



# Inspiron 15

7000 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 - 10 Mód. A01

Szabályozó modell: P57F | Típus: P57F002

Számítógép modell: Inspiron 15-7559

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



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

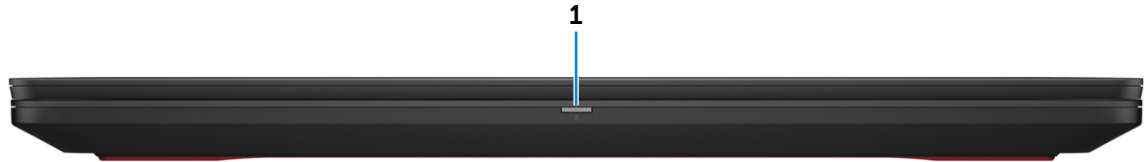


Alap



Monitor

## Előnézet



### 1 Bekapcsolást és akkumulátor állapot jelző fény

Jelzi a számítógép tápellátásának és akkumulátorának állapotát.

Folyamatos fehér – A tápadapter csatlakoztatva van a számítógéphez, és az akkumulátor töltődik.

Állandó sárga – Az akkumulátor töltöttsége alacsony vagy kritikus.

Kikapcsolva – A tápadapter csatlakoztatva van a számítógéphez, és az akkumulátor teljesen fel van töltve, vagy a tápadapter nincs a számítógéphez csatlakoztatva és annak töltöttsége nem megfelelő.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

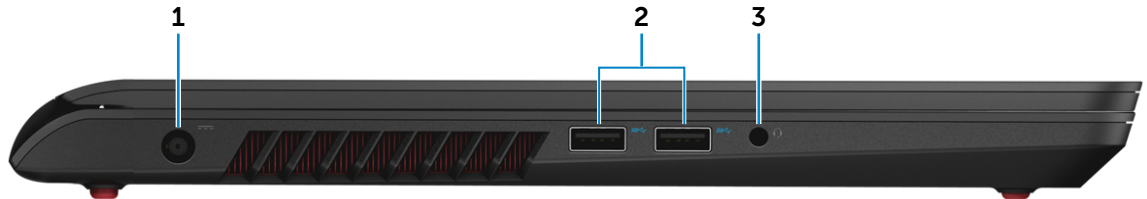


Alap



Monitor

## Bal oldal



### 1 Tápadapter port

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

### 2 USB 3.0 portok (2 db)

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

### 3 Fejhallgató port

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



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Jobb oldal



### 1 Médiakártya-olvasó

Médiakártyák olvasását és írását biztosítja.

### 2 USB 3.0 port PowerShare-rel

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

A PowerShare funkció lehetővé teszi az USB eszközök töltését akkor is, amikor a számítógép ki van kapcsolva.

### 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 routerről vagy széles sávú modemről érkező Ethernet (RJ45) kábelt.

### 5 Biztonsági kábel foglalata

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.



## Alap

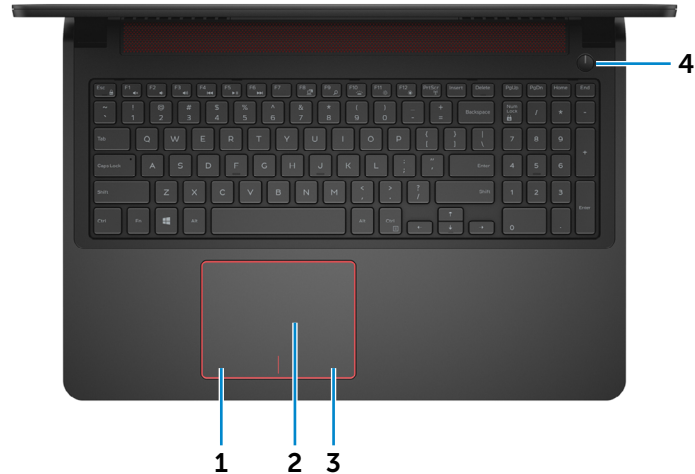
Előnézet

Bal oldal

Jobb oldal

Alap

Monitor

**1 Bal oldali kattintás terület**

A bal oldali kattintáshoz nyomja meg.

**2 Érintőpanel**

Az egér mutatójának mozgatásához az ujját mozgassa az érintőpanelen. Koppintson a balegérgombbal való kattintáshoz és koppintson két ujjal a jobbegérgombbal való kattintáshoz.

**3 Jobb oldali kattintás terület**

A jobb oldali kattintáshoz nyomja meg.

**4 Bekapcsológomb**

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


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

Tartsa lenyomva 4 másodpercig a számítógép leállításának kényszerítéséhez.

A bekapcsológomb fénye a következőt jelzi:

Folyamatos fehér – A számítógép be van kapcsolva

Ki – A számítógép hibernálva van, vagy ki van kapcsolva

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



## Monitor

Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



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

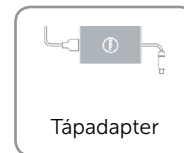
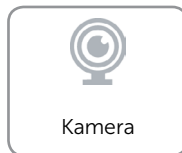
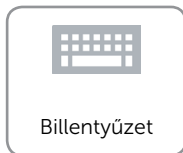
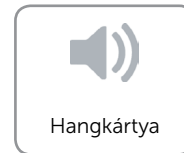
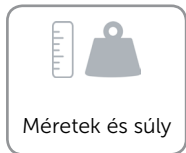
Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.



## Méreték és súly

Magasság	25,30 mm (1 hüvelyk)
Szélesség	383 mm (15,08 hüvelyk)
Mélység	265 mm (10,43 hüvelyk)
Súly (minimum)	2,58 kg (5,68 font)

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





## Rendszerinformáció

Számítógép modell	Inspiron 15-7559
Processzor	6. generáció Intel Quad Core i5 6. generáció Intel Quad Core i7
Chipkészlet	Intel HM170 Express



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete





## Memória

Nyílás	Két SODIMM foglalat
Típus	Kétcsatornás DDR3L
Sebesség	1600 MHz
Támogatott konfigurációk	4 GB, 8 GB, 12 GB és 16 GB



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete



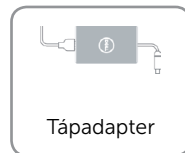
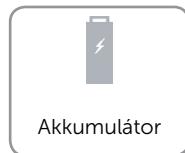
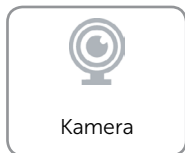
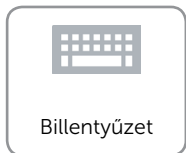
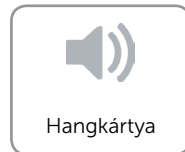
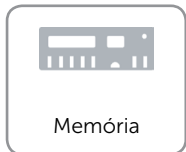
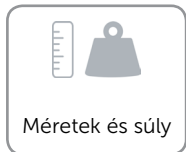
## Portok és csatlakozók

### Külső:

Hálózat	Egy RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Két USB 3.0 port</li><li>• Egy darab USB 3.0 port PowerShare-rel</li></ul>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egy HDMI port</li><li>• Egy headset port</li></ul>

### Belső:

Mini-Card	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egy M.2 kártyafoglalat a Wi-Fi kártyához</li><li>• Egy M.2 kártyafoglalat az SSD kártyához</li></ul>
-----------	--





## Kommunikáció

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapba integrálva

Vezeték nélküli

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi



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 Intel HD grafikus kártya 530

Különálló NVIDIA GeForce GTX 960M

### Memória:

Integrált Megosztott rendszermemória

Különálló 4 GB GDDR5



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 ALC3246 MaxxAudio Pro hullámokkal
Hangszórók	Kettő
Mélynyomó	Egy
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W
Csúcs	2,5 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
SSD	Egy M.2 meghajtó



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete

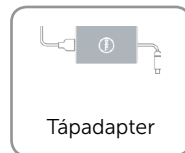
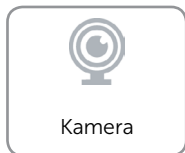
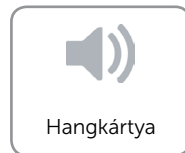
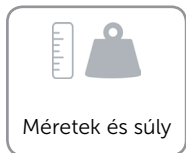


## Médiakártya-olvasó

Típus Egy 2 az 1-ben foglalat

Támogatott kártyák

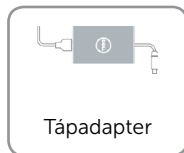
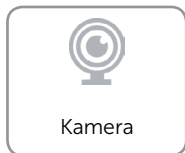
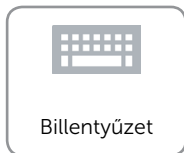
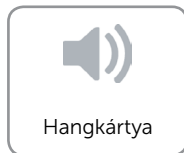
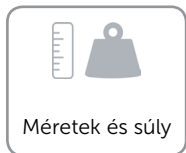
- SD kártya
- MultiMedia Card (MMC)





## Monitor

Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6 hüvelykes HD nem érintőképernyő</li><li>• 15,6 hüvelykes FHD nem érintőképernyő</li><li>• 15,6 hüvelykes UHD érintőképernyő</li></ul>		
Méretek:			
Magasság	193,75 mm (7,62 hüvelyk)		
Szélesség	344,45 mm (13,56 hüvelyk)		
Átló	396,24 mm (15,60 hüvelyk)		
Felbontás (maximum):	<b>HD nem érintőképernyős</b>	<b>FHD nem érintőképernyős</b>	<b>UHD érintőképernyő</b>
	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Képpont méret	0,252 mm	0,17925 mm	0,0897 mm
Frissítési frekvencia	60 Hz		
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között		
Vezérlők	A fényerő szabályozható a gyorsbillentyűkkel		







## Billentyűzet

### Típus

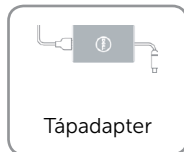
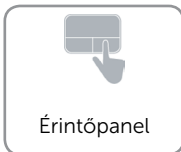
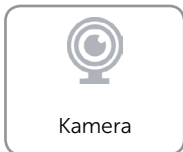
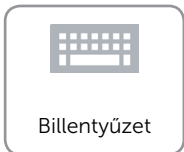
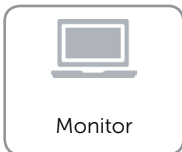
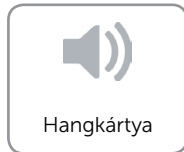
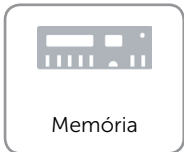
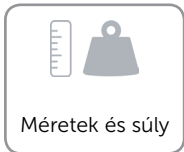
- Standard billentyűzet
- Billentyűzet háttérvilágítás – opcionális

### Billentyűkombinációk

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.

**MEGJEGYZÉS:** A gyorsbillentyűk viselkedését megváltoztathatja úgy, hogy megnyomja az Fn+Esc billentyűt vagy módosítja a **Funkcióbillentyű viselkedését** a Rendszerbeállításokban.

[Gyorsbillentyűk listája.](#)





## Billentyűkombinációk

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

	+		Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása
	+		Szünet/Megszakítás
	+		Váltás az áramellátás és akkumulátorállapot jelzőfény/ merevelemez-aktivitás jelzőfény
	+		Alvó mód
	+		Scroll lock váltása
	+		Fn-gomb zár ki-/bekapcsolása



## 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 800 dpi

Függőleges 800 dpi

### Méretetek:

Szélesség 105 mm (4,13 hüvelyk)

Magasság 80 mm (3,14 hüvelyk)



Méretetek és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

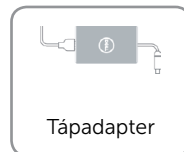
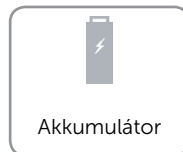
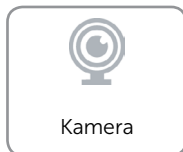
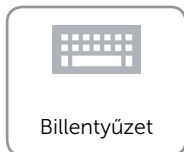
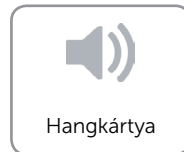
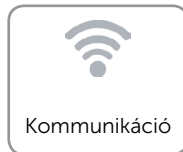
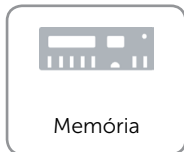
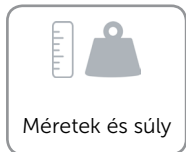


Számítógép  
környezete



## Akkumulátor

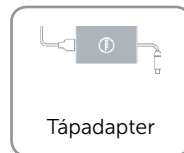
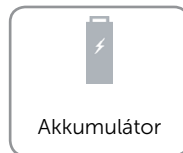
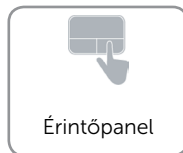
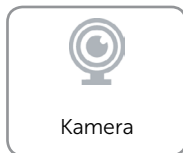
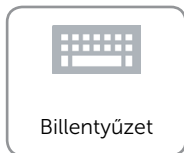
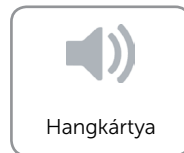
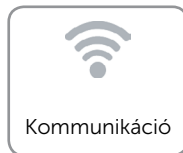
Típus	6 cellás „intelligens” lítium-ion (74 wattóra)
Méretetek:	
Szélesség	177,80 mm (7 hüvelyk)
Mélység	87,85 mm (3,46 hüvelyk)
Magasság	11,30 mm (0,44 hüvelyk)
Súly (maximum)	0,35 kg (0,77 font)
Feszültség	11,10 volt egyenáram
Töltési idő kikapcsolt számítógép mellett (körülbelül)	4 óra
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újratöltés
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0°C 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	130 W
Bemeneti feszültség	100 – 240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 Hz – 60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	2,50 A
Kimenőáram (maximum)	6,70 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 volt egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	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)





## 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 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% és 90% (nem lecsapódó)	0% és 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 és 3048 m között (-50 láb és 10.000 láb)	-15,2 m és 10.668 m (-50 láb és 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.

