



Inspiron 15



Nézetek

Műszaki adatok

Copyright © 2014 Dell Inc. Minden jog fenntartva. Ez a termék az Egyesült Államok és a nemzetközi szerzői jogra és szellemi tulajdonra vonatkozó törvények által védve. A Dell és a Dell embléma a Dell Inc. Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegye. Az itt említett jelzések és nevek azok megfelelő tulajdonosaik védjegyei lehetnek.

2014 - 03 Mód. A00

Szabályozó modell: P28F | Típus: P28F005

Számítógép modell: Inspiron 15-3531

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



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

Előlnézet



1 Tápellátás- és akkumulátorállapot-jelző fény

Jelzi a számítógép tápellátásának és akkumulátorának állapotát.

- Folyamatos fehér: A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor teljesen fel van töltve.
- Nem világít:
 - A számítógép akkumulátorról üzemel, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5 %-nál magasabb.
 - A számítógép ki van kapcsolva, alvó módban vagy hibernált módban van, és az akkumulátor nem töltődik.
- Folyamatos sárga: A számítógép akkumulátorról üzemel, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5 %-nál alacsonyabb.

2 Médiakártya-olvasó

Biztosítja médiakártyák olvasását és írását.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

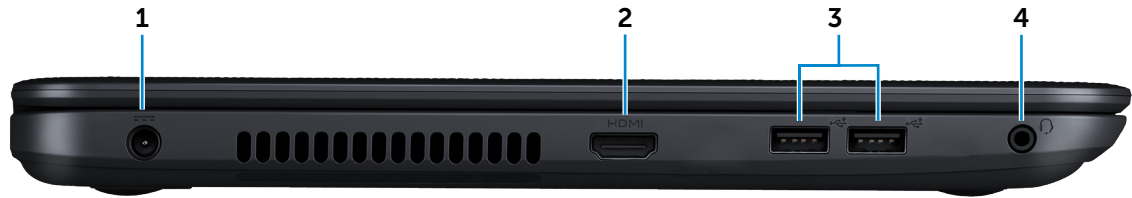


Alap



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 USB 2.0 portok (2 db)

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

4 Fejhallgató port

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



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

Jobb oldal



1 Biztonsági kábel foglalata

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.



Alap

Előnézet

Bal oldal

Jobb oldal



Alap



Monitor



1 Bekapcsológomb

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

Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált.

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

MEGJEGYZÉS: Az Energiagazdálkodási lehetőségekben személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését. Bővebb információért lásd: *Én és a Dell számítógépem* a dell.com/support weboldalon.

2 Bal oldali kattintás gomb

A bal oldali kattintáshoz nyomja meg.

3 Érintőpad

Az ujját az érintőpanelen elhúzva mozgathatja az egér mutatóját. A bal oldali kattintáshoz koppintson.

4 Jobb oldali kattintás gomb

A jobb oldali kattintáshoz nyomja meg.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

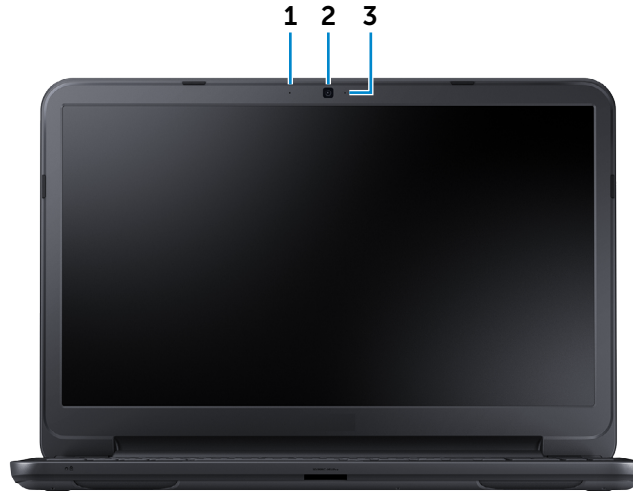


Alap



Monitor

Monitor



1 Mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

2 Kamera

Lehetővé teszi a videocsevegést, fényképek készítését és videók rögzítését.

3 Kamera állapot jelzőfény

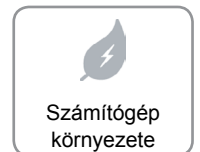
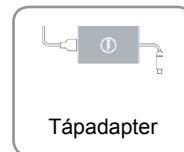
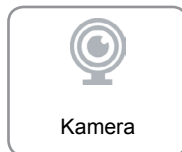
Akkor világít, amikor a kamera használatban van.



Méreték és súly

Magasság	25,3 mm (1 hüvelyk)
Szélesség	376 mm (14,80 hüvelyk)
Mélység	259 mm (10,20 hüvelyk)
Súly (maximum)	2,15 kg (4,70 font)

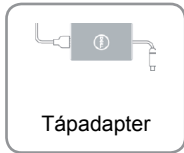
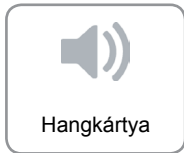
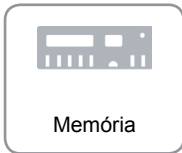
MEGJEGYZÉS: A laptop súlya a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.





