

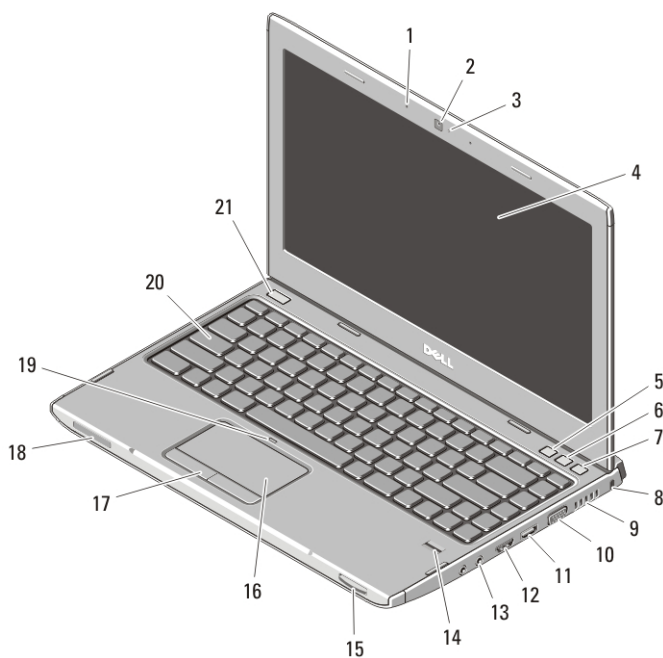
# Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

## 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.

### Elöl- és hátulnézet — Vostro 3350



1. ábra. Vostro 3350 előlnézet

1. mikrofonok (2 db)
2. kamera
3. kamera LED

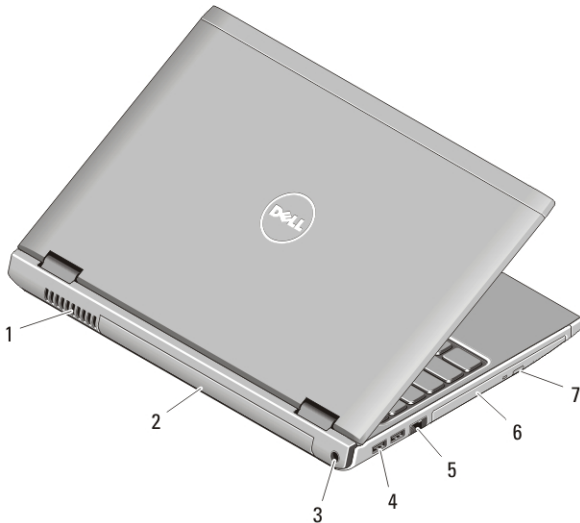
4. képernyő
5. Windows Mobilközpont
6. Dell támogató központ



OK8FM8A01

Regulatory Model: P13S, P19G, P16F, P13E  
Regulatory Type: P13S001, P19G001,  
P16F001, P13E001  
January 2011

- |   |   |
|---|---|
| 7. Dell azonnali indítás kezelő                                 | 15. 8 az 1-ben Secure Digital (SD) memóriakártya olvasó |
| 8. biztonsági nyílás  | 16. érintőpanel   |
| 9. hűtőventilátorok   | 17. az érintőpanel gombjai (2 db)                       |
| 10. VGA-csatlakozó  | 18. eszközök állapotjelző fényei                        |
| 11. HDMI csatlakozó   | 19. érintőpanel letiltó LED                             |
| 12. eSATA/USB kombinált csatlakozó<br>USB PowerShare funkcióval | 20. billentyűzet  |
| 13. audio csatlakozók   | 21. tápellátás gomb                                     |
| 14. ujjlenyomat olvasó  |   |



