



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 - 06 Mód. A00

Szabályozó modell: P51F | Típus: P51F004

Számítógép modell: Inspiron 15-5559

MEGJEGYZÉS: Az ebben a dokumentumban látható képek a ténylegesen megrendelt számítógépek konfigurációjától 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 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

- A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor teljesen fel van töltve.
- A számítógép akkumulátorról üzemel, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5%-nál magasabb.
- A számítógép alvó, hibernált vagy kikapcsolt állapotban van.



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

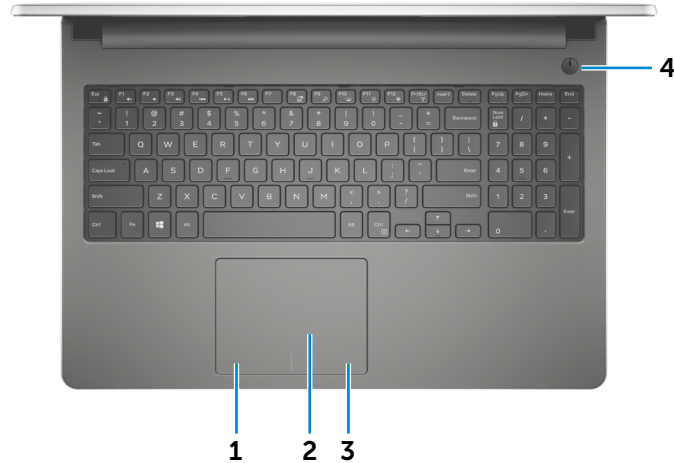
Előnézet

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).



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

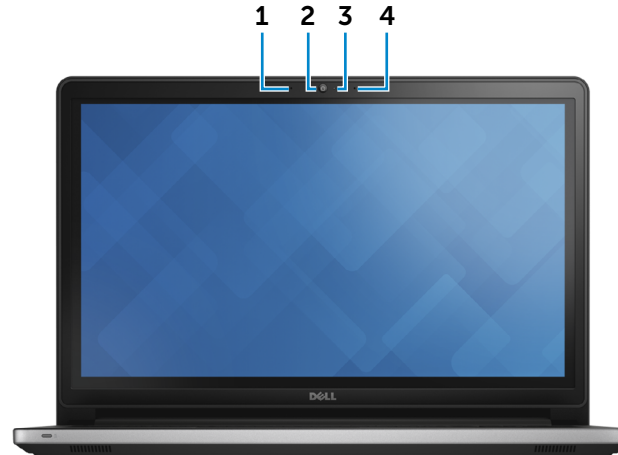


Alap



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

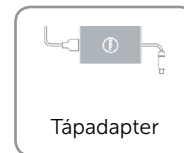
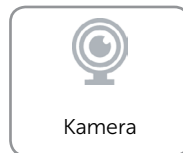
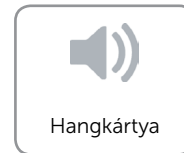
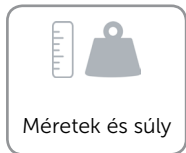
Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.



Méreték és súly

Magasság	23,75 mm (0,94 hüvelyk)
Szélesség	380 mm (14,96 hüvelyk)
Mélység	260,40 mm (10,25 hüvelyk)
Súly (minimum)	2,30 kg (5,07 font)

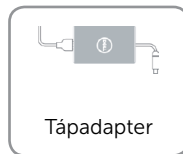
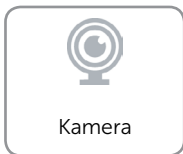
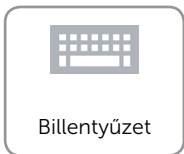
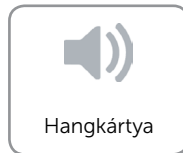
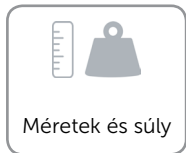
MEGJEGYZÉS: A laptop súlya a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.





Rendszerinformáció

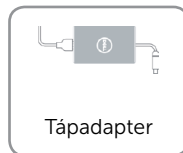
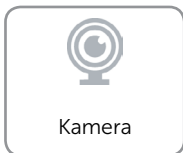
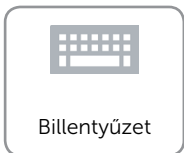
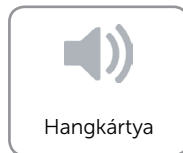
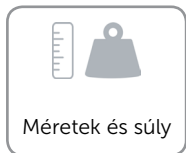
Számítógép modell	Inspiron 15-5559
Processzor	<ul style="list-style-type: none">6. generációs Intel Core i3/i5/i7 processzorIntel Pentium processzorIntel Celeron processzor
Chipkészlet	Integrált processzor





Memória

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





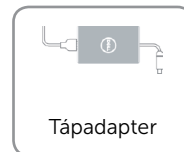
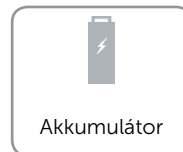
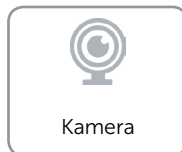
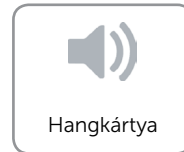
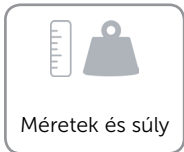
Portok és csatlakozók

Külső:

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

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

- Intel HD grafikus kártya 520
- Intel HD grafikus kártya 510

Különálló

AMD Radeon R5 M335

Memória:

Integrált

Megosztott rendszermemória

Különálló

Maximum 4 GB DDR3L



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



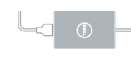
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

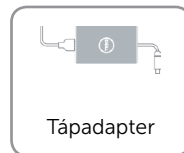
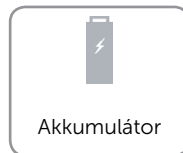
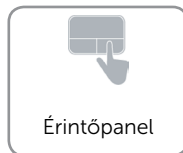
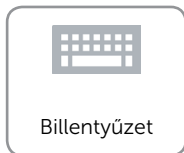
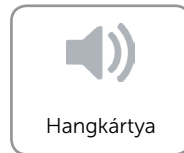
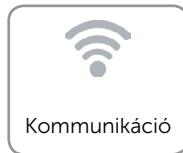


Számítógép
környezete



Hangkártya

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





Tárolási

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



Méretek és súly

Rendszer-
információ

Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



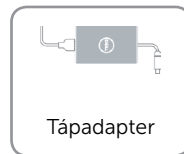
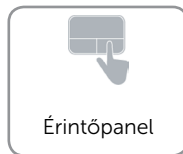
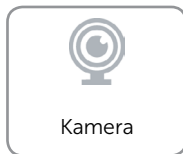
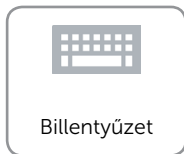
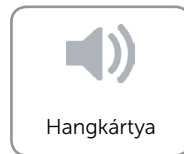
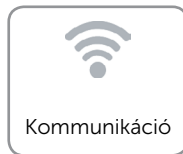
Tápadapter

Számítógép
környezete



Médiakártya-olvasó

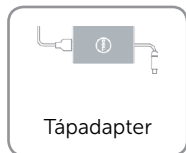
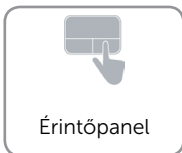
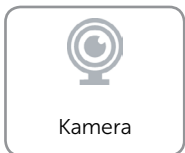
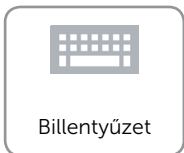
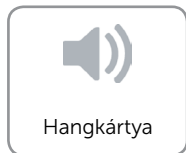
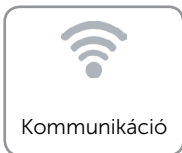
Típus	Egy SD kártyafoglalat
Támogatott kártyák	SD kártya





Monitor

Típus	<ul style="list-style-type: none"> • 15,6 hüvelykes HD érintőképernyő • 15,6 hüvelykes HD nem érintőképernyő • 15,6 hüvelykes FHD nem érintőképernyő • 15,6 hüvelykes FHD érintőképernyő 			
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 nem érintőképernyő	FHD érintőképernyő
Felbontás (maximum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Képpont méret	0,252 mm	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Méretetek:				
Magasság	225,06 mm (8,86 hüvelyk)	224,30 mm (8,83 hüvelyk)	223,80 mm (8,81 hüvelyk)	225,06 mm (8,86 hüvelyk)
Szélesség	366,63 mm (14,43 hüvelyk)	360 mm (14,17 hüvelyk)	359,50 mm (14,15 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)	396,24 mm (15,60 hüvelyk)





Billentyűzet

Típus

- Standard billentyűzet
- Háttérvilágítással ellátott billentyűzet (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 BIOS beállításban.

[Gyorsbillentyűk listája.](#)





Billentyűkombinációk

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

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



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

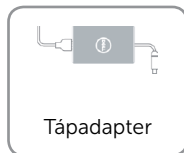
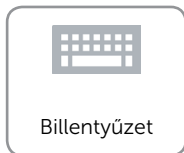
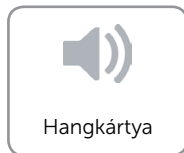
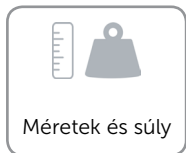


Számítógép
környezete



Akkumulátor

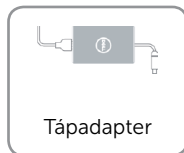
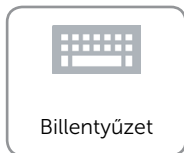
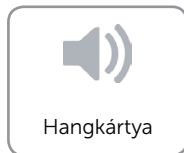
Típus	<ul style="list-style-type: none">• 4-cellás „intelligens” lítium-ion (40 wattóra)• 4-cellás „intelligens” lítium-ion (47 wattóra)
Méretetek:	
Szélesség	270 mm (10,63 hüvelyk)
Mélység	37,50 mm (1,48 hüvelyk)
Magasság	20 mm (0,79 hüvelyk)
Súly (maximum)	<ul style="list-style-type: none">• 40 wattóra – 0,25 kg (0,55 font)• 47 wattóra – 0,26 kg (0,57 font)
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">• 45 W• 65 W
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

Légkörszennyezési szint	G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint	
	Üzemi	Tárolási
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 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.

