	253,30 mm (9,97")
Výška	27,60 mm (1,08")
Šírka	374,30 mm (14,73")
Hmotnosť (minimálna)	2,81 kg (6,20 lb)

Dokovacia zásuvka

E-Family dock	144-pinová dokovacia zásuvka
---------------	------------------------------

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 Maximálne	
V prevádzke	10% až 90% (nekondenzujúca)
Skladovanie	5% až 95% (nekondenzujúca)
Nadmorská výška (maximálna)	
V prevádzke	-15,20 m až 3048 m (-50 až 10 000 stôp)
Skladovanie	-15,20 m až 10 668 m (-50 až 35 000 stôp)

Hľadanie ďalších informácií a zdrojov

V bezpečnostných a regulačných dokumentoch dodaných s počítačom a na stránke o súlade s predpismi na adrese www.dell.com/regulatory_compliance nájdete ďalšie informácie o:

- Overené bezpečnostné postupy
- Záruka
- Zmluvné podmienky
- Zákonné osvedčenie
- Ergonómia
- Licenčná zmluva s koncovým používateľom

Informácie v tejto príručke sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

© 2010 Dell Inc. Všetky práva vyhradené. Vytlačené v Číne. Vytlačené na recyklovanom papieri.

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

Ochranné známky, ktoré sa používajú v tomto texte: *Dell*, logo *DELL*, *Dell Precision* a *Precision ON* sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc.; *Intel* je registrovaná ochranná známka a *Core* je ochranná známka spoločnosti Intel Corporation v USA a iných krajinách.

Ostatné obchodné značky a obchodné názvy v tejto príručke sa môžu používať ako odkazy na spoločnosti, ktoré si uplatňujú nárok na tieto značky 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.