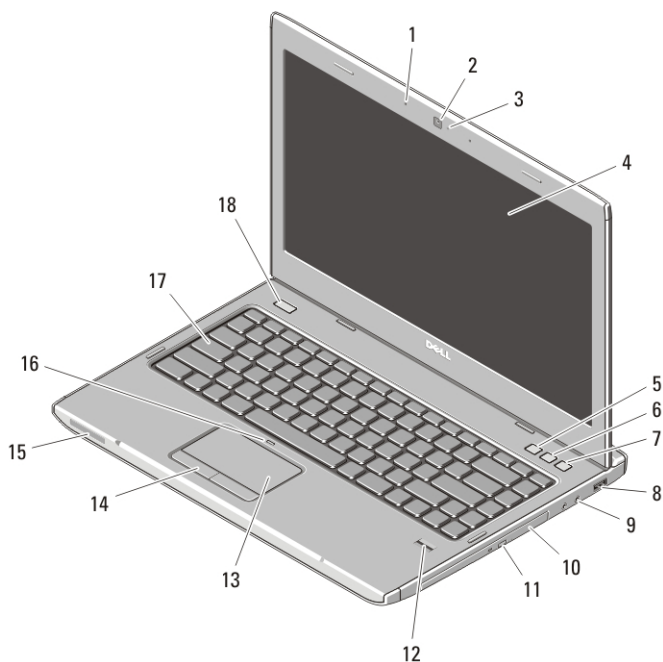
**2. ábra. Vostro 3350 hátulnézet**

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. hűtőventilátorok              | 5. hálózati csatlakozó          |
| 2. Akkumulátor                   | 6. optikai meghajtó/rekesz      |
| 3. Váltóáramú adapter csatlakozó | 7. optikai meghajtó kiadógombja |
| 4. USB 3.0 csatlakozók (2 db)    |                                 |



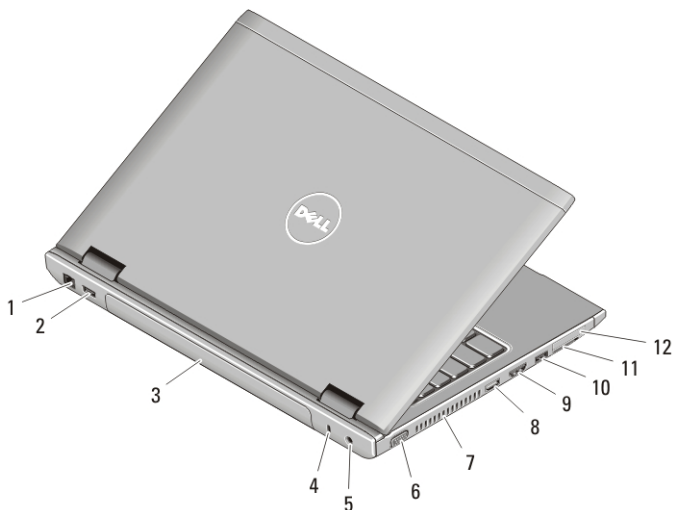
**VIGYÁZAT:** A számítógép szellőző- és egyéb nyílásait soha ne zárja el, a nyílásokon semmit ne dugjon be, illetve ne hagyja, hogy a nyílásokban por rakódjon le. Működés közben ne tartsa a Dell számítógépet rosszul szellőző helyen, például becsukott táskában. Megfelelő szellőzés hiányában károsodhat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

## Elöl- és hátulnézet — Vostro 3450



**3. ábra. Vostro 3450 előnézet**

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. mikrofonok (2 db)            | 10. optikai meghajtó/rekesz       |
| 2. kamera                       | 11. optikai meghajtó kiadógombja  |
| 3. kamera LED                   | 12. ujjlenyomat olvasó            |
| 4. képernyő                     | 13. érintőpanel                   |
| 5. Windows Mobilközpont         | 14. az érintőpanel gombjai (2 db) |
| 6. Dell támogató központ        | 15. eszközök állapotjelző fényei  |
| 7. Dell azonnali indítás kezelő | 16. érintőpanel letiltó LED       |
| 8. USB 3.0 csatlakozó           | 17. billentyűzet                  |
| 9. audio csatlakozók            | 18. tápellátás gomb               |



