



# Inspiron 15

## 5000 sorozat



**Nézetek**

**Műszaki adatok**

**Szerzői jog © 2014 Dell Inc. Minden jog fenntartva.** Ezt a terméket az Egyesült Államokbeli és a nemzetközi szerzői jogi és szellemi tulajdonra vonatkozó törvények védik. A Dell név és a Dell logó a Dell Inc. védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más joghatóságok területén. Az egyéb itt szóba kerülő jelölések és nevek az adott vállalatok védjegyei lehetnek.

2014 - 03      Mód.: A00

Szabályozó modell: P39F | Típus: P39F001

Számítógép modell: Inspiron 5547

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



Elölnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Elölnézet



### 1 Tápellátás- és akkumulátorállapot-jelző fény

Jelzi a számítógép tápellátásának és akkumulátorának állapotát.

Fehér fény – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltődik.

Sárga fény – Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony vagy kritikus.

### 2 Merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfény

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



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Bal oldal



### 1 Biztonsági kábel foglalata

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

### 2 Tápadapter port

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

### 3 USB 2.0 port

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

### 4 Médiakártya-olvasó

Biztosítja médiakártyák olvasását és írását.



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Jobb oldal



### 1 Fejhallgató port

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

### 2 USB 3.0 port

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

### 3 HDMI port

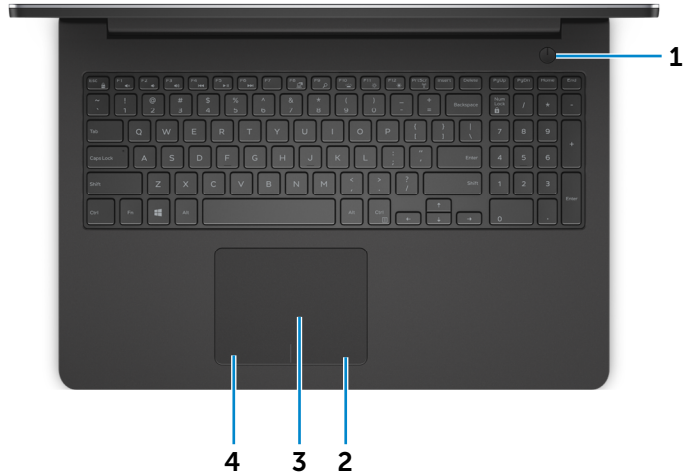
Csatlakozást biztosít TV-készülékre vagy más HDMI bemenettel rendelkező eszközre. Video- és audiokimenetet biztosít.

### 4 Hálózati port

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



## Alap



Előnézet

Bal oldal

Jobb oldal

Alap

Monitor

**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 számítógépek* a [dell.com/support](http://dell.com/support) weboldalon.

**2 Jobb oldali kattintás terület**

Nyomja meg a jobb oldali kattintáshoz.

**3 Érintőpad**

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

**4 Bal oldali kattintás terület**

Nyomja meg a bal oldali kattintáshoz.



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal

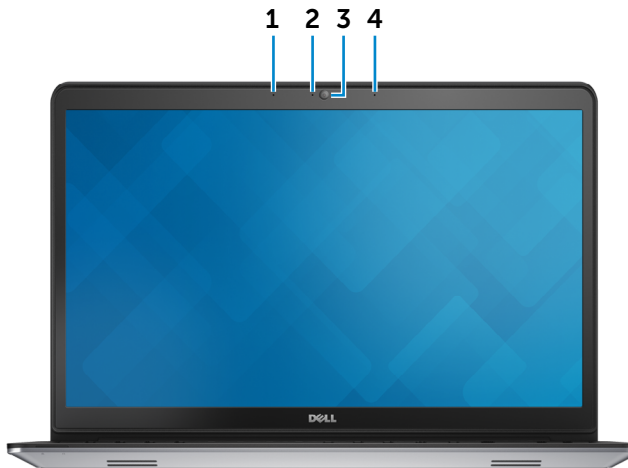


Alap



Monitor

## Monitor



### 1 Bal oldali mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

### 2 Kamera állapot jelzőfény

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

### 3 Kamera

Lehetővé teszi a videocsevegést, fényképek készítését és videók rögzítését.

