


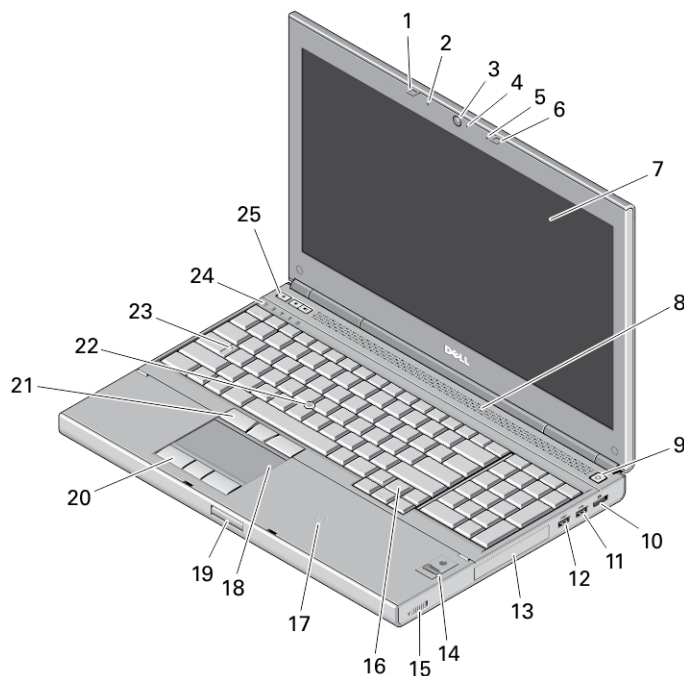
Dell Precision M4800/M6800

Az üzembe helyezésre és a funkciókra vonatkozó információk

A „Vigyázat!” jelzésekről

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

M4800 — Elöl-, hátul- és alpnézet



1. ábra. Előlnézet

- | | |
|------------------------|---|
| 1. a képernyő zárja | 10. DisplayPort csatlakozó |
| 2. mikrofon | 11. USB 3.0 csatlakozó |
| 3. kamera (opcionális) | 12. USB 3.0 csatlakozó PowerShare funkcióval |
| 4. kamera LED | 13. merevlemez-meghajtó |
| 5. mikrofon | 14. ujjlenyomat-olvasó (opcionális) |
| 6. a képernyő zárja | 15. vezeték nélküli kapcsoló |
| 7. képernyő | 16. billentyűzet |
| 8. hangszórók (2 db) | 17. érintkező nélküli kártyaolvasó (opcionális) |
| 9. bekapcsológomb | 18. érintőpanel |