4. ábra. Vostro 3450 hátulnézet

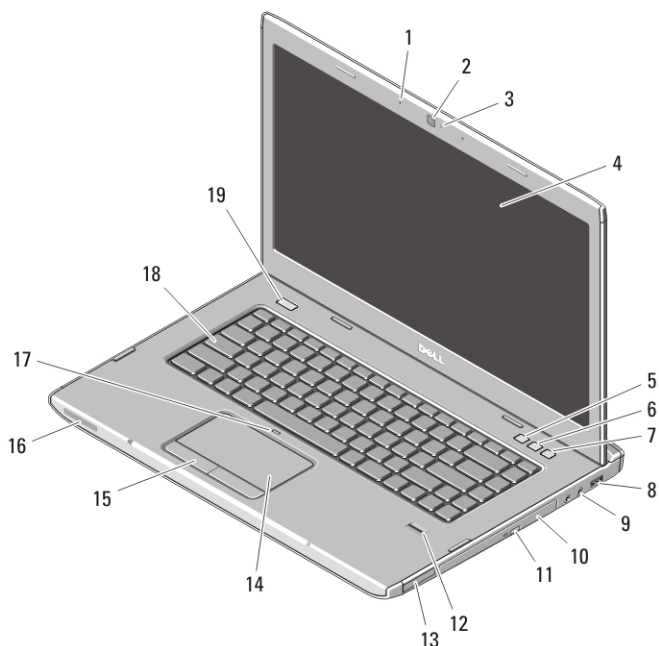
- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. hálózati csatlakozó           | 8. HDMI csatlakozó                                      |
| 2. USB 2.0 csatlakozó            | 9. e-SATA csatlakozó                                    |
| 3. Akkumulátor                   | 10. USB 2.0 csatlakozó                                  |
| 4. biztonsági kábel nyílása      | 11. 8 az 1-ben Secure Digital (SD) memóriakártya olvasó |
| 5. Váltóáramú adapter csatlakozó | 12. ExpressCard-olvasó                                  |
| 6. VGA-csatlakozó                |   |
| 7. hűtőventilátorok              |   |



**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.

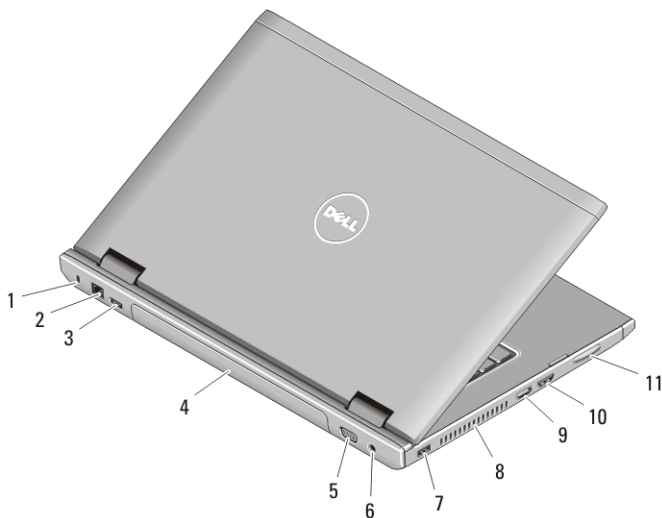
Működés közben ne tartsa a Dell számítógépet rosszul szellőző helyen, például becsukott táskában. Megfelelő szellőzés hiányában károsodhat a számítógép vagy tűz keletkezhet. A számítógép felforrósodás esetén bekapcsolja a ventilátort. A ventilátor által keltett zaj normális, és nem jelenti azt, hogy probléma lenne a ventilátorral vagy a számítógéppel.

## Elöl- és hátulnézet



**5. ábra. Vostro 3550 előnézet**

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. mikrofonok (2 db)            | 11. optikai meghajtó kiadógombja                        |
| 2. kamera                       | 12. ujjlenyomat olvasó                                  |
| 3. kamera LED                   | 13. 8 az 1-ben Secure Digital (SD) memóriakártya olvasó |
| 4. képernyő                     | 14. érintőpanel   |
| 5. Windows Mobilközpont         | 15. az érintőpanel gombjai (2 db)                       |
| 6. Dell támogató központ        | 16. eszközök állapotjelző fényei                        |
| 7. Dell azonnali indítás kezelő | 17. érintőpanel letiltó LED                             |
| 8. USB 3.0 csatlakozó           | 18. billentyűzet  |
| 9. audio csatlakozók            | 19. tápellátás gomb                                     |
| 10. optikai meghajtó/rekesz     |   |



