

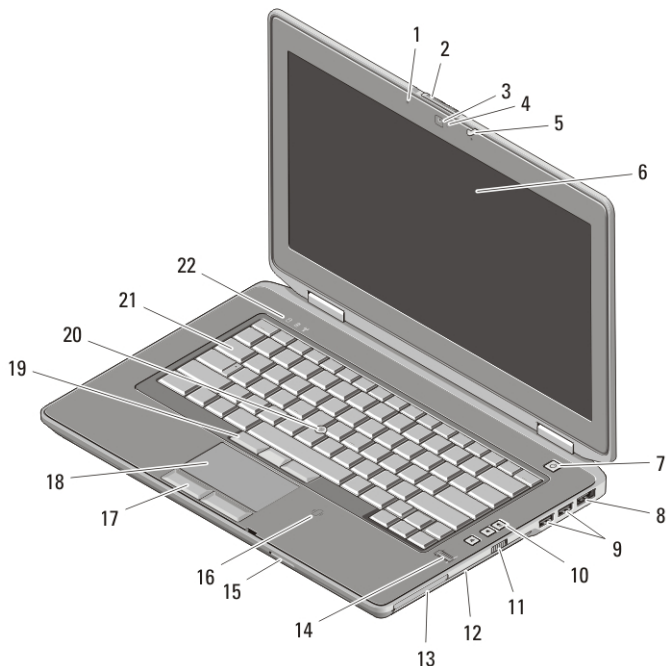
Dell Latitude E6420/E6520

Üzembe helyezés és információk a funkciókról

A „Vigyázat!” jelzésekről

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

Latitude E6420 elől- és hátulnézet



1. ábra. Előlnézet

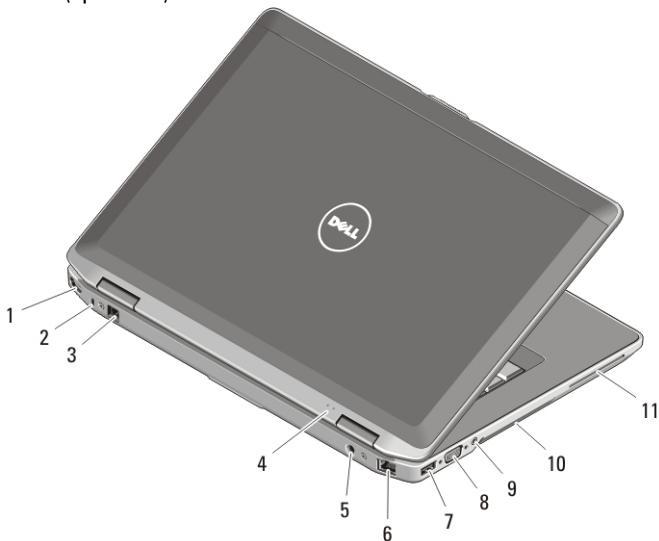
- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. mikrofon | 7. tápellátás gomb |
| 2. képernyőzár-kioldó | 8. eSATA/USB csatlakozó |
| 3. kamera | 9. USB 2.0 csatlakozók (2) |
| 4. kamera állapotjelzője | 10. hangerő-szabályozó gombok |
| 5. a képernyő zárja | 11. vezeték nélküli kapcsoló |
| 6. képernyő | 12. optikai meghajtó |



005PJ2A00

Regulatory Model: P15G, P14F
Regulatory Type: P15G001, P14F001
February 2011

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 13. ExpressCard kártyanyílás | 17. az érintőpanel gombjai (2 db) |
| 14. ujjlenyomat olvasó | 18. érintőpanel |
| 15. Secure Digital (SD) memóriakártya olvasó | 19. a pöccökegér gombjai (3 db) |
| 16. érintkező nélküli smart card olvasó (opcionális) | 20. joystick-bütyök |
| | 21. billentyűzet |
| | 22. eszközök állapotjelző lámpái |



