

Inspiron 27 7000

Üzembe helyezés és műszaki adatok

Számítógép típusa: Inspiron 27-7775
Szabályozó modell: W16C
Szabályozó típus: W16C001



Megjegyzések, figyelmeztetések és Vigyázat jelzések



MEGJEGYZÉS: A MEGJEGYZÉSEK fontos tudnivalókat tartalmaznak, amelyek a termék 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.

Copyright © 2017 Dell Inc. vagy leányvállalatai. Minden jog fenntartva. A Dell, az EMC és egyéb védjegyek a Dell Inc. vagy leányvállalatainak védjegyei. Minden egyéb névjegy a vonatkozó vállalatok védjegye lehet.

2017 - 05

Mód. A00

Tartalomjegyzék

A számítógép üzembe helyezése.....	5
Nézetek.....	9
Felülnézet.....	9
Elöl.....	9
Bal.....	10
Alulnézet.....	11
Hátul.....	12
Hátsó panel.....	13
Dőlés.....	15
Műszaki adatok.....	16
Méretek és súly.....	16
Rendszer-információ.....	16
Memória.....	16
Portok és csatlakozók.....	17
Kommunikáció.....	17
Audio.....	18
Tárolási.....	18
Médiakártya-olvasó.....	19
Kamera.....	19
Videó.....	19
Állvány.....	20
Tápadapter.....	20
Kijelző.....	20
Számítógép használati környezete.....	21



Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei..... 23

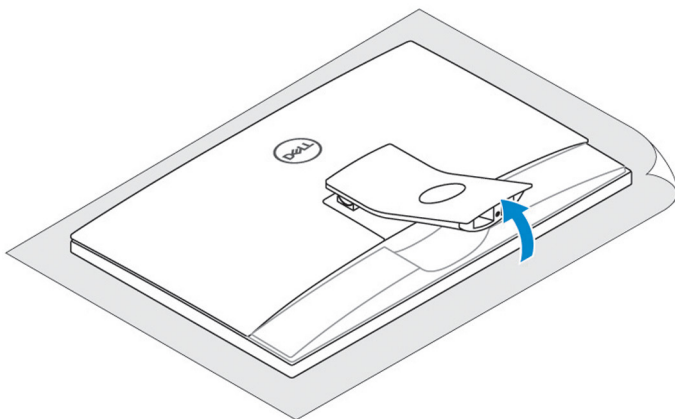
Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?..... 23

A Dell elérhetőségei..... 24

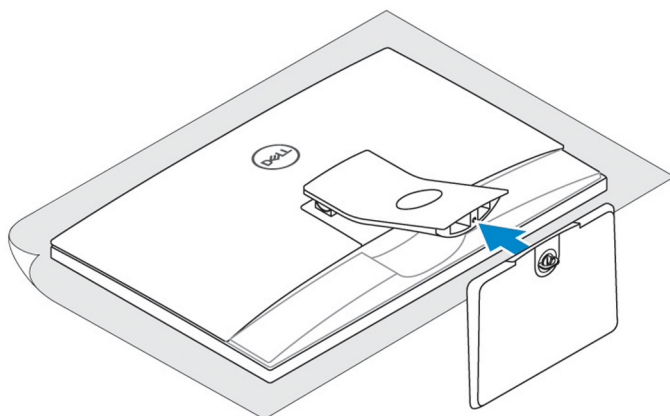


A számítógép üzembe helyezése

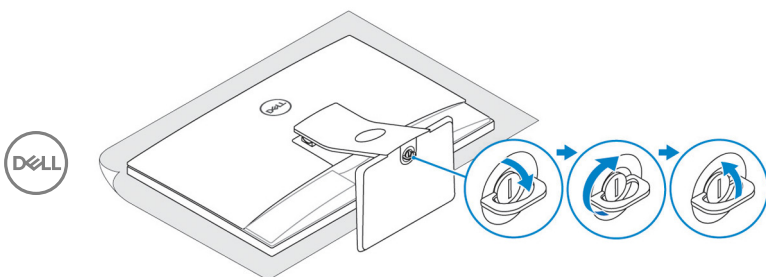
- 1 Állítsa össze az állványt.
 - a) Emelje fel az állvány adaptert.



- b) Helyezze fel az alapot.

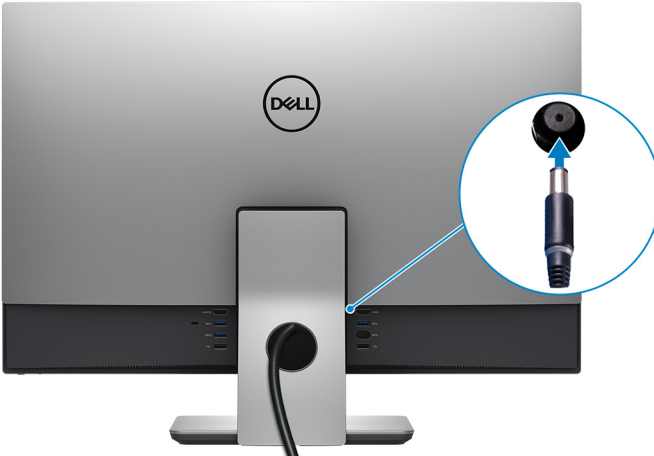


- c) Húzza meg a rögzítőcsavart, hogy az alapot az emelőállványhoz rögzítse.



- 2 Csatlakoztassa a billentyűzetet és az egeret.
Olvassa el a billentyűzethez és egerhez mellékelt dokumentációt.
- 3 Csatlakoztassa a tápadaptert.

 **MEGJEGYZÉS: Vezesse el a tápadapterkábelét az állványon található kábelvezetőkben, mivel ez segít elkerülni az adapter károsodását.**



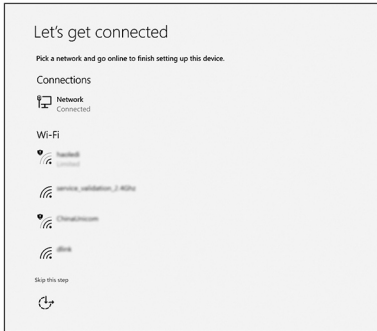
- 4 Nyomja meg a bekapcsológombot.



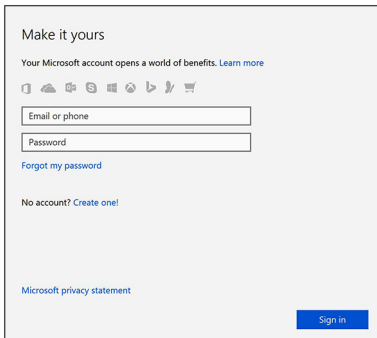
5 Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

Windows esetén:

a) Kapcsolódjon egy hálózathoz.



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



Ubuntu esetén:

A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



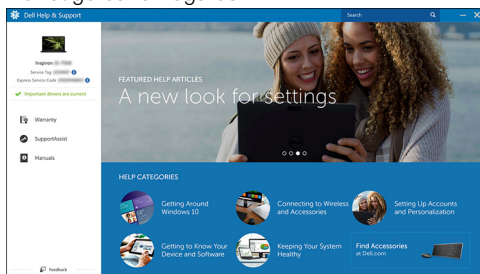
6 Fedezze fel a Dell-erőforrásokat a számítógépén.

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése



Regisztrálja a számítógépét

Dell sűgó és támogatás



SupportAssist – Ellenőrizze és frissítse számítógépét

Nézetek

Felülnézet



1 Mikrofonok (4 db)

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

Eiöl



1 Infravörös jeladók (2)

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

2 Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

3 Kamera



Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

4 **Infravörös kamera**

A kamera mélységérzékelő funkciója a Windows Hello arcaazonosító funkcióval társítva fokozott biztonságot nyújt.

Bal



1 **SD-kártyafoglat**

SD-kártya olvasása és írása.

2 **USB 3.1 Generation 1 port PowerShare funkcióval**

Csatlakozást biztosít perifériáknak, például adattároló eszközök és nyomtatók számára.

Maximum 5 GB/s 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, csatlakoztassa a PowerShare-portra a tápadaptert az eszközök töltéséhez. Ezt a funkciót a BIOS-beállítási programban engedélyezni kell.

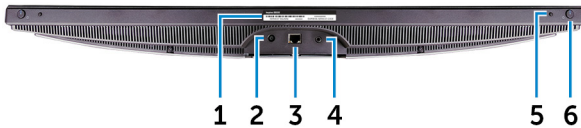


MEGJEGYZÉS: Bizonyos USB-eszközök nem töltődnek akkor, amikor a számítógép ki van kapcsolva vagy alvó üzemmódban van. Ebben az esetben az eszköz töltéséhez be kell kapcsolni a számítógépet.

3 Headsetport

Fejhallgató vagy headset (kombinált fejhallgató/mikrofon) csatlakoztatására szolgál.

Alulnézet



1 Szervizcímke

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

2 Tápadapterport

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy adaptert.

3 Hálózati csatlakozó (jelzőfényekkel)

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

A csatlakozó melletti két jelzőfény jelzi a vezetékes hálózati csatlakozás állapotát és aktivitását.

4 Audio-out-port

Audiokimeneti eszközök csatlakoztatása, mint a hangszórók, erősítők stb.

5 Bemenetiforrás-választó gomb

A gombot megnyomva választhatja ki a bemeneti videojelforrást.

6 Bekapcsológomb

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

Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált.

