



# Inspiron 15

3000 sorozat



**Nézetek**

**Műszaki adatok**

**Copyright © 2015 Dell Inc. Minden jog fenntartva.** Ezt a terméket az Egyesült Államokban és nemzetközileg érvényes szerzői jogi és szellemi tulajdonra vonatkozó törvények védik. A Dell™ és a Dell logó a Dell Inc. Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban bejegyzett védjegyei. Minden egyéb, itt említett márka és név a vonatkozó vállalatok védjegye lehet.

2015 - 12 Mód. A00

Szabályozó modell: P47F | Típus: P47F001

Számítógép-modell: Inspiron 15-3558

**MEGJEGYZÉS:** A jelen dokumentumban található képek a megrendelt konfigurációtól függően eltérhetnek a számítógépétől.



## Elöl

Elöl

Bal oldal

Jobb oldal

Alap

Kijelző

1

**1 Tápellátás és akkumulátorállapot-jelző fény/  
merevlemez-meghajtó-aktivitási jelzőfény**

Az akkumulátortöltés állapotát vagy a merevlemez-aktivitást jelzi.

**MEGJEGYZÉS:** Az Fn+H gomb megnyomásával válthat, hogy a jelzőfény az akkumulátor állapotát vagy a merevlemez aktivitását jelezze.

**Merevlemez-meghajtó-aktivitási jelzőfény**

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

**Akkumulátorállapot-jelzőfény**

Az akkumulátor állapotát jelzi.

Folyamatos fehér	A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5 %-nál magasabb.
Borostyán	A számítógép akkumulátorról üzemel, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5 %-nál alacsonyabb.
Nem világít	<ul style="list-style-type: none"><li>A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor teljesen fel van töltve.</li><li>A számítógép akkumulátorról üzemel, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5 %-nál magasabb.</li><li>A számítógép alvó, hibernált vagy kikapcsolt állapotban van.</li></ul>



Elöl



Bal oldal



Jobb oldal

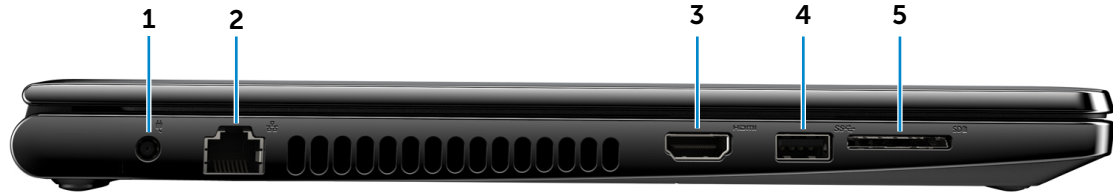


Alap



Kijelző

## Bal oldal



### 1 Tápadapter port

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

### 2 Hálózati port

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

### 3 HDMI port

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

### 4 USB 3.0 port

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

### 5 Médiakártya-olvasó

Biztosítja médiakártyák olvasását és írását.



## Jobb oldal

Elöl

Bal oldal

Jobb oldal

Alap

Kijelző



### 1 Headset port

Fejhallgató, mikrofon vagy headset (kombinált fejhallgató/mikrofon) csatlakoztatására szolgál.

### 2 USB 2.0 portok (2 db)

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

### 3 Optikai meghajtó

CD és DVD olvasására, illetve írására szolgál.

### 4 Biztonsági kábel foglalata

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.



## Alap

Elöl

Bal oldal

Jobb oldal

Alap

Kijelző

**1 Bal kattintási terület**

Nyomja meg a bal oldali kattintáshoz.

**2 Érintőpanel**

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

**3 Jobb kattintási terület**

Nyomja meg a jobb oldali kattintáshoz.

**4 Bekapcsológomb**

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

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

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

**MEGJEGYZÉS:** Az Energiagazdálkodási lehetőségekben személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését.

Bővebb információért lásd: **Én és a Dell számítógépem** a [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) webhelyen.



