

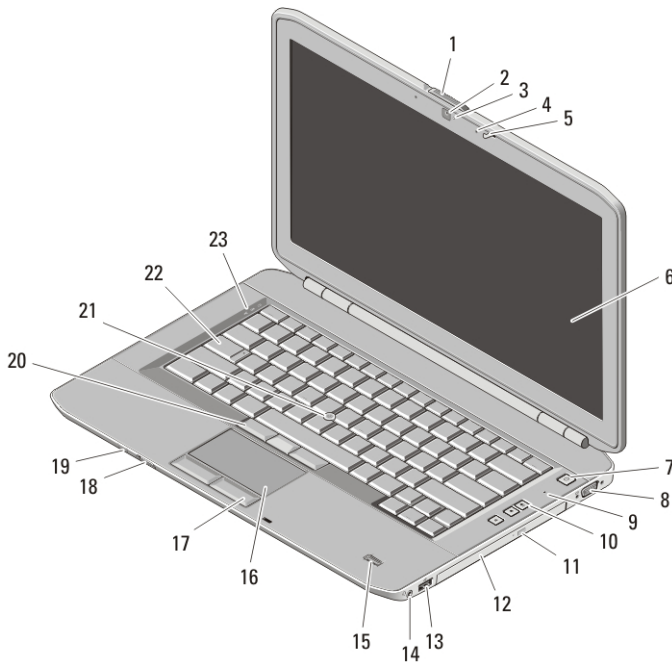
Dell Latitude 5420/E5420/E5420m/5520/ E5520/E5520m

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.

Latitude 5420/E5420/E5420m — Elöl- és hátulnézet



1. ábra. Előlnézet

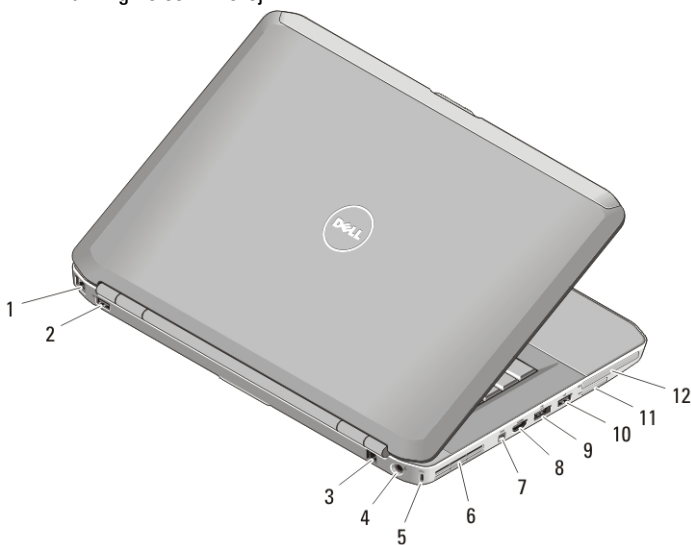
- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. képernyő retesz felengedő kapcsoló | 3. kamera állapotjelző lámpája (opcionális) |
| 2. kamera (opcionális) | 4. mikrofon (opcionális) |



099D71A01

Regulatory Model: P15F, P16G
Regulatory Type: P15F001, P15F002,
P16G001, P16G002
2011 – 03

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 5. a képernyő zárja | 15. ujjlenyomat olvasó (opcionális) |
| 6. képernyő | 16. érintőpanel |
| 7. tápellátás gomb | 17. az érintőpanel gombjai (2 db) |
| 8. VGA-csatlakozó | 18. vezeték nélküli kapcsoló |
| 9. mikrofon | 19. feszültség és töltés jelzőfényei |
| 10. hangerő-szabályozó gombok | 20. a pöccökegér gombjai (3 db) |
| 11. optikai meghajtó kiadógombja | 21. pöccökegér (opcionális) |
| 12. optikai meghajtó | 22. billentyűzet |
| 13. USB 2.0 csatlakozó | 23. eszközök állapotjelző lámpái |
| 14. fülhallgató csatlakozója | |

