



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 -03 Mód.: A00

Szabályozó modell: P51F | Típus: P51F001/P51F003

Számítógép-modell: Inspiron 15-5558/Inspiron15-5551

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



Elöl



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

Elöl

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

Az áramellátás és az akkumulátor töltöttségi állapotát jelzi. Nyomja meg az Fn+H billentyűket a merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfénye és az akkumulátor állapotának jelzőfénye közötti váltáshoz.

- | | |
|------------------|--|
| Folyamatos fehér | A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5 %-nál magasabb. |
| Borostyán | A számítógép akkumulátorról üzemel, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5 %-nál alacsonyabb. |
| Nem világít | <ul style="list-style-type: none">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. |



Elöl



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

Bal oldal



1 Tápadapter port

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

2 Hálózati port (csak Inspiron 15-5558 esetén)

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

Biztosítja médiakártyák olvasását és írását.



Elöl



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

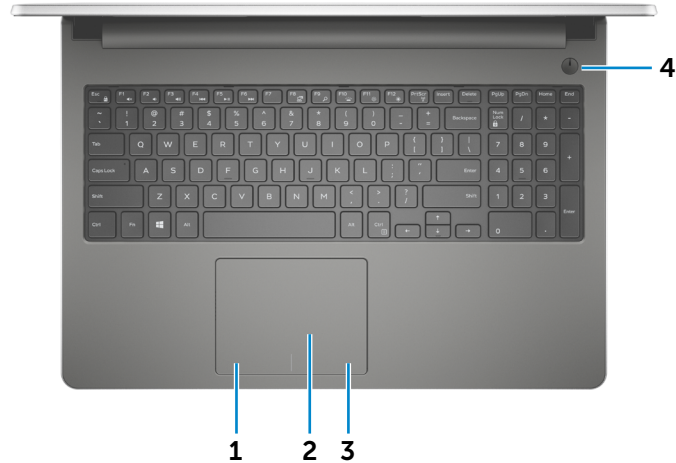
Elöl

Bal oldal

Jobb oldal

Alap

Monitor

**1 Bal oldali kattintás terület**

Nyomja meg a bal oldali kattintáshoz.

2 Érintőpanel

Az ujját az érintőpanelen elhúzva mozgathatja az egér mutatóját. 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 illetve alvó vagy állapotban van.

Nyomja meg a számítógép alvó állapotba kapcsolásához, ha az bekapcsolt állapotban van.

Miután lenyomta, tartsa lenyomva 4 másodpercig a számítógép leállításának kényszerítéséhez.

 **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.



Elöl



Bal oldal



Jobb oldal

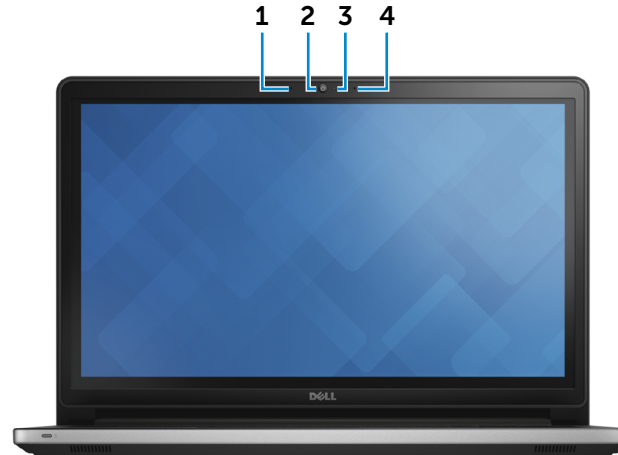


Alap



Monitor

Monitor



1 Bal oldali mikrofon (csak az Inspiron 15-5558-nál)

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



Tároló



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



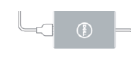
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Rendszerinformáció

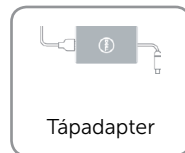
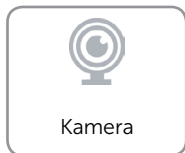
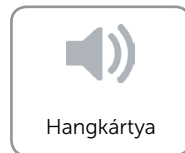
Számítógép modell	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Processzor	<ul style="list-style-type: none">Intel Celeron kétmagos processzorIntel Pentium négymagos processzor4. generáció Intel Core i3 processzor5. generáció Intel Core i3/i5/i7 processzor	<ul style="list-style-type: none">Intel Celeron kétmagos processzorIntel Pentium négymagos processzor
Chipkészlet	Integrált processzor	Integrált processzor





Memória

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Foglalatok	Két SODIMM foglalat	Egy SODIMM nyílás
Írja be a	Kétcsatornás DDR3L	Egycsatornás DDR3L
Sebesség	1600 MHz	1600 MHz
Támogatott konfigurációk	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, és 16 GB	2 GB, 4 GB és 8 GB





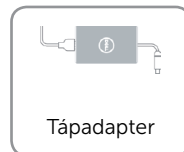
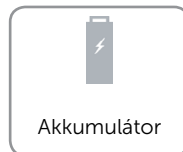
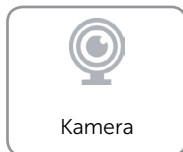
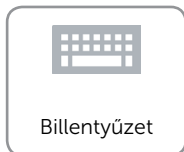
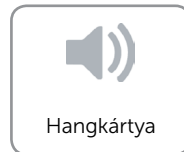
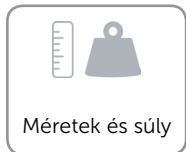
Portok és csatlakozók

Külső:

Hálózat	Egy RJ45 port (csak az Inspiron 15-5558 esetén)
USB	<ul style="list-style-type: none">Egy USB 3.0 portKét USB 2.0 port
Audió/Videó	<ul style="list-style-type: none">Egy HDMI portEgy 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 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (csak Windows)



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

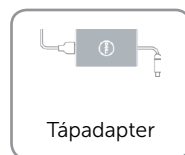
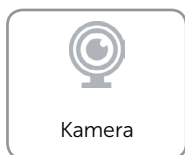
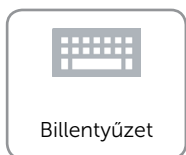
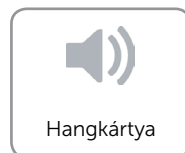


Számítógép
környezete



Videokártya

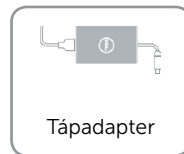
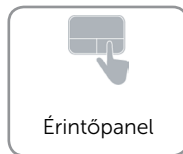
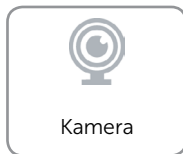
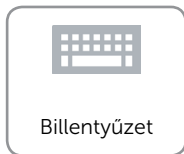
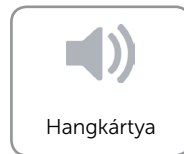
	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Vezérlő:		
Integrált	<ul style="list-style-type: none">Intel HD GraphicsIntel HD grafikus kártya 4400Intel HD grafikus kártya 5500	Intel HD Graphics
Különálló	NVIDIA GeForce 920M	n/a
Memória:		
Integrált	Megosztott rendszermemória	Megosztott rendszermemória
Különálló	Maximum 4 GB DDR3L	n/a





Hangkártya

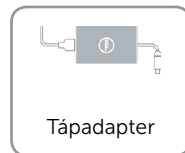
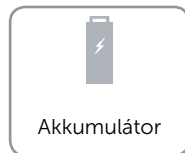
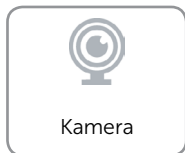
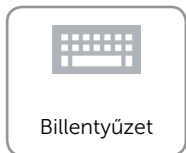
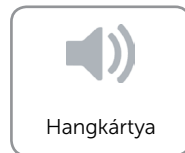
Vezérlő	Realtek ALC3234 MaxxAudio hullámokkal
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W
Csúcs	2,2 W
Mikrofon	<ul style="list-style-type: none">• Egy mikrofon (csak az Inspiron 15-5551 esetén)• Digitális zajszűrős mikrofon (csak az Inspiron 15-5558 esetén)
Hangerő szabályozás	Médiavezérlő gyorsbillentyűk





Tároló

Csatoló	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps (csak az Inspiron 15-5551 esetén)• SATA 6 Gbps (csak az Inspiron 15-5558 esetén)
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

Írja be a

Egy SD kártya foglalat

Támogatott kártyák

SD kártya



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



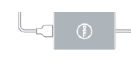
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



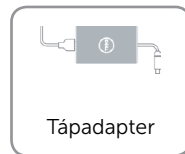
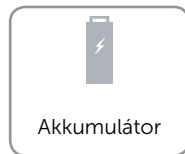
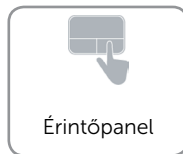
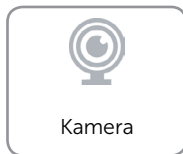
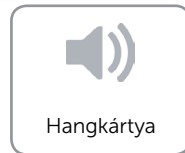
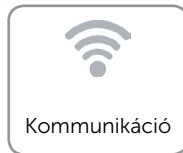
Monitor

Írja be a	<ul style="list-style-type: none"> • 15,6 hüvelykes HD érintőképernyő • 15,6 hüvelykes HD nem érintőképernyő • 15,6 hüvelykes FHD nem érintőképernyő (csak az Inspiron 15-5558 esetén) • 15,6 hüvelykes FHD érintőképernyő (csak az Inspiron 15-5558 esetén)
Frissítési frekvencia	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető.

	HD érintőképernyős	HD nem érintőképernyős	FHD nem érintőképernyős	FHD érintőképernyős
Felbontás (maximum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Képpont méret:	0,2265 mm	0,2265 mm	0,161 mm	0,17925 mm

Méretek:

Magasság	225,06 mm (8,86 hüvelyk)	224,3 mm (8,83 hüvelyk)	223,8 mm (8,81 hüvelyk)	225,06 mm (8,86 hüvelyk)
Szélesség	366,63 mm (14,43 hüvelyk)	360 mm (14,17 hüvelyk)	359,5 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

Írja be a

- Standard billentyűzet
- Háttérvilágítással ellátott billentyűzet (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 gyorsbillentyűk viselkedését az Fn+Esc gombok megnyomásával vagy a **funkcióbillentyű viselkedésének** a BIOS programban történő módosításával tudja megváltoztatni.

[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
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 +	Váltás a bekapcsolást és akkumulátor állapotot/ merevlemez-meghajtó aktivitást jelző fény között
Fn +	Alkalmazások menü megnyitása
Fn +	Szünet/Megszakítás
Fn +	Rendszerkérelem
Fn +	Scroll lock 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



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)



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



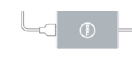
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

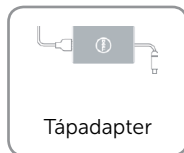
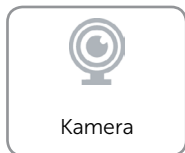
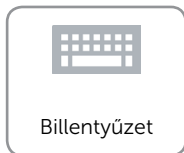
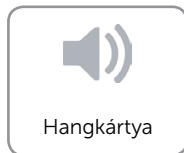
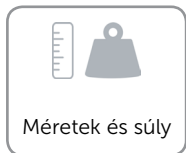


Számítógép
környezete



Akkumulátor

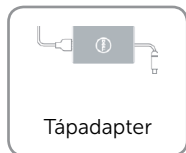
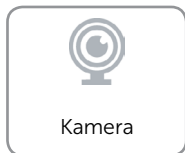
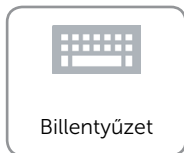
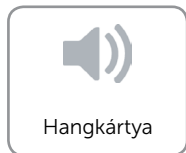
Írja be a	<ul style="list-style-type: none">• 4-cellás „intelligens” lítium-ion (40 wattóra)• 4-cellás „intelligens” lítium-ion (47 wattóra)
Méretetek:	
Szélesség	270 mm (10,63 hüvelyk)
Mélység	37,5 mm (1,48 hüvelyk)
Magasság	20 mm (0,79 hüvelyk)
Súly (maximum)	<ul style="list-style-type: none">• 40 wattóra—0,25 kg (0,55 font)• 47 wattóra—0,26 kg (0,56 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:	
Működési	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Tároló	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Gombelem	CR-2032





Tápadapter

Írja be a	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Bemeneti feszültség	100 – 240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 – 60 Hz
Bemenőáram (maximális):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Kimenőáram (maximális):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 volt egyenáram
Hőmérséklet tartomány:	
Működési	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Tároló	-40°C - 70°C (-40°F - 158°F)





Számítógép környezete

Légkörszennyezési szint

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

Működési**Tároló**

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 és 3048 m
(-50 láb és 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 üzemelése során.

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



Méretek és súly

Rendszer-
információ

Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



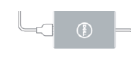
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete