

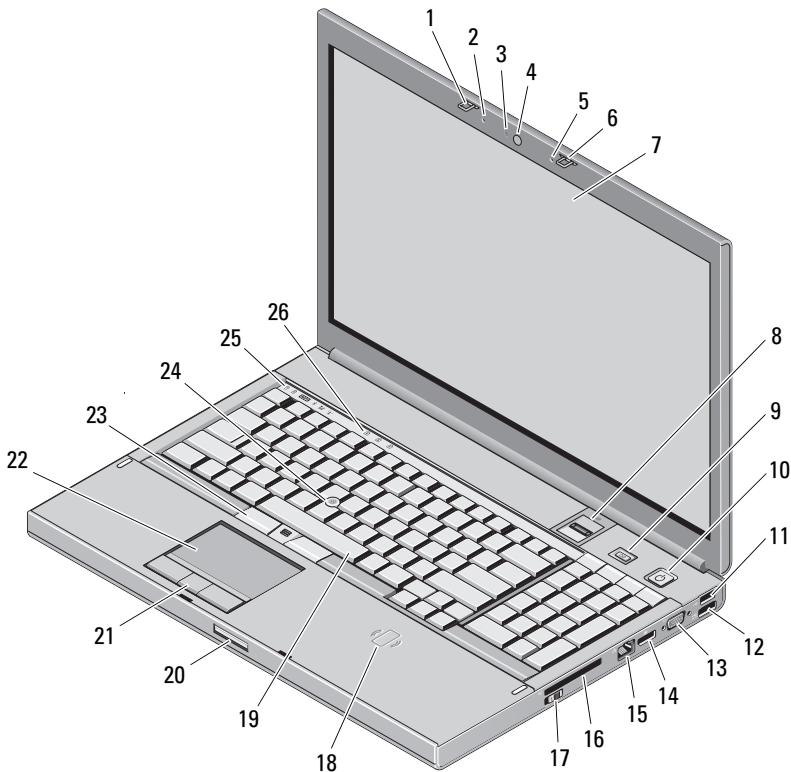


A „Vigyázat!” üzenetekről

 **VIGYÁZAT:** A „VIGYÁZAT!” üzenet az esetleges tárgyi vagy személyi sérülés, illetve életveszély lehetőségére hívja fel a figyelmet.

Dell Precision M6500 Mobile Workstation Üzembe helyezésre és funkciókra vonatkozó műszaki információs adatlap

Előlnézet



2010. augusztus

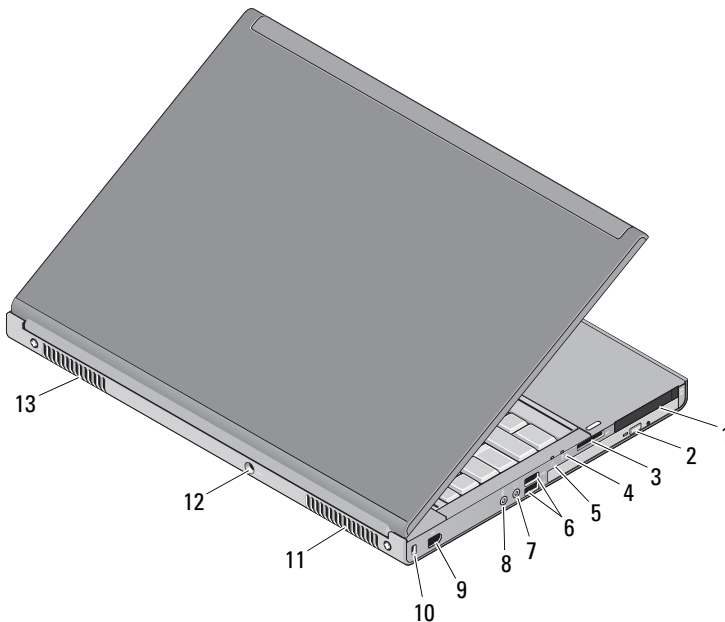


0W377PA02

Modell: PP08X
Típus: PP08X001

- | | | | |
|----|---------------------------------|----|--|
| 1 | a képernyő zárja | 2 | mikrofon |
| 3 | kamera LED-fénye (opcionális) | 4 | kamera (opcionális) |
| 5 | mikrofon | 6 | a képernyő zárja |
| 7 | képernyő | 8 | ujjlenyomat-olvasó (opcionális) |
| 9 | Precision ON gomb | 10 | bekapcsológomb |
| 11 | USB 2.0 | 12 | USB-/eSATA-csatlakozó |
| 13 | VGA-csatlakozó | 14 | DisplayPort |
| 15 | hálózati csatlakozó | 16 | ExpressCard-kártya nyílása |
| 17 | vezeték nélküli kapcsoló | 18 | érintkezés nélküli intelligenskártya-olvasó (opcionális) |
| 19 | billentyűzet | 20 | a képernyő zárjának kioldógombja |
| 21 | az érintőpad gombjai (3) | 22 | érintőpanel/léptető |
| 23 | a track stick gombjai (3) | 24 | track stick |
| 25 | az eszközök állapotjelző-lámpái | 26 | a billentyűzet állapotjelző-lámpái |