### 4 Jobb oldali mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.



## Méreték és súly

### Magasság:

Érintőképernyős 22 mm (0,87 hüvelyk)

Nem érintőképernyős 21,80 mm (0,86 hüvelyk)

### Szélesség

380,40 mm (14,98 hüvelyk)

### Mélység

259 mm (10,20 hüvelyk)

### Súly:

Érintőképernyős 2,38 kg (5,25 font)

Nem érintőképernyős 2,18 kg (4,81 font)

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



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



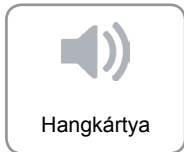
Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



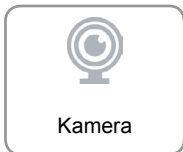
Médiakártya-  
olvasó



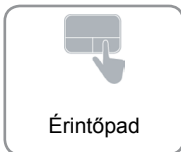
Monitor



Billentyűzet



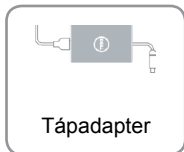
Kamera



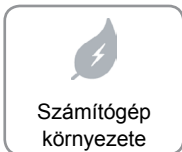
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Rendszerinformáció

Számítógép modell	Inspiron 15, modell: 5547
Processzor	4. Intel Core i3 ULV generáció 4. Intel Core i5 ULV generáció 4. Intel Core i7 ULV generáció
L3 cache	4 MB
Chipkészlet	Integrált processzor



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



Billentyűzet



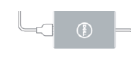
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete





# Műszaki adatok

## Memória

Csatlakozó	Két SODIMM foglalat
Írja be a	Kétcsatornás DDR3L
Sebesség	1600 MHz
Támogatott konfigurációk	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB és 16 GB




Méreték és súly




Rendszerinformáció



Memória




Portok és csatlakozók




Kommunikáció



Videokártya




Hangkártya




Tárolás




Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet




Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



## Portok és csatlakozók

Külső:	
Hálózat	Egy RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Egy USB 2.0 port</li><li>Két USB 3.0 port</li></ul>
HDMI	Egy HDMI port
Hangkártya	Egy headset port
Belső:	
M.2	Egy darab M.2-2230 foglalat WLAN, Bluetooth funkcióhoz és vezeték nélküli kijelzéshez (opcionális)



Méreték és súly

Rendszer-  
információ

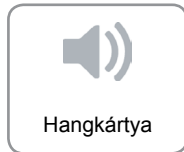
Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



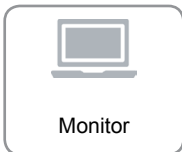
Videokártya



Hangkártya



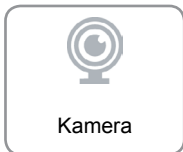
Tárolás

Médiakártya-  
olvasó

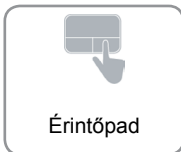
Monitor



Billentyűzet



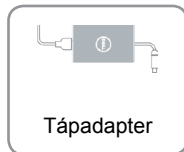
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete



## Kommunikáció

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapba integrálva

Vezeték nélküli

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



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



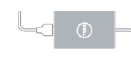
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Videokártya

### Vezérlő:

Integrált Intel HD grafikus kártya 4400

Különálló AMD Radeon R7 M265

### Memória:

Integrált Megosztott rendszermemória

Különálló 2 GB DDR3



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Hangkártya

Vezérlő	Realtek ALC3234CG MaxxAudio hullámokkal
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 Watt
Csúcs	2,5 Watt
Mikrofon	Digitális mikrofonok
Hangerő szabályozás	Médiavezérlő gyorsbillentyűk



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



Billentyűzet



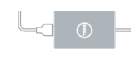
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



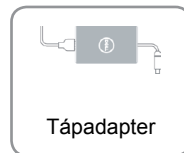
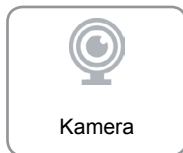
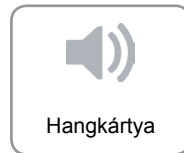
Tápadapter

Számítógép  
környezete



## Tárolás

Csatoló	SATA 6 Gbps
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó (Intel Smart Response technológia támogatással)





## Médiakártya-olvasó

Írja be a

Támogatott kártyák

Egy 5 az 1-ben foglalat

- SD kártya
- SD 3.0 kártya
- SD nagy kapacitású (SDHC) kártya
- Memory Stick
- Memory Stick PRO



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



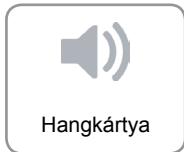
Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



