



# 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. védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más jogterületeken. Minden egyéb, itt említett márka és név a vonatkozó vállalatok védjegye lehet.

2015 - 04 Mód. A00

Szabályozó modell: P51F | Típus: P51F002

Számítógép modell: Inspiron 15-5555

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



Elölnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Elölnézet



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

A bekapcsolás és az akkumulátor töltésének állapotát jelzi. Az Fn+H gomb 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 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

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

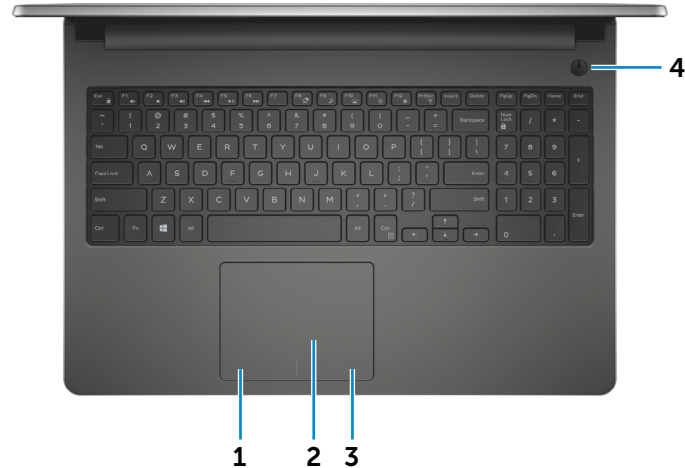
Előnézet

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) weboldalon.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Monitor



### 1 Bal oldali 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.

### 4 Jobb oldali mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.



## Méreték és súly

### Magasság:

Érintőképernyős 24,05 mm (0,95 hüvelyk)

Nem érintőképernyős 23,75 mm (0,94 hüvelyk)

### Szélesség

380 mm (14,96 hüvelyk)

### Mélység

260,40 mm (10,25 hüvelyk)

### Súly (maximum):

Érintőképernyős 2,39 kg (5,27 font)

Nem érintőképernyős 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



Tárolási



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



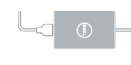
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

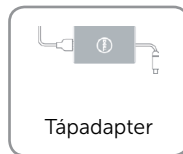
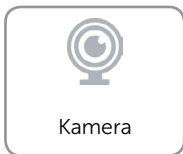
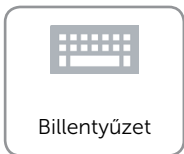
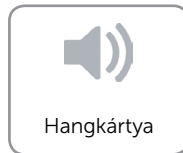
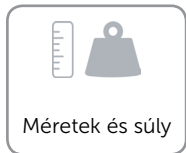


Számítógép  
környezete



## Rendszerinformáció

Számítógép modell	Inspiron 15-5555
Processzor	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD A10-8700P</li><li>• AMD A8-7410</li><li>• AMD A6-7310</li><li>• AMD A4-7210</li><li>• AMD E2-7110</li><li>• AMD E1-7010</li></ul>
Chipkészlet	Integrált processzor

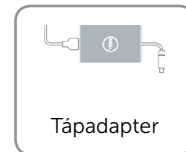
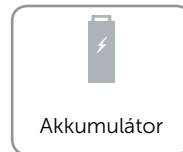
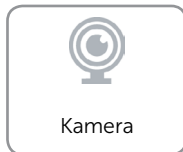
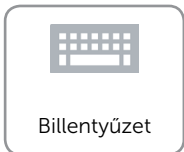
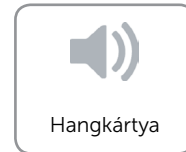
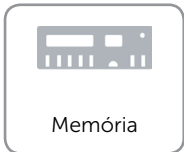
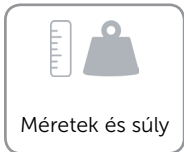






