


Inspiron 27-7700

Üzembe helyezés és műszaki adatok

Megjegyzés, Vigyázat és Figyelmeztetés

 **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉSEK a számítógép biztonságosabb és hatékonyabb használatát elősegítő, fontos tudnivalókat tartalmazzák.

 **FIGYELMEZTETÉS:** A „FIGYELMEZTETÉS” üzenet hardver-meghibásodás vagy adatvesztés potenciális 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.

Tartalomjegyzék

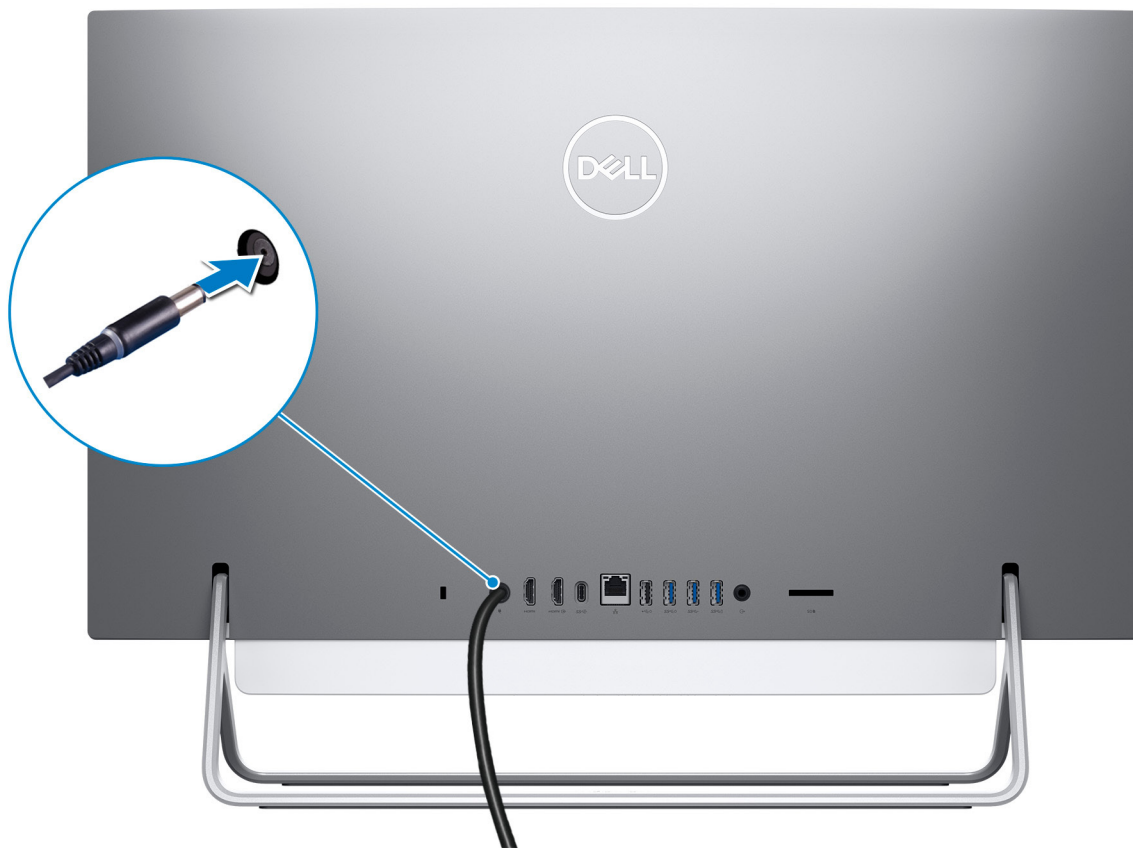
Fejezetszám: 1: A számítógép üzembe helyezése.....	4
Fejezetszám: 2: A Inspiron 27-7700 számítógép nézetei.....	7
Elöl.....	7
Visszahúzható kamera.....	8
Hátul.....	9
Hátsó panel.....	9
Alulnézet.....	11
Dőlés.....	12
Fejezetszám: 3: Visszahúzható kamera.....	15
Fejezetszám: 4: Inspiron 27-7700 – műszaki adatok.....	16
Állvány.....	16
Méretek és tömeg.....	18
Processzor.....	18
Chipkészlet.....	19
Operációs rendszer.....	19
Memória.....	19
Portok és csatlakozók.....	20
Ethernet.....	20
Vezeték nélküli modul.....	21
Hang.....	21
Tárolási.....	22
Médiakártya-olvasó.....	22
Kamera.....	22
Kijelző.....	23
Tápadapter.....	24
GPU – integrált.....	24
GPU – különálló.....	25
Üzemi és tárolási környezet.....	25
Fejezetszám: 5: Segítségkérés és a Dell Technologies elérhetőségei.....	26