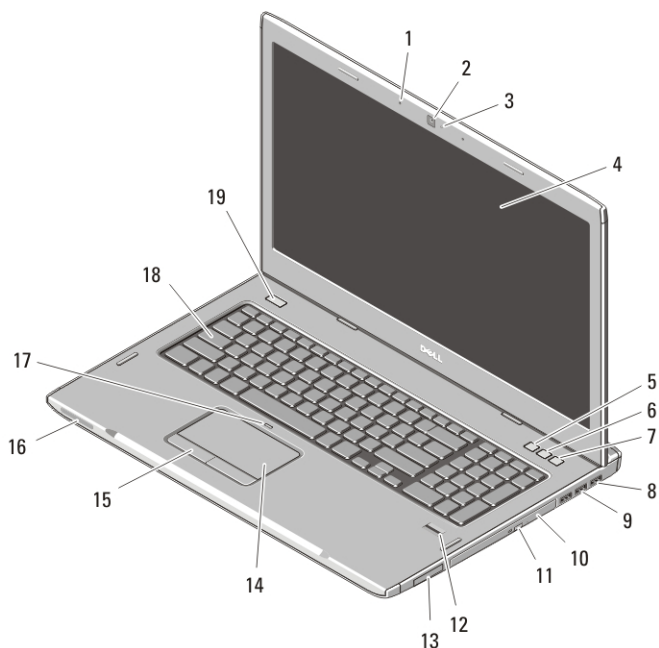
**6. ábra. Vostro 3550 hátulnézet**

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. biztonsági kábel nyílása      | 7. USB 2.0 csatlakozó                                   |
| 2. hálózati csatlakozó           | 8. hűtőventilátorok                                     |
| 3. USB 2.0 csatlakozó            | 9. HDMI csatlakozó                                      |
| 4. Akkumulátor                   | 10. e-SATA csatlakozó                                   |
| 5. VGA-csatlakozó                | 11. 8 az 1-ben Secure Digital (SD) memóriakártya olvasó |
| 6. Váltóáramú adapter csatlakozó |   |



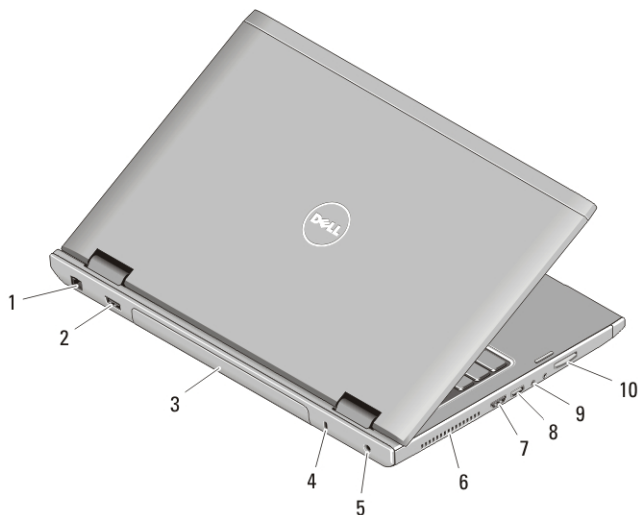
**VIGYÁZAT:** A számítógép szellőző- és egyéb nyílásait soha ne zárja el, a nyílásokon semmit ne dugjon be, illetve ne hagyja, hogy a nyílásokban por rakódjon le. Működés közben ne tartsa a Dell számítógépet rosszul szellőző helyen, például becsukott táskában. Megfelelő szellőzés hiányában károsodhat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