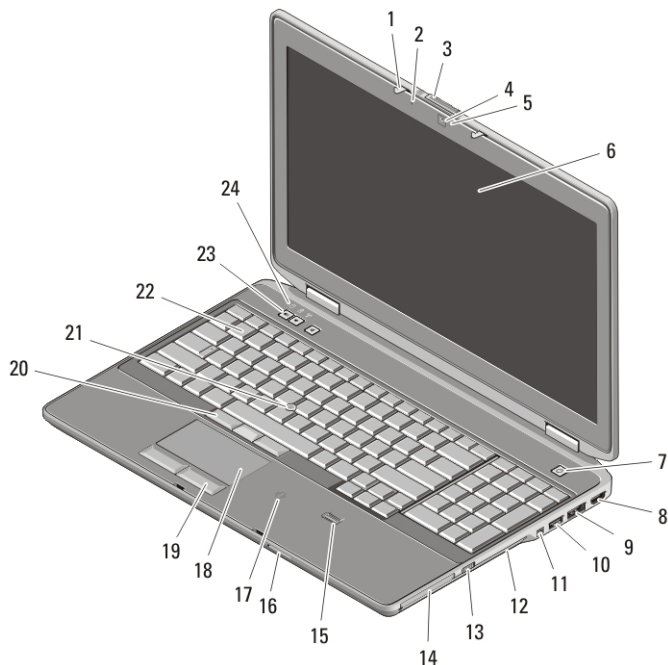
2. ábra. Hátnézet

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 1. HDMI csatlakozó | 7. USB 2.0 csatlakozó |
| 2. biztonsági kábel nyílása | 8. VGA csatlakozó |
| 3. modemcsatlakozó | 9. audiocsatlakozó |
| 4. feszültség és töltés jelzőfényei | 10. hűtőventilátorok |
| 5. tápcsatlakozó | 11. smart card foglalat |
| 6. hálózati csatlakozó | |



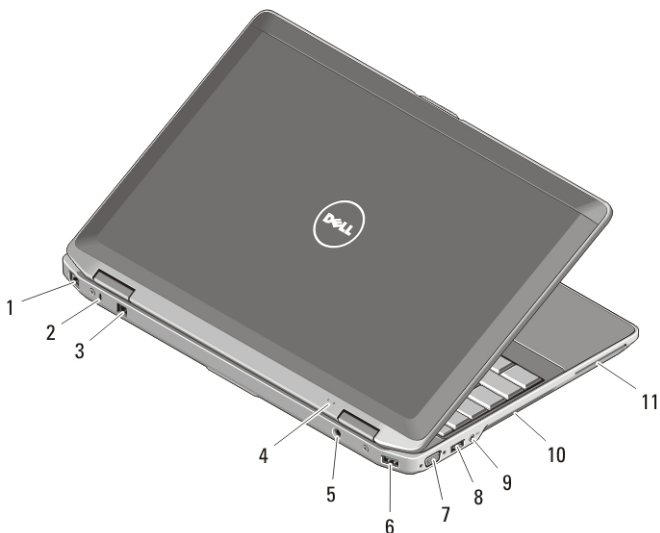
VIGYÁZAT: A számítógép szellőző- és egyéb nyílásait soha ne zárja el, a nyílásokon semmit ne dugjon be, illetve ne hagyja, hogy a nyílásokban por rakódjon le. Működés közben ne tartsa a Dell számítógépet rosszul szellőző helyen, például becsukott táskában. Megfelelő szellőzés hiányában károsodhat a számítógép 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.

Latitude E6520 elől- és hátulnézet



3. ábra. Előlnézet

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. a képernyő zárja | 14. ExpressCard kártyanyílás |
| 2. mikrofon | 15. ujjlenyomat olvasó |
| 3. képernyőzár-kioldó | 16. Secure Digital (SD) memóriakártya olvasó |
| 4. kamera | 17. érintkező nélküli smart card olvasó (opcionális) |
| 5. kamera állapotjelzője | 18. érintőpanel |
| 6. képernyő | 19. az érintőpanel gombjai (2 db) |
| 7. tápellátás gomb | 20. a pöcökegér gombjai (3 db) |
| 8. HDMI csatlakozó | 21. joystick-bütyök |
| 9. eSATA/USB csatlakozó | 22. billentyűzet |
| 10. USB 2.0 csatlakozó | 23. hangerő-szabályozó gombok |
| 11. IEEE 1394-es csatlakozóaljzat | 24. eszközök állapotjelző lámpái |
| 12. optikai meghajtó | |
| 13. vezeték nélküli kapcsoló | |