A számítógép üzembe helyezése

1. Csatlakoztassa a billentyűzetet és az egeret.

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

2. Csatlakoztassa a tápkábelt.



3. Nyomja meg a bekapcsológombot.





4. Fejezze be a Windows telepítését.

A beállítások elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A beállításához a Dell Technologies 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** képernyőn adja meg elérhetőségi adatait.

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

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése

Erőforrások	Leírás
	My Dell A fontos Dell alkalmazások, súgócikkek és a számítógéppel kapcsolatos más fontos információk központi helye. Emellett tájékoztatást nyújt a jótállás állapotáról, az ajánlott tartozékokról és az elérhető szoftverfrissítésekről.
	Dell Update Kritikus javításokkal és a legújabb eszköz-illesztőprogramokkal látja el a számítógépet. A Dell Update használatával kapcsolatos további információkért olvassa el a termékre vonatkozó útmutatókat és más gyártók licencdokumentumait a Dell támogatási webhelyén .

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése (folytatódik)

Erőforrások	Leírás
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Szoftverek letöltésére, többek között a megvásárolt, de a számítógépre nem előtelepített szoftverek letöltésére szolgál. A Dell Digital Delivery használatával kapcsolatos további információkért olvassa el a tudásbáziscikket a Dell támogatási webhelyén.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>A SupportAssist proaktívan és prediktíven azonosítja a számítógépen előforduló hardver- és szoftverproblémákat, és automatizálja a Dell műszaki támogatás használatának folyamatát. Kezeli a számítógép teljesítményével és stabilizálásával kapcsolatos problémákat, biztonsági fenyegetéseket előz meg, észleli és figyelmeztet a hardverproblémákra. További információkért lásd a <i>SupportAssist for Home PCs User's Guide</i> útmutatót a Serviceability tools részben a Dell támogatási webhelyén. Kattintson a SupportAssist elemre, majd a SupportAssist for Home PCs elemre.</p> <p> MEGJEGYZÉS: A garancia meghosszabbításához vagy kibővítéséhez kattintson a garancia lejáratának dátumára a SupportAssist oldalán.</p>

A Inspiron 27-7700 számítógép nézetei

Elöl



1. Visszahúzható kameraszervezet

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

2. Bal oldali hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

3. Digitális tömbmikrofonok (2 db)

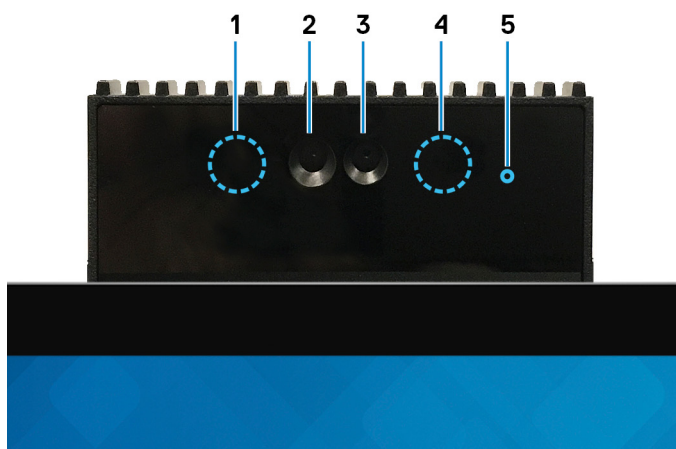
Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

4. Jobb oldali hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

Visszahúzható kamera

Visszahúzható kamera IR-kamerával szállított számítógépek esetén



1. Infravörös jeladó

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

2. Infravörös kamera

A Windows Hello architektúra funkcióval párosítva magasabb szintű biztonságot kínál.

3. Kamera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

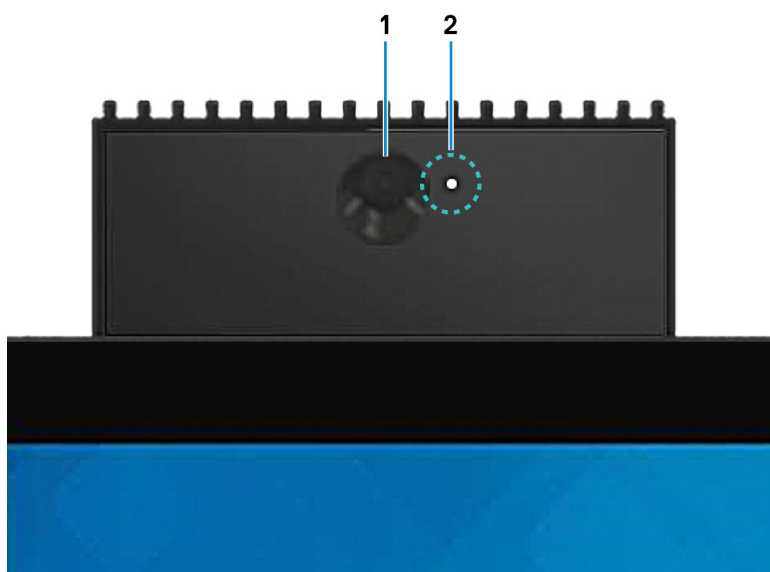
4. Infravörös jeladó

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

5. Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

Visszahúzható kamera HD-kamerával szállított számítógépek esetén



1. Kamera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

2. Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

Hátul

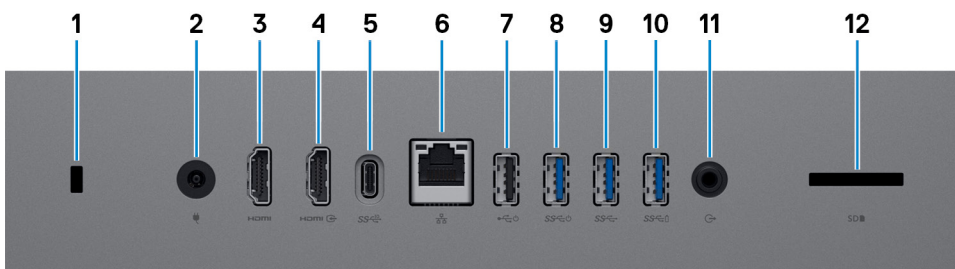


1. Hátsó panel

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

A hátsó portokkal kapcsolatos bővebb információkért lásd: [Hátsó panel](#).

Hátsó panel



1. Biztonságkábel-nyílás (Kensington-zárakhoz)

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

2. Tápadapterport

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy adaptert.

3. HDMI-port

Csatlakozást biztosít TV-készülékhez, külső kijelzőhöz vagy más, HDMI-bemenettel rendelkező eszközhöz. Video- és audiókimenetet biztosít.

4. HDMI-bemeneti port

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

5. USB 3.1 Gen 2 Type-C port

Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára.

Maximum 10 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít. A PowerShare lehetővé teszi a csatlakoztatott USB-eszközök töltését.

MEGJEGYZÉS: A csatlakoztatott USB-eszközök nem töltődnek akkor, amikor a számítógép ki van kapcsolva. Tiltsa le a BIOS-ban a Deep Sleep funkciót, hogy a töltés elkezdődjön, amikor a számítógép ki van kapcsolva.

6. Hálózati port

Routerről vagy szélessávú modemről érkező Ethernet (RJ45) kábel csatlakoztatására szolgál a hálózati vagy az internetes hozzáférés érdekében, 10/100/1000 Mb/s-os átviteli sebességgel.

7. USB 2.0-port Power on/Wake-up támogatással

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

MEGJEGYZÉS: Tiltsa le a BIOS-ban a Deep Sleep funkciót, hogy engedélyezze a felébresztést, amikor a számítógép ki van kapcsolva.

