



INSPIRON 15



Nézetek

Műszaki adatok

Copyright © 2013-2014 Dell Inc. Minden jog fenntartva. Ezt a terméket amerikai és nemzetközi szerzői jogi és szellemi tulajdonjogi törvények védik. A Dell és a Dell logó a Dell Inc. Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban bejegyzett védjegye. Minden további jelölés és név az adott vállalatok védjegye.

2014 - 01 Mód. A03

Szabályozó modell: P28F | Típus: P28F001/P28F003

Számítógép modell: Inspiron 3521/3537

MEGJEGYZÉS: Az ebben a dokumentumban látható képek a ténylegesen megrendelt számítógépek konfigurációtól függően eltérők lehetnek.



Elölnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

Elölnézet



1 Bekapcsolás állapot jelzőfény

A számítógép működési állapotát jelzi.

Fehér fény – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor teljesen fel van töltve.

2 Merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfény

Akkor világít, amikor a számítógép olvas vagy ír a merevlemez-meghajtón.

3 Akkumulátor állapotjelző fény

A számítógép akkumulátor állapotát jelzi.

Folyamatos sárga fény – Az akkumulátor töltöttsége alacsony.

Villogó sárga fény – Az akkumulátor töltöttsége kritikus.

4 Vezeték nélküli állapot jelzőfény

Akkor világít, amikor a vezeték nélküli kapcsolat be van kapcsolva.

5 Médiakártya-olvasó

Biztosítja médiakártyák olvasását és írását.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

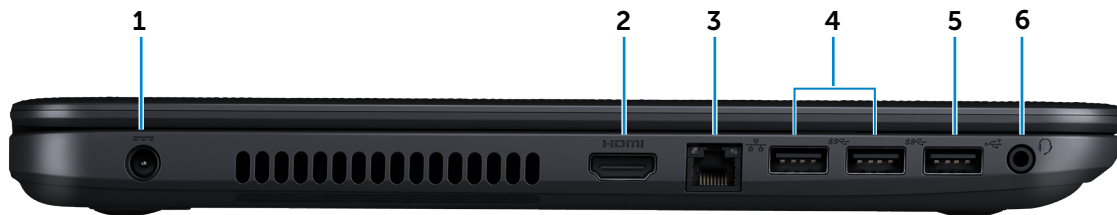


Alap



Monitor

Bal oldal



1 Tápadapter port

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

2 HDMI port

Csatlakozást biztosít TV-készülékre vagy más HDMI bemenettel rendelkező eszközre. Video- és audiokimenetet biztosít.

3 Hálózati port

A hálózati vagy internetes hozzáférés érdekében csatlakoztasson egy, a routerről vagy széles sávú modemről érkező Ethernet (RJ45) kábelt.

A csatlakozó melletti két jelzőfény jelzi a vezetékes hálózati csatlakozás állapotát és aktivitását.

4 USB 3.0 portok (2 db)

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök, nyomtatók stb. számára. Maximum 5 Gbps adatátviteli sebességet biztosít.

5 USB 2.0 port

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök, nyomtatók stb. számára. Maximum 480 Mbps adatátviteli sebességet biztosít.

6 Fejhallgató port

Csatlakozást biztosít fejhallgató, mikrofon, vagy fejhallgató-mikrofon kombináció (headset) számára.



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

Jobb oldal



1 USB 2.0 port (Windows hibajavítást támogat)

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök, nyomtatók stb. számára. Maximum 480 Mbps adatátviteli sebességet biztosít.
Ez az USB használható Windows hibajavításra.

2 Optikai meghajtó

CD és DVD olvasására, illetve írására szolgál.

3 Biztonsági kábel foglalata

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.



Alap



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

1



2

3

4

1 Bekapcsológomb

Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt vagy készenléti állapotban van.

Nyomja meg a számítógép készenléti állapotba kapcsolásához, ha az bekapcsolt állapotban van.

Miután lenyomta, tartsa lenyomva 10 másodpercig a számítógép leállításának kényszerítéséhez.

☑ **MEGJEGYZÉS:** Az Energiagazdálkodási lehetőségekben személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését. További tájékozódásért lásd: *En és a Dell számítógémem* a dell.com/support weboldalon.

