

# Inspiron 17 7000

2-in-1




## Üzembe helyezés és műszaki adatok

Számítógép típusa: Inspiron 17-7779  
Szabályozó modell: P30E  
Szabályozó típus: P30E001



# Megjegyzések, figyelmeztetések és Vigyázat jelzések

---

-  **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉSEK fontos tudnivalókat tartalmaznak, amelyek a számítógép biztonságosabb és hatékonyabb használatát segítik.
  -  **FIGYELMEZTETÉS:** A FIGYELMEZTETÉS hardverhiba vagy adatvesztés lehetőségére hívja fel a figyelmet, egyben közli a probléma elkerülésének módját.
  -  **VIGYÁZAT:** A VIGYÁZAT jelzés az esetleges tárgyi vagy személyi sérülés, illetve életveszély lehetőségére hívja fel a figyelmet.
- 

© 2016 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.

2016-06

Mód. A00

# Tartalomjegyzék

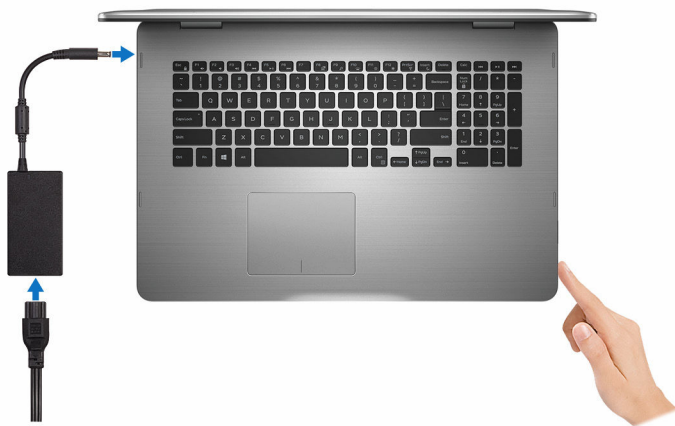
<b>A számítógép üzembe helyezése.....</b>	<b>5</b>
<b>Nézetek.....</b>	<b>8</b>
Elöl.....	8
Bal.....	9
Jobb.....	10
Alap.....	11
Kijelző.....	12
Üzem módok.....	13
Notebook.....	13
Táblaszámítógép.....	13
Állvány.....	13
Sátor.....	14

<b>Műszaki adatok.....</b>	<b>15</b>
Méretek és súly.....	15
Rendszer-információ.....	15
Memória.....	15
Portok és csatlakozók.....	16
Kommunikáció.....	16
Videó.....	16
Audio.....	16
Tárolási.....	17
Médiakártya-olvasó.....	17
Billentyűzet.....	17
Kamera.....	18
Érintőpanel.....	18
Tápadapter.....	18
Kijelző.....	19
Akkumulátor.....	19
Számítógép használati környezete.....	20
 <b>Gyorsgombok a billentyűzeten.....</b>	<b>21</b>
 <b>Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....</b>	<b>23</b>
Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során.....	23
A Dell elérhetőségei.....	24

# A számítógép üzembe helyezése

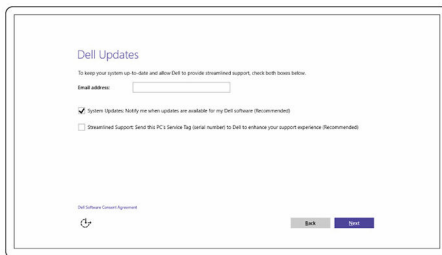
---

- 1 Csatlakoztassa a tápadaptert és nyomja meg a bekapcsológombot.

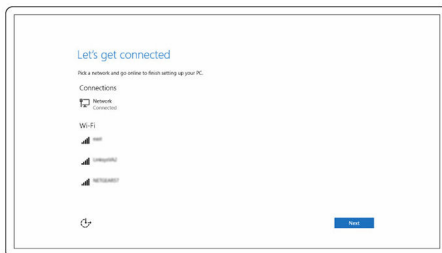


2 A Windows-beállítás elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

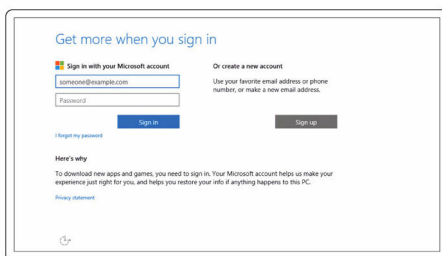
a) Kapcsolja be a számítógép védelmét és a Dell-frissítéseket.



b) Kapcsolódjon egy vezeték nélküli hálózathoz.



c) Jelentkezzen be Microsoft-fiókjába, vagy hozzon létre egy új fiókot.

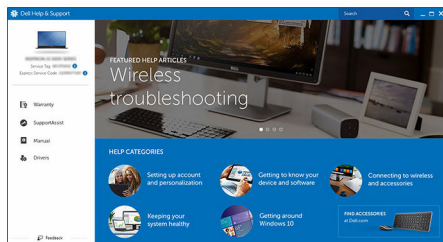


### 3 Fedezze fel a Dell-erőforrásokat a számítógépén.



Regisztrálja a számítógépét

Dell sűgő és támogatás

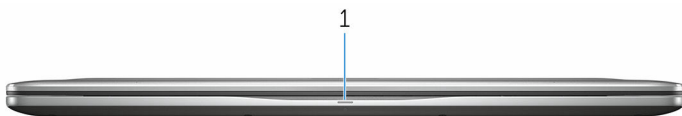


SupportAssist – Ellenőrizze és frissítse számítógépét

# Nézetek

---

## Elöl



### 1 **Bekapcsolást és akkumulátorállapotot jelző fény/merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfénye**

Az akkumulátortöltés állapotát vagy a merevlemez-aktivitást jelzi.



**MEGJEGYZÉS:** Az Fn + H gombok megnyomásával válthat a bekapcsolást és akkumulátorállapotot jelző fény és a merevlemez-meghajtó aktivitását jelző fény között.

#### **Merevlemez-meghajtó üzemjelzője**

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

#### **Bekapcsolás és akkumulátorállapot-jelző fény**

Az áramellátást és az akkumulátor töltöttségi állapotát jelzi.

**Folyamatos fehér** – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5%-nál magasabb.

**Borostyán** – 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.

# Bal



## 1 Tápadapterport

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

## 2 C típusú USB-port

Olyan perifériák csatlakoztatására szolgál, mint a külső tárolóeszközök, nyomtatók, külső kijelzők stb. Maximum 5 Gbps adatátviteli sebességet biztosít.

Kétirányú tápellátást biztosít az eszközök között. Legfeljebb 15 W-os teljesítményt biztosít, amely gyorsabb töltést tesz lehetővé.



**MEGJEGYZÉS:** A (külön megvásárolható) adapterek az USB- és DisplayPort-eszközök csatlakoztatásához szükségesek.

## 3 HDMI-Port

Tévékészülék vagy más HDMI bemenettel rendelkező készülék csatlakoztatására szolgál. Video- és audiokimenetet biztosít.

## 4 USB 3.0-csatlakozó PowerShare funkcióval

Olyan perifériák csatlakoztatására szolgál, mint a tárolóeszközök, nyomtatók stb. Maximum 5 Gbps adatátviteli sebességet biztosít.

A PowerShare funkcióval akkor is töltheti USB-eszközeit, ha a számítógép ki van kapcsolva.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógép ki van kapcsolva, vagy hibernált állapotban van, a PowerShare portra csatlakoztassa a tápadaptert az eszközök töltéséhez. Ezt a funkciót a BIOS-beállítási programban engedélyezni kell.



**MEGJEGYZÉS:** Egyes USB-eszközök nem töltődnek, ha a számítógép ki van kapcsolva, vagy alvó állapotban van. Ebben az esetben kapcsolja be a számítógépet az eszköz töltéséhez.

## 5 Headsetport

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

# Jobb



## 1 Bekapcsológomb

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

Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált. Tartsa nyomva 4 másodpercig a számítógép kényszerített kikapcsolásához.



**MEGJEGYZÉS:** A bekapcsológomb viselkedését a Power Options (Energiabeállítások) menüben szabhatja személyre. További információért lásd a *Me and My Dell (Én és a Dell számítógépem)* című dokumentumot a [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) címen.

## 2 Hangerőszabályzó gombok

Nyomja le a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

## 3 Médiakártya-olvasó

Médiakártyák olvasása és írása.

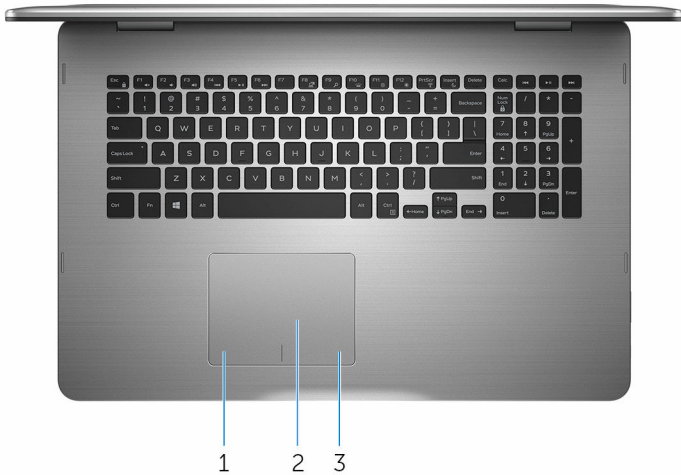
## 4 USB 2.0-port

Olyan perifériák csatlakoztatására szolgál, mint a tárolóeszközök, nyomtatók stb. Maximum 480 Mb/s adatátviteli sebességet biztosít.

## 5 Biztonsági kábel nyílása

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

# Alap



## 1 **Bal oldali kattintás terület**

A bal kattintáshoz nyomja meg.

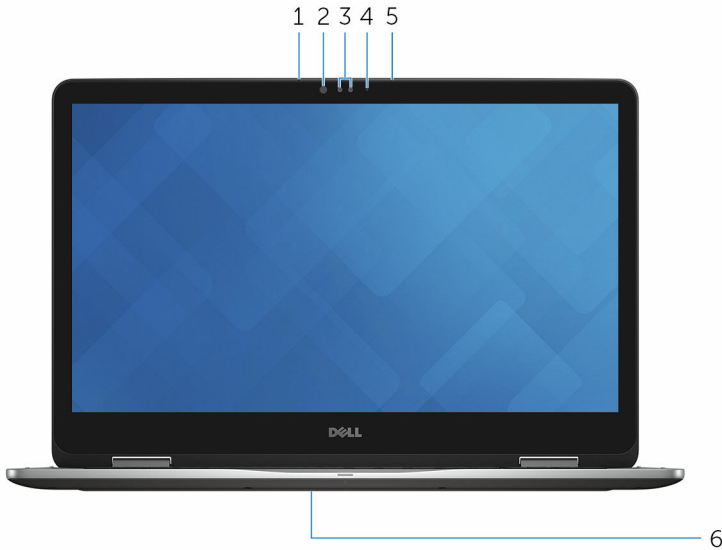
## 2 **Érintőpanel**

Mozgassa az ujját az érintőpanelen az egérmutató mozgatásához. A koppintás a bal oldali egérgombbal való kattintásnak, míg a két ujjal való koppintás a jobb gombbal való kattintásnak felel meg.

## 3 **Jobb oldali kattintás terület**

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

# Kijelző



**1 Bal oldali mikrofon**

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

**2 Infravörös jeladó**

Infravörös fényt bocsát ki, amely lehetővé teszi az infravörös kamerának a mélység érzékelését és a mozgás követését.

**3 Infravörös kamera**

Lehetővé teszi videóbeszélgetések folytatását, fényképek és videók rögzítését. A kamera mélységérzékelő funkciója a Windows Hello-val társítva fokozott biztonságot nyújt.

**4 Kamera állapotjelzője**

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

**5 Jobb oldali mikrofon**

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

**6 Szervizcímke helye**

A szervizcímke egy egyedi alfanumerikus azonosító, amelynek segítségével a Dell szerviztechnikusai azonosíthatják a számítógép hardveres összetevőit, és hozzáférhetnek a garanciális információkhoz.

# Üzem módok

## Notebook



## Táblaszámítógép



## Állvány



# Sátor



# Műszaki adatok

---

## Méreték és súly

Magasság	22,10 mm (0,87 hüvelyk)
Szélesség	412,50 mm (16,24 hüvelyk)
Mélység	277,50 mm (10,92 hüvelyk)
Súly	2,94 kg (6,49 font)



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

## Rendszer-információ

Számítógépmo­dell	Inspiron 17-7779
Processzor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7. generációs Intel Core i5</li><li>• 7. generációs Intel Core i7</li></ul>
Chipkészlet	Integrált processzor

## Memória

Foglalatok	Két SODIMM bővítőhely
Típus	Kétcsatornás DDR4
Sebesség	2133 MHz
Támogatott konfigurációk	4 GB, 8 GB, 12 GB és 16 GB

# Portok és csatlakozók

---

## Külső:

---

USB

- Egy C típusú USB-port
- Egy USB 3.0-port PowerShare funkcióval
- Egy USB 2.0-port

Hang és videó

- Egy HDMI port
- Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombinált) port

---

## Belső:

---

M.2 kártya

Egy M.2 bővítőhely SSD-kártyához

# Kommunikáció

Vezeték nélküli kapcsolat

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Miracast

# Videó

---

	<b>Integrált</b>	<b>Különálló</b>
Vezérlő	Intel HD Graphics 620	NVIDIA GeForce 940M
Memória	Megosztott rendszermemória	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 GB GDDR5</li><li>• 4 GB GDDR5</li></ul>

# Audio

Vezérlő

Realtek ALC3253CG Waves MaxxAudio Pro-val

Hangszórók

Kettő

Kimenet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Átlagosan – 2 W</li> <li>• Csúcs – 2,5 W</li> </ul>
Mikrofon	Digitális tömbmikrofonok a kameraegységben
Hangerőszabályzók	Médiavezérlő gyorsbillentyűk és hangerőszabályzó gombok

## Tárolási

Interfész	SATA 6 Gbps
SSD-meghajtó	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.2 meghajtó</li> <li>• 2,5 hüvelykes meghajtó</li> </ul>
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó

## Médiakártya-olvasó

Típus	Egy SD-kártya-foglalat
-------	------------------------

## Billentyűzet

Típus	Háttérvilágítással ellátott billentyűzet
Gyorsbillentyűk	A billentyűzet egyes billentyűin két szimbólum látható. Ezeket a billentyűket alternatív karakterek beírására vagy másodlagos funkciók végzésére használhatja. Az alternatív karakter beírásához nyomja le a Shift billentyűt is a kívánt billentyűvel együtt. A másodlagos funkciók végrehajtásához nyomja le az Fn billentyűt és azt a billentyűt, amelyet használni szeretne.



**MEGJEGYZÉS:** A funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a **Funkcióbillentyűk viselkedése** menüpontban változtathatja meg.

[Gyorsgombok a billentyűzeten](#)

## Kamera

Felbontás

- Állókép: 0,92 megapixel
- Videó: 1280 x 720 (HD) 30 kép/mp mellett

Átlós látószög

74 fok

## Érintőpanel

Felbontás

- Vízszintes: 1260
- Függőleges: 960

Méretek

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

## Tápadapter

Típus

65 W

Bemeneti feszültség

100 VAC–240 VAC

Bemeneti frekvencia

50 Hz–60 Hz

Bemeneti áramerősség (maximum)

1,60 A/1,70 A

Kimeneti feszültség (folyamatos)

3,34 A

Névleges kimeneti feszültség

19,50 V egyenáram

Hőmérsékleti tartomány (üzemi)

0°C és 40°C között (32°F és 104°F között)

Hőmérsékleti tartomány (tárolási)	-40 °C és 70 °C között (-40 °F és 158 °F között)
-----------------------------------	--

## Kijelző

Típus	17,3 hüvelykes FHD-érintőképnyő
Felbontás (maximum)	1 920 x 1 080
Képpont méret	0,1989 mm
Frissítési sebesség	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 360 fok között
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető
Magasság	252,50 mm (9,94 hüvelyk)
Szélesség	400 mm (15,75 hüvelyk)
Átló	439,42 mm (17,30 hüvelyk)

## Akkumulátor

Típus	4 cellás (56 wattórás) „intelligens” lítium-ion
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újrátöltés
Hőmérsékleti tartomány (üzemi)	0°C és 35°C között (32°F és 95°F között)
Hőmérsékleti tartomány (tárolási)	-40°C és 65°C között (-40°F és 149°F között)
Gombelem	CR-2032
Súly (maximum)	0,25 kg (0,55 lb)
Feszültség	15,20 volt egyenáram
Szélesség	98,20 mm (3,87 hüvelyk)
Mélység	233,37 mm (9,19 hüvelyk)
Magasság	5,90 mm (0,23 hüvelyk)

# Számítógép használati környezete

**Légkörszennyezési szint:** G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint



	<b>Üzemi</b>	<b>Tárolási</b>
Hőmérséklet-tartomány	0°C és 35°C között (32°F és 95°F között)	-40°C és 65°C között (-40°F és 149°F között)
Relatív páratartalom (legfeljebb)	10% - 90% (nem lecsapódó)	0–95% (nem lecsapódó)
Vibráció (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Tengerszint feletti magasság (maximum):	-15,20 m és 3048 m (- 50 láb és 10 000 láb) között	-15,20 m és 10 668 m (- 50 láb és 35 000 láb) között








\*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.

# Gyorsgombok a billentyűzeten

Billentyűk	Leírás
	Hang némítása
	Hangerő csökkentése
	Hangerő növelése
	Az előző zeneszám/fejezet lejátszása
	Lejátszás/Szünet
	Következő zeneszám/fejezet lejátszása
	Váltás külső kijelzőre
	Keresés
	Billentyűzet háttérvilágításának be- és kikapcsolása
	Fényerő csökkentése
	Fényerő növelése
	Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása
	Scroll lock ki- és bekapcsolása
	Fn-billentyű-zár ki-/bekapcsolása
	Szünet/Megszakítás
	Alvó állapot

<b>Billentyűk</b>	<b>Leírás</b>
	Rendszerkérelem
	Alkalmazások menü megnyitása
	Váltás bekapcsolás és akkumulátorállapot-jelző fény/ merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfénye között
	Home
	End
	Page up
	Page down

# Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei

---

## Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során

A probléma önálló megoldását szolgáló alábbi források révén juthat a Dell termékekkel és szolgáltatásokkal kapcsolatos információhoz és segítséghez:

A Dell termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó információk [www.dell.com](http://www.dell.com)

Windows 8.1 és Windows 10

Dell sűgő és támogatás alkalmazás



Windows 10

Kezdő lépések alkalmazás



Windows 8.1

Sűgő és tippek alkalmazás



A sűgő elérése Windows 8, Windows 8.1 és Windows 10 alatt

A Windows keresőmezőjébe írja be a Help and Support kifejezést, majd nyomja meg az Enter billentyűt.

Sűgő elérése Windows 7 alatt

Kattintson a **Start** → **Sűgő és támogatás** lehetőségre.

Az operációs rendszer online sűgője

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Hibaelhárítási információk, felhasználói kézikönyvek, beállítási utasítások, termékspecifikációk, műszaki segítséget nyújtó blogok,

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

illesztőprogramok, szoftverfrissítések  
stb.

Információk az operációs rendszerre,  
a számítógép beállítására és  
használatára, az adatok biztonsági  
mentésére, diagnosztikára stb.  
vonatkozóan.

Lásd: *Me and My Dell (Én és a Dell  
számítógépem)* a [www.dell.com/  
support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) weboldalon.

## A Dell elérhetőségei

Ha értékesítéssel, műszaki támogatással vagy ügyfélszolgálattal kapcsolatosan szeretne a Dell-hez fordulni, látogasson el ide: [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**MEGJEGYZÉS:** Az elérhetőség országonként és termékenként változik, és előfordulhat, hogy néhány szolgáltatás nem áll rendelkezésre az Ön országában.



**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, elérhetőségeinket megtalálhatja a vásárlást igazoló nyugtán, a csomagoláson, a számlán vagy a Dell termékkatalógusban.