8. USB 3.1 Gen 1 port Power on/Wake-up támogatással

Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít. A számítógép felébresztése készenléti állapotból az ehhez a porthoz csatlakoztatott billentyűzet vagy egér segítségével.

MEGJEGYZÉS: Tiltsa le a BIOS-ban a Deep Sleep funkciót, hogy engedélyezze a felébresztést, amikor a számítógép ki van kapcsolva.

9. USB 3.1 Gen 1 port

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

10. USB 3.1 Gen 1 port PowerShare funkcióval

Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára.

Maximum 5 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít. A PowerShare lehetővé teszi a csatlakoztatott USB-eszközök töltését.

MEGJEGYZÉS: A csatlakoztatott USB-eszközök nem töltődnek akkor, amikor a számítógép ki van kapcsolva. Tiltsa le a BIOS-ban a Deep Sleep funkciót, hogy a töltés elkezdődjön, amikor a számítógép ki van kapcsolva.

11. Audiokimeneti port

Audiokimeneti eszközök csatlakoztatása, mint a hangszórók, erősítők stb.

12. SD-kártya-foglalat

SD-kártya olvasása és írása, az alábbi kártyatípusok támogatásával:

- SD-kártya
- SD nagy kapacitású (SDHC) kártya
- SD bővített kapacitású (SDXC) kártya
- Micro Secure Digital (microSD)
- Micro Secure Digital High Capacity (microSDHC)
- Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Alulnézet



1. Bekapcsológomb

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

Ha a számítógép be van kapcsolva, nyomja meg a bekapcsológombot a számítógép alvó állapotba állításához; a számítógép leállításának kikényszerítéséhez nyomja meg és tartsa nyomva a bekapcsológombot 10 másodpercig.

MEGJEGYZÉS: A Windowsban személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését.

2. A kijelző beépített öntesztjének gombja/a bemeneti forrás kiválasztására szolgáló gomb

Ennek a gombnak két funkciója van:

- Ha a számítógép be van kapcsolva, kiválasztható vele a képbemeneti forrás.
A gomb megnyomásával váltani lehet a belső rendszerkijelző és a HDMI-bemenet megjelenítése között.
- Ha a számítógép ki van kapcsolva (vagyis nincs áram alatt; nincs sem alvó, sem hibernált állapotban), ezzel a gombbal futtatható a kijelző beépített önellenőrző tesztje.
A számítógép bekapcsolásához nyomja meg és tartsa nyomva ezt a gombot, majd nyomja meg a bekapcsológombot. Az LCD-monitor beépített színmintája megjelenik a kijelzőn.

További információkat a [Dell támogatási webhelyén](#) található Szervizkézikönyv Hibaelhárítás című részében olvashat.

3. Szervizcímke

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

Dőlés

Kétlábú állvány



Ívelt állvány



A-keretes állvány



Visszahúzható kamera

A kamera kitolásához és visszahúzásához nyomja meg a kamera felső részét. Használat előtt tolja ki a kamerát, míg használaton kívül húzza azt vissza a magánélet védelme érdekében.



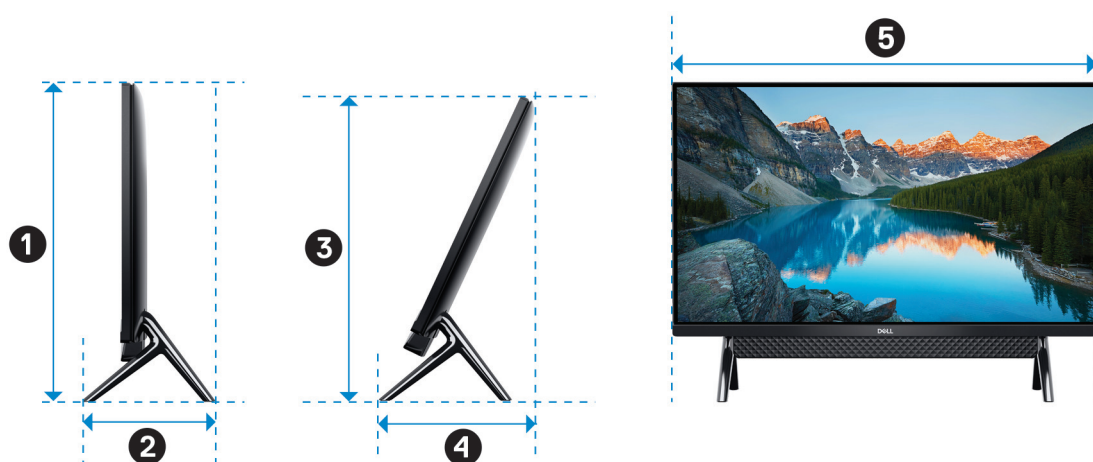
Inspiron 27-7700 – műszaki adatok

Állvány

2. táblázat: Állvány

Leírás	Kétlábú állvány	Ívelt állvány	A-keretes állvány
Magasság	132,20 mm (5,20 hüvelyk)	127,71 mm (5,02 hüvelyk)	135 mm (5,31 hüvelyk)
Szélesség	477 mm (18,77 hüvelyk)	462 mm (18,18 hüvelyk)	531,8 mm (20,93 hüvelyk)
Mélység	193,4 mm (7,61 hüvelyk)	182 mm (7,16 hüvelyk)	202,3 mm (7,96 hüvelyk)
Tömeg	0,38 kg (0,84 font)	0,59 kg (1,30 font)	0,62 kg (1,36 font)

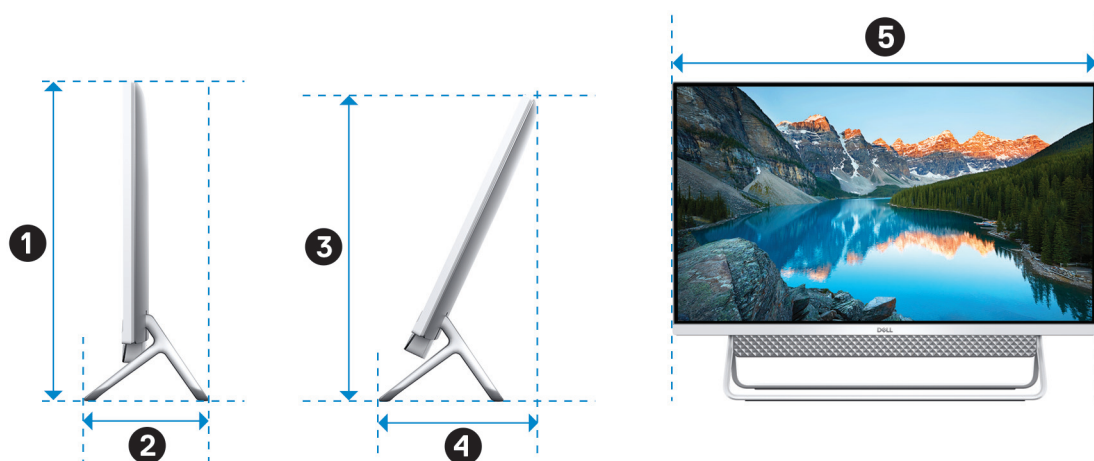
Kétlábú állvány



3. táblázat: Kétlábú állvány méretei

Leírás	Méret
1	453,20 mm (17,84 hüvelyk)
2	193,40 mm (7,61 hüvelyk)
3	432,35 mm (17,02 hüvelyk)
4	232,64 mm (9,15 hüvelyk)
5	611,70 mm (24,08 hüvelyk)

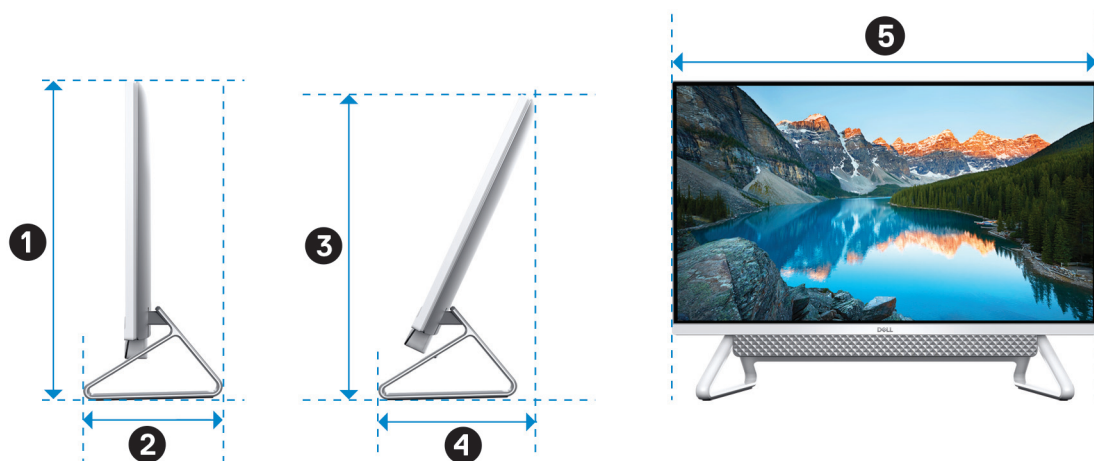
Ívelt állvány



4. táblázat: Ívelt állvány

Leírás	Méretek
1	453,20 mm (17,84 hüvelyk)
2	182 mm (7,16 hüvelyk)
3	432,35 mm (17,02 hüvelyk)
4	233,40 mm (9,18 hüvelyk)
5	611,70 mm (24,08 hüvelyk)

A-keretes állvány



5. táblázat: A-keretes állvány méretei

Leírás	Méretek
1	453,20 mm (17,84 hüvelyk)

5. táblázat: A-keretes állvány méretei (folytatódik)

Leírás	Méret
②	202,3 mm (7,96 hüvelyk)
③	432,35 mm (17,02 hüvelyk)
④	234,95 mm (9,25 hüvelyk)
⑤	611,70 mm (24,08 hüvelyk)

Méret és tömeg

6. táblázat: A számítógép méretei és tömege

Leírás	Érték	
Magasság	395,40 mm (15,56 hüvelyk) ⓘ MEGJEGYZÉS: A számítógép magassága a felszerelt állványtól függ.	
Szélesség	611,70 mm (24,08 hüvelyk) kétlábú, A-keretes és ívelt állvánnyal ⓘ MEGJEGYZÉS: A számítógép szélessége a felszerelt állványtól függ.	
Mélység	42 mm (1,65 hüvelyk)	
Tömeg:		
	Touchscreen	7,16 kg (15,78 font)
	Nem érintőképernyős	6,73 kg (14,83 font)
		ⓘ MEGJEGYZÉS: A számítógép tömege a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.

Processzor

A következő táblázat az Inspiron 27-7700 által támogatott processzorok adatait ismerteti.

7. táblázat: Processzor

Leírás	1. opció	2. opció	3. opció
Processzortípus	11. generációs Intel Core i3 (1115G4)	11. generációs Intel Core i5 (1135G7)	11. generációs Intel Core i7 (1165G7)
Processzor fogyasztása	15 W	15 W	15 W
Processzor magszáma	2	4	4
Processzorszálak száma	4	8	8
Processzor sebessége	Max. 4,1 GHz	Max. 4,2 GHz	Max. 4,7 GHz
Processzor L2 gyorsítótár	6 MB	8 MB	12 MB

7. táblázat: Processzor (folytatódik)

Leírás	1. opció	2. opció	3. opció
Integrált grafikus vezérlő	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

Chipkészlet

A következő táblázat a Inspiron 27-7700 által támogatott chipkészlet részleteit sorolja fel.

8. táblázat: Chipkészlet

Leírás	Értékek
Chipkészlet	Processzorba integrálva
Processzor	11. generációs Intel Core i3/i5/i7
DRAM busz szélesség	64 bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe busz	PCIe 3.0

Operációs rendszer

Az Ön Inspiron 27-7700 számítógépe a következő operációs rendszereket támogatja:

- Windows 11 Home (64 bites)
- Windows 11 Pro (64 bites)
- Windows 10 Home (64 bites)
- Windows 10 Pro (64 bites)

Memória

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 27-7700 memóriájának műszaki adatait.