2 Bal oldali kattintás gomb

Nyomja meg a bal oldali kattintáshoz.

3 Érintőpad

Az ujját az érintőpanelen elhúzva mozgathatja az egér mutatóját. Kattintáshoz koppintsunk az érintőpanelre.

4 Jobb oldali kattintás gomb

Nyomja meg a jobb oldali kattintáshoz.



Monitor



Előlnézet



Bal oldal



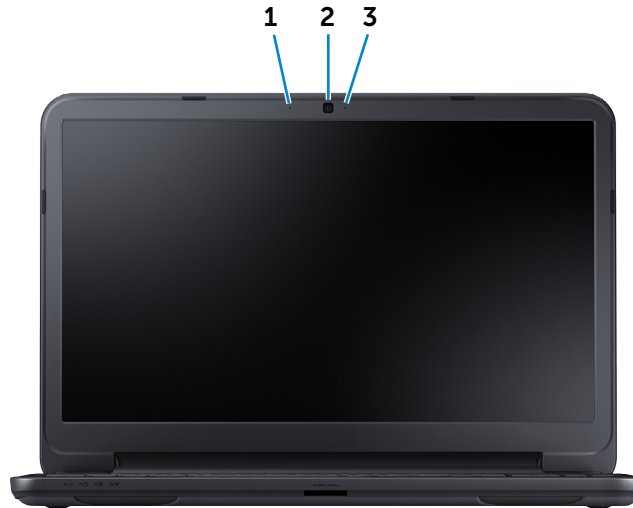
Jobb oldal



Alap



Monitor



1 Digitális mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

2 Kamera

Lehetővé teszi a videocsevegést, fényképek készítését és videók rögzítését.

3 Kamera állapot jelzőfény

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.



Méreték és súly

	Nem érintőképernyős	Érintőképernyős
Magasság (előlről hátra):		
4 cellás akkumulátorral	0,98 hüvelyk - 1,09 hüvelyk (24,85 mm - 27,60 mm)	1,07 hüvelyk - 1,19 hüvelyk (27,25 mm - 30,15 mm)
6 cellás akkumulátorral	0,98 hüvelyk - 1,25 hüvelyk (24,85 mm - 31,80 mm)	1,07 hüvelyk - 1,37 hüvelyk (27,25 mm - 34,80 mm)
Szélesség	14,80 hüvelyk (376 mm)	
Mélység	10,20 hüvelyk (259 mm)	
Súly (maximum):		
4 cellás akkumulátorral	4,85 font (2,20 kg)	5,51 font (2,50 kg)
6 cellás akkumulátorral	5,18 font (2,35 kg)	5,84 font (2,65 kg)

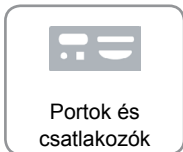
MEGJEGYZÉS: A laptop súlya a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.



Méreték és súly

Rendszer-
információ

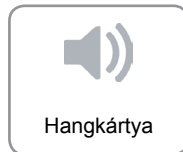
Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



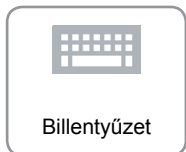
Hangkártya



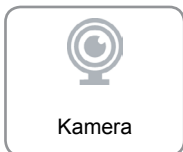
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

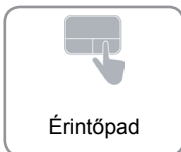
Monitor



Billentyűzet



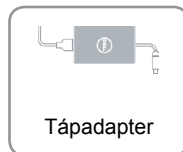
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



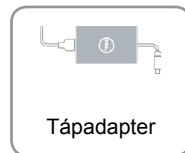
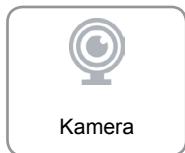
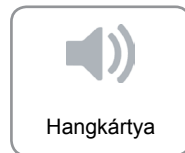
Tápadapter

