



Inspiron 15

5000 sorozat



Nézetek

Műszaki adatok

Szerzői jog © 2014 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.

2014 - 11 Mód. A00

Szabályozó modell: P39F | Típus: P39F001

Számítógép modell: Inspiron 5548

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



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

Előnézet



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

Médiakártyák olvasását és írását biztosítja.



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 portok (2 db)

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 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 alvó állapotban van.

Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával a számítógép alvó állapotba vált.

Miután lenyomta, tartsa lenyomva 10 másodpercig a számítógép leállításának kényszerítéséhez.

 **MEGJEGYZÉS:** A testre szabhatja a gyorsbillentyűk elsődleges viselkedését az Energiagazdálkodási lehetőségekben. További tájékoztatásért lásd:

Én és a Dell számítógépem

a [dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals) weboldalon.

2 Jobb oldali kattintás terület

Nyomja meg a jobb oldali kattintáshoz.

3 Érintőpanel

Az egér mutatójának mozgatásához az ujját mozgassa az érintőpanelen. Kattintáshoz koppintson az érintőpanelre.

4 Bal oldali kattintás terület

Nyomja meg a bal oldali kattintáshoz.



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal

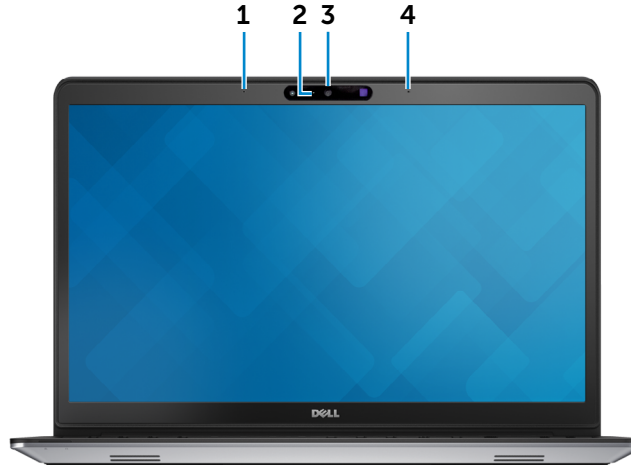


Alap



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 Intel RealSense 3D kamera

Lehetővé teszi háromdimenziós képek rögzítését és továbbítását. Kibővített interaktivitást biztosít videó konferencia, online játékok stb. esetén.

4 Jobb oldali mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.



Méreték és súly

Magasság	22 mm (0,87 hüvelyk)
Szélesség	380,40 mm (14,98 hüvelyk)
Mélység	259 mm (10,20 hüvelyk)
Súly	2,38 kg (5,25 font)

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



Méreték és súly

Rendszer-
információ

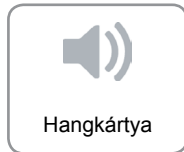
Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



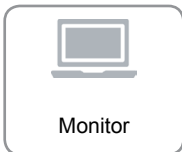
Videokártya



Hangkártya



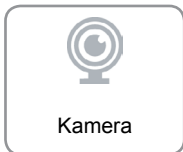
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



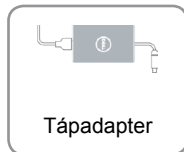
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Rendszerinformáció

Számítógép modell	Inspiron 5548
Processzor	<ul style="list-style-type: none">• 5. generáció Intel Core i5 ULV• 5. generáció Intel Core i7 ULV
L3 cache	4 MB
Chipkészlet	Integrált processzor



Méreték és súly

Rendszer-
információ

Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

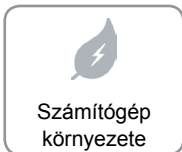
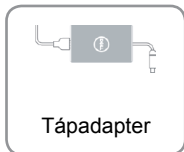
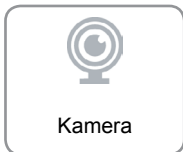
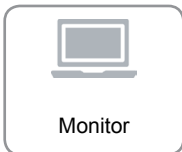
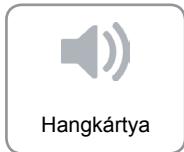
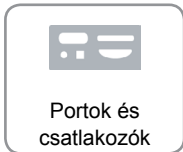
Számítógép
környezete



Műszaki adatok

Memória

Foglalatok	Két SODIMM foglalat
Típus	Kétcsatornás DDR3L
Sebesség	1600 MHz
Támogatott konfigurációk	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 2.0 portKét USB 3.0 port
HDMI	Egy HDMI port
Hangkártya	Egy headset port

Belső:

M.2	Egy darab M.2-2230 foglalat WLAN, Bluetooth és Intel WiDi funkcióhoz (opcionális)
-----	---



Méretek és súly

Rendszer-
információ

Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



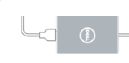
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Kommunikáció

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapba integrálva

Vezeték nélküli

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



Méreték és súly



Rendszer-
információ



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



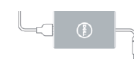
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

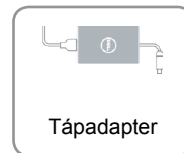
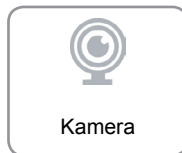


Számítógép
környezete



Videokártya

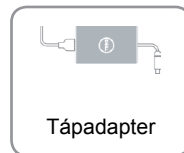
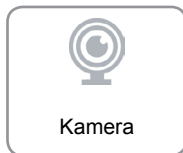
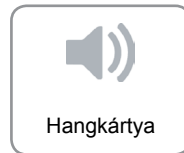
	Vezérlő	Memória
Integrált	Intel HD grafikus kártya 5500	Megosztott rendszermemória
Különálló	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M265• AMD Radeon R7 M270	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB DDR3• 4 GB DDR3





Hangkártya

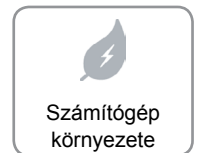
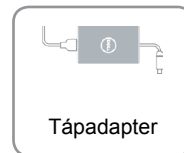
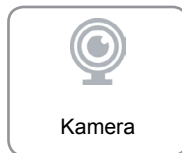
Vezérlő	Realtek ALC3234CG MaxxAudio hullámokkal
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W
Csúcs	2,5 W
Mikrofon	Digitális mikrofonok
Hangerő szabályozás	Médiavezérlő gyorsbillentyűk





Tárolás

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





Médiakártya-olvasó

Típus

Egy 5 az 1-ben foglalat

Támogatott kártyák

- 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



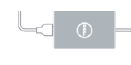
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



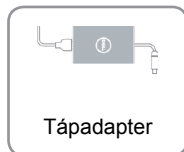
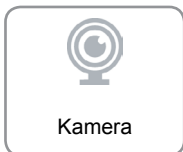
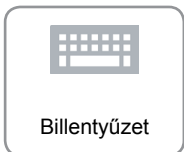
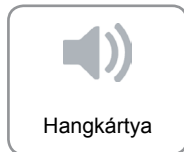
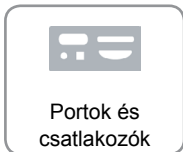
Számítógép
környezete



Monitor

Típus	<ul style="list-style-type: none">• 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 érintőképernyő	HD érintőképernyő (Intel RealSense 3D kamera)	Teljes HD érintőképernyő (Intel RealSense 3D kamera)
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

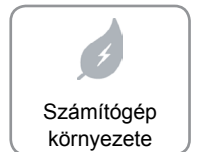
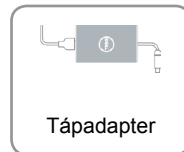
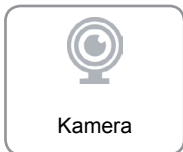
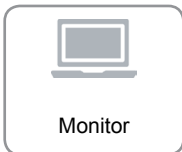
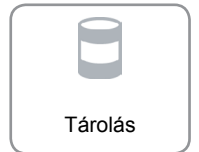
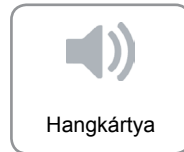
Típus

- 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.