9. táblázat: Memória műszaki adatai

Leírás	Értékek
Memória foglalatok	Két SODIMM-foglalat
Memória típusa	Kétcsatornás DDR4
Memória sebessége	2666 MHz
Maximális memória konfiguráció	32 GB
Minimális memória konfiguráció	4 GB
Memória mérete bővítéshelyenként	4 GB, 8 GB, 12 GB és 16 GB
Támogatott memória konfigurációk	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 × 4 GB, DDR4, 2666 MHz• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 2666 MHz• 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 2666 MHz• 12 GB, 1 × 8 GB + 1 × 4 GB, DDR4, 2666 MHz

9. táblázat: Memória műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
	<ul style="list-style-type: none">• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 2666 MHz• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 2666 MHz• 32 GB, 1 × 32 GB, DDR4, 2666 MHz• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 2666 MHz

Portok és csatlakozók

Az alábbi táblázat az Inspiron 27-7700 külső és belső portjait tartalmazza.

10. táblázat: Portok és csatlakozók

Leírás	Értékek
Külső:	
Hálózat	Egy RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Két USB 2.0 port Power on/Wake-up támogatással• Egy USB 3.1 Gen 1 port• Egy USB 3.1 port Power on/Wake-up támogatással• Egy USB 3.1 Gen 1 port PowerShare funkcióval• Egy USB 3.1 Gen 2 (Type-C) port
Audio	Audiokimeneti port
Videó	<ul style="list-style-type: none">• Egy HDMI 1.4b port <p>MEGJEGYZÉS: A HDMI-port legfeljebb 1920 × 1080 képpontos felbontást támogat 60 Hz-en (24 bit).</p> <ul style="list-style-type: none">• Egy HDMI-bemeneti port
Médiakártya-olvasó	Egy SD-kártyafoglat
Tápcsatlakozó	Egy 4,5 mm x 2,9 mm-es egyenáramú adapterport
Security	Kensington-foglat
Belső:	
PCIe bővítőkártya-foglatok	Nem támogatott
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Egy M.2 foglat kombinált Wi-Fi/Bluetooth kártyához• Egy PCIe M.2 2230 foglat SSD-hez <p>MEGJEGYZÉS: A különböző típusú M.2 kártyák funkcióival kapcsolatos bővebb információkért olvassa el a tudásbáziscikket a Dell támogatási webhelyén.</p>

Ethernet

A következő táblázat a Inspiron 27-7700 vezetékes Ethernet Local Area Network (LAN) műszaki adatait sorolja fel.

11. táblázat: Ethernet műszaki adatai

Leírás	Értékek
Modellszám	Realtek RTL8111HSD-CG PCIe Gigabit Ethernet-vezérlő (alaplapba integrálva)
Adatátviteli sebesség	10/100/1000 Mbit/s

Vezeték nélküli modul

A következő táblázat az Inspiron 27-7700 által támogatott vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) modulokat sorolja fel.

12. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Modellszám	Intel 9462	Intel AX201
Adatátviteli sebesség	Max. 433 Mbit/s	Max. 2400 Mbit/s
Támogatott frekvenciasávok	Két sáv, 2,4 GHz/5 GHz	Két sáv, 2,4 GHz/5 GHz
Vezeték nélküli szabványok	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11 a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
titkosítás	<ul style="list-style-type: none">64/128 bites WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64/128 bites WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Hang

A következő táblázat az Inspiron 27-7700 hangkártyájának műszaki adatait tartalmazza.

13. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Leírás	Értékek	
Audiovezérlő	Realtek ALC3289-CG	
Sztereó átalakítás	Támogatott	
Belső audiointerfész	Kiváló minőségű hangot biztosító interfész	
Külső audiointerfész	Univerzális hangcsatlakozó aljzat/HDMI 1.4 port	
Hangszórók száma	2	
Belső hangszóró-erősítő	Támogatott	
Külső hangerő-szabályozók	Nem támogatott	
Hangszóró kimenet:		
	Hangszóró átlagteljesítménye	5 W

13. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
Hangszóró csúcsteljesítménye	6 W
Mélysugárzó-kimenet	Nem támogatott
Mikrofon	Digitális tömbmikrofonok

Tárolási

Ebben a részben az Inspiron 27-7700 tárhelyopcióit mutatjuk be.