Számítógép
környezete



Rendszerinformáció

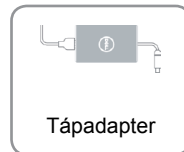
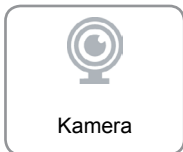
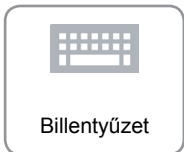
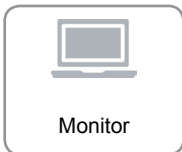
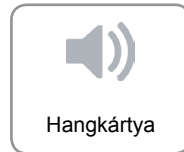
	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Számítógép modell	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Processzor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (2. generáció)• Intel Pentium Dual Core (2. generáció)• Intel Core i3 ULV (3. generáció)• Intel Core i5 ULV (3. generáció)• Intel Core i7 ULV (3. generáció)	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (4. generáció)• Intel Pentium Dual Core (4. generáció)• Intel Core i3 ULV (4. generáció)• Intel Core i5 ULV (4. generáció)• Intel Core i7 ULV (4. generáció)
L1 cache		64 KB magonként
L2 cache		256 KB magonként
L3 cache		Maximum 4 MB
Chipkészlet	Intel HM76	Integrált processzor





Memória

Csatlakozók	Két belülről elérhető SODIMM csatlakozó
Típus:	
Inspiron 3521	Kétcsatornás DDR3
Inspiron 3537	Kétcsatornás DDR3L
Sebesség	Maximum 1 600 MHz
Támogatott konfigurációk	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB és 16 GB





Portok és csatlakozók

Külső:	
Hálózat	Egy RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Két USB 3.0 port• Egy USB 2.0 port• Egy darab USB 2.0 port (Windows hibajavítást támogat)
HDMI	Egy HDMI port
Hangkártya	Egy fejhallgató és mikrofon kombinált port (headset)
Belső:	
Mini-Card	Egy teljes méretű mini-card foglalat Wi-Fi és Bluetooth kombinált kártyához



Méreték és súly

Rendszer-
információ

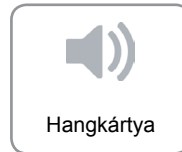
Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



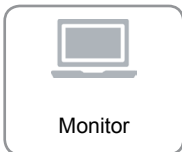
Videokártya



Hangkártya



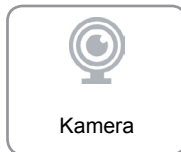
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



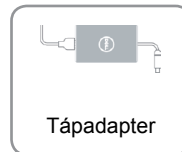
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



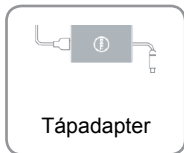
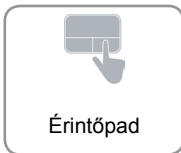
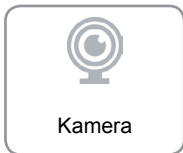
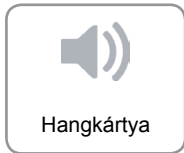
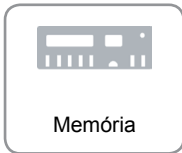
Kommunikáció

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapba integrálva

Vezeték nélküli

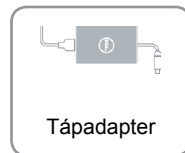
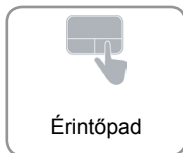
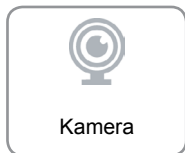
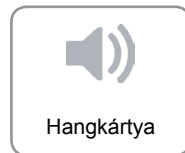
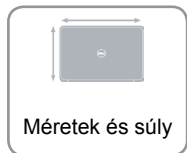
- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0





Videokártya

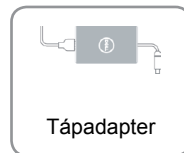
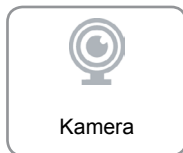
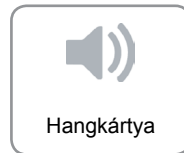
	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Vezérlő:		
Integrált	Intel HD grafikus kártya 4000	Intel HD Graphics 5100/4200/4400 sorozat
Különálló	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 7670M• AMD Radeon HD 8730M	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 8670M• AMD Radeon HD 8850M
Memória:		
Integrált	Megosztott rendszermemória	
Különálló	Maximum 2 GB	