Hátulnézet



- | | | | |
|----|--|----|--------------------------------------|
| 1 | két nyílású (intelligens és PC-kártya) olvasó | 2 | optikai meghajtó |
| 3 | 8 az 1-ben kártyaolvasó nyílása | 4 | akkumulátor állapotjelző fénye |
| 5 | tápellátás visszajelzője | 6 | USB 3.0 csatlakozó (2) |
| 7 | vonalkimenet/fülhallgató-csatlakozó | 8 | vonalbemenet/mikrofoncsatlakozó |
| 9 | IEEE 1394 port (6 tűs, tápellátással rendelkező) | 10 | biztonsági kábel nyílása |
| 11 | hűtőventilátorok | 12 | Váltakozó áramú adapter csatlakozója |
| 13 | hűtőventilátorok | | |

Gyors üzembe helyezés

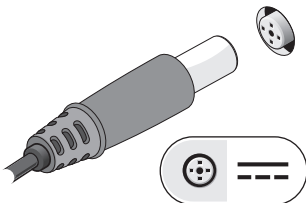
⚠ VIGYÁZAT: Az ebben a részben ismertetett műveletek elvégzése előtt olvassa el a számítógéphez kapott biztonsági utasításokat. További gyakorlati tanácsokat a www.dell.com/regulatory_compliance címen elérhető (angol nyelvű) webhelyen talál.

⚠ VIGYÁZAT: A váltakozó áramú adapter világszerte bármely hálózati csatlakozóaljzattal működik. A tápcsatlakozók és elosztók viszont országonként eltérőek lehetnek. A nem megfelelő kábel, illetve a kábel hálózati csatlakozóaljzatra vagy elosztóra történő helytelen csatlakoztatása tüzet okozhat vagy a készülék károsodását okozhatja.

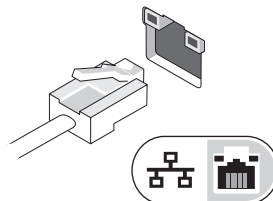
⚠ FIGYELMEZTETÉS : Amikor a váltakozó áramú adapter kábelét kihúzza a számítógépből, a kábel helyett a csatlakozót fogja meg, majd határozottan, de óvatosan húzza meg, hogy elkerülje a kábel sérülését. A váltakozó áramú adapter kábelének feltekerésekor kövesse a csatlakozó szögét az adapteren, hogy elkerülje a kábel sérülését.

🔑 MEGJEGYZÉS: Egyes eszközök nem találhatóak meg a számítógépben, ha nem rendelte meg azokat.

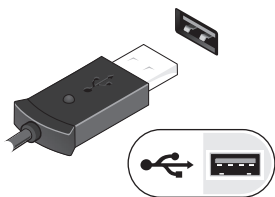
1 Csatlakoztassa a váltakozó áramú adaptert a számítógép tápcsatlakozójához és a fali csatlakozóaljzathoz.



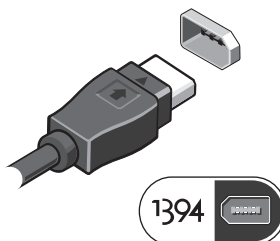
2 Csatlakoztassa a számítógépes hálózat kábelét (opcionális).



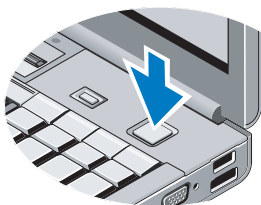
3 Csatlakoztassa az USB-eszközöket, például az egeret vagy billentyűzetet (opcionális).



4 Csatlakoztassa az IEEE 1394-eszközöket, például a 1394-es merevlemez (opcionális).



5 A számítógép bekapcsolásához nyissa fel a számítógép képernyőjét, és nyomja meg a tápellátás gombot.



MEGJEGYZÉS: Javasoljuk, hogy kártya telepítése előtt, vagy mielőtt a számítógépet dokkolóegységhez vagy egyéb külső eszközhöz, például nyomtatóhoz csatlakoztatja, legalább egyszer indítsa el, majd állítsa le a számítógépet.

Műszaki adatok



MEGJEGYZÉS: A kínált opciók régióként eltérőek lehetnek. A következő műszaki adatok csupán a törvény értelmében a számítógéphez kötelezően mellékelendő adatok. Ha többet szeretne megtudni a számítógép konfigurációjáról, kattintson a **Start** → **Súgó és támogatás** menüpontra, és válassza a számítógép adatainak megtekintését.

