



# Inspiron 24

## 5000 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: W12C | Típus: W12C004

Számítógép modell: Inspiron 24-5459

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



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

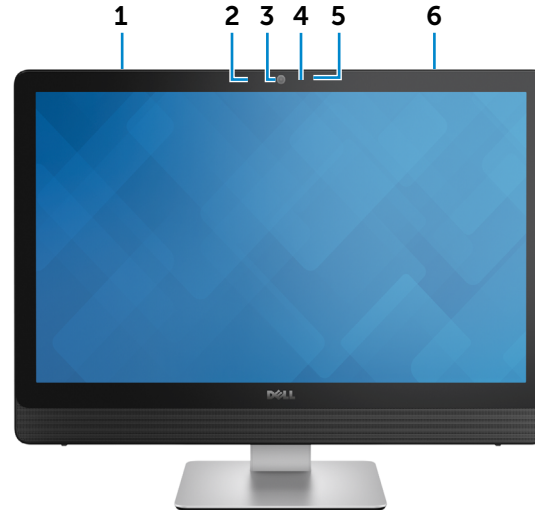


Vissza



Dőlésszög

## Előnézet



### 1 Bal oldali mikrofon (érintőképernyős modell)

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

### 2 Bal oldali mikrofon (nem érintőképernyős modell)

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

### 3 Kamera

Lehetővé teszi a videocsevegést, fényképek készítését és videók rögzítését.

### 4 Kamera állapot jelzőfény

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

### 5 Jobb oldali mikrofon (nem érintőképernyős modell)

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

### 6 Jobb oldali mikrofon (érintőképernyős modell)

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal

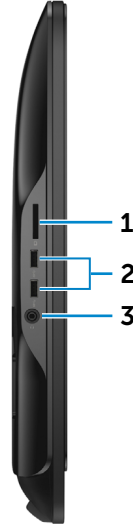


Vissza



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 Fényerő-szabályozó gombok (2)

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: **Én és a Dell számítógépem** a [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Vissza



Dőlésszög

## Vissza



### 1 Vonalkimeneti port

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

### 2 HDMI kimeneti port

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

### 3 HDMI bemenet

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

### 4 USB 2.0 portok (4 db)

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

### 5 Hálózati port

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

A csatlakozó melletti két jelzőfény jelzi a vezeték nélküli csatlakozás állapotát és aktivitását.

### 6 Tápadapter port

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy tápadaptert.



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



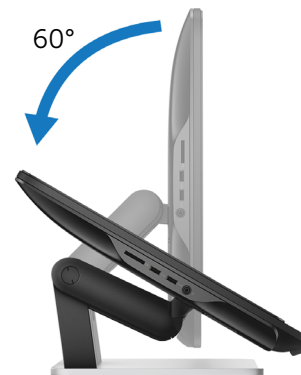
Vissza



Dőlésszög

## Állvány

### Csuklós állvány



### Talapzat állvány





## Méreték és súly

Magasság 387,33 mm (15,25 hüvelyk)

Szélesség 572,62 mm (22,54 hüvelyk)

Mélység 38,40 mm (1,51 hüvelyk)

Súly (maximum):

**Érintőképernyő**

**Nem érintőképernyős**

Állvány nélkül 6,98 kg (15,39 font)

5,89 kg (12,99 font)

Talapat állvánnyal 8,40 kg (18,52 font)

7,31 kg (16,11 font)

Csuklós állvánnyal 9,98 kg (22,00 font)

8,88 kg (19,58 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



Tárolás



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Kamera



Állvány



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Rendszerinformáció

Számítógép modell	Inspiron 24 5459
Processzor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6. generáció Intel Core i3</li><li>• 6. generáció Intel Core i5</li><li>• 6. generáció Intel Core i7</li><li>• 6. generáció Intel Pentium</li></ul>
Rendszer chipkészlet	Intel H110



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



Kamera



Állvány



Tápadapter

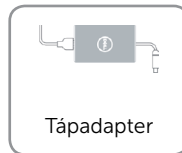
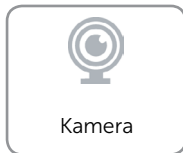
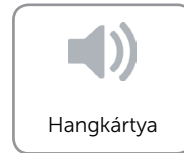
Számítógép  
környezete





## Memória

Foglalatok	Két SODIMM foglalat
Típus	Kétcsatornás DDR3
Sebesség	Max. 1600 MHz
Támogatott konfigurációk	2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB és 16 GB





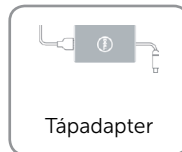
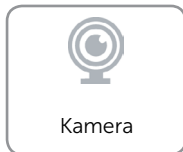
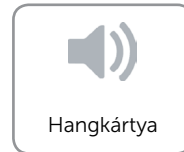
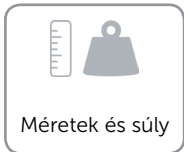
## Portok és csatlakozók

### Külső:

Hálózat	Egy RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Négy USB 2.0 port</li><li>• Két USB 3.0 port</li></ul>
Audió/Videó	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egy headset port</li><li>• Egy vonalkimeneti port</li><li>• Egy HDMI kimeneti 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 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



Médiakártya-  
olvasó



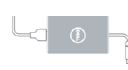
Monitor



Kamera



Állvány



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Videokártya

### Vezérlő:

Integrált

- Intel HD grafikus kártya 4400
- Intel HD grafikus kártya 530

Különálló

NVIDIA GeForce 930M

### Memória:

Integrált

Megosztott rendszermemória

Különálló

4 GB DDR3



Méreték és súly



Rendszer-  
információ



Memória



Portok és  
csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás



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	Kettős digitális mikrofon
Hangerő szabályozás	Program menük



Méretek és súly

Rendszer-  
információ

Memória

Portok és  
csatlakozók

Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolás

Médiakártya-  
olvasó

Monitor



Kamera



Állvány



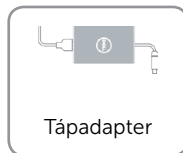
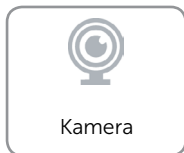
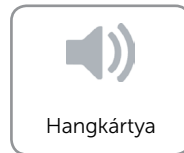
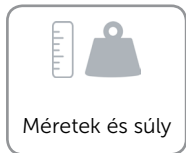
Tápadapter

Számítógép  
környezete



## Tárolás

Csatoló	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gbps az optikai meghajtó számára</li><li>• SATA 6 Gbps a merevlemez-meghajtó számára</li></ul>
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó
Optikai meghajtó	Egy 9,5 mm-es DVD+/-RW meghajtó





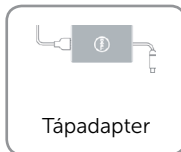
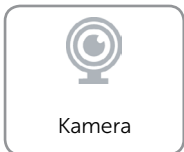
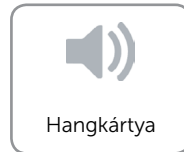
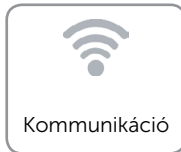
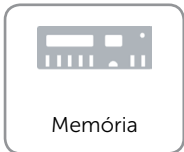
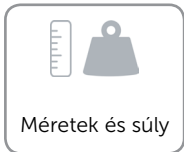
## Médiakártya-olvasó

Típus

Egy 4 az 1-ben foglalat

Támogatott kártyák

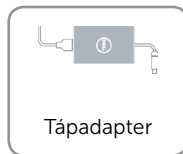
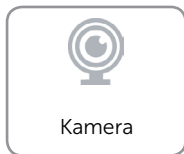
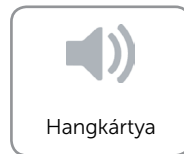
- SD kártya
- MultiMediaCard (MMC)
- SD Extended Capacity (SDXC) kártya
- SD nagy kapacitású (SDHC) kártya





## Monitor

Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 23,8 hüvelykes teljes HD érintőképernyő</li><li>• 23,8 hüvelykes teljes HD nem érintőképernyő</li></ul>
Felbontás (maximum)	1920 x 1080
Méretetek:	
Magasság	317,40 mm (12,50 hüvelyk)
Szélesség	543 mm (21,38 hüvelyk)
Átló	604,52 mm (23,80 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



Tárolás



Médiakártya-  
olvasó



Monitor



Kamera



Állvány



Tápadapter



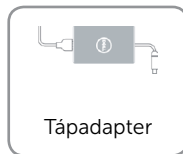
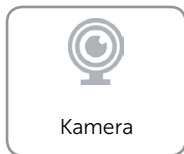
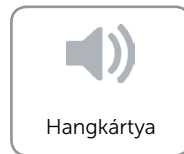
Számítógép  
környezete



# Műszaki adatok

## Állvány

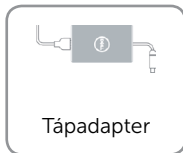
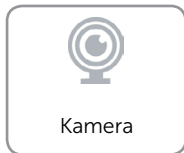
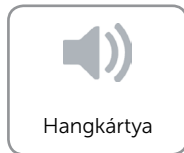
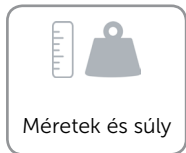
	Talapzat	Csuklós
Magasság	215,20 mm (8,47 hüvelyk)	205,28 mm (8,08 hüvelyk)
Szélesség	225,42 mm (8,87 hüvelyk)	250 mm (9,84 hüvelyk)
Mélység	205 mm (8,07 hüvelyk)	226,46 mm (8,92 hüvelyk)





## Tápadapter

Típus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 90 W</li><li>• 130 W</li></ul>
Bemeneti feszültség	100 – 240 volt váltóáram
Bemeneti frekvencia	50 Hz – 60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	2,50 A
Kimeneti feszültség	4,62 A/6,70 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 volt egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0°C – 40°C (32°F – 104°F)
Tárolás	-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>Tárolás</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 félszínusú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése mellett.

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

