



Inspiron 14

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 embléma 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: P60G | Típus: P60G001/P60G002

Számítógép-modell: Inspiron 14-3451/Inspiron 14-3458

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



Elölnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

Elölnézet



1

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 %

Folyamatos 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.



Előlnézet



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 14-3458 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 audiókimenetet 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.



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal

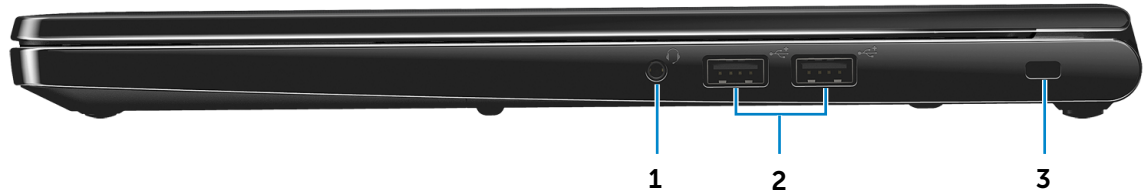


Alap



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

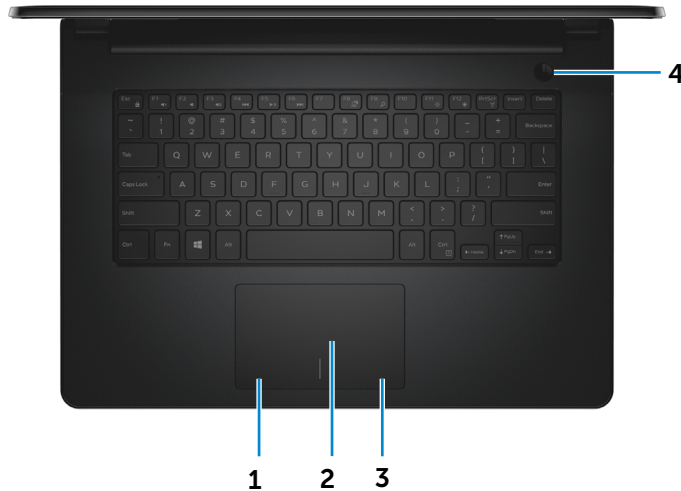
Elölnézet

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. Kattintáshoz koppintson az érintőpanelre.

3 Jobb oldali kattintás terület

A jobb oldali kattintáshoz nyomja meg.

4 Bekapcsológomb

Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt vagy alvó 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 információkért lásd: *Én és a Dell számítógépem* a [dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals) weboldalon.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

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	21,4 mm (0,84 hüvelyk)
Szélesség	345 mm (13,58 hüvelyk)
Mélység	243 mm (9,57 hüvelyk)
Súly (maximum)	1,9 kg (4,19 font)

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



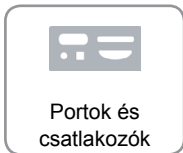
Méreték és súly



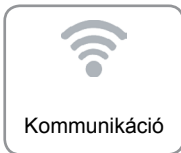
Rendszerinformáció



Memória



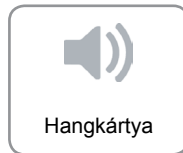
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



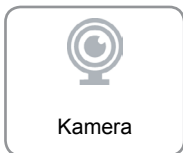
Médiakártyaolvasó



Monitor



Billentyűzet



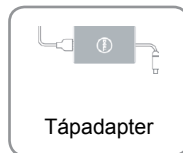
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



Rendszerinformáció

Számítógép modell

- Inspiron 14-3451
- Inspiron 14-3458

Inspiron 14-3451

Inspiron 14-3458

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



Tároló



Médiakártyaolvasó



Monitor



Billentyűzet



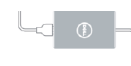
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



Műszaki adatok

Memória

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Nyílás	Egy SODIMM nyílás	Két SODIMM foglalat
Írja be a	DDR3L	Kétcsatornás DDR3L
Sebesség	1333 MHz	1600 MHz
Támogatott konfigurációk	2 GB és 4 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB és 8 GB



Méretek és súly



Rendszerinformáció



Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártyaolvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



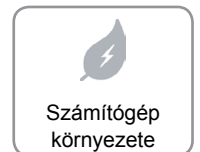
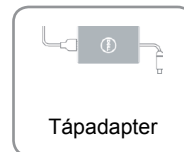
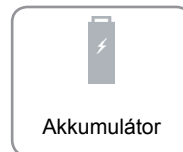
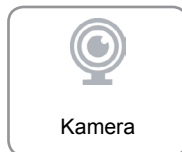
Portok és csatlakozók

Külső:

Hálózat	Egy RJ45 port (csak Inspiron 14-3458 esetén)
USB	<ul style="list-style-type: none">• Két USB 2.0 port• Egy USB 3.0 port
Audió/Videó	<ul style="list-style-type: none">• Egy HDMI port• Egy fejhallgató és mikrofon kombinált port (headset)

Belső:

NGFF foglalat	Egy darab NGFF Wi-Fi, Bluetooth és Intel WiDi funkcióhoz (opcionális)
---------------	---





Kommunikáció

Vezeték nélküli

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



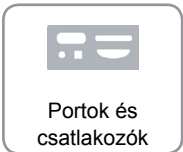
Méreték és súly



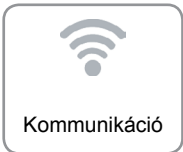
Rendszerinformáció



Memória



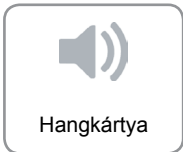
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



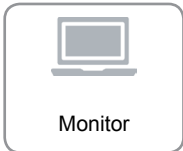
Hangkártya



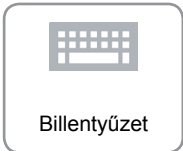
Tároló



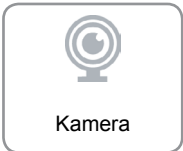
Médiakártyaolvasó



Monitor



Billentyűzet



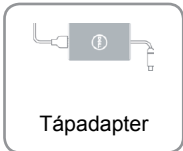
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

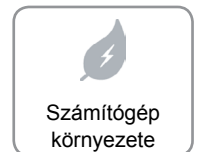
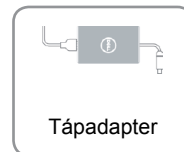
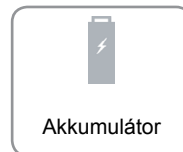
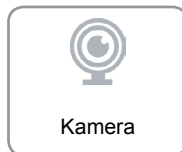
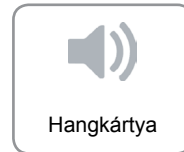


Számítógép környezete



Videokártya

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
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 DDR3L• 2 GB DDR3L





Hangkártya

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



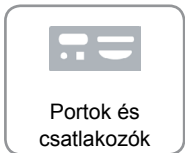
Méretek és súly



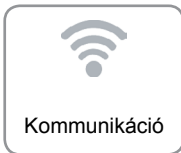
Rendszerinformáció



Memória



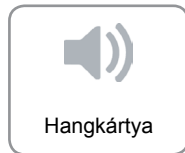
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



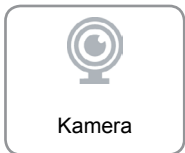
Médiakártyaolvasó



Monitor



Billentyűzet



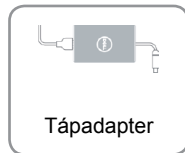
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

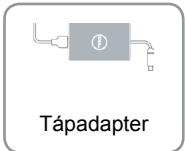
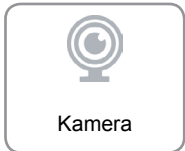
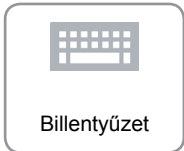
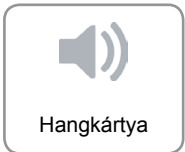
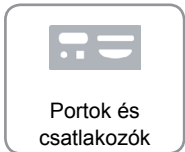


Számítógép környezete



Tároló

Csatoló	
Inspiron 14-3451	SATA 3 Gbps
Inspiron 14-3458	SATA 6 Gbps
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelyk meghajtó
Támogatott meghajtók	Egy merevlemez-meghajtó





Médiakártyaolvasó

Írja be a

Egy SD kártyafoglatat

Támogatott kártyák

SD kártya



Méreték és súly



Rendszerinformáció



Memória



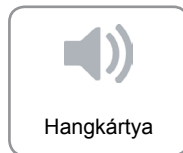
Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



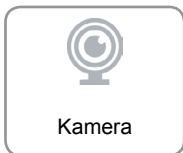
Médiakártyaolvasó



Monitor



Billentyűzet



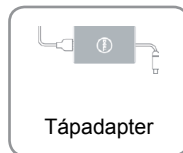
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Monitor

Írja be a	14,0 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	355,6 mm (14 hüvelyk)
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között
Frissítési frekvencia	60 Hz
Vezérlők	A fényerő szabályozható a gyorsbillentyűkkel



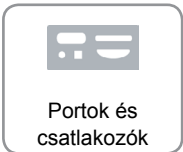
Méreték és súly



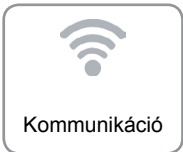
Rendszerinformáció



Memória



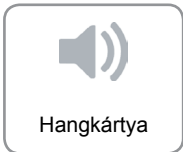
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



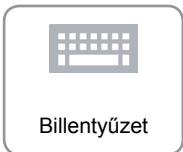
Tároló



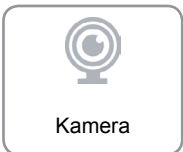
Médiakártyaolvasó



Monitor



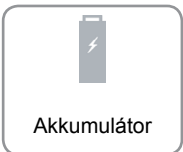
Billentyűzet



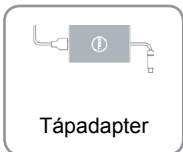
Kamera



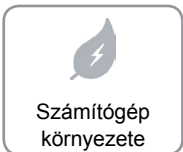
Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete



Billentyűzet

Írja be a

Gyorsbillentyűk

Chiclet billentyűzet

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.


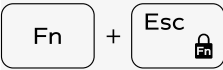

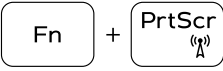




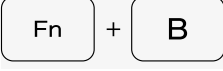








MEGJEGYZÉS: A gyorsbillentyűk viselkedését megváltoztathatja úgy, hogy megnyomja az Fn+Esc billentyűt vagy módosítja a **Funkcióbillentyű viselkedését** a BIOS programban.

[Gyorsbillentyűk listája.](#)





Gyorsbillentyűk

 F1	Hang némítása	 Fn + Esc	Fn-gomb zár ki-/bekapcsolása
 F2	Hangerő csökkentése	 Fn + PrtScr	Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása
 F3	Hangerő növelése	 Fn + Ctrl	Alkalmazás menü megnyitása
 F4	Az előző zeneszám/fejezet lejátszása	 Fn + Insert	Alvó mód
 F5	Lejátszás/Szünet	 Fn + B	Szünet/Megszakítás
 F6	A következő zeneszám/fejezet lejátszása	 Fn + H	Váltás a merevelmez-meghajtó aktivitás jelzőfény és az akkumulátor állapot jelzőfény között
 F8	Váltás külső kijelzőre	 Fn + R	Rendszer kérés
 F9	Keresés	 Fn + S	Scroll Lock váltása
 F11	Fényerő csökkentése	 Fn + Home	Otthoni
 F12	Fényerő növelése	 Fn + End	End
		 Fn + PgUp	Page up
		 Fn + PgDn	Page down



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



Tároló



Médiakártyaolvasó



Monitor



Billentyűzet



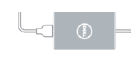
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Érintőpanel

Felbontás:

Vízszintes 2040

Függőleges 1240

Méretek:

Szélesség 105 mm (4,13 hüvelyk)

Magasság 65 mm (2,56 hüvelyk)



Méreték és súly



Rendszerinformáció



Memória



Portok és
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártyaolvasó



Monitor



Billentyűzet



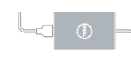
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép
környezete



Akkumulátor

Írja be a	<ul style="list-style-type: none">• 4 cellás 40 watt/órás intelligens lítium ion• 4 cellás 47 watt/órás intelligens lítium ion
Méretetek:	
Magasság	20 mm (0,79 hüvelyk)
Szélesség	270,2 mm (10,64 hüvelyk)
Mélység	37,5 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/újratöltés
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0°C – 35°C (32°F – 95°F)
Tárolási	-40°C – 65°C (-40°F – 149°F)
Gombelem	CR-2032



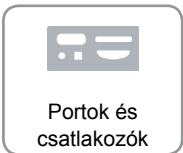
Méretetek és súly



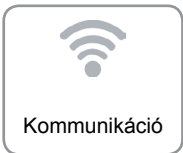
Rendszerinformáció



Memória



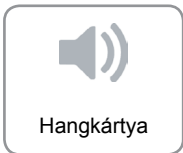
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



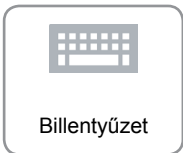
Tároló



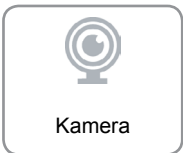
Médiakártyaolvasó



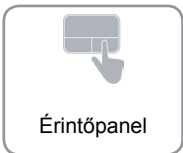
Monitor



Billentyűzet



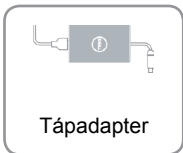
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép környezete



Tápadapter

Típus:

Inspiron 14-3451

45 W

Inspiron 14-3458

- 45 W
- 65 W

Bemeneti feszültség

100 – 240 volt váltóáram

Bemeneti frekvencia

50 – 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)



Méretek és súly



Rendszerinformáció



Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tároló



Médiakártyaolvasó



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 között (–50 láb – 10 000 láb között)	–15.2 m – 10 668 m (–50 ft – 35 000 láb)

* Mért rezgés, a felhasználói környezetet szimuláló, véletlenszerű rezgési spektrumot használva.

† 2 ms-os félszínuszú rezgéssel mérve, a merevlemez üzemelése során.

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



Méretek és súly



Rendszerinformáció



Memória

Portok és
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



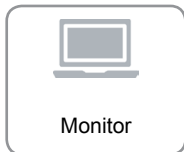
Hangkártya



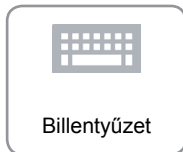
Tároló



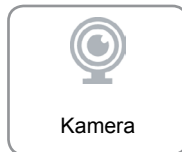
Médiakártyaolvasó



Monitor



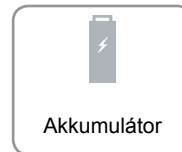
Billentyűzet



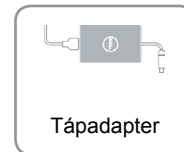
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép
környezete