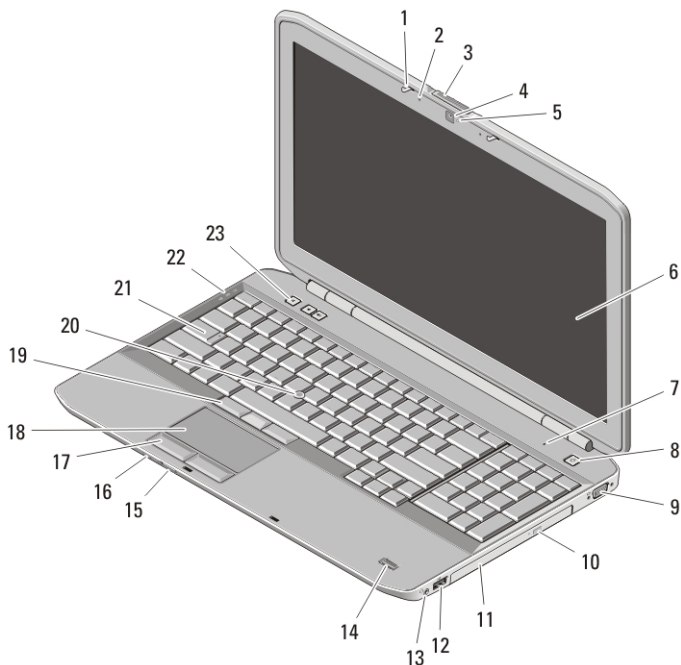


2. ábra. Hátnézet

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. hálózati csatlakozó | 8. HDMI csatlakozó |
| 2. USB 2.0 csatlakozó | 9. e-SATA/USB 2.0 csatlakozó |
| 3. modem csatlakozó (opcionális) | 10. USB 2.0 csatlakozó |
| 4. tápcsatlakozó | 11. Secure Digital (SD) memóriakártya bővítőhely |
| 5. biztonsági kábel nyílása | 12. ExpressCard kártyanyílás |
| 6. szellőzőnyílás | |
| 7. IEEE 1394-es csatlakozóaljzat | |

⚠ 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.

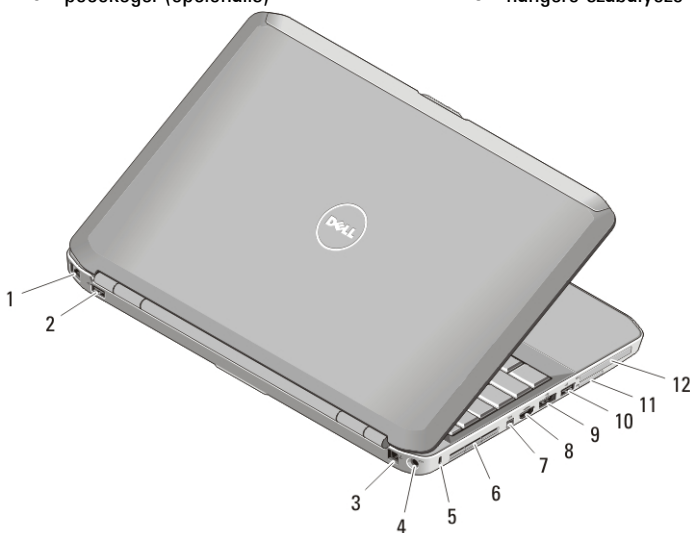
Latitude 5520/E5520/E5520m — Elöl- és hátulnézet



3. ábra. Előlnézet

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. a képernyő zárja | 9. VGA-csatlakozó |
| 2. mikrofon | 10. optikai meghajtó kiadógombja |
| 3. képernyő retesz felengedő kapcsoló | 11. optikai meghajtó |
| 4. kamera (opcionális) | 12. USB 2.0 csatlakozó |
| 5. kamera állapotjelző lámpája (opcionális) | 13. fülhallgató csatlakozója |
| 6. képernyő | 14. ujjlenyomat olvasó (opcionális) |
| 7. mikrofon | 15. vezeték nélküli kapcsoló |
| 8. tápellátás gomb | 16. feszültség és töltés jelzőfényei |
| | 17. az érintőpanel gombjai (2 db) |

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 18. érintőpanel | 21. billentyűzet |
| 19. a pöcckegér gombjai (3 db) | 22. eszközök állapotjelző lámpái |
| 20. pöcckegér (opcionális) | 23. hangerő-szabályozó gombok |




4. ábra. Hátnézet


- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. hálózati csatlakozó | 8. HDMI csatlakozó |
| 2. USB 2.0 csatlakozó | 9. eSATA/USB 2.0 csatlakozó |
| 3. modem csatlakozó (opcionális) | 10. USB 2.0 csatlakozó |
| 4. tápcsatlakozó | 11. Secure Digital (SD) memóriakártya bővítőhely |
| 5. biztonsági kábel nyílása | 12. ExpressCard kártyanyílás |
| 6. hűtőventilátorok | |
| 7. IEEE 1394a 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

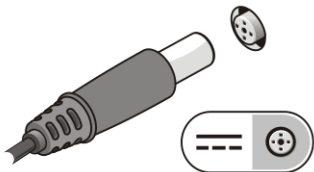
! **VIGYÁZAT:** Az ebben a részben ismertetett műveletek elvégzése előtt olvassa el a számítógéphez kapott biztonsági utasításokat. További gyakorlati tanácsokat a www.dell.com/regulatory_compliance webhelyen talál.

 **VIGYÁZAT:** A váltóáramú hálózati adapter világszerte bármely hálózati csatlakozójazzal működik. Mindemellett a tápcsatlakozók és elosztók országonként eltérőek lehetnek. A nem megfelelő kábel, illetve a kábel hálózati csatlakozójazatra 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.

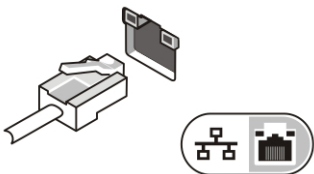
 **MEGJEGYZÉS:** Egyes eszközök nem találhatók meg a számítógépben, ha nem rendelte meg azokat.

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



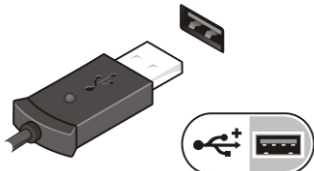
5. ábra. Váltóáramú adapter

2. Csatlakoztassa a hálózati kábelt (opcionális).



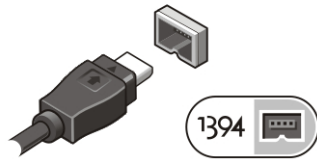
6. ábra. Hálózati csatlakozó

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



7. ábra. USB csatlakozó

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




8. ábra. 1394-es csatlakozó


- 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

Latitude 5420/E5420/5520/E5520 Intel HM65 Express chipkészlet

Latitude E5420m/E5520m Intel GM45 Express chipkészlet

Processzor

Latitude 5420/5520/E5420/E5520

- Intel Core i3 sorozat
- Intel Core i5 sorozat
- Intel Core i7 sorozat

Rendszerinformáció

Latitude E5420m/E5520m	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core 2 sorozat• Intel Celeron (Socket P) sorozat
------------------------	---

Videokártya

Videokártya típusa	Intel UMA video
Adatbusz	integrált videokártya
Képernyővezérlő és memória	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 3000
Latitude E5420m/E5520m	Intel GM45

Memória

Memóiafoglalat	két DIMM kártyához való bővítőhely
Memóriakapacitás	1 GB, 2 GB, 4 GB és 8 GB
Memória típusa	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Latitude E5420m/E5520m	DDR3 SDRAM, 1066 MHz
Minimális memóriaméret	1 GB
Maximális memóriaméret	8 GB



MEGJEGYZÉS: Csak a 64 bites operációs rendszerek támogatják a 4 GB-nál nagyobb memóriát.

Akkumulátor

Típus	4, 6 vagy 9 cellás "intelligens" lítium-ion	
Méretek:	4 és 6 cellás	9 cellás
Magasság	20,00 mm	20,00 mm
Szélesség	208,00 mm	214,00 mm
Mélység	48,08 mm	71,79 mm

Súly

Akkumulátor

4 cellás	240,00 g
6 cellás	344,73 g
9 cellás	508,20 g
Feszültség	
4 cellás	14,8 V egyenáram
6 és 9 cellás	11,1 V egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0 °C és 35 °C között
Készenléti	-40 °C és 65 °C között
Gombelem	3 V-os CR2032 lítium gombelem

Váltóáramú adapter

Bemeneti feszültség	100 és 240 volt egyenáram között
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,5 A, 1,6 A, vagy 1,7 A
Bemeneti frekvencia	50 Hz és 60 Hz között
Kimeneti teljesítmény	65 W vagy 90 W
Kimeneti áramerősség	
65 W	3,34 A (folyamatos)
90 W	4,62 A (folyamatos)
Névleges kimeneti feszültség	19,5 +/-1,0 V egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0 °C és 35 °C között
Készenléti	-40 °C és 65 °C között

Fizikai jellemzők

	Latitude 5420/E5420/ E5420m	Latitude 5520/E5520/ E5520m
Magasság	29,90 mm és 32,50 mm között	30,20 mm és 33,20 mm között
Szélesség	350,00 mm	388,00 mm

Fizikai jellemzők	Latitude 5420/E5420/ E5420m	Latitude 5520/E5520/ E5520m
Mélység	240,00 mm	251,00 mm
Súly	<ul style="list-style-type: none"> • Latitude 5420/E5420/E5420m – 2,27 kg • Latitude 5520/E5520 – 2,54 kg • Latitude E5520m – 2,63 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)

Tengerszint feletti magasság
(maximum):

Üzemi –15,2 és 3048 m között

Tárolási –15,2 és 10668 m között

További információk és források keresése

Tekintse meg a számítógéphez mellékelt, a biztonságos használatlaltal és a vonatkozó előírásokkal kapcsolatos dokumentumokat, továbbá az előírásoknak való megfelelésséggel 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

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.