4. ábra. Hátnézet

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. hálózati csatlakozó | 7. VGA csatlakozó |
| 2. biztonsági kábel nyílása | 8. USB 2.0 csatlakozó |
| 3. modemcsatlakozó | 9. audiocsatlakozó |
| 4. feszültség és töltés jelzőfényei | 10. hűtőventilátorok |
| 5. tápcsatlakozó | 11. smart card foglalata |
| 6. USB 2.0 csatlakozó | |



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.

Gyors telepítés



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 webhelyen talál.



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

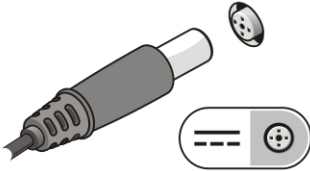


FIGYELMEZTETÉS: Amikor a váltakozó áramú adapter kábelét kihúzza a számítógépből, a kábel helyett a csatlakozót fogja meg, majd határozottan, de óvatosan húzza meg, hogy elkerülje a kábel sérülését. Mikor felcsavarja a váltakozó áramú adapter kábelét, győződjön meg, hogy követi a csatlakozó szögét, hogy elkerülje a kábel sérülését.



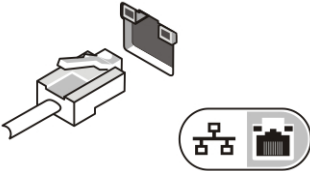
MEGJEGYZÉS: Egyes eszközök nem találhatók meg a számítógépben, ha nem rendelte meg azokat.

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



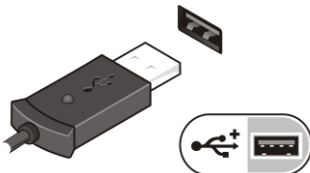
5. ábra. Váltakozó áramú adapter

2. Csatlakoztassa a hálózati kábelt (opcionális).



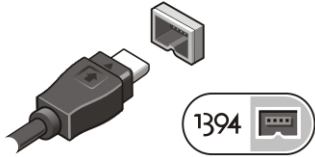
6. ábra. Hálózati csatlakozó

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



7. ábra. USB csatlakozó

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



8. ábra. 1394 csatlakozó

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



9. ábra. Tápellátás gomb



MEGJEGYZÉS: Javasoljuk, hogy bármilyen kártya telepítése előtt, a számítógép dokkoló állomáshoz vagy egyéb külső eszközhöz, például nyomtatóhoz történő csatlakoztatása előtt egyszer indítsa újra a számítógépet.

Műszaki adatok



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

Rendszerinformáció

Chipkészlet	Intel Mobile Express Series 6 chipkészlet
Processzor	Intel Core i3/i5/i7 sorozat (2. generáció)

Videokártya

Videokártya típusa	<ul style="list-style-type: none">• alaplapra integrált• különálló
--------------------	---

Adatbusz

UMA	integrált videokártya
-----	-----------------------

Videokártya

Különálló	<ul style="list-style-type: none">• PCI-E x16 Gen1• PCI-E x16 Gen2
Képernyővezérlő	
UMA	Intel Graphics
Különálló	NVIDIA N12P 512MB DDR3-mal, váltható

Memória

Memóriafoglalat	két SODIMM kártyához való bővítőhely
Memóriakapacitás	1 GB, 2 GB vagy 4 GB
Memória típusa	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Minimális memóriaméret	1 GB
Maximális memóriaméret	8 GB

Akkumulátor

Típus	<ul style="list-style-type: none">• 4 cellás „intelligens” lítium-ion• 6 cellás „intelligens” lítium-ion• 9 cellás „intelligens” lítium-ion
-------	---

Méreték:

4 cellás és 6 cellás

Mélység	48,08 mm
Magasság	20,00 mm
Szélesség	208,00 mm

9 cellás

Mélység	71,79 mm
Magasság	20,00 mm
Szélesség	214,00 mm

Súly:

4 cellás	240,00 g
6 cellás	344,73 g

Akkumulátor

9 cellás	508,02 g
Feszültség:	
4 cellás	14,80 VDC
6 cellás és 9 cellás	11,10 VDC
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0 °C és 35 °C között
Készenléti	-40 °C és 65 °C között
Gombelem	3 V-os CR2032 lítium gomelem

Váltakozó áramú adapter

Típus 65 W, 90 W és 150 W



MEGJEGYZÉS: A 65 W-os váltakozó áramú adapter csak az integrált videokártyával rendelkező számítógépekhez áll rendelkezésre.



MEGJEGYZÉS: A 150 W-os váltakozó áramú adapter csak a Latitude E6420 számítógépekhez áll rendelkezésre.

Bemeneti feszültség	100 és 240 volt egyenáram között
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,50 A, 1,60 A, 1,70 A és 2,10 A
Bemeneti frekvencia	50 Hz és 60 Hz között
Kimeneti teljesítmény	65 W, 90 W és 150 W
Kimeneti áramerősség	3,34 A, 4,62 A és 7,70 A (folyamatos)
Névleges kimeneti feszültség	19,5 +/-1,0 V egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0°C és 40°C között
Készenléti	-40°C és 70°C között

Fizikai jellemzők

Latitude E6420

Magasság	26,90 mm és 32,40 mm között
Szélesség	352,00 mm
Mélység	241,00 mm
Súly (4 cellás akkumulátorral):	2,07 kg

Latitude E6520

Magasság	28,30 mm és 34,20 mm között
Szélesség	384,00 mm
Mélység	258,00 mm
Súly (4 cellás akkumulátorral):	2,50 kg

Környezeti

Hőmérséklet:

Üzemi	0 °C és 35 °C között
Tárolási	-40 °C és 65 °C között

Relatív páratartalom (maximum):

Üzemi	10 és 90% között (nem lecsapódó)
Tárolási	5 és 95% között (nem lecsapódó)

Magasság (maximum):

Üzemi	-15,2 és 3048 m között
Készenléti	-15,2 és 10 668 m között

Légszennyezési szint

Legfeljebb G2-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint

További információk és források keresése

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

- Bevált biztonsági gyakorlatok
- Szabályozó tanúsítvány
- Ergonómia

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

- Garancia
- Szerződési feltételek (csak USA)
- Végfelhasználói licencszerződés

A dokumentumban közölt információk külön értesítés nélkül is megváltozhatnak.

© 2010 Dell Inc. Minden jog fenntartva.

A Dell Inc. előzetes írásos engedélye nélkül szigorúan tilos a dokumentumokat bármilyen módon sokszorosítani.

A szövegben használt védjegyek: a Dell™, a DELL embléma, a Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, és a Wi-Fi Catcher™ Dell Inc. védjegyei; az Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, és a Celeron® az Intel Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. Az AMD® bejegyzett védjegy és az AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ és az ATI FirePro™ az Advanced Micro Devices, Inc. védjegyei. A Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, a Windows Vista start gomb és az Office Outlook® védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A Blu-ray Disc™ a Blu-ray Disc Association (BDA) tulajdonában lévő védjegy, és a lemezekben, illetve lejátszókon licenc alapján használható. A Bluetooth® szövedjegy bejegyzett védjegy, a Bluetooth® SIG, Inc. tulajdona és a Dell Inc. licenc alapján használja. A WI-FI® a Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc. bejegyzett védjegye.

A dokumentumban más védjegyek és kereskedelmi megnevezések is szerepelhetnek, hivatkozásként a termékmárkák és megnevezések tulajdonosaira; a Dell Inc. elhárít minden, a sajátján kívüli védjegyekkel és márkanevekkel kapcsolatban benyújtott tulajdonjogi keresetet.