## Elöl- és hátulnézet



**7. ábra. Vostro 3750 előnézet**

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. mikrofonok (2 db)            | 11. optikai meghajtó kiadógombja                        |
| 2. kamera                       | 12. ujjlenyomat olvasó                                  |
| 3. kamera LED                   | 13. 8 az 1-ben Secure Digital (SD) memóriakártya olvasó |
| 4. képernyő                     | 14. érintőpanel   |
| 5. Windows Mobilközpont         | 15. az érintőpanel gombjai (2 db)                       |
| 6. Dell támogató központ        | 16. eszközök állapotjelző fényei                        |
| 7. Dell azonnali indítás kezelő | 17. érintőpanel letiltő LED                             |
| 8. USB 2.0 csatlakozó           | 18. billentyűzet  |
| 9. USB 3.0 csatlakozók (2 db)   | 19. tápellátás gomb                                     |
| 10. optikai meghajtó/rekesz     |   |



**8. ábra. Vostro 3750 hátulnézet**

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. hálózati csatlakozó           | 7. e-SATA csatlakozó                                    |
| 2. USB 2.0 csatlakozó            | 8. HDMI csatlakozó                                      |
| 3. Akkumulátor                   | 9. audio csatlakozók                                    |
| 4. biztonsági kábel nyílása      | 10. 8 az 1-ben Secure Digital (SD) memóriakártya olvasó |
| 5. Váltóáramú adapter csatlakozó |   |
| 6. hűtőventilátorok              |   |

**⚠ 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance) webhelyen talál.

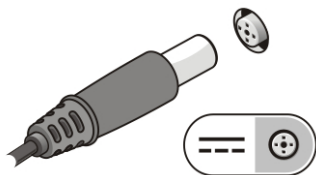


**⚠ VIGYÁZAT:** A váltóáramú hálózati adapter világszerte bármely hálózati csatlakozójazzal működik. Mindemellett a tápcsatlakozók és elosztók országoként eltérőek lehetnek. A nem megfelelő kábel, illetve a kábel hálózati csatlakozójazatra vagy elosztóra történő helytelen csatlakoztatása tüzet okozhat 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.

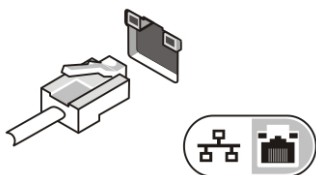
**📌 MEGJEGYZÉS:** Egyes eszközök nem találhatók meg a számítógépben, ha nem rendelte meg azokat.

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



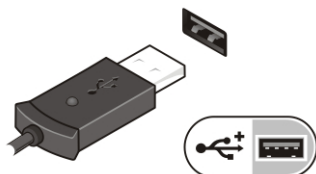
9. ábra. Váltóáramú adapter

2. Csatlakoztassa a hálózati kábelt (opcionális).



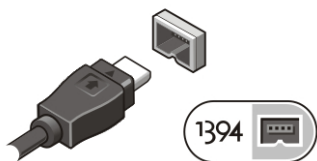
10. ábra. Hálózati csatlakozó

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



11. ábra. USB csatlakozó

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




12. ábra. 1394 -csatlakozó


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



13. ábra. Tápfeszültséggomb

-  **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 HM67
processzor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3</li><li>• Intel Core i5</li><li>• Intel Core i7 (négymagos, csak a Vostro 3750 esetén)</li></ul>

---

### Videokártya

---

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

---

## Videokártya

---

- diszkrét videokártya

### Képernyővezérlő és memória

UMA

Intel Graphics Media Accelerator HD

Különálló

- AMD Radeon HD6470 GDDR5 - 512 MB (csak a Vostro 3350 estén)
- AMD Radeon HD6630 - 1 GB VRAM (Vostro 3450 és Vostro 3550)
- NVIDIA GeForce N12P GE (128 bit) - 1 GB (csak a Vostro 3750 esetén)

---

## Memória

---

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



**MEGJEGYZÉS:** A 4 GB-nál nagyobb memóriakapacitást csak a 64-bites operációs rendszerek képesek érzékelni.

---

## Akkumulátor

---

Vostro 3350

Típus

- 4 cellás „intelligens” lítium-ion akkumulátor (2,8 amperóra)
- 8 cellás „intelligens” lítium-ion akkumulátor (2,8 amperóra)

Méretetek:

Mélység

4 cellás — 43,45 mm

8 cellás — 43,45 mm

Magasság

4 cellás — 19,10 mm

8 cellás — 42,36 mm

---

**Akkumulátor**

---

Szélesség	4 cellás — 199,10 mm 8 cellás — 270,00 mm
Súly	4 cellás — 230,00 g 8 cellás — 446,00 g
Tápfeszültség	11,1 V
Vostro 3450/3550	
Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 cellás „intelligens” lítium-ion akkumulátor (2,6 amperóra)</li><li>• 9 cellás „intelligens” lítium-ion akkumulátor (2,8 amperóra)</li></ul>
Méreték:	
Mélység	6 cellás/9 cellás — 57,80 mm
Magasság	6 cellás — 20,80 mm 9 cellás — 40,15 mm
Szélesség	6 cellás/9 cellás — 255,60 mm
Súly	6 cellás — 340,00 g 9 cellás — 504,50 g
Tápfeszültség	11,1 V
Vostro 3750	
Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 cellás „intelligens” lítium-ion akkumulátor (2,6 amperóra)</li><li>• 9 cellás „intelligens” lítium-ion akkumulátor (2,8 amperóra)</li></ul>
Méreték:	
Mélység	6 cellás — 57,80 mm 9 cellás — 57,80 mm

---

## Akkumulátor

---

Magasság	6 cellás — 20,80 mm 9 cellás — 40,15 mm
Szélesség	6 cellás/9 cellás — 255,60 mm
Súly	6 cellás — 340,00 g 9 cellás — 504,50 g
Tápfeszültség	11,1 V
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0 °C és 35 °C között
Készenléti	-40°C és 65°C között
Gombelem	CR2032

---

## Váltóáramú adapter

---

Bemeneti feszültség	100 és 240 volt egyenáram között
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,5 A/1.6 A/ 1,7 A/2,3 A/ 2,5 A
Bemeneti frekvencia	50 Hz és 60 Hz között
Kimeneti teljesítmény	65 W, 90 W vagy 130 W



**MEGJEGYZÉS:** A 130 W teljesítményű adapter csak a Vostro 3750 esetén áll rendelkezésre.

Kimeneti áramerősség	# A (maximum 4 másodperces impulzusnál), # A (folyamatos)
65 W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4,34 A (maximális 4 másodperces impulzusnál)</li><li>• 3,34 A (folyamatos)</li></ul>
90 W	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5,62 A (maximum 4 másodperces impulzusnál)</li><li>• 4,62 A (folyamatos)</li></ul>
130 W	6,70 A (folyamatos)

---

**Váltóáramú adapter**

---

Névleges kimeneti feszültség 19,5 +/-1,0 V egyenáram

Méretek:

Magasság

65 W — 28,30 mm

90 W — 22,60 mm

130 W — 25,40 mm

Szélesség

65 W — 137,20 mm

90 W — 147,00 mm

130 W — 154,70 mm

Mélység

65 W — 57,80 mm

90 W — 70,00 mm

130 W — 76,20 mm

Hőmérséklet-tartomány:

Üzemi

0 °C és 35 °C között

Készletléti

-40 °C és 65 °C között

---

**Fizikai jellemzők**

---

Vostro 3350

Magasság 27,30 mm és 29,80 mm között

Szélesség 329,20 mm

Mélység 229,00 mm

Súly (minimum) 2,09 kg

Vostro 3450

Magasság 22 mm és 30 mm között

Szélesség 340,00 mm

Mélység 242 mm

Súly (minimum) 2,10 kg

---

## Fizikai jellemzők

---

Vostro 3550

Magasság	30,33 mm és 34,79 mm között
Szélesség	375,00 mm
Mélység	260,2 mm
Súly (minimum)	2,51 kg

Vostro 3750

Magasság	27,00 mm és 35,00 mm között
Szélesség	411,00 mm
Mélység	271,0 mm
Súly (minimum)	3,00 kg

---

## Környezeti

---

Hőmérséklet:

Üzemi	10° és 35°C között
Tárolási	-40 és 65 °C között

Relatív páratartalom (maximum):

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

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](http://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](http://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 lemezeken, 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.