## Kijelző

Elöl



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Kijelző



### 1 Kamera

Lehetővé teszi a videocsevegést, fényképek készítését és videók rögzítését.

### 2 Kameraállapot-jelzőfény

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

### 3 Mikrofon

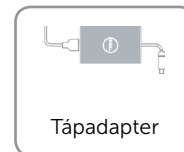
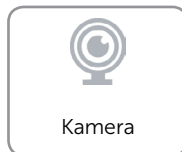
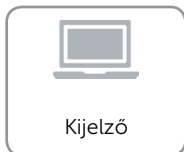
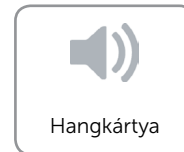
Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.



## Méreték és tömeg

Magasság	23,65 mm (0,93 hüvelyk)
Szélesség	380 mm (14,96 hüvelyk)
Mélység	260,30 mm (10,25 hüvelyk)
Tömeg (maximum)	2,22 kg (4,89 lb)

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





## Rendszerinformáció

Számítógép modell	Inspiron 15-3558
Processzor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li><li>• 5. generáció Intel Core i3</li><li>• 5. generáció Intel Core i5</li></ul>
Csipkészlet	Processzorra integrált



Méreték és  
tömeg



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Adat-  
kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Adattárolás



Médiakártya-  
olvasó



Kijelző



Billentyűzet



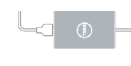
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
használati  
környezete





## Memória

Foglalat	Két SODIMM foglalat
Típus	Kétcsatornás DDR3L
Sebesség	1600 MHz
Támogatott konfigurációk	2 GB, 4 GB, 6 GB és 8 GB



Méreték és  
tömeg



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Adat-  
kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Adattárolás



Médiakártya-  
olvasó



Kijelző



Billentyűzet



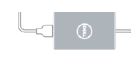
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
használati  
környezete



## Portok és csatlakozók

### Külső:

Hálózat	Egy darab RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Két USB 2.0 port</li><li>• Egy USB 3.0 port</li></ul>
Audió/Videó	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egy HDMI port</li><li>• Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombinált) port</li></ul>

### Belső:

M.2	Egy M.2-foglalat WIFI-Bluetooth kombinált kártyához
-----	---



Méreték és  
tömeg



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Adat-  
kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Adattárolás



Médiakártya-  
olvasó



Kijelző



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
használati  
környezete



## Adatkommunikáció

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapba integrálva

Vezeték nélküli

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Méreték és  
tömeg



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Adat-  
kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Adattárolás



Médiakártya-  
olvasó



Kijelző



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

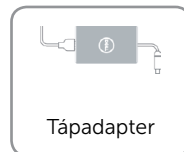
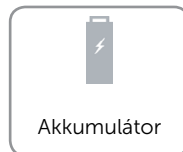
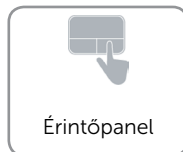
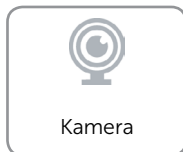
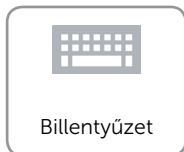
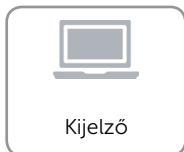
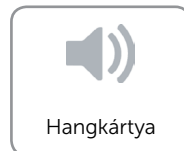


Számítógép  
használati  
környezete



## Videokártya

Vezérlő:	Intel HD Graphics videokártya
Integrált	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Graphics</li><li>Intel HD Graphics 4400</li><li>Intel HD Graphics 5500</li></ul>
Dedikált	NVIDIA GeForce 920M
Memória:	
Integrált	Megosztott rendszermemória
Dedikált	2 GB DDR3