Rendszerinformáció

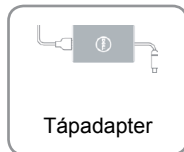
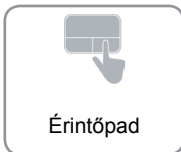
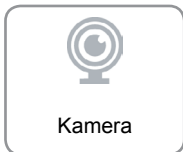
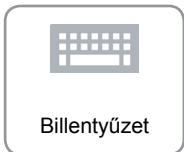
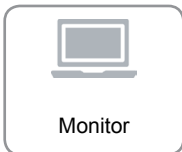
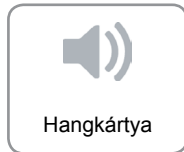
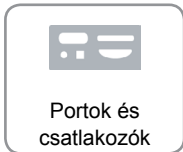
Számítógép modell	Inspiron 15-3531
Processzor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Quad Core
Chipkészlet	Integrált processzor





Memória

Foglalat	Egy SODIMM foglalat
Típus	DDR3L
Sebesség	Max. 1600 MHz MEGJEGYZÉS: A számítógépen telepített processzor csak 1333 MHz sebességű működést engedélyez a memória számára.
Támogatott konfigurációk	4 GB





Portok és csatlakozók

Külső:

USB

Két USB 2.0 port

Hang és videó

- Egy headset port
- Egy HDMI port

Belső:

Mini Card

Egy félméretű mini-card foglalat WLAN-hoz



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



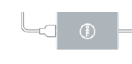
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Kommunikáció

Vezeték nélküli

Wi-Fi 802.11 b/g/n



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Videokártya

Vezérlő	Intel HD Graphics
Memória	Megosztott rendszermemória



Méreték és súly




Rendszerinformáció



Memória




Portok és csatlakozók




Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya




Tárolás




Médiakártya-olvasó




Monitor



Billentyűzet




Kamera




Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



Hangkártya

Vezérlő	Realtek ALC3223, Waves MaxxAudio
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W
Csúcs	2,5 W
Mikrofon	Egy digitális mikrofon a kamera szerkezetben
Hangerő szabályozás	Program menük és a billentyűzet médiavezérlő gombjai. A gyorsbillentyűkre vonatkozó bővebb információért lásd: <i>Gyorsútmutató</i> a dell.com/support weboldalon.



Méreték és súly

Rendszer-
információ

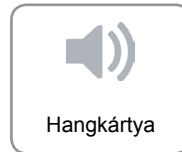
Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



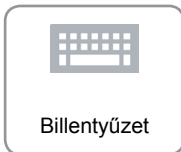
Hangkártya



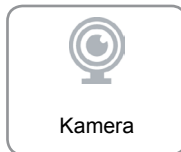
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



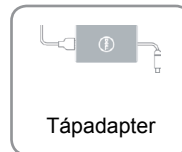
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Tárolás

Csatoló

- SATA 1,5 Gbps
- SATA 3 Gbps

Merevlemez-meghajtó

Egy 2,5 hüvelykes meghajtó (Intel Smart Response technológia támogatással)



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



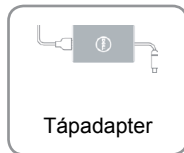
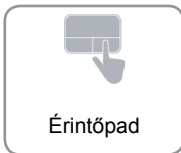
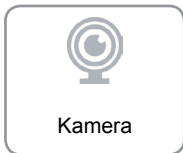
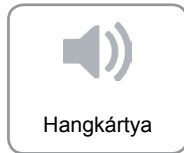
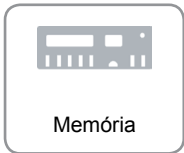
Médiakártya-olvasó

Típus

Egy 3 az 1-ben foglalat

Támogatott kártyák

- SD kártya
- SD nagy kapacitású (SDHC) kártya
- Memory Stick (MS) Pro





Monitor

Típus	15,6 hüvelykes HD
Felbontás (maximum)	1366 x 768
Méretetek:	
Magasság	224,30 mm (8,83 hüvelyk)
Szélesség	360 mm (14,17 hüvelyk)
Átló	396,24 mm (15,60 hüvelyk)
Frissítési sebesség	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 140 fok között
Képpont méret	0,252 mm
Vezérlők	A fényerő a gyorsbillentyűkkel szabályozható A gyorsbillentyűkre vonatkozó bővebb információért lásd: <i>Gyorsútmutató</i> a dell.com/support weboldalon.