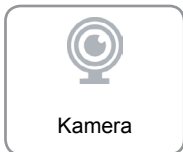
Médiakártya-  
olvasó



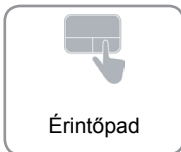
Monitor



Billentyűzet



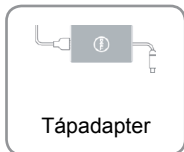
Kamera



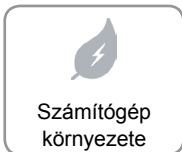
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



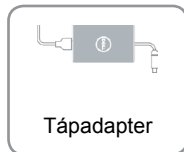
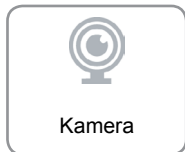
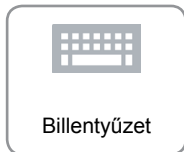
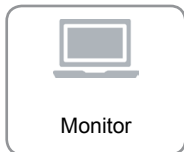
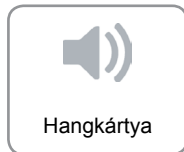
## Monitor

Írja be a	15,6 hüvelykes HD 15,6 hüvelykes HD érintőképernyő 15,6 hüvelykes teljes HD érintőképernyő
Frissítési frekvencia	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető.

	HD	HD érintőképernyő	Teljes HD érintőképernyő
Felbontás (maximum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Képpont méret	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm

### Méretetek:

Magasság	224,30 mm (8,83 hüvelyk)	225,06 mm (8,86 hüvelyk)	225,06 mm (8,86 hüvelyk)
Szélesség	344,20 mm (13,55 hüvelyk)	344,23 mm (13,55 hüvelyk)	344,16 mm (13,55 hüvelyk)
Átló	360 mm (14,17 hüvelyk)	366,63 mm (14,43 hüvelyk)	366,63 mm (14,43 hüvelyk)







## Billentyűzet

Írja be a

- Standard billentyűzet
- Billentyűzet háttérvilágítás (opcionális)

Billentyűkombinációk

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



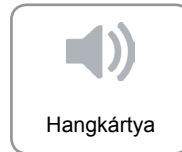
Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



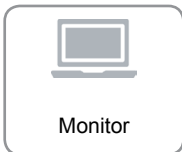
Hangkártya



Tárolás



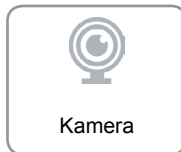
Médiakártya-  
olvasó



Monitor



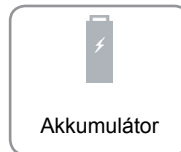
Billentyűzet



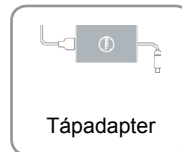
Kamera



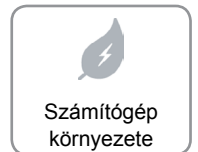
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



# Műszaki adatok

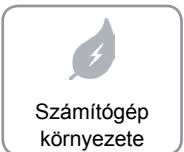
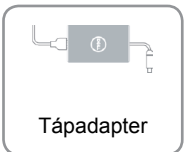
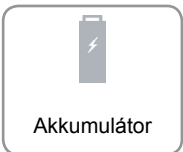
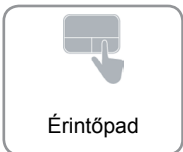
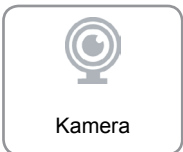
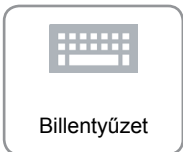
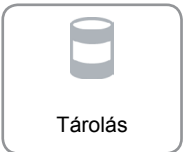
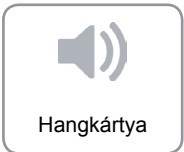
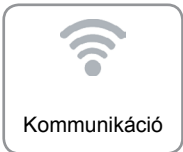
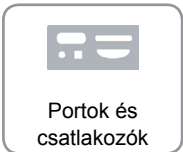
## Kamera

Felbontás:

Állókép 0,92 megapixel

Videokártya 1280 x 720 (HD) 30 kép/mp esetén

Átlós látószög 74 fok





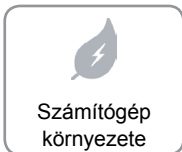
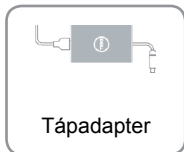
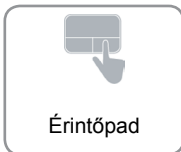
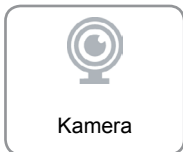
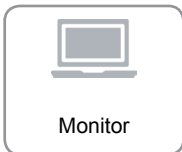
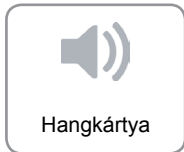
## Érintőpad

### Felbontás:

Vízszintes	1260 dpi
Függőleges	1207 dpi

### Méretek:

Szélesség	105 mm (4,13 hüvelyk)
Magasság	80 mm (3,15 hüvelyk)





## Akkumulátor

Írja be a

- 3 cellás „intelligens“ lítium-ion (43,50 wattóra)
- 4 cellás „intelligens“ lítium-ion (58 wattóra)

### 3 cella

### 4 cella

Méretetek:

Szélesség	208,25 mm (8,20 hüvelyk)	208,25 mm (8,20 hüvelyk)
Mélység	124,70 mm (4,91 hüvelyk)	124,70 mm (4,91 hüvelyk)
Magasság	7,80 mm (0,31 hüvelyk)	7,80 mm (0,31 hüvelyk)
Súly (maximum)	0,28 kg (0,62 font)	0,35 kg (0,77 font)
Feszültség	11,10 volt egyenáram	7,40 volt egyenáram

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

Üzemidő

Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.



Méretetek és súly



Rendszerinformáció



Memória



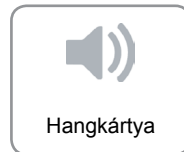
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



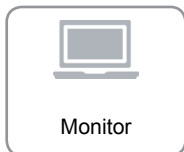
Hangkártya



Tárolás



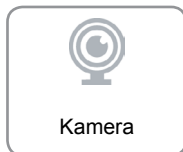
Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet



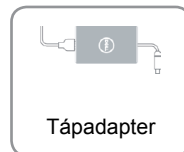
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



## Tápadapter

Írja be a	65 W
Bemeneti feszültség	100–240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség	1,5 A
Kimeneti áramerősség	3,34 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)



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

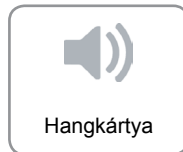
Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



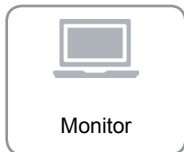
Videokártya



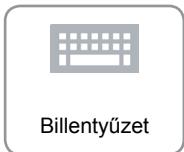
Hangkártya



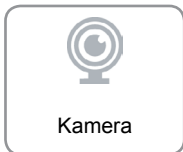
Tárolás

Médiakártya-  
olvasó

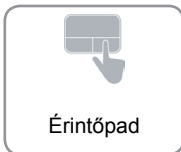
Monitor



Billentyűzet



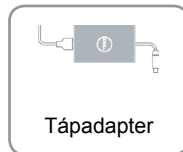
Kamera



Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete



## Számítógép környezete

Légkörszennyezési szint

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

	Működési	Tárolás
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†	160 G‡
Magasság (maximum)	-15.2 m - 3048 m (-50 ft - 10 000 ft)	-15,2 m - 10 668 m (-50 láb - 35 000 láb)

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

† 2 ms-os félszínű rezgéssel mérve, a merevlemez üzemelése során.

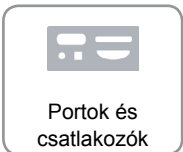
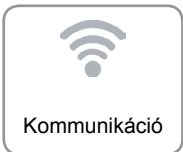
‡ 2 ms-os félszínű rezgéssel mérve, a merevlemez készenléti állapota során.



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

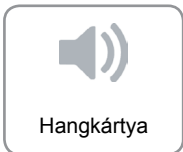
Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



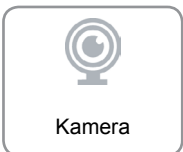
Tárolás

Médiakártya-  
olvasó

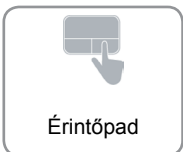
Monitor



Billentyűzet



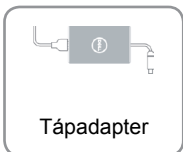
Kamera



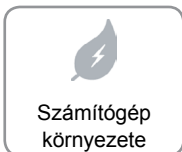
Érintőpad



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete