



# Inspiron 17

7000 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 - 11 Mód. A00

Szabályozó modell: P24E | Típus: P24E002

Számítógép modell: Inspiron 7746

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



Elölnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Elölnézet



### 1 Akkumulátor állapotjelző fény

A számítógép akkumulátorának állapotát jelzi.

Fehér fény – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltődik.

Állandó sárga fény – Az akkumulátor töltöttsége alacsony vagy kritikus.

Villogó sárga fény – Az akkumulátor töltöttsége kritikus.

### 2 Merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfény

Akkor világít, amikor a számítógép olvas vagy ír a merevlemez-meghajtón.



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal

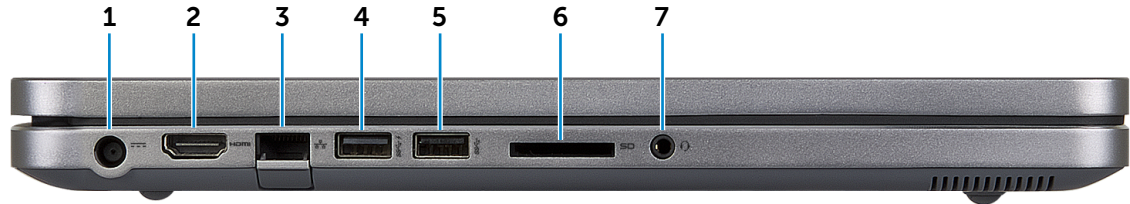


Alap



Monitor

## Bal oldal



### 1 Tápadapter port

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

### 2 HDMI port

Csatlakozást biztosít TV-készülékre vagy más HDMI bemenettel rendelkező eszközre. Video- és audiokimenetet biztosít.

### 3 Hálózati port

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

### 4 USB 3.0 port PowerShare-rel

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

A PowerShare funkció lehetővé teszi az USB eszközök töltését akkor is, amikor a számítógép ki van kapcsolva.

### 5 USB 3.0 port

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

### 6 Médiakártya-olvasó

Médiakártyák olvasását és írását biztosítja.

### 7 Fejhallgató port

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



Előnézet



Bal oldal



Jobb oldal



Alap



Monitor

## Jobb oldal



### 1 USB 2.0 port (2 db)

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

### 2 Optikai meghajtó

CD és DVD olvasására, illetve írására szolgál.

### 3 Biztonsági kábel foglalata

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.



## Alap



Előnézet



Bal oldal



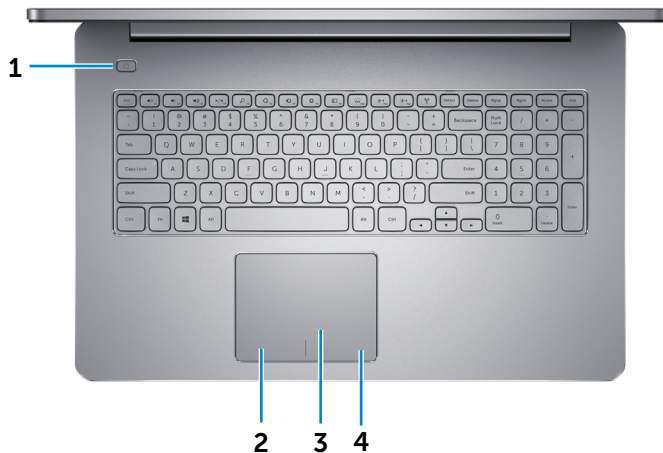
Jobb oldal



Alap



Monitor

**1 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](https://www.dell.com/support) weboldalon.

**2 Bal oldali kattintás terület**

Nyomja meg a bal oldali kattintáshoz.

**3 Érintőpanel**

Az egér mutatójának mozgatásához az ujját mozgassa az érintőpanelen. Kattintáshoz koppintson az érintőpanelre.

**4 Jobb oldali kattintás terület**

Nyomja meg a jobb oldali kattintáshoz.



Előlnézet



Bal oldal



Jobb oldal

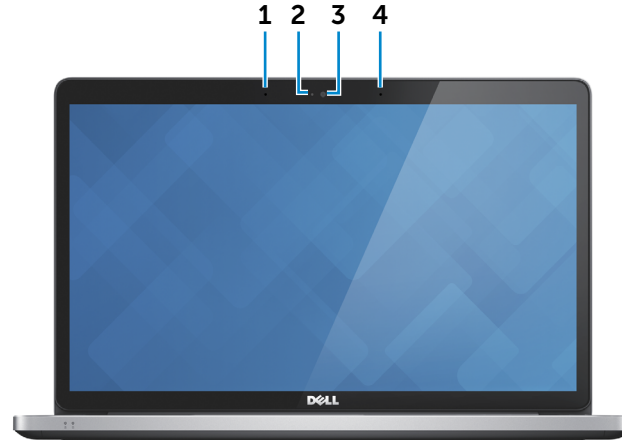


Alap



Monitor

## Monitor



### 1 Bal oldali mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

### 2 Kamera állapot jelzőfény

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

### 3 Kamera

Lehetővé teszi a videocsevegést, fényképek készítését és videók rögzítését.

### 4 Jobb oldali mikrofon

Kiváló minőségű digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.



## Méreték és súly

Magasság	27,70 mm (1,10 hüvelyk)
Szélesség	412,40 mm (16,24 hüvelyk)
Mélység	269,40 mm (10,61 hüvelyk)
Súly (maximum)	3,29 kg (7,25 font)

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



Méreték és súly



Rendszerinformáció



Memória



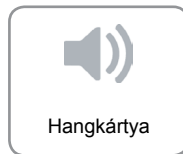
Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



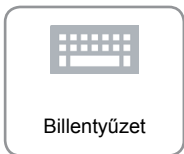
Tárolási



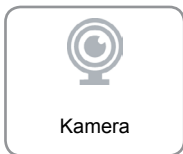
Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet



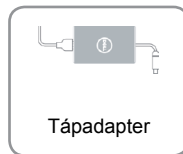
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



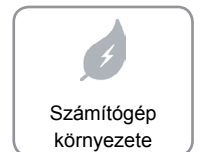
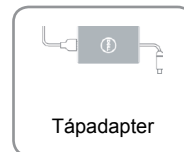
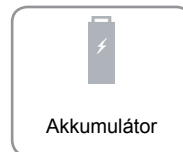
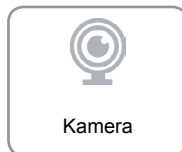
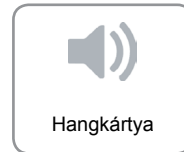
Tápadapter

Számítógép  
környezete



## Rendszerinformáció

Számítógép modell	Inspiron 7746
Processzor	<ul style="list-style-type: none"><li>5. generációs Intel Core i5</li><li>5. generációs Intel Core i7</li></ul>
L3 cache	Max. 4 MB
Chipkészlet	Integrált processzor



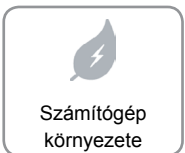
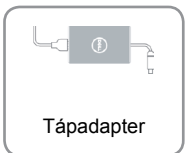
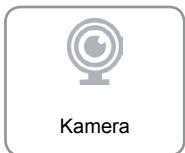
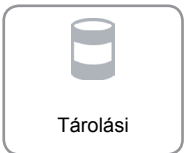
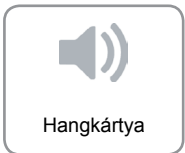
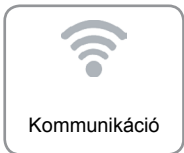
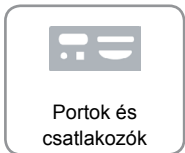




# Műszaki adatok

## Memória

Csatlakozó	Két SODIMM csatlakozó
Típus	DDR3L
Sebesség	Max. 1600 MHz
Támogatott konfigurációk	6 GB, 8 GB, 12 GB és 16 GB





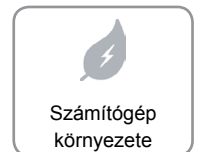
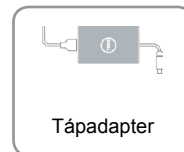
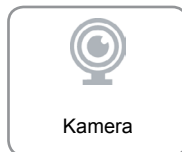
## Portok és csatlakozók

### 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><li>• Egy darab USB 3.0 port PowerShare-rel</li></ul>
Audio/videoó	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egy HDMI port</li><li>• Egy fejhallgató és mikrofon kombinált port (headset)</li></ul>

### Belső:

M.2 kártya	Egy M.2 kártyafoglalat a Wi-Fi 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
- Vezeték nélküli monitor (WiDi)



Méret és súly



Rendszerinformáció



Memória



Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási



Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet



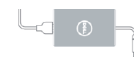
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Videokártya

Vezérlő:	
Integrált	Intel HD grafikus kártya 5500
Különálló	nVidia GeForce 845M
Memória:	
Integrált	Megosztott rendszermemória
Különálló	2GB GDDR5




Méretes és súly




Rendszerinformáció



Memória




Portok és csatlakozók




Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási




Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet




Kamera




Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

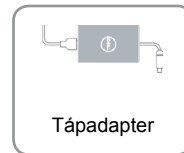
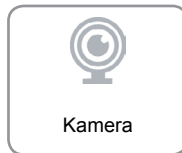


Számítógép környezete



## Hangkártya

Vezérlő	Realtek ALC3234, Waves MaxxAudio Pro
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 Watt
Csúcs	2,5 Watt
Mikrofon	Digitális mikrofonok
Hangerő szabályozás	Programmenük és a billentyűzeti gyorsbillentyűk

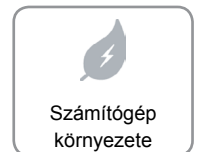
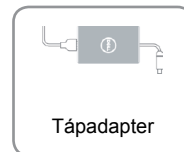
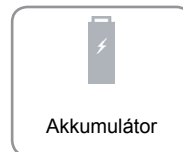
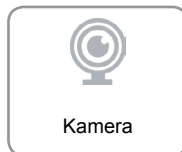




# Műszaki adatok

## Tárolási

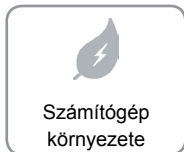
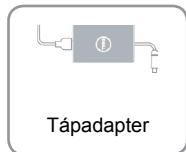
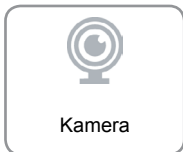
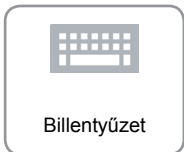
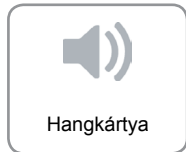
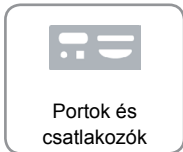
Csatoló	SATA 6 Gbps
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó (Intel Smart Response technológia támogatással)
Optikai meghajtó	Egy 9,5 mm-es DVD+/-RW





## Médiakártya-olvasó

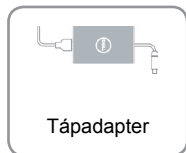
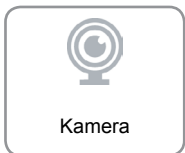
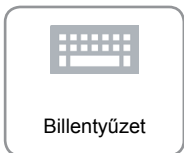
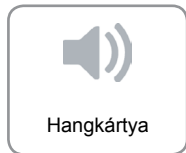
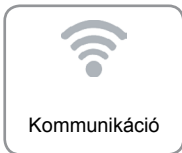
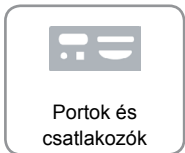
Típus	Egy 8 az 1-ben foglalat
Támogatott kártyák	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD kártya</li><li>• SD nagy kapacitású (SDHC) kártya</li><li>• SD bővített kapacitású (SDXC) kártya ultranagy sebességgel (UHS)</li><li>• Memory Stick (MS)</li><li>• Memory Stick Pro</li><li>• Memory Stick XC (MSXC)</li><li>• MultiMedia Card (MMC)</li><li>• MultiMedia Card plus (MMC+)</li></ul>





## Monitor

Típus	17,3 hüvelykes teljes HD
Felbontás (maximum)	1920 x 1080
Méretetek:	
Magasság	214,81 mm (8,46 hüvelyk)
Szélesség	381,89 mm (15,04 hüvelyk)
Átló	439,42 mm (17,30 font)
Frissítési frekvencia	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között
Képpont méret	0,239 mm
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető.

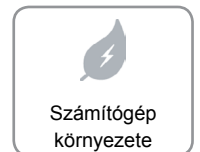
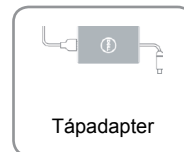
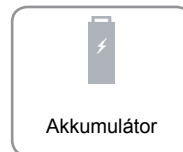
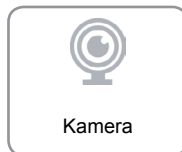
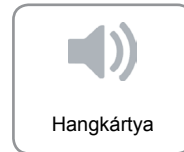






## Billentyűzet

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><b>MEGJEGYZÉS:</b> A meghatározhatja a gyorsbillentyűk elsődleges viselkedését a <b>funkcióbillentyű viselkedésének módosításával</b> a BIOS beállításban.</p>





## 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



Tárolási



Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet



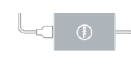
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter



Számítógép  
környezete



## Érintőpanel

### Felbontás:

Vízszintes	1211 dpi
Függőleges	1267 dpi

### Méretek:

Szélesség	105 mm (4,13 hüvelyk)
Magasság	80 mm (3,15 hüvelyk)



Méretek és súly



Rendszerinformáció



Memória



Portok és csatlakozók



Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



Tárolási



Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet



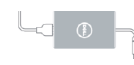
Kamera



Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

Számítógép  
környezete



## Akkumulátor

Típus	4 cella
Méreték:	
Szélesség	101,90 mm (4,01 hüvelyk)
Mélység	254 mm (10 hüvelyk)
Magasság	7,72 mm (0,30 hüvelyk)
Súly (maximum)	0,36 kg (0,79 font)
Feszültség	14,8 volt egyenáram
Töltési idő kikapcsolt számítógép mellett (körülbelül)	4 óra
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
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



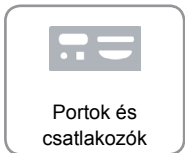
Méreték és súly



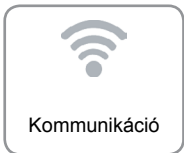
Rendszerinformáció



Memória



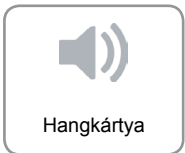
Portok és csatlakozók



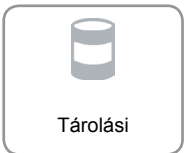
Kommunikáció



Videokártya



Hangkártya



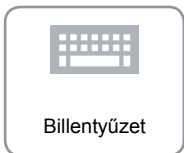
Tárolási



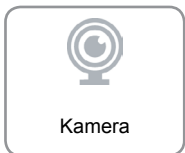
Médiakártya-olvasó



Monitor



Billentyűzet



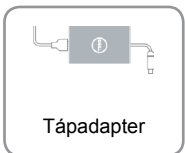
Kamera



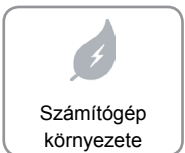
Érintőpanel



Akkumulátor



Tápadapter

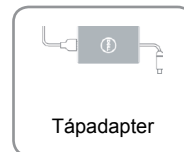
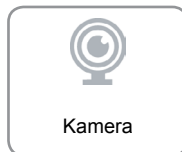


Számítógép környezet



## 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 feszültség:	
65 W	1,60 A/1,70 A (maximum)
90 W	1,50 A/2,50 A (maximum)
Kimeneti feszültség:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 volt egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0°C - 35°C (32°F - 95°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 félszínuszú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése mellett.

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

