

Inspiron 17

7000 Series 2-in-1

Üzembe helyezés és műszaki adatok

Számítógép típusa: Inspiron 17-7778
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.

2016-05

Mód. A01

Tartalomjegyzék

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

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

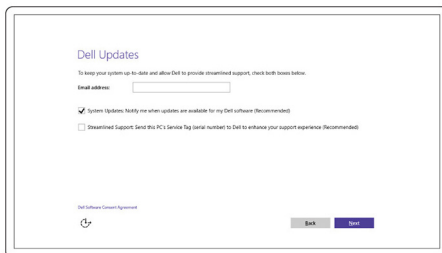
A számítógép üzembe helyezése

- 1 Csatlakoztassa a tápadaptert és nyomja meg a bekapcsológombot.

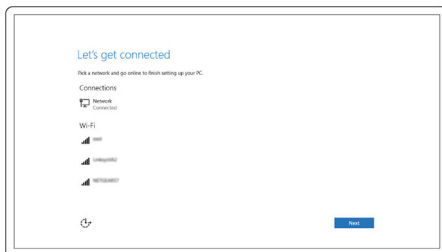


2 A Windows-beállítás elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

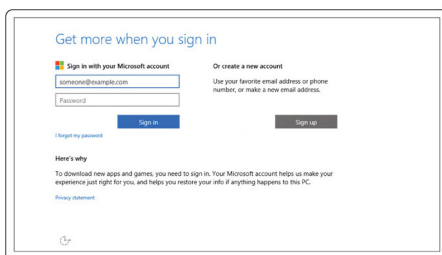
a) Kapcsolja be a számítógép védelmét és a Dell-frissítéseket.



b) Kapcsolódjon egy vezeték nélküli hálózathoz.



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

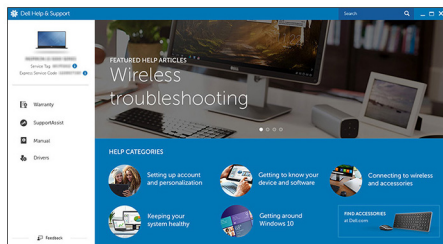


3 Fedezze fel a Dell-erőforrásokat a számítógépén.



Regisztrálja a számítógépét

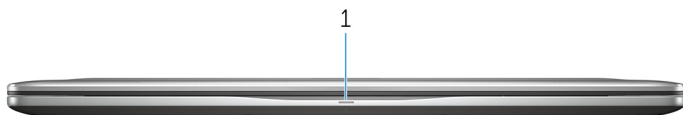
Dell súgó és támogatás



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 töltnének, 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 címen.

2 Hangerőszabályzó gombok

Nyomja le a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

3 Médiakártya-olvasó

Médiakártyák olvasása és írása.

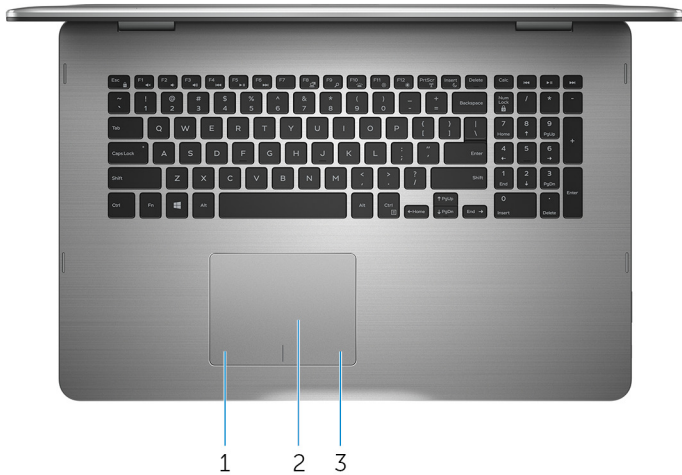
4 USB 2.0-port

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 17-7778
Processzor	• 6. generációs Intel Core i5 • 6. generációs Intel Core i7
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
- Intel WiDi

Videó

	Integrált	Különálló
Vezérlő	Intel HD Graphics 520	NVIDIA GeForce 940M
Memória	Megosztott rendszermemória	• 2 GB DDR5 • 4 GB DDR5

Audio

Vezérlő	Realtek ALC3234CG Waves MaxxAudio Pro-val
Hangszórók	Kettő
Kimenet	• Átlagosan – 2 W • Csúcs – 2,5 W
Mikrofon	Digitális tömbmikrofonok a kameraegységben
Hangerőszabályzók	Médiavezérlő gyorsbillentyűk és hangerőszabályzó gombok

Tárolási

Interfész	SATA 6 Gbps
SSD-meghajtó	• M.2 meghajtó • 2,5 hüvelykes meghajtó
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-érintőképernyő
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	• 3 cellás (42 wattórás) „intelligens” lítium-ion • 4 cellás (56 wattórás) „intelligens” lítium-ion	
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.	
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újratöltés	
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	
	3 cellás	4 cellás
Súly (maximum)	0,20 kg (0,44 lb)	0,25 kg (0,55 lb)

Feszültség	11,40 volt egyenáram	15,20 volt egyenáram
Szélesség	97,15 mm (3,82 hüvelyk)	98,20 mm (3,87 hüvelyk)
Mélység	184,15 mm (7,25 hüvelyk)	233,37 mm (9,19 hüvelyk)
Magasság	5,90 mm (0,23 hüvelyk)	5,90 mm (0,23 hüvelyk)

Számítógép használati környezete

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

	Üzemi	Tárolási
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 [†]	160 G [‡]
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

Ikonok	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

Ikonok	Leírás
	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

Windows 8.1 és Windows 10

Dell súgó és támogatás alkalmazás



Windows 10

Kezdő lépések alkalmazás



Windows 8.1

Súgó és tippek alkalmazás



A súgó 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.

Súgó elérése Windows 7 alatt

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

Az operációs rendszer online súgója

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

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

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.



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.