Rendszerinformáció

Chipkészlet Mobile Intel PM55 chipkészlet

Processzor

processzor 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

Videokártya

Videokártya típusa Különálló
Adatbusz PCI-Express x16, 2. generáció fogadására képes
Képernyővezérlő és memória NVIDIA Quadro FX 3800M (1 GB GDDR3 grafikus memória)
NVIDIA Quadro FX 2800M (1 GB GDDR3 grafikus memória)
AMD ATI FirePro M7820 (1 GB GDDR5 grafikus memória)

Memória

Memóriafooglalat négy SODIMM csatlakozó
MEGJEGYZÉS: Az Intel Core i5-520M/540M vagy Intel Core i7-620 M processzorral szerelt számítógépeken csak két memóriafooglalat található.
Memóriakapacitás 1GB, 2 GB, 4 GB, és 8GB
Memória típusa DDR3, 1067 MHz/1333MHz/1600 MHz
MEGJEGYZÉS: A DDR3 1600 MHz-es memóriakonfiguráció jelenlegi méretkorlátja 8 GB.
Minimális memóriaméret 2 GB
Maximális memóriaméret 32 GB

Intelligens kártya (opcionális érintkezésmentes funkcióval)

| | |
|-------------------------------|--|
| Olvasó/író funkció | Támogatott formátumok: ISO-7816-3 (aszinkron és szinkron, I-es és II-es típus), ISO7816-12 |
| Támogatott kártyák | 1,8 V, 3 V és 5 V |
| Támogatott programtechnológia | Java-kártyák |
| Interfész sebessége | 9600–115 200 BPS |
| EMV-szint | 1. szint, tanúsítva |
| WHQL-tanúsítás | PC/SC |

Akkumulátor

| | |
|-------|--|
| Típus | 9 cellás „intelligens” lítiumion akkumulátor (90 watt/óra) |
|-------|--|

Méreték:

Mélység 85 mm

Magasság 23 mm

Tápfeszültség 11,1 V

Hőmérséklettartomány:

Működési 0 és 35°C között

Tárolási –40 és 65°C között

Gombelem 3 V CR2032 lítium gombelem

Váltakozó áramú adapter

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Típus | 210 W / 240 W |
| Bemeneti feszültség | 100–240 V váltakozó áram |

**Bemeneti áramerősség
(maximum):**

210 W 3,2 A

240 W 3,5 A

Bemeneti frekvencia 50–60 Hz

Kimeneti áram:

210 W 10,8 A

240 W 12,3 A

Névleges kimeneti feszültség 19,5 V egyenáram

Váltakozó áramú adapter (folytatás)

Hőmérséklettartomány:

| | |
|----------|--------------------|
| Működési | 0 és 40°C között |
| Tárolási | -40 és 65°C között |

Fizikai

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Magasság | 38,5 mm |
| Szélesség | 393 mm |
| Mélység | 280,5 mm |
| Tömeg (9 cellás akkumulátorral) | minimális súly: 3,81 kg |

Környezeti

Hőmérséklettartomány

| | |
|----------|--------------------|
| Működési | 0 és 35°C között |
| Tárolási | -40 és 65°C között |

Relatív páratartalom (legfeljebb)

| | |
|----------|------------------------|
| Működési | 10–90% (nem lecsapódó) |
| Tárolási | 5–95% (nem lecsapódó) |

További információk és források keresése

| Ha az alábbiakra van szüksége: | Lásd: |
|--|--|
| A számítógépével kapcsolatos biztonsági útmutatásokkal kapcsolatban tekintse át a jótállásra vonatkozó információkat, a szerződési feltételeket (csak az Egyesült Államokban), a biztonsági előírásokat, a szabályozással és ergonómiával kapcsolatos információkat, valamint a végfelhasználói licencszerződést | A számítógéphez mellékelt, a biztonságos használatról és a vonatkozó előírásokkal kapcsolatos dokumentumokat, továbbá az előírásoknak való megfeleléssel kapcsolatos weboldalt a www.dell.com/regulatory_compliance címen. |

**A dokumentumban közölt információk külön értesítés nélkül is megváltozhatnak.
© 2009-2010 Dell Inc. Minden jog fenntartva. Lengyelországban nyomtatva.**

A Dell Inc. előzetes, írásos engedélye nélkül szigorúan tilos jelen anyagok bármilyen módon történő sokszorosítása.

A szövegben használt védjegyek: a Dell™, a DELL embléma, a Dell Precision™, és Precision ON™ Dell Inc. védjegyei; a Blu-ray Disc™ a Blu-ray Disc Association védjegye; az Intel® iaz Intel Corporation bejegyzett védjegye, a Core™ pedig az Intel Corporation védjegye az Egyesült államokban és más országokban; az ATI FirePro™ pedig az Advanced Micro Devices, Inc védjegye.

A dokumentumban egyéb védjegyek és védett nevek is szerepelhetnek, amelyek a védjegyet vagy nevet bejegyeztető cégre, valamint annak termékeire vonatkoznak. A Dell Inc. elhárít minden, a sajátján kívüli védjegyekkel és márkanevekkel kapcsolatban benyújtott tulajdonjogi keresetet.