



# 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 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 - 11 Mód. A02

Szabályozó modell: P40F | Típus: P40F001/P40F002

Számítógép modell: Inspiron 15-3541/15-3542/15-3543

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



Elölnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Elölnézet



### 1 Bekapcsolást és akkumulátor állapotot jelző fény

Jelzi a számítógép tápellátásának és akkumulátorának állapotát.

- |             |   |
|-------------|---|
| Fehér       | Az akkumulátor töltés alatt áll   |
| Sárga       | Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony vagy kritikusan alacsony.   |
| Nem világít | <ul style="list-style-type: none"><li>A számítógép csatlakoztatva van, és az akkumulátor teljesen fel van töltve.</li><li>A számítógép akkumulátorról üzemel, és az akkumulátor töltöttségi szintje 10%-nál magasabb.</li></ul> |



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

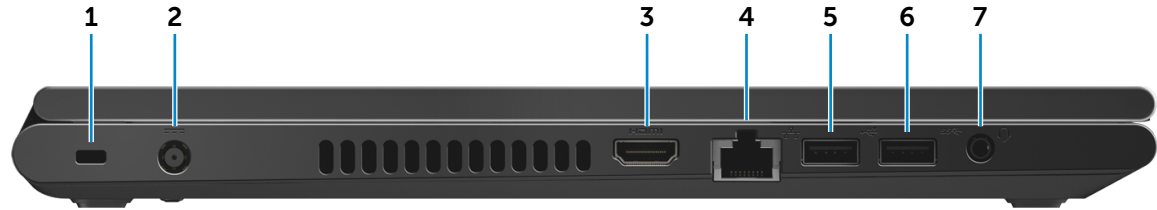


Alap



Monitor

## Bal oldal



### 1 Biztonsági kábel foglalat

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

### 2 Tápadapter port

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

### 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.

### 5 USB 2.0 port

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

### 6 USB 3.0 port

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök, nyomtatók stb. számára. Maximum 5 Gbps adatátviteli sebességet biztosít.

### 7 Fejhallgató port

Csatlakozást biztosít fejhallgató, mikrofon, vagy fejhallgató-mikrofon kombináció (headset) számára.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Jobb oldal



**1 Médiakártya-olvasó**

Médiakártyák olvasását és írását biztosítja.

**2 USB 2.0 port**

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.



## Alap

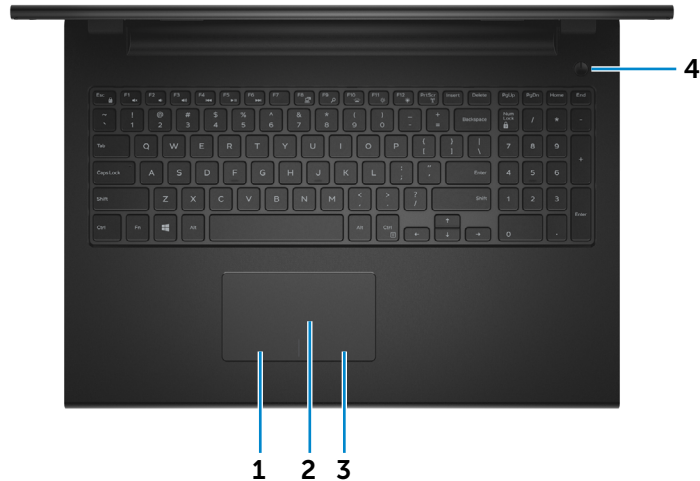
Előnézet

Bal oldal

Jobb oldal

Alap

Monitor

**1 Bal oldali kattintás terület**

A bal oldali kattintáshoz koppintson.

**2 Érintőpanel**

Az egér mutatójának mozgatásához az ujját mozgassa az érintőpanelen. A bal oldali kattintáshoz koppintson.

**3 Jobb oldali kattintás terület**

A jobb oldali kattintáshoz koppintson.

**4 Bekapcsológomb**

Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt vagy alvó állapotban van.

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

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/home](http://dell.com/support/home).



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal

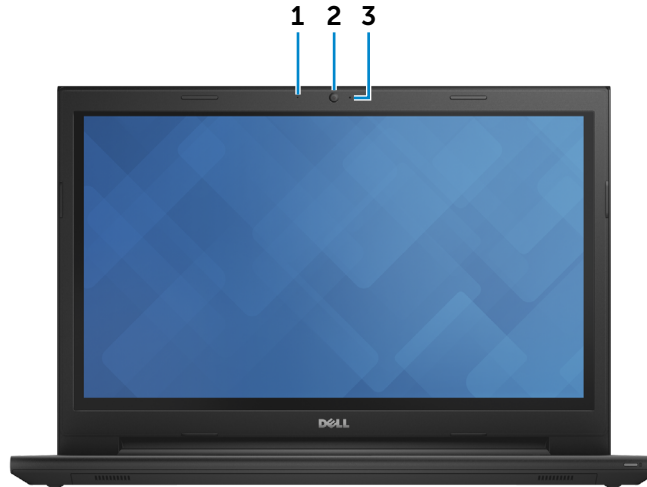


Alap



Monitor

## Monitor



### 1 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.



## Méreték és súly

### Magasság:

Érintő képernyős 26,6 mm (1,05 hüvelyk)

Nem érintőképernyős 25,6 mm (1,01 hüvelyk)

Szélesség 381,4 mm (15,02 hüvelyk)

Mélység 267,6 mm (10,54 hüvelyk)

### Súly (maximum):

Érintő képernyős 2,5 kg (5,51 font)

Nem érintőképernyős 2,4 kg (5,29 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



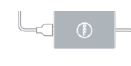
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

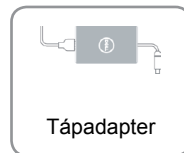
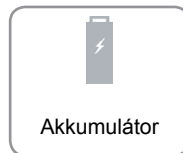
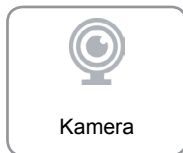
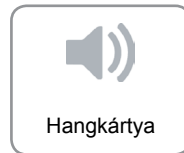


Számítógép  
környezete



## Rendszerinformáció

Számítógép modell	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3543
Processzor	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD E1-6010</li><li>• AMD E2-6110</li><li>• AMD A4-6210</li><li>• AMD A6-6310</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Dual-Core</li><li>• 4. generáció Intel Core i3</li><li>• 4. generáció Intel Core i5</li><li>• 4. generáció Intel Core i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li><li>• 5. generáció Intel Core i3 ULV</li><li>• 5. generáció Intel Core i5 ULV</li><li>• 5. generáció Intel Core i7 ULV</li></ul>
Chipkészlet	Integrált processzor	Integrált processzor	Integrált processzor



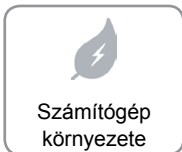
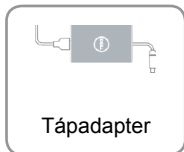
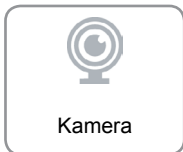
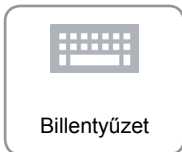
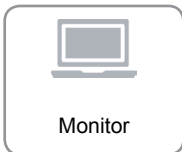
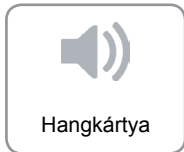




# Műszaki adatok

## Memória

Foglalat	Egy SODIMM foglalat
Típus	DDR3L
Sebesség	Maximum 1600 MHz
Támogatott konfigurációk	2 GB, 4 GB és 8 GB





## Portok és csatlakozók

### Külső:

Hálózat	Egy RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Két USB 2.0 port</li><li>• Egy USB 3.0 port</li></ul>
HDMI	Egy HDMI kimeneti port
Hangkártya	Egy headset port

### Belső:

Mini Card	Egy darab félméretű MiniCard foglalat WLAN, Bluetooth és Intel WiDi (opcionális) funkcióhoz
-----------	---



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



Billentyűzet



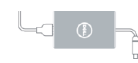
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete



## Kommunikáció

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapba integrálva

Vezeték nélküli

- Wi-Fi 802.11b/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



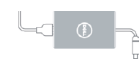
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

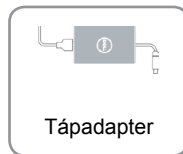
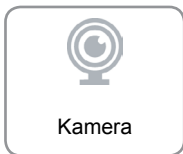
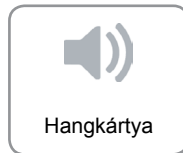
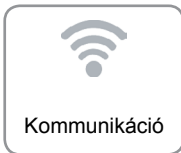
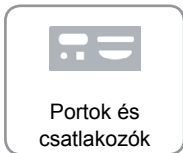


Számítógép  
környezete



## Videokártya

	Integrált	Különálló
Vezérlő:		
Inspiron 15-3541	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R4 Graphics for AMD A6 Quad Core</li><li>• AMD Radeon R3 Graphics for AMD A4 Quad Core</li><li>• AMD Radeon R2 Graphics for AMD E1 Dual Core</li></ul>	AMD Radeon HD R5 M230
Inspiron 15-3542	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics for Intel Celeron és Intel Pentium</li><li>• Intel HD Graphics 4400 for Intel Core i7, Intel Core i5 és Intel Core i3</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• nVidia 820M</li><li>• nVidia 840M</li></ul>
Inspiron 15-3543	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics for Intel Celeron és Intel Pentium</li><li>• Intel HD Graphics 5500 for Intel Core i7, Intel Core i5 és Intel Core i3</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• nVidia 820M</li><li>• nVidia 840M</li></ul>
Memória	Megosztott rendszermemória	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 GB DDR3L</li><li>• 2 GB DDR3L</li></ul>





## Hangkártya

### Vezérlő:

Intel Realtek ALC3234, Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223, Waves MaxxVoice

### Hangszórók

Kettő

### Hangszóró kimenet:

Átlagos 2 W

Csúcs 2,5 W

### Mikrofon

Digitális mikrofon

### Hangerő szabályozás

Program menük és a billentyűzet médiavezérlő gombjai. A gyorsbillentyűkre vonatkozó bővebb információért lásd: *Gyorsútmutató* a **dell.com/support/manuals**.



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



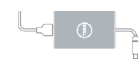
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Tárolás

Csatoló

- SATA 6 Gbps a merevlemez-meghajtó számára
- SATA 3 Gbps az optikai meghajtó számára

Merevlemez-meghajtó

Egy 2,5 hüvelykes meghajtó

Optikai meghajtó

Egy 9,5 mm-es DVD+/-RW meghajtó



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



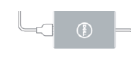
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Médiakártya-olvasó

Típus	Egy foglalat
Támogatott kártyák	SD kártya



Méreték és súly



Rendszer-információ



Memória




Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás




Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet




Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

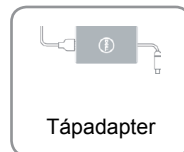
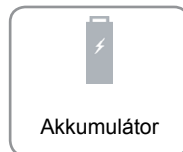
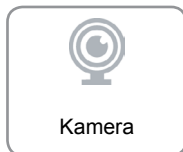
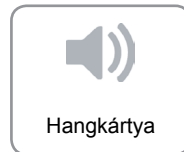


Számítógép környezete



## Monitor

Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6 hüvelykes HD érintőképernyő</li><li>• 15,6 hüvelykes HD nem érintőképernyő</li></ul>
Felbontás (maximum)	1366 x 768
Méretek:	
Magasság	225,06 mm (8,86 hüvelyk)
Szélesség	366,63 mm (14,43 hüvelyk)
Átló	396,24 mm (15,60 hüvelyk)
Frissítési frekvencia	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között
Képpont méret	0,252 mm
Vezérlők	A fényerő a gyorsbillentyűkkel szabályozható. A gyorsbillentyűkre vonatkozó bővebb információért lásd: <i>Gyorsútmutató</i> a <a href="https://dell.com/support/manuals">dell.com/support/manuals</a> .







## 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.



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

## Kamera

Felbontás:

Állókép 0,92 megapixel

Videokártya 1280 x 720 (HD) 30 fps-en (maximum)

Átlós látószög 74 fok



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



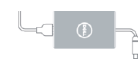
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Érintőpanel

### Felbontás:

Vízszintes 1207 dpi

Függőleges 1702 dpi

### Méretek:

Magasság 57,4 mm (2,26 hüvelyk)

Szélesség 102,4 mm (4,03 hüvelyk)



Méretek és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Billentyűzet



Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

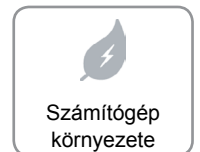
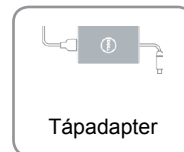
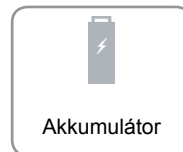
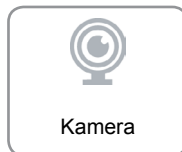
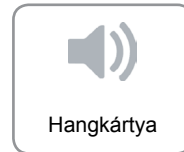


Számítógép  
környezete



## Akkumulátor

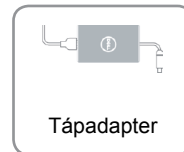
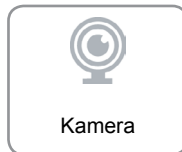
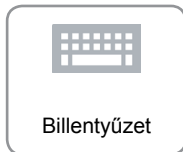
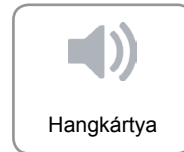
Típus	4 cellás 40 watt/órás intelligens lítium ion
Méretetek:	
Magasság	20 mm (0,79 hüvelyk)
Szélesség	272,4 mm (10,72 hüvelyk)
Mélység	46,3 mm (1,82 hüvelyk)
Súly (maximum)	0,26 kg (0,57 font)
Feszültség	14,80 volt egyenáram
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy 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





## Tápadapter

Típus	65 W
Bemeneti feszültség	100–240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Kimeneti áramerősség (folyamatos)	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

Légekörszennyezési 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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

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

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

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

