



# Inspiron 15

5000 sorozat



Nézetek

Műszaki adatok

**Szerzői jog © 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 - 05 Mód. A00

Szabályozó modell: P51F | Típus: P51F005

Számítógép modell: Inspiron 15-5552

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



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Előnézet



### 1 Bekapcsolást és akkumulátor állapotot jelző fény/merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfény

A bekapcsolás és az akkumulátor töltésének állapotát jelzi. Az Fn+H billentyű megnyomásával válthat az akkumulátor és a merevlemez állapot között.

Folyamatos fehér	A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltöttségi szintje magasabb mint 5 %
Sárga	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>



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 3.0 port

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

### 4 Médiakártya-olvasó

Médiakártyák olvasását és írását biztosítja.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Jobb oldal



### 1 Fejhallgató port

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

### 2 USB 2.0 portok (2 db)

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

### 3 Optikai meghajtó

CD és DVD olvasására, illetve írására szolgál.

### 4 Biztonsági kábel foglalata

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.



## Alap

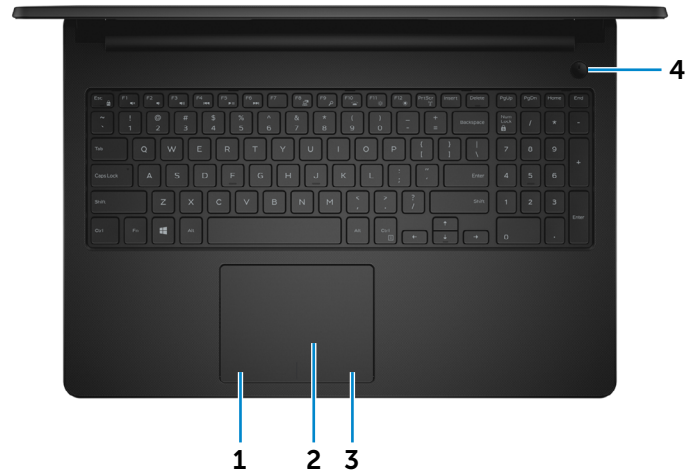
Előnézet

Bal oldal

Jobb oldal

Alap

Monitor

**1 Bal oldali kattintás terület**

Nyomja meg a bal oldali kattintáshoz.

**2 Érintőpanel**

Az egér mutatójának mozgatásához az ujját mozgassa az érintőpanelen. A bal gombbal történő kattintáshoz koppintson.

**3 Jobb oldali kattintás terület**


Nyomja meg a jobb oldali kattintáshoz.

**4 Bekapcsológomb**

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

Nyomja meg a számítógép alvó állapotba történő kapcsolásához, ha az be van kapcsolva.

A számítógép kényszerített kikapcsolásához nyomja meg és tartsa 4 másodpercig lenyomva.

 **MEGJEGYZÉS:** Az Energiagazdálkodási lehetőségekben személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését. További tájékozódásért lásd *Én és a Dell számítógépem* a [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).



## Monitor

Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor



### 1 Kamera

Lehetővé teszi a videocsevegést, fényképek készítését és videók rögzítését.

### 2 Kamera állapot jelzőfény

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

### 3 Mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.



## Méreték és súly

Magasság	23,75 mm (0,94 hüvelyk)
Szélesség	380 mm (14,96 hüvelyk)
Mélység	260,40 mm (10,25 hüvelyk)
Súly	2,24 kg (4,94 font)

**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



Tároló



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Rendszerinformáció

Számítógép modell	Inspiron 15-5552
Processzor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron processzor</li><li>• Intel Pentium processzor</li></ul>
Chipkészlet	Integrált processzor



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete





## Memória

Foglalat	Egy SODIMM foglalat
Típus	Egycsatornás DDR3L
Sebesség	1600 MHz
Támogatott konfigurációk	2 GB, 4 GB és 8 GB



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete



## Portok és csatlakozók

### Külső:

#### USB

- Egy USB 3.0 port
- Két USB 2.0 port

#### Audio/video

- Egy HDMI port
- Egy fejhallgató és mikrofon kombinált port (headset)

### Belső:

#### NGFF foglalat

Egy NGFF foglalat Wi-Fi és Bluetooth kombinált kártyához



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



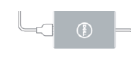
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Kommunikáció

Vezeték nélküli

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



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Videokártya

Integrált:

Vezérlő

Intel HD Graphics

Memória

Megosztott rendszermemória



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



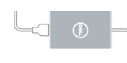
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

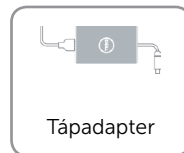
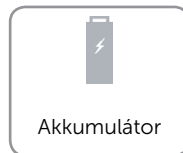
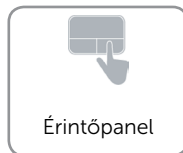
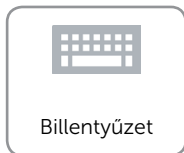
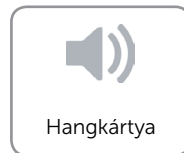
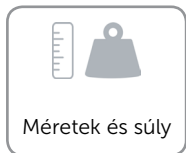


Számítógép  
környezete



## Hangkártya

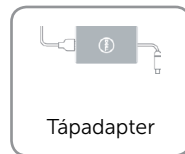
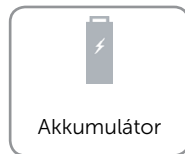
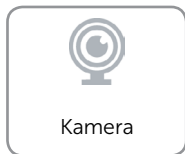
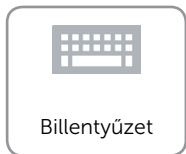
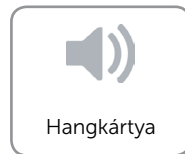
Vezérlő	Realtek ALC3234, Waves MaxxAudio
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W
Csúcs	2,2 W
Mikrofon	Egy mikrofon
Hangerő szabályozás	Médiavezérlő gyorsbillentyűk





## Tároló

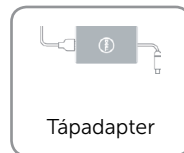
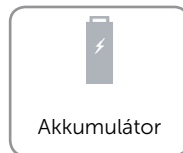
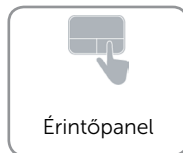
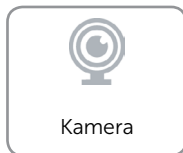
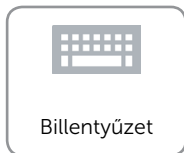
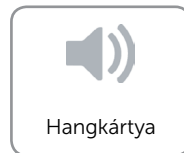
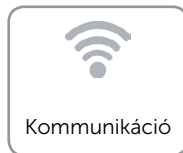
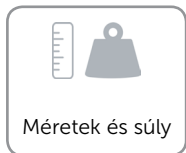
Csatoló	SATA 6 Gbps
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó (Intel Smart Response technológia támogatással)
Optikai meghajtó	Egy 9,5 mm-es SATA meghajtó
Támogatott meghajtó	DVD +/- RW





## Médiakártya-olvasó

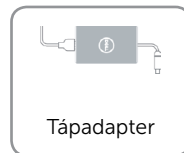
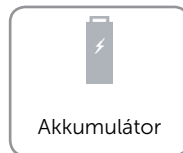
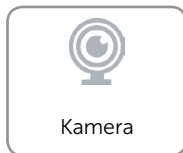
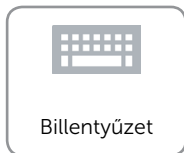
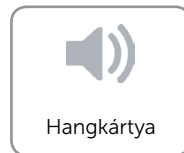
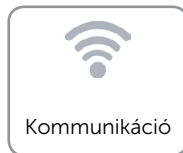
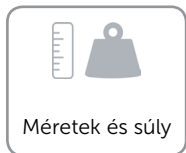
Típus	Egy SD kártyafoglalat
Támogatott kártyák	SD kártya





## Monitor

Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6 hüvelykes HD érintőképernyő (on-cell)</li><li>• 15,6 hüvelykes HD nem érintőképernyő</li></ul>	
Frissítési frekvencia	60 Hz	
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között	
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető.	
	HD érintőképernyő	HD nem érintőképernyő
Felbontás (maximum)	1366 x 768	1366 x 768
Képpont méret	0,2265 mm	0,2265 mm
Méretetek:		
Magasság	225,06 mm (8,86 hüvelyk)	224,3 mm (8,83 hüvelyk)
Szélesség	366,63 mm (14,43 hüvelyk)	360 mm (14,17 hüvelyk)
Átló	396,24 mm (15,60 hüvelyk)	396,24 mm (15,60 hüvelyk)







## Billentyűzet

Típus	Standard billentyűzet
Billentyűkombinációk	<p>A billentyűzet némely billentyűjén két szimbólum található. Ezek a billentyűk alternatív karakterek beírására vagy másodlagos funkciók elvégzésére használhatók. Az alternatív karakter beírásához nyomja meg a Shift billentyűt és a kívánt billentyűt. A másodlagos funkció végrehajtásához nyomja meg az Fn billentyűt és a kívánt billentyűt.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A gyorsbillentyűk viselkedését megváltoztathatja úgy, hogy megnyomja az Fn+Esc billentyűt vagy módosítja a <b>Funkcióbillentyű viselkedését</b> a BIOS beállításban.</p>

[Gyorsbillentyűk listája.](#)





## Billentyűkombinációk

F1	Hang némítása
F2	Hangerő csökkentése
F3	Hangerő növelése
F4	Az előző zeneszám/fejezet lejátszása
F5	Lejátszás/Szünet
F6	Az következő zeneszám/fejezet lejátszása
F8	Váltás külső kijelzőre
F9	Keresés
F11	Fényerő csökkentése
F12	Fényerő növelése

Fn +	Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása
Fn +	Alvó mód
Fn +	Fn-gomb zár ki-/bekapcsolása
Fn +	Váltás bekapcsolás-és akkumulátortöltöttség jelzőfény/ merevlemez-meghajtó tevékenység jelzőfény között
Fn +	Alkalmazás menü megnyitása
Fn +	Szünet
Fn +	Rendszer kérés
Fn +	Scroll Lock váltása



## Kamera

Felbontás:

Állókép 0,92 megapixel

Videokártya 1280 x 720 (HD) 30 fps-en (maximum)

Átlós látószög 74 fok



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Érintőpanel

### Felbontás:

Vízszintes 1211 dpi

Függőleges 1267 dpi

### Méretek:

Szélesség 105 mm (4,13 hüvelyk)

Magasság 80 mm (3,15 hüvelyk)



Méretek és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

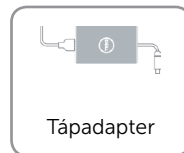
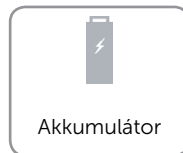
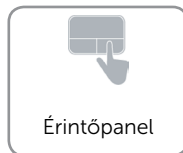
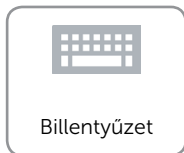
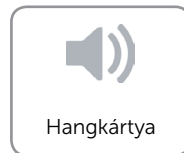
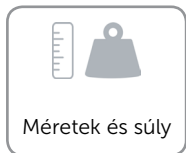


Számítógép  
környezete



## Akkumulátor

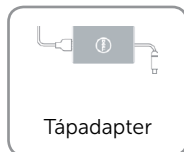
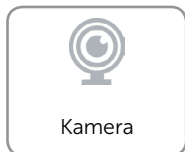
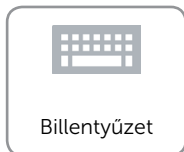
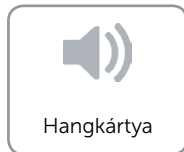
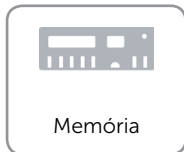
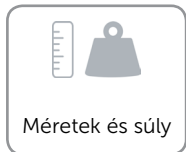
Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>4-cellás „intelligens” lítium-ion (40 wattóra)</li><li>4-cellás „intelligens” lítium-ion (47 wattóra)</li></ul>
Méretetek:	
Szélesség	270 mm (10,63 hüvelyk)
Mélység	37,5 mm (1,48 hüvelyk)
Magasság	20 mm (0,79 hüvelyk)
Súly (maximum)	<ul style="list-style-type: none"><li>40 wattóra – 0,25 kg (0,55 font)</li><li>47 wattóra – 0,26 kg (0,56 font)</li></ul>
Feszültség	14,8 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





## Tápadapter

Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Bemeneti feszültség	100 – 240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 Hz – 60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Kimenőáram (maximum):	
45 W	2,31 A
65 W	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)





## Számítógép környezete

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

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

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

‡ 2 ms-os félszínusú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó készenléti állapota mellett.