## Hangkártya

Vezérlő	Realtek ALC3234 MaxxAudio hullámokkal
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W
Csúcs	2,5 W
Mikrofon	Egy digitális mikrofon a kamera szerkezetben
Hangerő szabályozók	Médiavezérlő gyorsbillentyűk



Méreték és tömeg



Rendszer-információ



Memória



Portok és csatlakozók



Adat-kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Adattárolás



Médiakártya-olvasó



Kijelző



Billentyűzet



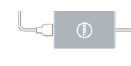
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
használati  
környezete



## Adattárolás

### Merevlemez-meghajtó:

Típus Egy 2,5 hüvelyk meghajtó

Csatoló SATA 6 Gbps

### Optikai meghajtó:

Típus Egy 9,5 mm-es DVD+/-RW meghajtó

Csatoló SATA 1,5 Gbps



Méreték és  
tömeg



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Adat-  
kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Adattárolás



Médiakártya-  
olvasó



Kijelző



Billentyűzet



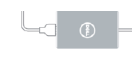
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
használati  
környezete



## Médiakártya-olvasó

Típus

Egy SD kártya foglalat



Méreték és  
tömeg



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Adat-  
kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Adattárolás



Médiakártya-  
olvasó



Kijelző



Billentyűzet



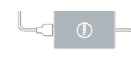
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
használati  
környezete



## Kijelző

Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6 hüvelyk Truelife érintőképernyő</li><li>• 15,6 hüvelyk Truelife érintőfunkció nélküli képernyő</li></ul>
Felbontás (maximum)	1366 x 768
Méreték:	
Magasság	225,06 mm (8,86 hüvelyk)
Szélesség	366,63 mm (14,43 hüvelyk)
Átló	396,24 mm (15,60 hüvelyk)
Képpontméret	0,2520 mm
Frissítési sebesség	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között
Látószög	160 fok
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető.



Méreték és tömeg



Rendszer-információ



Memória



Portok és csatlakozók



Adat-kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Adattárolás



Médiakártya-olvasó



Kijelző



Billentyűzet



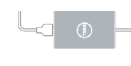
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
használati  
környezete





## Billentyűzet

Típus	Chiclet billentyűzet
Gyorsbillentyűk	<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><b>MEGJEGYZÉS:</b> A gyorsbillentyűk viselkedését az Fn+Esc gombok megnyomásával vagy a Rendszerbeállításokban a <b>Funkcióbillentyűk viselkedése</b> menüpontban módosíthatja.</p>

[Gyorsbillentyűk listája.](#)





## Gyorsbillentyűk

	Hang némítása
	Hangerő csökkentése
	Hangerő növelése
	Az előző zeneszám/fejezet lejátszása
	Lejátszás/Szünet
	Az következő zeneszám/fejezet lejátszása
	Váltás külső kijelzőre
	Keresés
	Fényerő csökkentése
	Fényerő növelése

	Fn-gomb zár ki-/bekapcsolása
	Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása
	Alkalmazások menü megnyitása
	Alvás
	Szünet/Megszakítás
	Váltás a bekapcsolás és akkumulátorállapot-jelzőfény/ merevlemez-meghajtó-aktivitási jelzőfény között
	Rendszerkérelem
	Scroll lock ki-/bekapcsolása



## Kamera

Felbontás:

Állókép 0,92 megapixel

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

Átlós látószög 74 fok



Méreték és  
tömeg



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Adat-  
kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Adattárolás



Médiakártya-  
olvasó



Kijelző



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
használati  
környezete



## Érintőpanel

### Felbontás:

Vízszintes	2040
Függőleges	1240

### Méretek:

Szélesség	105 mm (4,13 hüvelyk)
Magasság	65 mm (2,56 hüvelyk)



Méret és  
tömeg



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Adat-  
kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Adattárolás



Médiakártya-  
olvasó



Kijelző



Billentyűzet



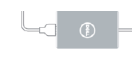
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

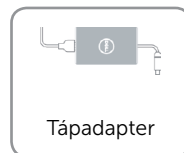
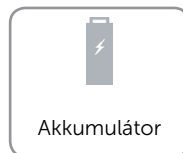
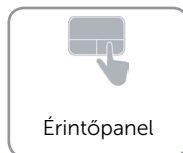
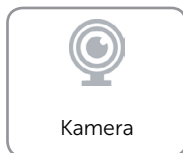
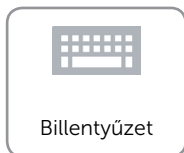
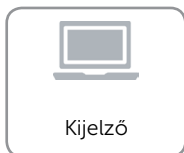
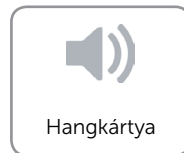


Számítógép  
használati  
környezete



## Akkumulátor

Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 cellás 40 watt/órás intelligens lítium</li><li>• 4 cellás 47 watt/órás intelligens lítium</li></ul>
Méretetek:	
Szélesség	270 mm (10,63 hüvelyk)
Mélység	37,50 mm (1,48 hüvelyk)
Magasság	20 mm (0,79 hüvelyk)
Tömeg (maximum):	
40 wattóra	0,250 kg (0,551 lb)
47 wattóra	0,255 kg (0,562 lb)
Feszültség	14,80 volt egyenáram
Töltési idő (körülbelül)	4 óra (kikapcsolt számítógép mellett)
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újratöltés
Hőmérséklet tartomány:	
Működési	0 °C és 35 °C között (32 °F és 95 °F között)
Tárolási	-40 °C és 65 °C között (-40 °F és 149 °F között)
Gombelem	CR-2032





## Tápadapter

Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Bemeneti feszültség	100–240 VAC
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Kimeneti feszültség	2,31 A/3,34 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 volt egyenáram
Hőmérséklet tartomány:	
Működési	0 °C és 40 °C között (32 °F és 104 °F között)
Tárolási	–40 °C és 70 °C között (–40 °F és 158 °F között)



Méreték és tömeg



Rendszer-információ



Memória



Portok és csatlakozók



Adat-kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Adattárolás



Médiakártya-olvasó



Kijelző



Billentyűzet



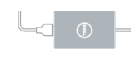
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
használati  
környezete



## Számítógép használati környezete

Légekörszennyezési szint	G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint	
	<b>Működési</b>	<b>Tárolási</b>
Hőmérséklet-tartomány	0 °C és 35 °C között (32 °F és 95 °F között)	-40 °C és 65 °C között (-40 °F és 149 °F között)
Relatív páratartalom (maximum)	10 % – 90 % (nem lecsapódó)	0 % – 95 % (nem lecsapódó)
Vibráció (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>†</sup>
Magasság (maximum)	-15,2 m és 3048 m (-50 láb és 10 000 láb) között	-15,2 m és 10 668 m (-50 láb és 35 000 láb) között

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

2 ms-os félszínuszú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése mellett.

† Egy 2 ms-es félszínusz impulzussal mérve, amikor a merevlemez feje kezdőpozícióban volt.



Méreték és tömeg



Rendszer-információ



Memória



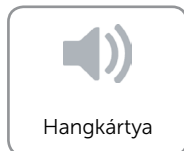
Portok és csatlakozók



Adat-kommunikáció



Videokártya



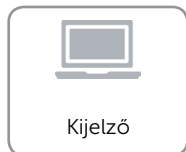
Hangkártya



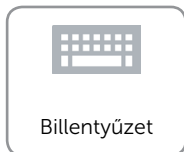
Adattárolás



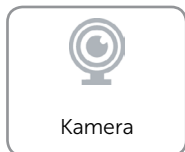
Médiakártya-olvasó



Kijelző



Billentyűzet



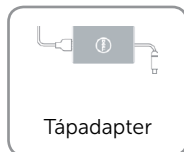
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép használati környezete