Méretetek és súly

Rendszer-
információ

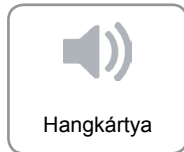
Memória

Portok és
csatlakozók

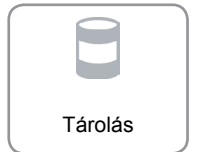
Kommunikáció



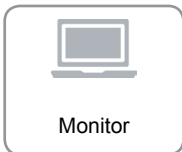
Videokártya



Hangkártya



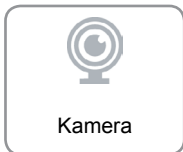
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

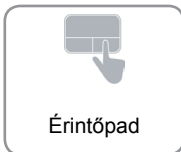
Monitor



Billentyűzet



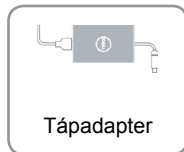
Kamera



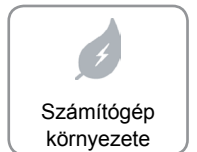
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Billentyűzet

Típus	Chiclet billentyűzet
Billentyűkombinációk	<p>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.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A gyorsbillentyű elsődleges viselkedését meghatározhatja úgy, hogy megváltoztatja a Funkcióbillentyű viselkedését a Rendszerbeállításokban.</p>



Méreték és súly

Rendszer-
információ

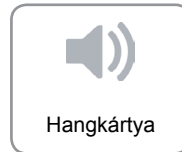
Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



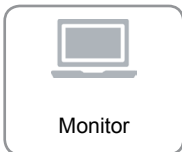
Videokártya



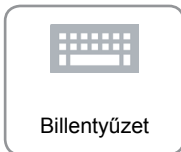
Hangkártya



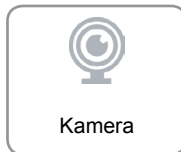
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



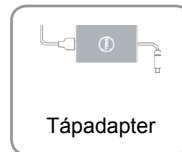
Kamera



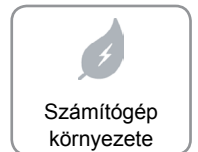
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Kamera

Felbontás:

Állókép 0,92 megapixel

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

Átlós látószög 74 fok



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



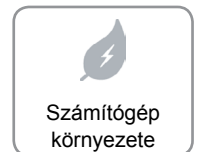
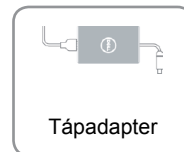
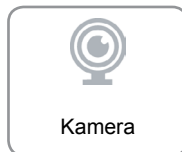
Érintőpad

Felbontás:

Vízszintes	1560 dpi
Függőleges	2553 dpi

Méretek:

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





Akkumulátor

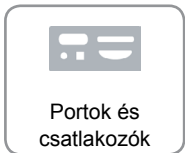
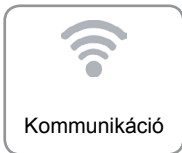
Típus	4 cellás „intelligens” lítium-ion (40 wattóra)
Méretek:	
Magasság	20 mm (0,79 hüvelyk)
Szélesség	272,40 mm (10,72 hüvelyk)
Mélység	49,30 mm (1,94 hüvelyk)
Súly	0,26 kg (0,57 font)
Feszültség	14,80 volt egyenáram
Töltési idő kikapcsolt számítógép mellett (körülbelül)	4 óra
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újratöltés
Hőmérséklet tartomány:	
Üzemi	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Tárolási	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Gombelem	CR-2032



Méretek és súly

Rendszer-
információ

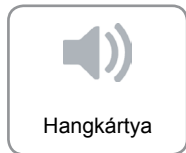
Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



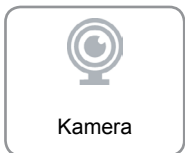
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

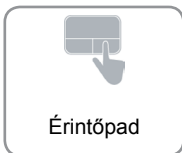
Monitor



Billentyűzet



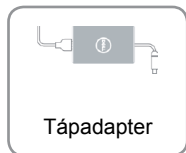
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Tápadapter

Típus	65 W
Bemeneti feszültség	100–240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Kimeneti áramerősség	3,34 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 volt egyenáram
Hőmérséklet tartomány:	
Üzemi	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Tárolási	-40°C - 70°C (-40°F - 158°F)



Méretek és súly

Rendszer-
információ

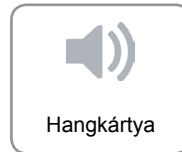
Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



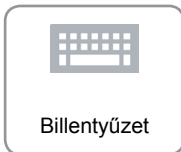
Hangkártya



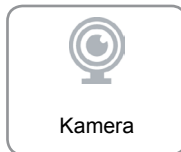
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



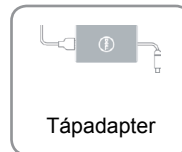
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Számítógép környezete

Légekörszennyezési szint	G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint	
	Üzemi	Tárolási
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)

* A felhasználói környezetet szimuláló, véletlenszerű rázkódási spektrum használatával mérve.

† Működő merevlemez-meghajtó mellett mérve egy 2 milliszekundumos fél-színusz hullám erejéig.

‡ Parkolt merevlemez-meghajtó fej mellett mérve egy 2 milliszekundumos fél-színusz hullám erejéig.