## Memória

Foglalatok	Két SODIMM foglalat
Típus	Egycsatornás DDR3L
Sebesség	1600 MHz
Támogatott konfigurációk	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB és 16 GB





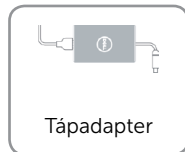
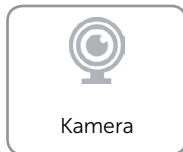
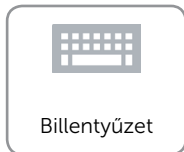
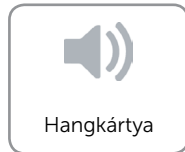
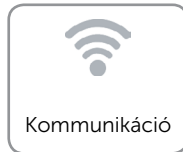
## Portok és csatlakozók

### Külső:

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

### Belső:

NGFF foglalat	Egy NGFF foglalat Wi-Fi és Bluetooth kombinált kártyához
---------------	--





## Kommunikáció

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapba integrálva

Vezeték nélküli

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



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



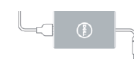
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Videokártya

### Vezérlő:

Integrált

Különálló

Integrált processzor

- AMD Radeon R5 M335
- AMD Radeon R6 M345DX (csak az AMD A10-8700P processzorokkal rendelkező számítógépek esetén)

### Memória:

Integrált

Különálló

Megosztott rendszermemória

Maximum 2 GB DDR3L



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Hangkártya

Vezérlő	Realtek ALC3234 MaxxAudio Pro hullámokkal
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W
Csúcs	2,2 W
Mikrofon	Digitális mikrofonok
Hangerő szabályozás	Médiavezérlő gyorsbillentyűk



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



Billentyűzet



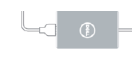
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



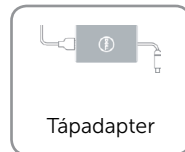
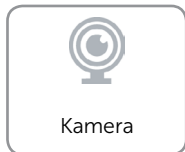
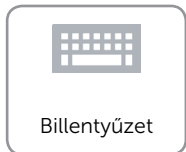
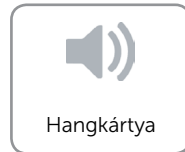
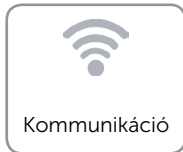
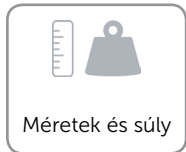
Tápadapter

Számítógép  
környezete



## Tárolási

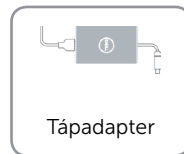
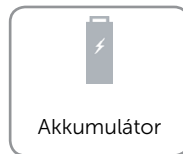
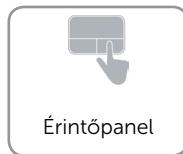
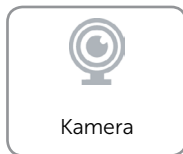
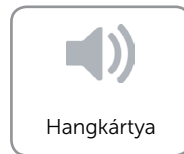
Csatoló	SATA 6 Gbps
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó (Intel Smart Response technológia támogatással)
Optikai meghajtó	Egy 9,5 mm-es SATA meghajtó
Támogatott meghajtó	DVD+/-RW





## Médiakártya-olvasó

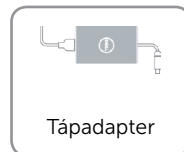
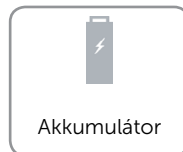
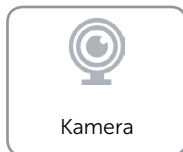
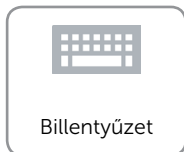
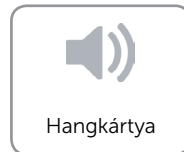
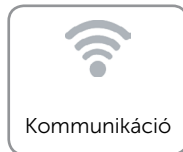
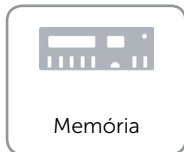
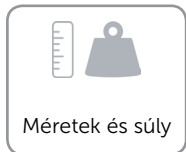
Típus	Egy SD kártyafoglalat
Támogatott kártyák	SD kártya





## Monitor

Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6 hüvelykes HD érintőképernyő</li><li>• 15,6 hüvelykes HD nem érintőképernyő</li><li>• 15,6 hüvelykes FHD 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	FHD érintőképernyő
Felbontás (maximum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Képpont méret	0,2265 mm	0,2265 mm	0,17925 mm
Méretetek:			
Magasság	225,06 mm (8,86 hüvelyk)	224,3 mm (8,83 hüvelyk)	225,06 mm (8,86 hüvelyk)
Szélesség	366,63 mm (14,43 hüvelyk)	360 mm (14,17 hüvelyk)	366,63 mm (14,43 hüvelyk)
Átló	396,24 mm (15,60 hüvelyk)	396,24 mm (15,60 hüvelyk)	396,24 mm (15,60 hüvelyk)







## Billentyűzet












Típus	Háttérvilágítással ellátott billentyűzet (opcionális)
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 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 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 	A következő zeneszám/fejezet lejátszása
F8 	Váltás külső kijelzőre
F9 	Keresés
F10 	Billentyűzet háttérvilágításának váltása (opcionális)
F11 	Fényerő csökkentése
F12 	Fényerő növelése

Fn + 	Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása
Fn + 	Alvás
Fn + 	Fn-gomb zár ki-/bekapcsolása
Fn + 	A bekapcsolást és akkumulátor állapotot jelző fény és a merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfény közötti váltás
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 kép/mp mellett (maximum)

Átlós látószög 74 fok



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



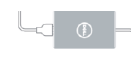
Kamera



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



Tárolási



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



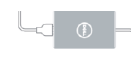
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

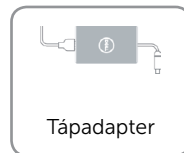
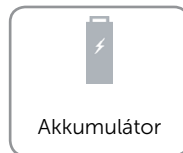
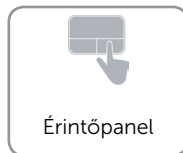
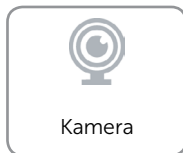
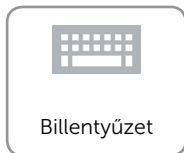
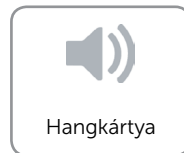
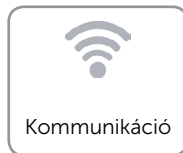


Számítógép  
környezete



## Akkumulátor

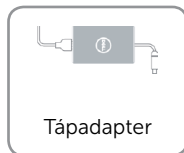
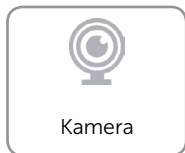
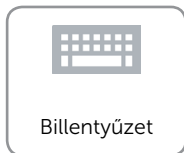
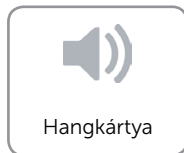
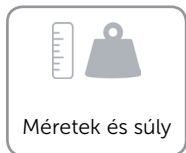
Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-cellás „intelligens” lítium-ion (40 wattóra)</li><li>• 4-cellás „intelligens” lítium-ion (47 wattóra)</li></ul>
Méretetek:	
Szélesség	270 mm (10,63 hüvelyk)
Mélység	37,5 mm (1,48 hüvelyk)
Magasság	20 mm (0,79 hüvelyk)
Súly (maximum)	<ul style="list-style-type: 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 félszinusú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése mellett.

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