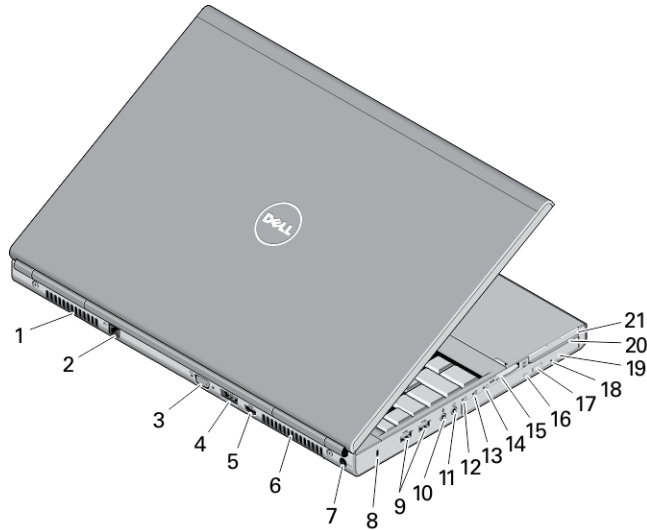


04X52YA00

Szabályozó modell: P30F, P20E
Szabályozó típus: P20E001, P30F001
2013 - 07

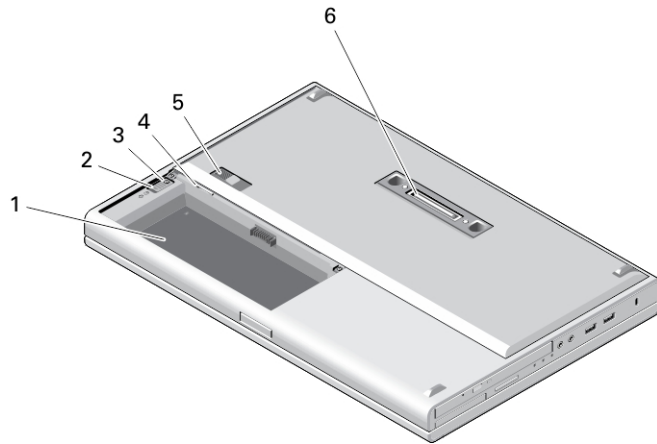
- 19. a képernyő zárjának kioldógombja
- 20. az érintőpad gombjai (3 db)
- 21. a joystick-bütyök gombjai (3 db)
- 22. joystick-bütyök

- 23. Caps Lock LED
- 24. eszközök állapotjelző fényei
- 25. hangerőszabályozó gombok



2. ábra. Hátnézet

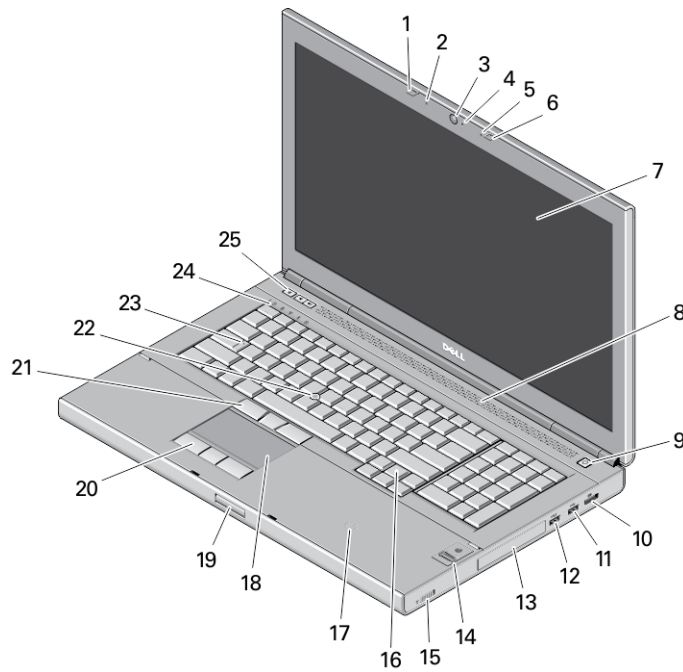
- 1. szellőzőnyílás
- 2. hálózati csatlakozó
- 3. VGA-csatlakozó
- 4. eSATA/USB 2.0 csatlakozó
- 5. HDMI-csatlakozó
- 6. szellőzőnyílás
- 7. tápcsatlakozó
- 8. biztonsági kábel nyílása
- 9. USB 3.0 csatlakozók (2 db)
- 10. mikrofon csatlakozója
- 11. headset csatlakozó
- 12. merevlemez-meghajtó állapotjelző fény
- 13. akkumulátor állapotjelző fény
- 14. tápellátás fénye
- 15. memóriakártya-bővítőhely
- 16. optikai meghajtó állapotjelző fény
- 17. optikai meghajtó kiadógombja
- 18. optikai meghajtó kiadónyílás
- 19. optikai meghajtó
- 20. SmartCard kártyaolvasó nyílás (opcionális)
- 21. ExpressCard kártyanyílás



3. ábra. Alap nézet

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. akkumulátorrekesz | 5. akkumulátor kioldó retesz |
| 2. merevlemez-meghajtó kiadó retesz | 6. dokkoló csatlakozó |
| 3. merevlemez-meghajtó biztonsági csavar | |
| 4. SIM-kártya foglalat | |

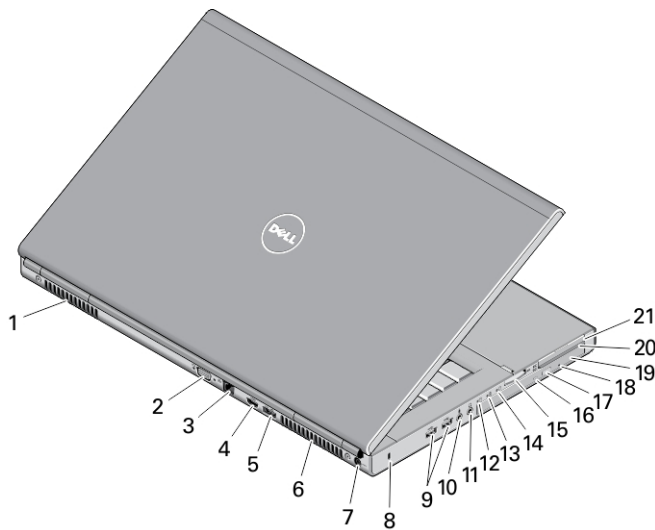
M6800 — Elöl-, hátul- és alpnézet



4. ábra. Előlnézet

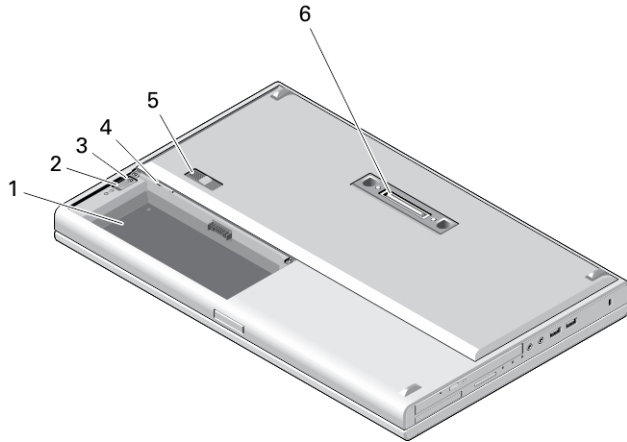
- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. a képernyő zárja | 3. kamera (opcionális) |
| 2. mikrofon | 4. kamera LED |

- | | |
|--|---|
| 5. mikrofon | 16. billentyűzet |
| 6. a képernyő zárja | 17. érintkező nélküli kártyaolvasó (opcionális) |
| 7. képernyő | 18. érintőpanel |
| 8. hangszórók (2 db) | 19. a képernyő zárjának kioldógombja |
| 9. bekapcsológomb | 20. az érintőpad gombjai (3 db) |
| 10. DisplayPort csatlakozó | 21. a joystick-bütyök gombjai (3 db) |
| 11. USB 3.0 csatlakozó | 22. joystick-bütyök |
| 12. USB 3.0 csatlakozó PowerShare funkcióval | 23. Caps Lock LED |
| 13. merevlemez-meghajtó | 24. eszközök állapotjelző fényei |
| 14. ujjlenyomat-olvasó (opcionális) | 25. hangerőszabályozó gombok |
| 15. vezeték nélküli kapcsoló | |



5. ábra. Hátnézet

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. szellőzőnyílás | 12. merevlemez-meghajtó állapotjelző fény |
| 2. VGA-csatlakozó | 13. akkumulátor állapotjelző fény |
| 3. hálózati csatlakozó | 14. tápellátás fénye |
| 4. HDMI-csatlakozó | 15. memóriaolvasó nyílás |
| 5. eSATA/USB 2.0 csatlakozó | 16. optikai meghajtó állapotjelző fény |
| 6. szellőzőnyílás | 17. optikai meghajtó kiadógombja |
| 7. tápcsatlakozó | 18. optikai meghajtó kiadónyílás |
| 8. biztonsági kábel nyílása | 19. optikai meghajtó |
| 9. USB 3.0 csatlakozók (2 db) | 20. SmartCard kártyaolvasó nyílás (opcionális) |
| 10. mikrofon csatlakozója | 21. ExpressCard kártyanyílás |
| 11. headset csatlakozó | |