Hangkártya

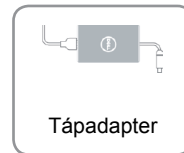
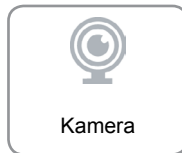
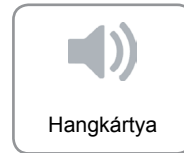
Vezérlő	ALC3223
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos:	2 Watt
Csúcs:	2 Watt
Mikrofon	Egy digitális mikrofon a kamera szerkezetben
Hangerő szabályozás	Program menük és a billentyűzet médiavezérlő gombjai





Tárolás

Csatoló	<ul style="list-style-type: none">• SATA 1,5 Gbps• SATA 3,0 Gbps• SATA 6,0 Gbps
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó (Intel Smart Response technológia támogatással)
Optikai meghajtók	Egy 9,5 mm-es SATA meghajtó
Támogatott meghajtók	DVD+/-RW





Médiakártya-olvasó

Írja be a

Támogatott kártyák

Egy 8 az 1-ben foglalat

- Secure Digital (SD) memóriakártya
- SD nagy kapacitású (SDHC) kártya
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC) kártya ultranagy sebességgel (UHS)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO
- Memory Stick XC (MSXC)
- MultiMedia Card (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



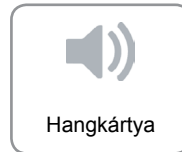
Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



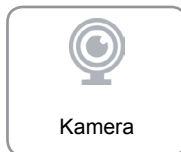
Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



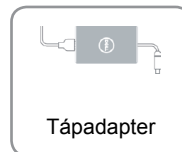
Kamera



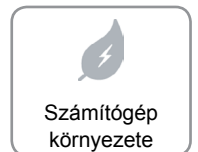
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Monitor

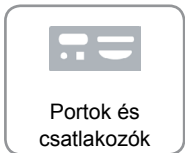
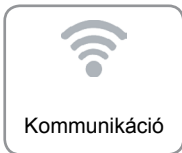
Írja be a	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 hüvelykes HD• 15,6 hüvelykes HD érintőfunkcióval
Felbontás (maximum)	1366 x 768
Méretetek:	
Magasság	8,83 hüvelyk (224,30 mm)
Szélesség	14,17 hüvelyk (360 mm)
Átló	15,60 hüvelyk (396,24 mm)
Frissítési frekvencia	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 140 fok között
Képpont méret:	0,252 mm x 0,252 mm
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető.



Méretetek és súly

Rendszer-
információ

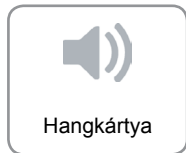
Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



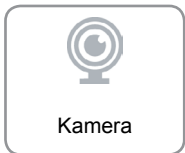
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

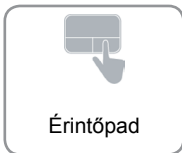
Monitor



Billentyűzet



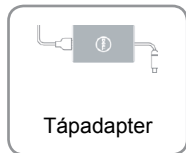
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Billentyűzet

Írja be a

Billentyűkombinációk

Chiclet billentyűzet

A billentyűzet némely billentyűjét két szimbólum található. Ezek a billentyűk alternatív karakterek beírására, vagy másodlagos funkciók elvégzésére használhatók. Az alternatív karakter beírásához nyomja meg a Shift gombot és a kívánt billentyűt. A másodlagos funkció végrehajtásához nyomja meg az Fn gombot és a kívánt billentyűt.

MEGJEGYZÉS: A gyorsbillentyű elsődleges viselkedését meghatározhatja úgy, hogy megváltoztatja a **Funkcióbillentyű viselkedését** a Rendszerbeállításokban.



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



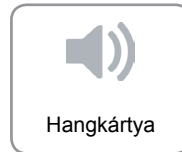
Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



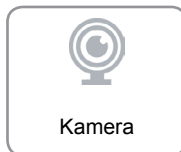
Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



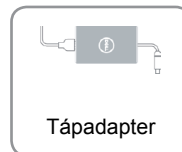
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



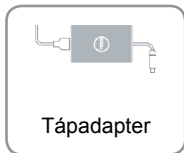
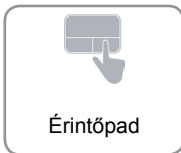
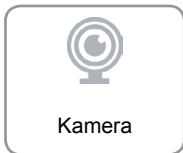
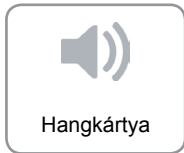
Kamera

Felbontás:

Állókép 0,92 megapixel

Videokártya 1280 x 720 (HD) 30 kép/mp mellett (maximum)

Átlós látószög 74 fok





Érintőpad

Felbontás:

Vízszintes	1560 dpi
Függőleges	2553 dpi

Méretek:

Szélesség	2,13 hüvelyk (54 mm)
Magasság	3,86 hüvelyk (98 mm)



Méreték és súly

Rendszer-
információ

Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



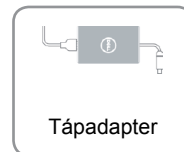
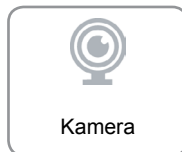
Tápadapter

Számítógép
környezete



Akkumulátor

Írja be a	<ul style="list-style-type: none"> • 4 cellás „intelligens” lítium-ion (40 wattóra) — csak nem érintőképernyős modell esetén • 6 cellás „intelligens” lítium-ion (65 wattóra) 	
Méretetek:	4 cellás	6 cellás
Magasság:		
Érintőképernyős	n/a	1,08 hüvelyk (27,40 mm)
Nem érintőképernyős	0,79 hüvelyk (20,00 mm)	1,08 hüvelyk (27,40 mm)
Szélesség	10,72 hüvelyk (272,40 mm)	10,72 hüvelyk (272,40 mm)
Mélység	1,94 hüvelyk (49,30 mm)	1,94 hüvelyk (49,30 mm)
Súly	0,57 font (0,26 kg)	0,79 font (0,36 kg)
Feszültség	14,80 volt egyenáram	11,10 volt egyenáram
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.	
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újratöltés	
Hőmérséklet tartomány:		
Működési	0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)	
Tárolás	-40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)	
Gombelem	CR-2032	





Tápadapter

Írja be a	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Bemeneti feszültség	100–240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség	1,50A/1,60A/1,70A/2,50A
Kimeneti áramerősség	3,34 A/4,62 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 volt egyenáram
Hőmérséklet tartomány:	
Működési	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)
Tárolás	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)



Méreték és súly

Rendszer-
információ

Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Számítógép környezete

Légkörszennyezési szint

G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint

	Működési	Tárolás
Hőmérséklet tartomány	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)
Relatív páratartalom (maximum)	10 % - 90 % (nem lecsapódó)	10 % - 95 % (nem lecsapódó)
Rezgés (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)†	110 G	160 G
Magasság (maximum)	-15,20 m - 3048 m (-50 láb - 10 000 láb)	-15,20 m - 10 668 m (-50 láb - 35 000 láb)

* Mért rezgés, a felhasználói környezetet szimuláló, véletlenszerű rezgési spektrumot használva

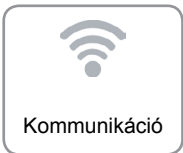
† Maximális rázkódás, működő merevlemez-meghajtó mellett mérve egy 2 milliszekundumos fél-színusz hullám erejéig. Mérve továbbá parkoló állásban lévő merevlemez-meghajtóval, és 2-ms-os félszínuszos behatással, tároláshoz



Méretek és súly

Rendszer-
információ

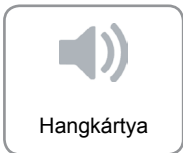
Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



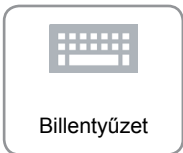
Hangkártya



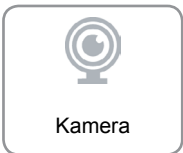
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



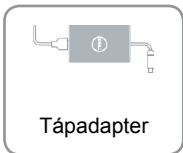
Kamera



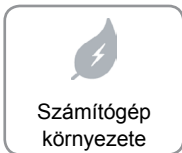
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete