



# Inspiron 20

3000 sorozat



**Nézetek**

**Műszaki adatok**

**Copyright © 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. Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban bejegyzett védjegyei. Minden egyéb, itt említett márka és név a vonatkozó vállalatok védjegye lehet.

2015 - 07 Mód. A00

Szabályozó modell: W15B | Típus: W15B003

Számítógép modell: Inspiron 20-3059

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



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

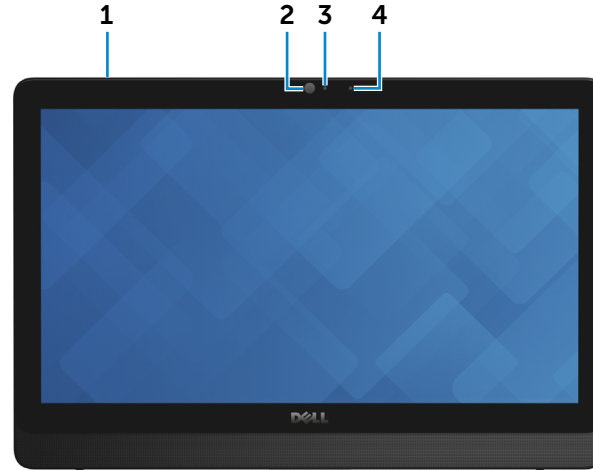


Vissza



Dőlésszög

## Előnézet



### 1 Mikrofon (érintőképernyős modell esetén)

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 Mikrofon (nem érintőképernyős modell esetén)

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Vissza



Dőlésszög

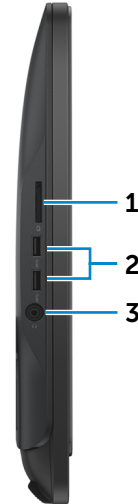
## Bal oldal

### 1 Médiakártya-olvasó

Médiakártyák olvasását és írását biztosítja.

### 2 USB 3.0 portok (2 db)

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



### 3 Fejhallgató port

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



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Vissza



Dőlésszög

## Jobb oldal



### 1 Optikai meghajtó (opcionális)

CD és DVD olvasására, illetve írására szolgál.

### 2 Kijelző fényerőszabályozó gombok

Nyomja le a kijelző fényerejének növeléséhez vagy csökkentéséhez.

### 3 Képernyő kikapcsoló gomb


A kijelző kikapcsolásához tartsa lenyomva; a kijelző bekapcsolásához nyomja meg újra.

### 4 Bekapcsológomb

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

Nyomja meg a számítógép alvó állapotba történő kapcsolásához, ha az be van kapcsolva.

A számítógép kényszerített kikapcsolásához nyomja meg és tartsa 4 másodpercig lenyomva.

 **MEGJEGYZÉS:** Az Energiagazdálkodási lehetőségekben személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését. További tájékozódásért lásd: *En és a Dell számítógémem* a [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

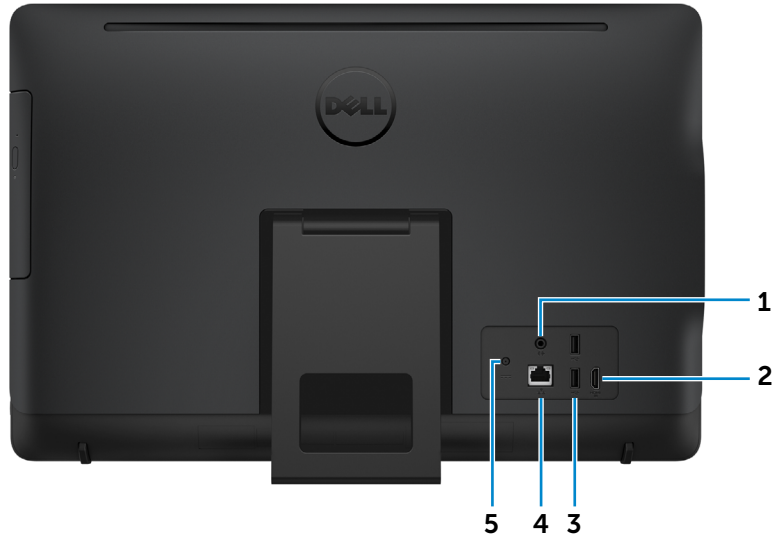


Vissza



Dőlésszög

## Vissza



### 1 Audio-out port

Audio kimeneti eszközök csatlakoztatása, mint a hangszórók, erősítők stb.

### 2 HDMI bemenet

Játékkonzol, Blu-ray lejátszó vagy más HDMI kimenettel rendelkező eszköz csatlakoztatása.

### 3 USB 2.0 portok (2 db)

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

### 4 Hálózati port

A hálózati vagy internetes hozzáférés érdekében csatlakoztasson egy routerről vagy széles sávú modemről érkező Ethernet (RJ45) kábelt.

A csatlakozó melletti két jelzőfény jelzi a vezetékcsatlakozás állapotát és aktivitását.

### 5 Tápadapter port

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy tápadaptert.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



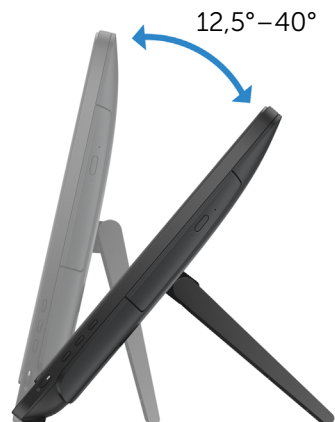
Vissza



Dőlésszög

## Dőlésszög

### Kitámasztó állvány



### Talapat állvány





## Méreték és súly

Magasság 317,64 mm (12,51 hüvelyk)

Szélesség 480,52 mm (18,92 hüvelyk)

Mélység:

Érintő képernyős 33,12 mm (1,30 hüvelyk)

Nem érintőképernyős 34,22 mm (1,35 hüvelyk)

Súly állvány nélkül:

Érintő képernyős 4,21 kg (9,28 font)

Nem érintőképernyős 3,43 kg (7,56 font)

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



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Kamera



Állvány



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Rendszerinformáció

Számítógép modell	Inspiron 20-3059
Processzor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6. generációs Intel Core i3</li><li>• 6. generációs Intel Core i5</li></ul>
Chipkészlet	Integrált processzor



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



Kamera



Állvány



Tápadapter

Számítógép  
környezete





## Memória

Foglalatok	Két SODIMM foglalat
Típus	DDR3L
Sebesség	Max. 1600 MHz
Támogatott konfigurációk	2 GB, 4 GB és 8 GB



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



Kamera



Állvány



Tápadapter

Számítógép  
környezete



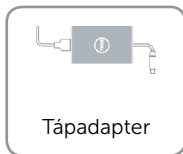
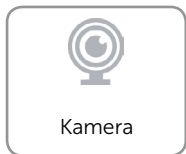
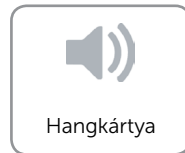
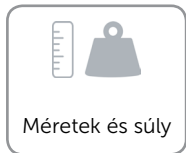
## Portok és csatlakozók

### Külső:

Hálózat	Egy RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Két USB 2.0 port</li><li>• Két USB 3.0 port</li></ul>
Audio/Videó	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egy headset port</li><li>• Egy audio vonalkimeneti port</li><li>• Egy HDMI bemeneti port</li></ul>

### Belső:

M.2	Egy M.2 foglalat WLAN és Bluetooth kombinált kártyához
-----	--





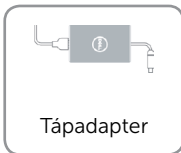
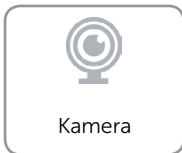
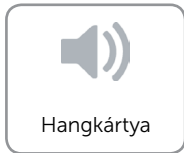
## Kommunikáció

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapba integrálva

Vezeték nélküli

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





## Videokártya

Vezérlő:

Integrált

Integrált processzor

Különálló

AMD Radeon R5 A335

Memória:

Integrált

Megosztott rendszermemória

Különálló

2 GB DDR3L



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Kamera



Állvány



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Hangkártya

Vezérlő	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	3 W
Csúcs	3,5 W
Mikrofon	Digitális tömb mikrofonok
Hangerő szabályozás	Programmenük



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási

Médiakártya-  
olvasó

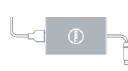
Monitor



Kamera



Állvány



Tápadapter

Számítógép  
környezete



## Tárolási

Csatoló

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

Merevlemez-meghajtó

Egy 2,5 hüvelykes meghajtó

Optikai meghajtó

Egy 9,5 mm-es DVD+/-RW meghajtó (opcionális)



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Kamera



Állvány



Tápadapter



Számítógép  
környezete



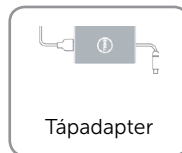
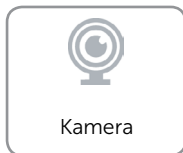
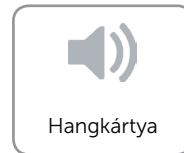
## Médiakártya-olvasó

Típus

Egy 4 az 1-ben foglalat

Támogatott kártyák

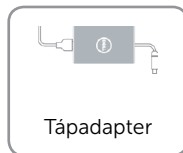
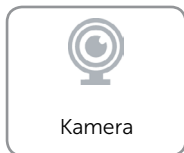
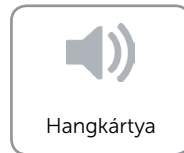
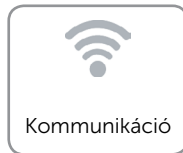
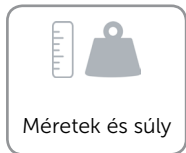
- SD kártya
- MultiMediaCard (MMC)
- SD Extended Capacity (SDXC) kártya
- SD High Capacity (SDHC) kártya





## Monitor

Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 19,5 hüvelykes HD+ érintőképernyő</li><li>• 19,5 hüvelykes HD+ nem érintőképernyő</li></ul>
Felbontás (maximum)	1600 x 900
Méretetek:	
Magasság	263 mm (10,35 hüvelyk)
Szélesség	452 mm (17,80 hüvelyk)
Átló	495,30 mm (19,50 hüvelyk)
Frissítési frekvencia	60 Hz
Képpont méret	0,2745 mm x 0,2745 mm
Vezérlők	A fényerő a kijelző fényerőszabályozó gombjaival állítható







## Kamera

Felbontás:

Állókép 0,92 megapixel

Videokártya 1280 x 720 30 fps-en (maximum)

Átlós látószög 74 fok



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási



Médiakártya-  
olvasó



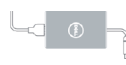
Monitor



Kamera



Állvány



Tápadapter

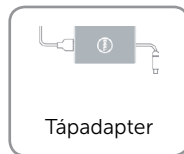
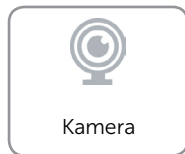
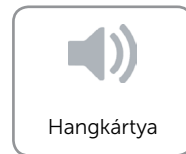
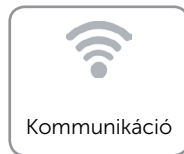


Számítógép  
környezete



## Állvány

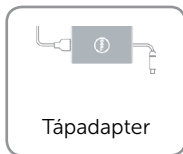
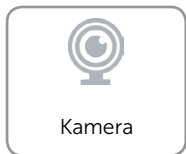
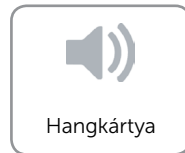
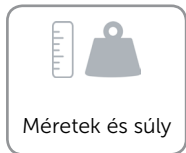
	Kitámasztó	Talapzat
Magasság	174,80 mm (6,88 hüvelyk)	184,17 mm (7,25 hüvelyk)
Szélesség	120 mm (4,72 hüvelyk)	204,98 mm (8,07 hüvelyk)
Mélység	22,48 mm (0,89 hüvelyk)	13,90 mm (0,55 hüvelyk)
Súly	0,56 kg (1,23 font)	1,50 kg (3,31 font)





## Tápadapter

Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Bemeneti feszültség	100 – 240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 Hz – 60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,70 A/2,50 A
Kimenőáram (maximális)	3,34 A/4,62 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	
	<b>Üzemi</b>	<b>Tárolási</b>
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>
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 félszinusú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése mellett.

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

