



Inspiron 15

3000 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. védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más jogterületeken. Minden egyéb, itt említett márka és név a vonatkozó vállalatok védjegye lehet.

2014 - 12 Mód. A00

Szabályozó modell: P47F | Típus: P47F001/P47F002

Számítógép modell: Inspiron 15-3551/Inspiron 15-3558

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



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

Előlnézet



1

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

Az akkumulátor töltöttségi állapotát jelzi.

Az Fn+H gomb megnyomásával válthat az akkumulátor és a merevlemez állapot között.



Bal oldal

Előlnézet

Bal oldal

Jobb oldal

Alap

Monitor

**1 Tápadapter port**

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

2 Hálózati port (csak Inspiron 15-3558 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

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 2.0 portok (2 db)

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

3 Biztonsági kábel foglalata

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.



Alap



Előnézet



Bal oldal



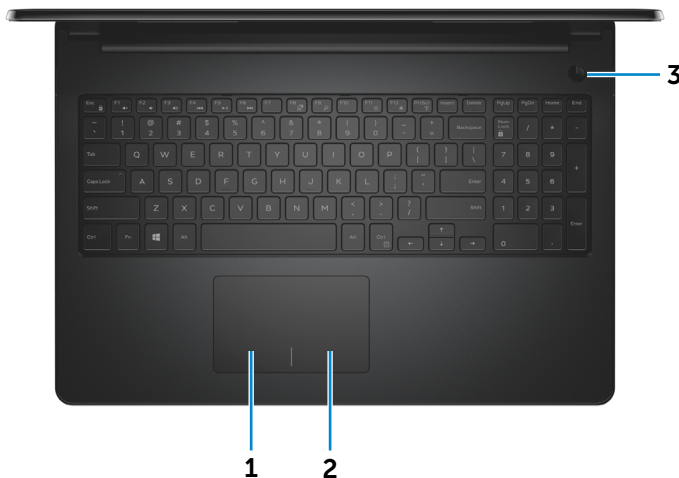
Jobb oldal



Alap



Monitor



- 1 Bal oldali kattintás terület**
Nyomja meg a bal oldali kattintáshoz.
- 2 Jobb oldali kattintás terület**
Nyomja meg a jobb oldali kattintáshoz.

- 3 Bekapcsológomb**
Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt vagy készenléti állapotban van.
Nyomja meg a számítógép alvó állapotba történő kapcsolásához, ha az be van kapcsolva.
A számítógép kényszerített kikapcsolásához nyomja meg és tartsa 10 másodpercig lenyomva.
MEGJEGYZÉS: Az Energiagazdálkodási lehetőségekben személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését. További tájékozódásért lásd: **ÉN és a Dell számítógépem** a dell.com/support weboldalon.



Monitor

Elölnézet

Bal oldal

Jobb oldal

Alap

Monitor



1 Kamera

Lehetővé teszi a videocsevegést, fényképek készítését és videók rögzítését.

2 Kamera állapot jelzőfény

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

3 Mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.



Méreték és súly

Magasság	21,70 mm (0,85 hüvelyk)
Szélesség	380 mm (14,96 hüvelyk)
Mélység	260,30 mm (10,25 hüvelyk)
Súly (maximum)	2,20 kg (4,85 font)

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



Méreték és súly



Rendszerinformáció



Memória



Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



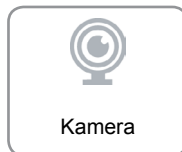
Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet



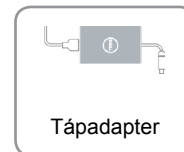
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



Rendszerinformáció

Számítógép modell

- Inspiron 15-3551
- Inspiron 15-3558

Inspiron 15-3551

Inspiron 15-3558

Processzor

- Intel Celeron processzor
 - Intel Pentium processzor
- Intel Celeron processzor
 - Intel Pentium processzor
 - 4. generáció Intel Core i3 processzor
 - 5. generáció Intel Core i3 processzor
 - 5. generáció Intel Core i5 processzor

Chipkészlet

Integrált processzor

Integrált processzor



Méreték és súly



Rendszerinformáció



Memória



Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



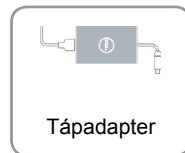
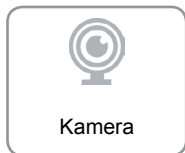
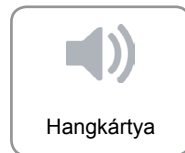
Számítógép környezete



Műszaki adatok

Memória

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Foglalatok	Egy SODIMM foglalat	Két SODIMM foglalat
Típus	DDR3L	Kétcsatornás DDR3L
Sebesség	1333 MHz	1600 MHz
Támogatott konfigurációk	2 GB és 4 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB és 8 GB





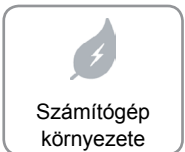
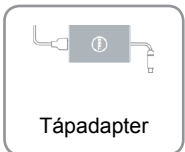
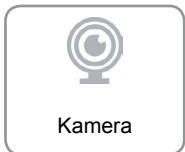
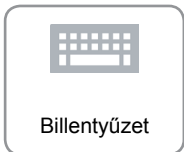
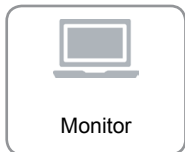
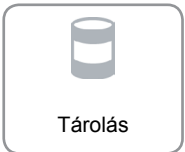
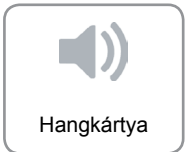
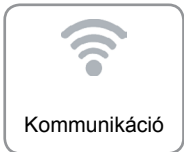
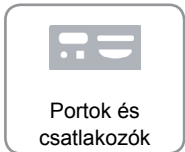
Portok és csatlakozók

Külső:

Hálózat	Egy RJ45 port (csak Inspiron 15-3558 esetén)
USB	<ul style="list-style-type: none">• Két USB 2.0 port• Egy USB 3.0 port
Hang és videó	<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

Vezeték nélküli

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



Méreték és súly



Rendszerinformáció



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



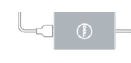
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

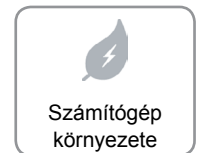
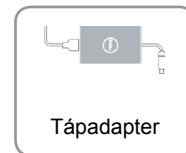
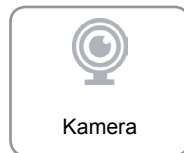


Számítógép
környezete



Videokártya

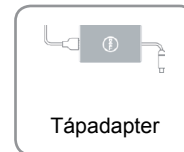
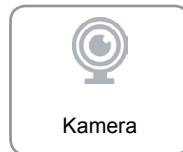
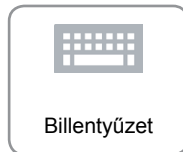
	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Vezérlő:		
Integrált	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD grafikus kártya 4400• Intel HD grafikus kártya 5500
Különálló	n/a	NVIDIA GeForce 820M
Memória:		
Integrált	Megosztott rendszermemória	Megosztott rendszermemória
Különálló	n/a	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3• 2 GB DDR3





Hangkártya

Vezérlő	Realtek ALC3234 MaxxAudio Pro hullámokkal
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W
Csúcs	2,5 W
Mikrofon	Egy digitális mikrofon a kamera szerkezetben
Hangerő szabályozás	Médiavezérlő gyorsbillentyűk





Tárolás

Csatoló:

Inspiron 15-3551 SATA 3 Gbps

Inspiron 15-3558 SATA 6 Gbps

Merevlemez-meghajtó Egy 2,5 hüvelykes meghajtó

Támogatott meghajtók Egy merevlemez-meghajtó



Méreték és súly



Rendszerinformáció



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



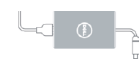
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Médiakártya-olvasó

Típus	Egy SD kártyafoglat
Támogatott kártyák	SD kártya




Méreték és súly




Rendszerinformáció



Memória




Portok és csatlakozók




Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás




Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet




Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



Monitor

Típus	15,6 hüvelykes Truelife
Felbontás (maximum)	1366 x 768
Képpont méret	0,2520 mm
Méreték:	
Magasság	225,06 mm (8,86 hüvelyk)
Szélesség	366,63 mm (14,43 hüvelyk)
Átló	396,24 mm (15,60 hüvelyk)
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között
Frissítési frekvencia	60 Hz
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető.



Méreték és súly



Rendszerinformáció



Memória



Portok és csatlakozók



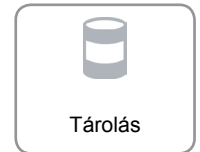
Kommunikáció



Videokártya



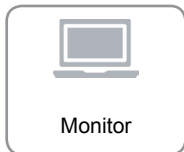
Hangkártya



Tárolás



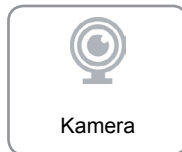
Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet



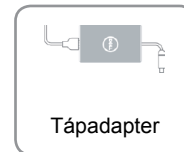
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



Billentyűzet

Típus	Chiclet billentyűzet
Billentyűkombinációk	<p>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.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A gyorsbillentyűk viselkedését megváltoztathatja úgy, hogy megnyomja az Fn+Esc billentyűt vagy módosítja a Funkcióbillentyű viselkedését a Rendszerbeállításokban.</p>

[Gyorsbillentyűk listája.](#)





Billentyűkombinációk

F1	Hang némítása
F2	Hangerő csökkentése
F3	Hangerő növelése
F4	Az előző zeneszám/fejezet lejátszása
F5	Lejátszás/Szünet
F6	A következő zeneszám vagy fejezet lejátszása
F8	Váltás külső kijelzőre
F9	Keresés
F11	Fényerő csökkentése
F12	Fényerő növelése

Fn +	Fn-gomb zár ki-/bekapcsolása
Fn +	Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása
Fn +	Alkalmazás menü megnyitása
Fn +	Alvás
Fn +	Szünet
Fn +	A bekapcsolást és akkumulátor állapotot jelző fény és a merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfény közötti váltás
Fn +	Rendszer kérés
Fn +	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



Rendszerinformáció



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Érintőpanel

Felbontás:

Vízszintes	508 dpi
Függőleges	508 dpi

Méretek:

Szélesség	105 mm (4,13 hüvelyk)
Magasság	65 mm (2,56 hüvelyk)



Méreték és súly



Rendszerinformáció



Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



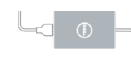
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Akkumulátor

Típus	<ul style="list-style-type: none">• 4 cellás 40 watt/órás intelligens lítium• 4 cellás 47 watt/órás intelligens lítium
Méretetek:	
Magasság	20 mm (0,79 hüvelyk)
Szélesség	270,20 mm (10,64 hüvelyk)
Mélység	37,50 mm (1,48 hüvelyk)
Súly (maximum)	0,26 kg (0,57 font)
Feszültség	14,80 volt egyenáram
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
Töltési idő kikapcsolt számítógép mellett (körülbelül)	4 óra
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újrátöltés
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Tárolási	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Gombelem	CR-2032



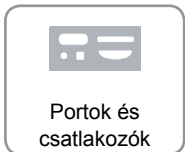
Méretetek és súly



Rendszerinformáció



Memória



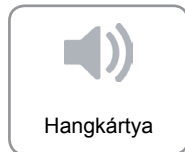
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



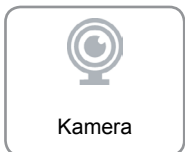
Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet



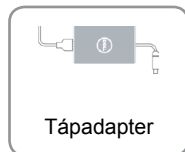
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



Tápadapter

Típus:

Inspiron 15-3551 45 W

Inspiron 15-3558

- 45 W
- 65 W

Bemeneti feszültség 100 – 240 volt váltóáram

Bemeneti frekvencia 50 Hz – 60 Hz

Bemeneti áramerősség 1,30 A/1,60 A/1,70 A

Kimeneti áramerősség 2,31 A/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)



Méreték és súly



Rendszerinformáció



Memória



Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet



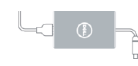
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



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.



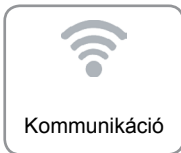
Méretek és súly



Rendszerinformáció



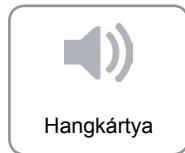
Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



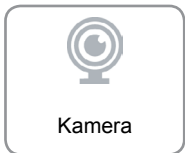
Tárolás

Médiakártya-
olvasó

Monitor



Billentyűzet



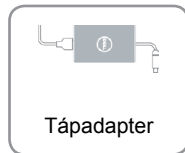
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete