

Inspiron 22 3000 All-in-One Üzembe helyezés és műszaki adatok

Számítógép típusa: Inspiron 22-3275
Szabályozó modell: W19B
Szabályozó típus: W19B002



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.

© 2017–2018 Dell Inc. vagy leányvállalatai. Minden jog fenntartva. A Dell, az EMC és egyéb védjegyek a Dell Inc. vagy leányvállalatainak védjegyei. Minden egyéb név a vonatkozó vállalatok védjegye lehet.

2018-02

Mód. A01

Tartalomjegyzék

A számítógép üzembe helyezése.....	5
A kihajtható állvány összeszerelése.....	9
A talapzatállvány összeszerelése.....	9
Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez.....	11
Nézetek.....	12
Elöl.....	12
Bal.....	13
Hátul.....	14
Hátsó panel.....	15
Alulnézet.....	16
Dőlés.....	16
Visszahúzható kamera.....	18
Műszaki adatok.....	19
Rendszer-információ.....	19
Számítógépmodell.....	19
Méretek és súly.....	19
Operációs rendszer.....	20
Memória.....	20
Portok és csatlakozók.....	20
Kommunikáció.....	21



Wireless.....	21
Audio.....	22
Tárolóhely.....	22
Médiakártya-olvasó.....	22
Kamera.....	22
Tápadapter.....	23
Kijelző.....	23
Videó.....	24
Számítógép használati környezete.....	24

Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei..... 26

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során.....	26
A Dell elérhetőségei.....	27



A számítógép üzembe helyezése

- 1 Állítsa fel a [kihajtható állványt](#) vagy a [talapzatállványt](#).
- 2 Csatlakoztassa a billentyűzetet és az egeret.



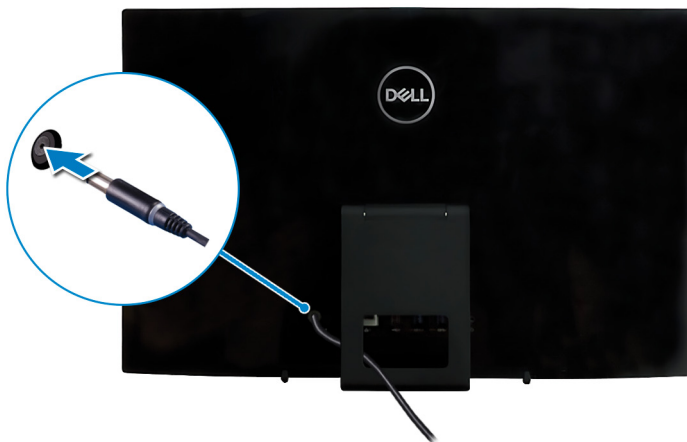
MEGJEGYZÉS: A beállítással kapcsolatban olvassa el a billentyűzethez és egerhez mellékelt dokumentációt.



3 Csatlakoztassa a tápadaptert.

⚠ VIGYÁZAT: Vezesse el a tápadapterkábelt az állványon található kábelvezetőkben, mivel ez segít elkerülni a tápadapter károsodását. Így azt is elkerülheti, hogy a rendszer váratlanul kikapcsoljon, amikor az állványt más pozícióba forgatják.

Kihajtható állvány



Talapzatállvány



- 4 Nyomja meg a bekapcsológombot.



- 5 Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

Ubuntu esetén:

A beállítások elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Az Ubuntu telepítés konfigurálásával kapcsolatos további információkért olvassa el a következő tudásbáziscikket: [SLN151664](https://support.dell.com/kb/SLN151664) a www.dell.com/support oldalon.

Windows esetén:

A beállítások elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A beállításhoz a Dell a következőt ajánlja:

- Csatlakozzon hálózathoz a Windows frissítéséhez.



MEGJEGYZÉS: Ha biztonságos vezeték nélküli hálózatra csatlakozik, amikor a rendszer kéri, adja meg a vezeték nélküli hozzáféréshez szükséges jelszót.

- Ha az internethez csatlakozik, jelentkezzen be egy Microsoft-fiókkal, vagy hozzon létre egyet. Ha nem csatlakozik az internethez, hozzon létre egy offline fiókot.
- A **Support and Protection** (Támogatás és védelem) képernyőn adja meg elérhetőségi adatait.

- 6 Keresse meg, és használja a Dell-alkalmazásokat a Windows Start menüben – ajánlott

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése



Dell Termékrejestráció

Regisztrálja számítógépét a Dellnél.



Dell súgó és támogatás

Kérjen segítséget és támogatást számítógépéhez.



SupportAssist

Proaktív módon ellenőrzi a számítógép hardvereinek és szoftvereinek állapotát. A SupportAssist operációsrendszer-helyreállító eszköz képes megoldani az operációs rendszerrel kapcsolatban felmerülő bizonyos problémákat. További információkért olvassa el a SupportAssist dokumentációját: www.dell.com/support.



MEGJEGYZÉS: A garancia megújításához vagy meghosszabbításához kattintson a garancia lejáratának dátumára a SupportAssist oldalán.



Dell Update

Kritikus javításokkal és a legújabb eszköz-illesztőprogramokkal látja el a számítógépet.



Dell Digital Delivery

Szoftverek letöltésére, többek között a megvásárolt, de a számítógépre nem előtelepített szoftverek letöltésére szolgál.

- 7 Készítsen helyreállító meghajtót a Windows rendszerhez.



MEGJEGYZÉS: A Windows rendszerben esetlegesen előforduló hibák megkeresése és megjavítása érdekében ajánlott helyreállító meghajtót készíteni.

További információ: [USB helyreállító meghajtó készítése a Windows rendszerhez](#).

A kihajtható állvány összeszerelése

Emelje meg a kihajtható állványt.



A talpzatállvány összeszerelése

1 Emelje fel az állvány adaptert.



- 2** Helyezze fel az alapot.



- 3** Húzza meg a rögzítőcsavart, hogy az alapot az emelőállványhoz rögzítse.



Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez

A Windows rendszerben esetlegesen előforduló hibák megkeresése és kijavitása érdekében hozzon létre helyreállítási meghajtót. A helyreállítási meghajtó létrehozásához egy legalább 16 GB kapacitású USB flash-meghajtóra lesz szüksége.



MEGJEGYZÉS: A folyamat akár egy óráig is eltarthat.



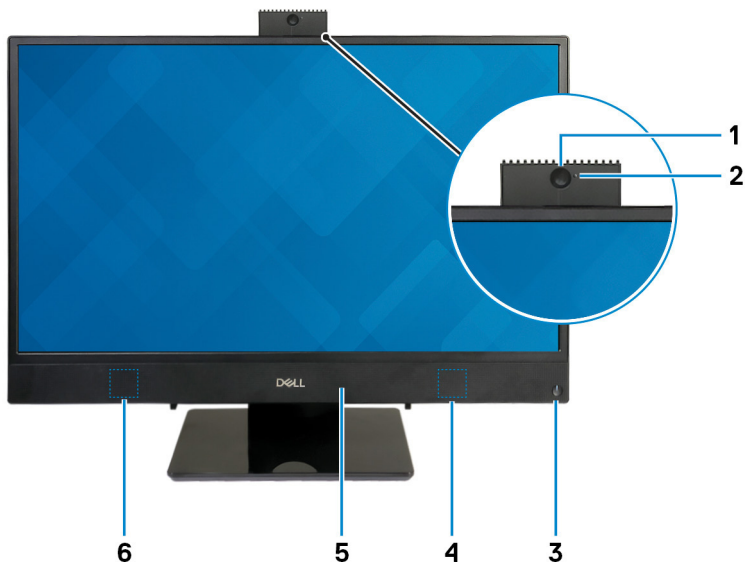
MEGJEGYZÉS: A következő lépések a telepíteni kívánt Windows verziójától függően eltérőek lehetnek. A legfrissebb utasításokért látogasson el a [Microsoft támogatási webhelyre](#).

- 1 Csatlakoztasson egy USB flash-meghajtót a számítógéphez.
- 2 A Windows keresésbe írja be írja be, hogy Recovery (Helyreállítás).
- 3 Kattintson a keresési eredmények között található **Create a recovery drive** (Helyreállítási meghajtó létrehozása) elemre.
Megjelenik a **User Account Control** (Felhasználói fiókok felügyelete) ablak.
- 4 A folytatáshoz kattintson a **Yes** (Igen) lehetőségre.
Megjelenik a **Recovery Drive** (Helyreállítási meghajtó) ablak.
- 5 Válassza a **Back up system files to the recovery drive** (A rendszerfájlok biztonsági mentése a helyreállítási meghajtóra) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 6 Válassza az **USB flash drive** (USB flash-meghajtó) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) lehetőségre.
Ekkor egy üzenet jelenik meg, amely arra hívja fel a figyelmet, hogy az USB flash-meghajtón lévő összes adat elveszik.
- 7 Kattintson a **Létrehozás** gombra.
- 8 Kattintson a **Befejezés** gombra.



Nézetek

Elöl



1 **Visszahúzható kamera**

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését. A magánélet védelme érdekében a kamera visszahúzható.

2 **Kamera állapotjelzője**

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

3 **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 10 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.

4 **Jobb oldali hangszóró**

Hangkimenetet biztosít.

5 **Mikrofon**

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

6 **Bal oldali hangszóró**

Hangkimenetet biztosít.

Bal

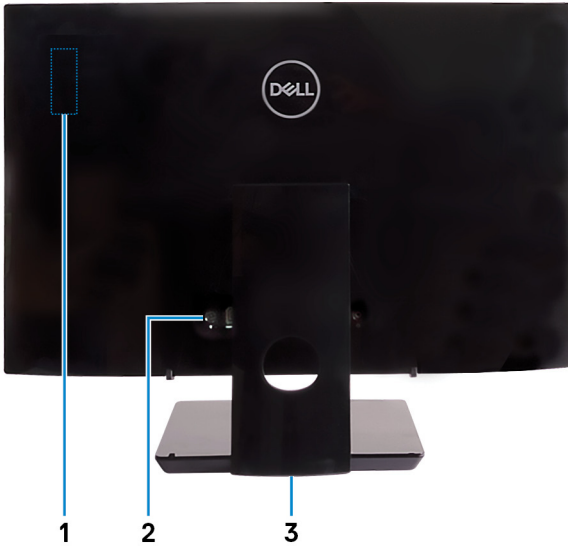


1 **SD-kártyafoglat**

SD-kártya olvasása és írása.



Hátul



1 **Rádiófrekvenciás szabályozásokra vonatkozó címke**

A számítógép vezeték nélküli elemeire vonatkozó szabályozási információkat tartalmazza.

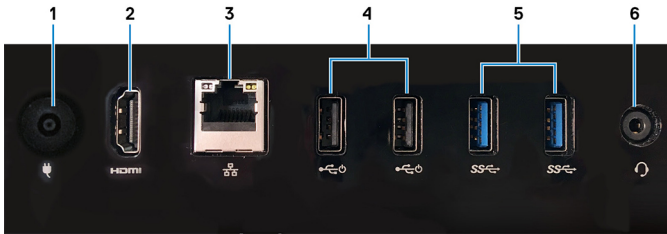
2 **Hátsó panel**

Itt csatlakoztatható a tápellátás, az USB-eszközök, valamint a további eszközök.

3 **Szabályozási címke**

A számítógéppel kapcsolatos megfeleléségi információkat tartalmaz.

Hátsó panel



1 Tápadapterport

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy adaptert.

2 HDMI-kimeneti port

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

3 Hálózati port

Routerről vagy széles sávú modemről érkező Ethernet (RJ45) kábel csatlakoztatására szolgál a hálózati vagy az internetes hozzáférés érdekében.

4 USB 2.0 port Power on/Wake-up támogatással (2)

Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 480 MB/s adatátviteli sebességet tesz lehetővé. A számítógép felébresztése készenléti állapotból az ehhez a porthoz csatlakoztatott billentyűzet vagy egér segítségével.

5 USB 3.1 Gen 1 ports (2)

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

6 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 A kijelző beépített tesztelógombja

A kijelző beépített tesztjének futtatására szolgál.

További információért olvassa el a szervizkézikönyv hibaelhárítással foglalkozó fejezetét: www.dell.com/support/manuals.

Dőlés

Kihajtható állvány



Talapatállvány



Visszahúzható kamera



MEGJEGYZÉS: Mindig kinyitott állapotban használja a kamerát, hogy annak képét ne akadályozza semmi.

Műszaki adatok

Rendszer-információ

2. táblázat: Rendszer-információ

Processzor	<ul style="list-style-type: none">• AMD E2-9000E• AMD A6-9225• AMD A9-9425
Rendszer chipkészlete	Integrált processzor

Számítógépmodell

Inspiron 3275 AIO

Méreték és súly

3. táblázat: Méretek és súly

Magasság	329,40 mm (12,97 hüvelyk)
Szélesség	497,90 mm (19,60 hüvelyk)
Mélység	41,5 mm (1,63 hüvelyk)
Tömeg állvány nélkül (maximum)	<ul style="list-style-type: none">• Érintőképernyős: 5,15 kg (11,35 font)• Nem érintőképernyős: 4,73 kg (10,43 font)
Tömeg állvány nélkül (minimum)	<ul style="list-style-type: none">• Érintőképernyős: 4,67 kg (10,30 lb)• Nem érintőképernyős: 4,27 kg (9,41 font)





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

Operációs rendszer

4. táblázat: Operációs rendszer

Támogatott operációs rendszerek

- Ubuntu
- Windows 10 Home, 64 bites
- Windows 10 Professional, 64 bites

Memória

5. táblázat: Memória műszaki adatai

Foglalatok

Egy SODIMM foglalat

Típus

DDR4

Sebesség

- 1866 MHz (E2 processzor)
- 2133 MHz (A6 és A9 processzor)

Támogatott konfigurációk:

Teljes memória

4 GB, 8 GB, és 16 GB

Portok és csatlakozók

6. táblázat: Portok és csatlakozók műszaki adatai

Külső:

Hálózat

Egy RJ45-port

USB

- 2 db USB 2.0 port Power on/Wake-up támogatással
- Két darab USB 3.1 Gen 1 port

Külső:

Audio és videó

- Egy headsetport
- 1 db HDMI v1.4 port

7. táblázat: Portok és csatlakozók műszaki adatai

Belső:

M.2-kártya

1 db M.2 foglalat vezeték nélküli és Bluetooth kombinált kártyákhoz

Kommunikáció

8. táblázat: Kommunikációs műszaki adatok

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapra építve

Wireless

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

Wireless

9. táblázat: Wireless

Adatátviteli sebesség

433 Mb/s

Frekvenciasávok

2,4 GHz/5 GHz

titkosítás

- 64 bit/128 bit WEP
- AES-CCMP
- TKIP



Audio

10. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Vezérlő	Realtek ALC3234
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet	<ul style="list-style-type: none">· Átlagosan: 3 W· Csúcs: 3,5 W
Mikrofon	Önálló digitális mikrofon

Tárolóhely

11. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Interfész	SATA 6 Gbps a merevlemez-meghajtó számára
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó (SATA)
Támogatott kapacitás	Max. 2 TB

Médiakártya-olvasó

12. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

Típus	Egy SD-kártyafoglalat
Támogatott kártyák	SD-kártya

Kamera

13. táblázat: Kamera műszaki adatai

Felbontás	<ul style="list-style-type: none">· Állókép: 1280 × 720 (HD); 0,92 megapixel
-----------	--

- Videó: 1280 × 720 (HD) 30 kép/mp mellett (maximum)

Átlós látószög

74,6 fok

Tápadapter

14. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

	45 W	65 W
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,30 A	1,70 A
Kimeneti áramerősség (folyamatos)	2,31 A	3,34 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)	
Tárolóhely	-40 °C és 70 °C között (-40 °F és 158 °F között)	

Kijelző

15. táblázat: Kijelző műszaki adatai

	21,5 hüvelykes FHD
Felbontás (maximum)	1920 × 1080
Képpontméret	0,2475 mm
Méretek:	
Magasság	267,79 mm (10,54 hüvelyk)



	21,5 hüvelykes FHD
Szélesség	476,06 mm (18,74 hüvelyk)
Átló	546,10 mm (21,5 hüvelyk)
Frissítési frekvencia	60 Hz
Vezérlők	Programmenük

Videó



16. táblázat: Videó műszaki adatai

Vezérlő	<ul style="list-style-type: none"> · AMD Radeon R2 grafikus kártya · AMD Radeon R4 grafikus kártya · AMD Radeon R5 grafikus kártya
Memória	Megosztott rendszermemória

Számítógép használati környezete

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

17. táblázat: Számítógép használati környezete

	Üzemi	Tárolóhely
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
Ütés (maximum)	40 G†	105 G‡

	Üzemi	Tárolóhely
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 félszínű 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:

18. táblázat: Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során

A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk

www.dell.com

Dell-súgó és -támogatás alkalmazása



Kezdő lépések alkalmazás



A súgó elérése

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

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, illesztőprogramok, szoftverfrissítések stb.

1. Látogasson el a www.dell.com/support weboldalra.
1. Írja be a **Knowledge Base (tudásbázis)** szót a jobb felső sarokban található keresőmezőbe.

A kapcsolódó cikkek megkereséséhez adja meg a kívánt kulcsszót.

Ismerje meg az alábbi termékinformációkat:

- Termékspecifikációk
- Operációs rendszer
- A termék beállítása és használata
- Adatok biztonsági mentése
- Hibaelhárítás és diagnosztika
- Operációs rendszer
- Gyári és rendszer-visszaállítás
- BIOS-információk

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

Az Ön által használt termékhez releváns *Me and My Dell* dokumentum megkereséséhez azonosítsa termékét az alábbi lehetőségek egyikével:

- Válassza a *Detect Product* (Termék észlelése) lehetőséget.
- Keresse meg a terméket a *View Products* (Termékek megtekintése) rész alatti legördülő menü használatával.
- A keresőmezőbe írja be a következő adatokat: **szolgáltatáscímke száma** vagy **termékazonosító**.

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.