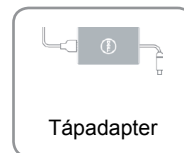
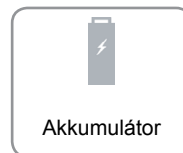
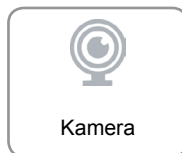
MEGJEGYZÉS: A gyorsbillentyű elsődleges viselkedését meghatározhatja úgy, hogy megváltoztatja a **Funkcióbillentyű viselkedését** a BIOS beállításban.





Kamera

	Fénykép/Videó (Intel RealSense 3D kamera)	Infravörös (Intel RealSense 3D kamerával)	Fénykép/Videó
Felbontás (maximum)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
Képarány	16:9	4:3	16:9
Képkockasebesség (változik a felbontással)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Átlós látószög	77 fok	90 fok	74 fok
Látómező	77 x 43 x 70 fok	90 x 59 x 73 fok	n/a
Mélyégi adattípusok	n/a	Mélység, textúra leképezés, infravörös, és szó leképezés	n/a
Állókép		2 megapixel	0,92 megapixel
Tényleges tartomány		0,20 m – 1,20 m	n/a
Tényleges tartomány gesztusokhoz		FHD: 20 cm – 55 cm VGA: 20 cm – 60 cm	n/a
Tényleges tartomány arckövetéshez		2D arckövetés: 35 cm – 120 cm 3D arckövetés: 35 cm – 70 cm	n/a





Érintőpanel

Felbontás:

Vízszintes	1260 dpi
Függőleges	1207 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



Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



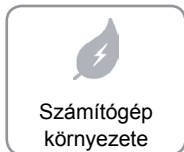
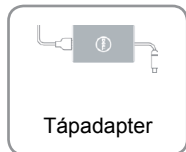
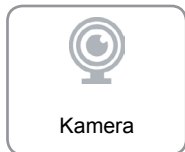
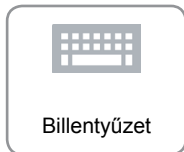
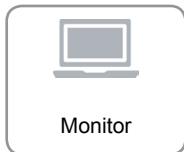
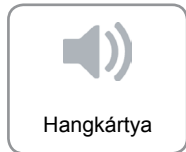
Tápadapter

Számítógép
környezete



Akkumulátor

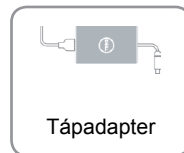
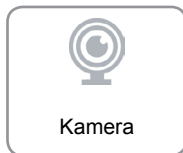
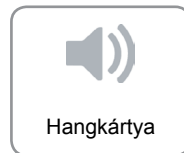
Típus	<ul style="list-style-type: none">• 3 cellás „intelligens” lítium-ion (43,50 wattóra)• 4 cellás „intelligens” lítium-ion (58 wattóra)	
	3 cella	4 cella
Méretetek:		
Szélesség	208,25 mm (8,20 hüvelyk)	208,25 mm (8,20 hüvelyk)
Mélység	124,70 mm (4,91 hüvelyk)	124,70 mm (4,91 hüvelyk)
Magasság	7,80 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
Töltési idő kikapcsolt számítógép mellett (körülbelül)	4 óra	
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)	
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.	
Gombelem	CR-2032	





Tápadapter

Típus	65 W
Bemeneti feszültség	100 – 240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 Hz – 60 Hz
Bemeneti áramerősség	1,50 A
Kimeneti áramerősség	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 félszínű rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése mellett.

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

