

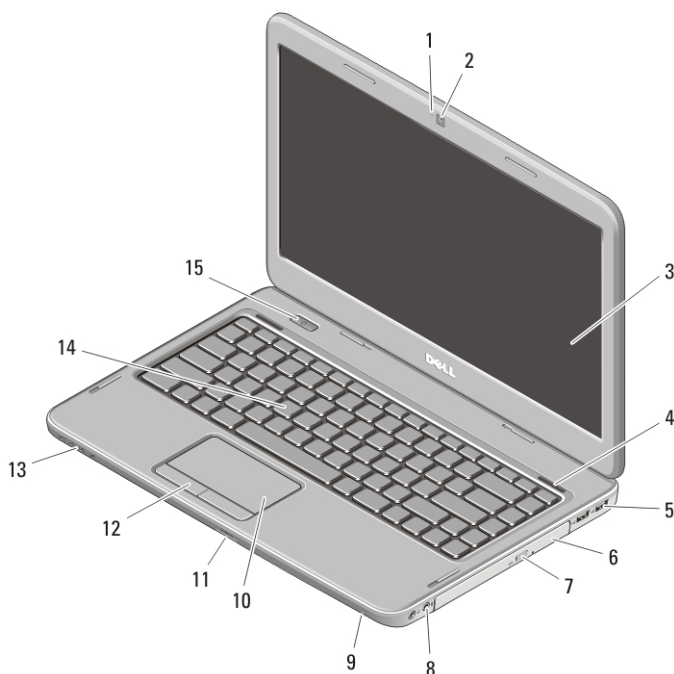
# Dell Vostro 1440/1540/1450/1550

## 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 1440/1450



1. ábra. Előlnézet

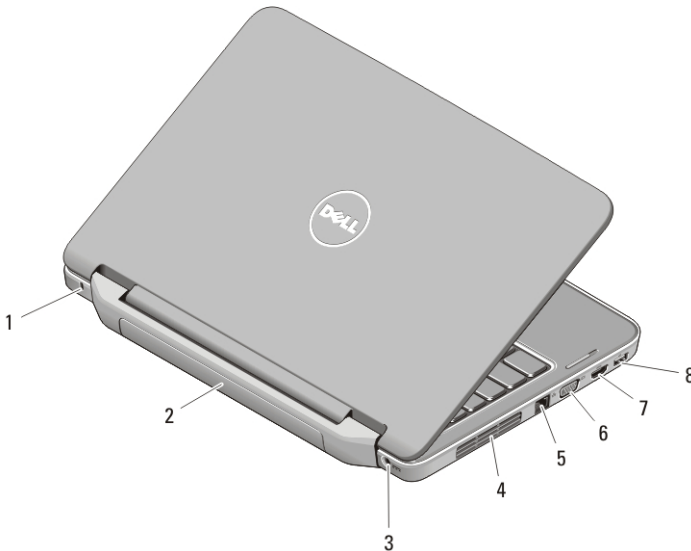
- 1. Kamera állapotjelzője
- 2. kamera

- 3. képernyő
- 4. hangszórók (2 db)



Szabályozó modell P22G,P18F  
Szabályozó típus  
P22G001,P22G003,P18F001,P18F002  
2011 – 05

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 5. USB 2.0 csatlakozók (2 db)   | 11. memóriakártya-olvasó          |
| 6. optikai meghajtó             | 12. az érintőpanel gombjai (2 db) |
| 7. optikai meghajtó kiadógombja | 13. eszközök állapotjelző fényei  |
| 8. audio csatlakozók            | 14. billentyűzet                  |
| 9. mikrofon                     | 15. bekapcsológomb                |
| 10. érintőpanel                 |                                   |



**2. ábra. Hátnézet**

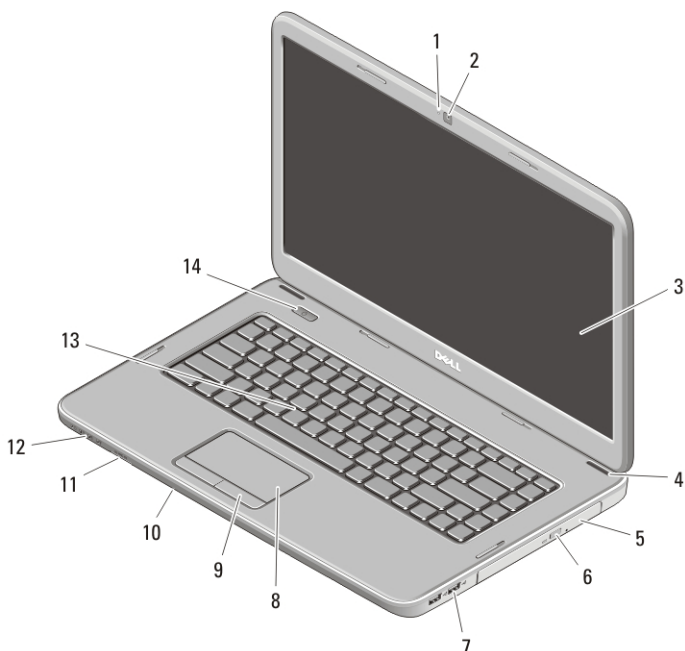
- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. biztonsági kábel nyílása | 6. VGA csatlakozó     |
| 2. Akkumulátor              | 7. HDMI csatlakozó    |
| 3. tápcsatlakozó            | 8. USB 2.0 csatlakozó |
| 4. hűtőventilátorok         |                       |
| 5. 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.

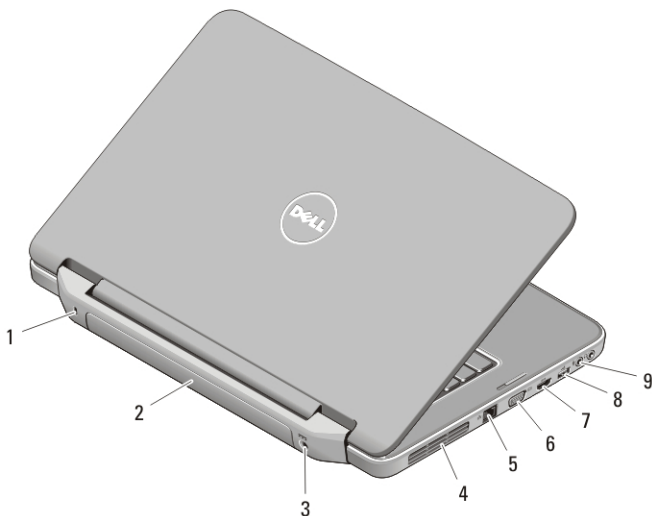
Működés közben ne tartsa a Dell számítógépet rosszul szellőző helyen, például becsukott táskában. Megfelelő szellőzés hiányában károsodhat a számítógép vagy tűz keletkezhet. A számítógép felforrósodás esetén bekapcsolja a ventilátort. A ventilátor által keltett zaj normális, és nem jelenti azt, hogy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

## Elöl- és hátulnézet – Vostro 1540/1550



**3. ábra. Előlnézet**

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. Kamera állapotjelzője        | 8. érintőpanel                   |
| 2. kamera                       | 9. az érintőpanel gombjai (2 db) |
| 3. képernyő                     | 10. mikrofon                     |
| 4. hangszórók (2 db)            | 11. memóriakártya-olvasó         |
| 5. optikai meghajtó             | 12. eszközök állapotjelző fényei |
| 6. optikai meghajtó kiadógombja | 13. billentyűzet                 |
| 7. USB 2.0 csatlakozók (2 db)   | 14. bekapcsológomb               |




**4. ábra. Hátnézet**


- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. biztonsági kábel nyílása | 6. VGA csatlakozó     |
| 2. Akkumulátor              | 7. HDMI csatlakozó    |
| 3. tápcsatlakozó            | 8. USB 2.0 csatlakozó |
| 4. hűtőventilátorok         | 9. audio csatlakozók  |
| 5. 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.

## Gyorstelepítés

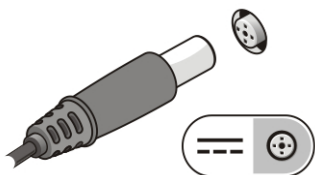
**⚠ VIGYÁZAT:** Before you begin any of the procedures in this section, read the safety information that shipped with your computer. For additional best practices information, see [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **VIGYÁZAT:** The AC adapter works with electrical outlets worldwide. However, power connectors and power strips vary among countries. Using an incompatible cable or improperly connecting the cable to the power strip or electrical outlet may cause fire or equipment damage.

 **FIGYELMEZTETÉS:** When you disconnect the AC adapter cable from the computer, grasp the connector, not the cable itself, and pull firmly but gently to avoid damaging the cable. When you wrap the AC adapter cable, ensure that you follow the angle of the connector on the AC adapter to avoid damaging the cable.

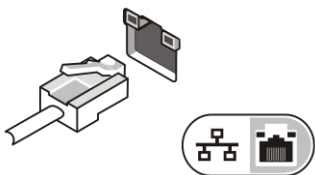
 **MEGJEGYZÉS:** Some devices may not be included if you did not order them.

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



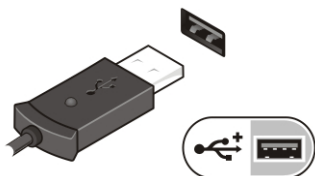
5. ábra. Váltóáramú adapter

2. Csatlakoztassa a hálózati kábelt (opcionális).



6. ábra. Hálózati csatlakozó

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




7. ábra. USB csatlakozó


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



8. ábra. Bekapcsológomb

 **MEGJEGYZÉS:** It is recommended that you turn on and shut down your computer at least once before you install any cards or connect the computer to a docking device or other external device, such as a printer.

## Műszaki adatok

 **MEGJEGYZÉS:** Offerings may vary by region. The following specifications are only those required by law to ship with your computer. For more information regarding the configuration of your computer, click **Start** → **Help and Support** and select the option to view information about your computer.

---

### Rendszerinformáció

---

#### Chipkészlet

Vostro 1450/Vostro 1550

Intel HM67

Vostro 1440/Vostro 1540

Intel HM57 Express chipkészlet

#### Processzor

- Intel Celeron
- Intel Core i3 sorozat
- Intel Core i5 sorozat

---

### Videokártya

---

Videokártya típusa

alaplagra integrált

Adatbusz

integrált videokártya

Képernyővezérlő és memória

Integrált:

Vostro 1450/Vostro 1550

- Intel HD Graphics 2000
- Intel HD Graphics 3000

Vostro 1440/Vostro 1540

Intel HD Graphics

---

## Videokártya

---

### Különálló:

Vostro 1440	AMD Radeon HD6450M
Vostro 1450	AMD Radeon HD6470M

---

## Memória

---

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

---

## Akkumulátor

---

Típus	6 cellás lítium-ion akkumulátor (2,20 wattóra)
-------	--

### Méretetek:

Mélység	53,39 mm
Magasság	20,44 mm
Szélesség	206,44 mm

Súly	0,34 kg
------	---------

Feszültség	11,1 V
------------	--------

### Hőmérséklet-tartomány:

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

Gombelem	3 V-os CR2032 lítium-ion gombelem
----------	-----------------------------------

---

## Váltóáramú adapter

---

### Típus:

Vostro 1440 / Vostro 1450 / Vostro 1540 / Vostro 1550 integrált videokártyával	65 W
Vostro 1440 különálló videokártyával	65 W

---

**Váltóáramú adapter**

---

Vostro 1450 különálló videokártyával	90 W
Bemeneti feszültség	100 és 240 volt egyenáram között
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,50 A
Bemeneti frekvencia	50 Hz és 60 Hz között
Kimeneti áramerősség:	
65 W	3,34 A (folyamatos)
90 W	4,62 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 VDC (+/-1,0 VDC)
Méretetek:	
Magasság	28,20 mm
Szélesség	57,90 mm
Mélység	137,16 mm
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0 °C és 40 °C között
Készenléti	-40 °C és 65 °C között

---

**Fizikai jellemzők**

---

Vostro 1440 / Vostro 1450:

Magasság (egy WLED panellel)	31,50 mm és 34,70 mm között
Szélesség	342,00 mm
Mélység	244 mm
Súly (minimum)	2,2 kg

Vostro 1540 / Vostro 1550:

Magasság (egy WLED panellel)	31,50 mm és 34,50 mm között
Szélesség	376,00 mm
Mélység	260 mm
Súly (minimum)	2,37 kg



---

## Környezeti

---

Hőmérséklet:

Üzemi 10 °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)

Légszennyezési szint G1 az ISA–71.04–1985 szerint

## További információk és források keresése

Tekintse meg a számítógéphez mellékelte, 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.**

© 2011 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 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.

A dokumentumban egyéb védjegyek és védett nevek is szerepelhetnek, amelyek a védjegyet vagy nevet bejegyeztető cégre, valamint annak termékeire vonatkoznak. A Dell Inc. kizárólag a saját védjegyeiből és bejegyzett neveiből eredő jogi igényeket érvényesíti.