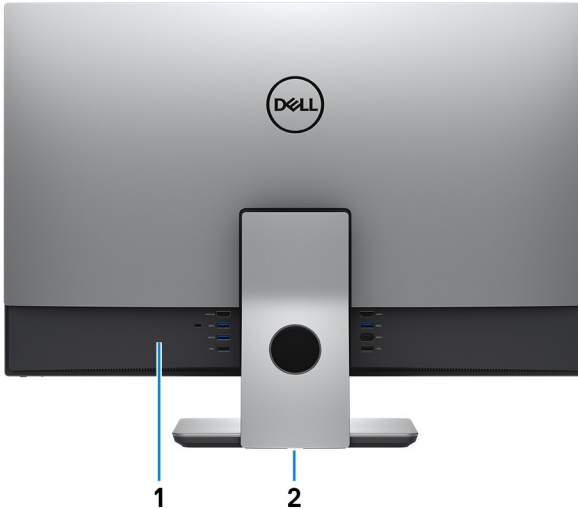
Tartsa nyomva 4 másodpercig a számítógép kényszerített kikapcsolásához.





MEGJEGYZÉS: Az Energiagazdálkodási lehetőségekben személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését. Bővebb információért lásd az *Én és a Dell számítógépem* című részt a www.dell.com/support/manuals weboldalon.

Hátul



1 **Hátsó panel**

Csatlakoztassa az USB-, audio-, video- és egyéb eszközöket.

2 **Szabályozási címke**

A számítógéppel kapcsolatos megfelelőségi információkat tartalmaz.

Hátsó panel



1 HDMI-bemeneti port

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

2 USB 3.1 Generation 1 port

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 GB/s adatátviteli sebességet biztosít.

3 Biztonságikábel-nyílás (Kensington zárhoz)

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

4 USB 3.1 Generation 1 port PowerShare funkcióval

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök és nyomtatók számára.

Maximum 5 GB/s 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, csatlakoztassa a PowerShare-portra a tápadaptert az eszközök töltéséhez. Ezt a funkciót a BIOS-beállítási programban engedélyezni kell.



MEGJEGYZÉS: Bizonyos USB-eszközök nem tölthetők akkor, amikor a számítógép ki van kapcsolva vagy alvó üzemmódban van. Ebben az esetben az eszköz töltéséhez be kell kapcsolni a számítógépet.

5 USB 2.0-port

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 480 MB/s adatátviteli sebességet tesz lehetővé.



6 **USB 2.0-port**

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 480 MB/s adatátviteli sebességet tesz lehetővé.

7 **USB 3.1 Generation 1 (Type-C) port**

Ide csatlakoztathatja a külső tárolóeszközöket. Maximum 5 GB/s adatátviteli sebességet biztosít.



MEGJEGYZÉS: Ez a port nem támogatja videó/audió streamelését.

8 **USB 3.1 Generation 1 port**

Csatlakozást biztosít perifériák, például adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 GB/s adatátviteli sebességet biztosít.

9 **HDMI-kimeneti port**

Csatlakozást biztosít tv-készülékhez vagy más HDMI-bemenettel rendelkező eszközhöz. Video- és audiokimenetet biztosít.

Dőlés



Műszaki adatok

Méretek és súly

2. táblázat: Méretek és súly

Magasság	394,10 mm (15,52 hüvelyk)
Szélesség	613,80 mm (24,17 hüvelyk)
Mélység	53 mm (2,09 hüvelyk)
Súly (maximum)	10,15 kg (22,38 font)
Súly (minimum)	10,10 kg (22,27 font)



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

Rendszer-információ

3. táblázat: Rendszer-információ

Számítógépmodell	Inspiron 27-7775
Processzor	<ul style="list-style-type: none">• AMD RYZEN 7 1700• AMD RYZEN 5 1400• AMD RYZEN 3 1200
Rendszer chipkészlete	AMD Promontory 2 B350

Memória

4. táblázat: Memória műszaki adatai

Foglalatok	Két SODIMM foglalat
Típus	DDR4

Sebesség

2400 MHz

Támogatott konfigurációk

8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB és 32 GB

Portok és csatlakozók

5. táblázat: Portok és csatlakozók műszaki adatai

Külső:

Hálózat

Egy RJ45-port

USB

- 1 db USB 3.1 Generation 1 Type C port
- 2 db USB 3.1 Generation 1 port
- 2 db USB 3.1 Generation 1 port PowerShare funkcióval
- Két USB 2.0 port

Audio és videó

- Egy headsetport
- Egy audio vonalkimeneti port
- Egy HDMI-kimeneti port
- Egy HDMI-bemeneti port

6. táblázat: Portok és csatlakozók műszaki adatai

Belső:

M.2-kártya

Egy M.2 bővíthely SSD-kártyához

Kommunikáció

7. táblázat: Kommunikációs műszaki adatok

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapra építve

Vezeték nélküli kapcsolat

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1



Audio

8. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Vezérlő	<ul style="list-style-type: none">Realtek ALC3266-CG Waves MaxxAudio ProRealtek ALC1309 a mélysugárzóhoz
Hangszórók	Kettő
Hangszórókimenet	10 W
Mélysugárzó kimenet	5 W
Mikrofon	Tömbmikrofon
Hangerőszabályzók	Programmenük

Tárolási

9. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Interfész	<ul style="list-style-type: none">SATA 6 Gbps a merevlemez-meghajtó számáraPCIe – max. 16 Gb/s
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó
Támogatott kapacitás	Max. 1 TB 7200 rpm
SSD-meghajtó	Egy M.2 meghajtó
Támogatott kapacitás	<ul style="list-style-type: none">128 GB SATA meghajtó256 GB PCIe x4 meghajtó

Médiakártya-olvasó

10. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

Típus	1 db 3 az 1-ben foglalat
Támogatott kártyák	<ul style="list-style-type: none">• SD-kártya• SD bővített kapacitású (SDXC) kártya• SD nagy kapacitású (SDHC) kártya

Kamera

11. táblázat: Kamera műszaki adatai

Felbontás	<ul style="list-style-type: none">• Állókép: 1280 x 720 (HD), 0,92 megapixel• Videó: 1280 x 720 (HD) 30 kép/mp mellett (maximum)
Átlós látószög	74,6 fok

Videó

12. táblázat: Videó műszaki adatai

Vezérlő	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon RX560• AMD Radeon RX580
Memória	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB GDDR5• 8 GB GDDR5



Állvány

13. táblázat: Állvány

Magasság	235,2 mm (9,26 hüvelyk)
Szélesség	249,20 mm (9,81 hüvelyk)
Mélység	190,10 mm (7,48 hüvelyk)

Tápadapter

14. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

	180 W	330 W
Bemeneti áramerősség (maximum)	2,50 A	4,40 A
Kimeneti áramerősség (folyamatos)	9,23 A	16,90 A
Bemeneti feszültség	100 és 240 V egyenáram között	
Bemeneti frekvencia	50 Hz és 60 Hz között	
Névleges kimeneti feszültség	19,50 V egyenáram	
Hőmérséklet-tartomány:		
Üzemi	0 °C és 40 °C között (32 °F és 104 °F között)	
Tárolási	-40 °C és 70 °C között (-40 °F és 158 °F között)	

Kijelző

15. táblázat: Kijelző műszaki adatai



	27 hüvelykes FHD	27 hüvelykes UHD
Felbontás (maximum)	1920 × 1080	3840 × 2160
Képpontméret	0,3114 mm	0,1554 mm

	27 hüvelykes FHD	27 hüvelykes UHD
Méretetek:		
Magasság	12,70 mm (0,50 hüvelyk)	12,80 mm (0,50 hüvelyk)
Szélesség	607,10 mm (23,90 hüvelyk)	608,80 mm (23,97 hüvelyk)
Átló	685 mm (27 hüvelyk)	686 mm (27 hüvelyk)
Frissítési frekvencia	60 Hz	60 Hz
Vezérlők	Programmenük	

Számítógép használati környezete

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

16. táblázat: Számítógép használati környezete

	Üzemi	Tárolási
Hőmérséklet-tartomány	10 °C és 35 °C között 50 °F és 95 °F között	–40 °C és 65 °C között (–40 °F és 149 °F között)
Relatív páratartalom (maximum)	20%–80% (nem lecsapódó)	5%–95% (nem lecsapódó)
	 MEGJEGYZÉS: Maximális harmatpont- hőmérséklet = 26 °C	 MEGJEGYZÉS: Maximális harmatpont- hőmérséklet = 33°C
Rezgés (maximum)*	0,24 GRMS	1,37 GRMS
Ütődés (maximum)	40 G†	105 G†
Tengerszint feletti magasság: (maximum)	–15,2 m és 3048 m között (–50 láb és 10 000 láb között)	–15,2 m és 10 668 m között (–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 félszínű rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó készenléti állapota mellett.



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:

17. táblázat: Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?

A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk

www.dell.com

Dell sűgő és támogatás alkalmazása



Kezdő lépések alkalmazása



A sűgő elérése

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

Az operációs rendszer online sűgőja

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Hibaelhárítási információk, felhasználói kézikönyvek, beállítási utasítások, termékspecifikációk, műszaki segítséget nyújtó blogok, illesztőprogramok, szoftverfrissítések stb.

www.dell.com/support

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 weboldalon.



A Dell elérhetőségei

Ha értékesítéssel, műszaki támogatással vagy ügyfélszolgálattal kapcsolatosan szeretne a Dellhez 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.