6. ábra. Alap nézet

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. akkumulátorrekesz | 5. akkumulátor kioldó retesz |
| 2. merevlemez-meghajtó kiadó retesz | 6. dokkoló csatlakozó |
| 3. merevlemez-meghajtó biztonsági csavar | |
| 4. SIM-kártya foglalat | |

⚠ VIGYÁZAT: A számítógép szellőző- és egyéb nyílásait soha ne zárja el, a nyílásokon semmit ne dugjon be, illetve ne hagyja, hogy a nyílásokban por rakódjon le. Működés közben ne tartsa a Dell számítógépet rosszul szellőző helyen, például becsukott táskában. Megfelelő szellőzés hiányában károsodhat a számítógép vagy tűz keletkezhet. A számítógép felforrósodás esetén bekapcsolja a ventilátort. A ventilátor által keltett zaj normális, és nem jelenti azt, hogy probléma lenne a ventilátorral vagy a számítógéppel.

Gyorstelepítés

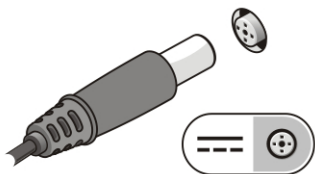
⚠ VIGYÁZAT: Mielőtt bármilyen, az ebben a fejezetben leírt műveletbe kezdene, olvassa el a számítógéphez kapott biztonsági információkat. További gyakorlati tanácsokat a www.dell.com/regulatory_compliance weboldalon talál

⚠ VIGYÁZAT: A váltóáramú adapter minden elektromos csatlakozóaljzattal használható. A hálózati csatlakozók és elosztók azonban országonként eltérnek. Ha nem megfelelő kábelt használ, vagy a kábelt nem megfelelően csatlakoztatja az elosztóhoz vagy az elektromos csatlakozóaljzathoz, az tüzet vagy a készülék sérülését okozhatja.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: Amikor a váltóáramú adaptert lecsatlakoztatja a számítógépről, a csatlakozót fogja meg, ne a kábelt, és határozottan, de finom mozdulattal húzza meg, hogy elkerülje a kábel sérülését. Ha a váltóáramú adapter kábelét összetekeri, figyeljen arra, hogy kövesse az adapter csatlakozójának szögét a kábel sérüléseinek elkerülése érdekében.

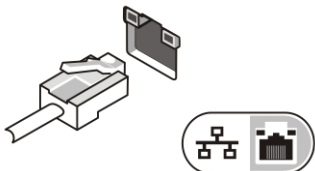
📌 MEGJEGYZÉS: Az alább látható eszközök közül egyesek esetleg nem találhatók meg a csomagban, ha nem rendelte meg azokat.

1. Csatlakoztassa a váltóáramú adaptert a számítógép tápcsatlakozójához és a fali csatlakozóaljzathoz.



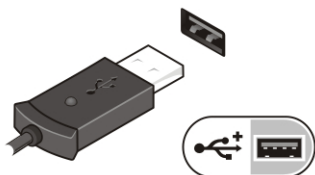
7. ábra. Váltóáramú adapter

2. Csatlakoztassa a hálózati kábelt (opcionális).



8. ábra. Hálózati csatlakozó

3. Csatlakoztassa az USB-eszközöket, mint az egér vagy a billentyűzet (opcionális).




9. ábra. USB-csatlakozó


4. Nyissa fel a számítógép képernyőjét, és a számítógép bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot.



10. ábra. Bekapcsológomb

-  **MEGJEGYZÉS:** Javasoljuk, hogy mielőtt bármilyen kártyát telepít, vagy mielőtt a számítógépet dokkolóállomáshoz vagy egyéb külső eszközhöz, például nyomtatóhoz csatlakoztatja, 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 mellékelte adatok. A számítógép műszaki adatainak teljes körű ismertetőjéért lásd a **Műszaki adatok** című részt a számítógép **Felhasználói kézikönyvében**, amely a dell.com/support című támogató weboldalon áll rendelkezésre. Ha többet szeretne megtudni a számítógép konfigurációjáról, Windows operációs rendszer esetén kattintson a **Start Súgó és támogatás** menüpontra, és válassza a számítógép adatainak megtekintését.



MEGJEGYZÉS: A 2 GB vagy nagyobb grafikus vagy rendszermemóriával rendelkező rendszerek támogatásához 64 bites operációs rendszer szükséges. Jelentős méretű rendszermemória használható a grafikus teljesítmény támogatásához a memória méretétől, az operációs rendszertől és egyéb tényezőktől függően. A 64 bites különálló grafikus illesztőprogram letölthető innen: dell.com/support.

Tápellátás

Váltóáramú adapter

M4800	180 W
M6800	240 W
Kimenet	19,5 V
Bemeneti feszültség	100 V – 240 V váltóáram
Gombelem	3V / 210 mA

Fizikai

	M4800		M6800	
	Nem érintőképernyős	Érintés	Nem érintőképernyős	Érintés
Magasság				
Elöl	32,9 mm (1,29 hüvelyk)		33,1 mm (1,30 hüvelyk)	36,1 mm (1,42 hüvelyk)
Hátul	36,7 mm (1,44 hüvelyk)		37,2 mm (1,46 hüvelyk)	40,2 mm (1,58 hüvelyk)
Szélesség		376 mm (14,80 hüvelyk)		416,7 mm (16,40 hüvelyk)
Mélység		256 mm (10,07 hüvelyk)		270,6 mm (10,65 hüvelyk)
Súly (minimum)		2,89 kg (6,38 font)		3,58 kg (7,89 font)

Környezeti

Üzemi hőmérséklet 0 °C és 35 °C között (32 °F és 95 °F között)

Information para NOM (únicamente para México)

A dokumentumban ismertetett eszközhez a következő információkat a hivatalos mexikói szabványnak (NOM) megfelelően adtuk meg.

Voltaje de alimentación	100 VAC – 240 VAC
Frecuencia	50 Hz – 60 Hz
Consumo eléctrico	M4800: 2.34 A / 2.5 A

	M6800: 3.5 A
Voltaje de salida	19.50 V de CC
Intensidad de salida	9.23 A / 12.3 A

További információk és források keresése

Tekintse meg a számítógéphez mellékelt, a biztonságos használatról és a vonatkozó előírásokkal kapcsolatos dokumentumokat, továbbá az előírásoknak való megfeleléssel kapcsolatban www.dell.com/regulatory_compliance weboldalt, ha többet szeretne megtudni a következőkről:

- Biztonsági legjobb gyakorlatok
- Szabályozó tanúsítványok
- Ergonómia

Az alábbiakra vonatkozó bővebb információért lásd a www.dell.com weboldalt.

- Jótállás
- Szerződési feltételek (csak Egyesült Államok)
- Végfelhasználói licencszerződés

A termékre vonatkozó bővebb információért látogasson el ide: www.dell.com/support/manuals.

© 2013 Dell Inc.

A szövegben használt védjegyek: a Dell™, a DELL logó, a Dell Precision™, a Precision ON™, az ExpressCharge™, a Latitude™, a Latitude ON™, az OptiPlex™, a Vostro és a Wi-Fi Catcher™ a Dell Inc. védjegye; az Intel®, a Pentium®, a Xeon®, a Core™, az Atom™, a Centrino és a Celeron® az Intel védjegye vagy bejegyzett védjegye az USA-ban és más országokban. Az AMD® bejegyzett védjegy, az AMD Opteron™, az AMD Phenom™, az AMD Sempron™, az AMD Athlon™, az ATI Radeon és az ATI FirePro™ az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye. A Microsoft®, a Windows®, az MS-DOS®, a Windows Vista®, a Windows Vista start gomb és az Office Outlook® a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az USA-ban és/vagy más országokban. A Blu-ray Disc™ a Blu-ray Disc Association (BDA) védjegye, amely licencszerződés keretében használható lemezek és lejátszók számára. A Bluetooth® a Bluetooth® SIG, Inc. védjegye, amelyet a Dell Inc. licencszerződés keretében használ. A Wi-Fi® a Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc. bejegyzett védjegye.