A számítógép az alábbi konfigurációk egyikét támogatja:

- Egy 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó
- Egy M.2 2230 félvezető-alapú meghajtó
- Egy 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó és egy M.2 2230 SSD-meghajtó


14. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
Egy 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó	SATA AHCI 6 Gbit/s	Max. 2 TB
Egy M.2 2230 félvezető-alapú meghajtó	PCIe Gen3.0x4 NVMe, maximum 32 Gbit/s	Max. 1 TB

Médiakártya-olvasó

A következő táblázat az Inspiron 27-7700 által támogatott médiakártyákat ismerteti.

15. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Médiakártya típusa	Egy SD-kártyafoglat
Támogatott médiakártyák	<ul style="list-style-type: none">• SD-kártya• SD nagy kapacitású (SDHC) kártya• SD bővített kapacitású (SDXC) kártya• Micro Secure Digital (microSD)• Micro Secure Digital High Capacity (microSDHC)• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 MEGJEGYZÉS: A médiakártya által támogatott legnagyobb kapacitás a számítógépben használt médiakártya-olvasó szabványától függ.	

Kamera

A következő táblázat az Inspiron 27-7700 kamerájának műszaki adatait tartalmazza.

16. táblázat: Kamera műszaki adatai

Leírás	Értékek
Kamerák száma	Egy

16. táblázat: Kamera műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
Kameratípus	<ul style="list-style-type: none">• Full HD RGB-kamera• Full HD RGB + infravörös kamera
Kamera helye	Elülső kamera
Kameraérzékelő típusa	CMOS érzékelő technológia
Kamera felbontás:	
Állókép	<ul style="list-style-type: none">• 2,07 megapixel (Full HD kamera)• 0,30 megapixel (HD kamera)
Video	<ul style="list-style-type: none">• 1920 × 1080 (Full HD) 30 kép/mp mellett (Full HD kamera)• 640 × 480 képpont 30 kép/mp mellett (HD kamera)
Infravörös kamera felbontása:	
Állókép	0,3 megapixel
Video	640 x 480 (VGA) 30 kép/mp mellett
Átlós látószög:	
Kamera	<ul style="list-style-type: none">• 77,4 fok (full HD RGB-kamera)• 77,5 fok (full HD RGB + infravörös kamera)
Infravörös kamera	<ul style="list-style-type: none">• 77,4 fok (full HD RGB-kamera)• 82,9 fok (full HD RGB + infravörös kamera)

Kijelző

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 27-7700 kijelzőjének műszaki adatait.

17. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Leírás	Értékek
Kijelzőtípus	Full High Definition (full HD)
Kijelzőpanel-technológia	Széles betekintési szög (WVA)
Kijelzőpanel mérete (aktív terület):	
Magasság	336,31 mm (13,24 hüvelyk)
Szélesség	597,89 mm (23,53 hüvelyk)
Átló	686 mm (27 hüvelyk)
Kijelzőpanel natív felbontása	1920 × 1080
Fényesség (jellemzően)	250 nit
Megapixel	2,07
Színskála	72% (NTSC)
Képpont per hüvelyk (PPI)	81

17. táblázat: Kijelző műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
Kontrasztarány (min.)	600:1
Válaszidő (max.)	25 ms emelkedés/esés
Frissítési frekvencia	60 Hz
Vízszintes látószög	+/- 85 fok
Függőleges látószög	+/- 85 fok
Képpontméret	0,3114 x 0,3114 mm
Áramfogyasztás (maximum)	18,80 W
Tükröződésmentes és fényes bevonat	Tükröződésmentes (nem érintőképernyős változat)/Truelife (érintőképernyős változat)
Érintési opciók	Igen

Tápadapter

A következő táblázat az Inspiron 27-7700 tápadapterének műszaki adatait tartalmazza.

18. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Típus	90 W	130 W
Csatlakozó méretei:		
Külső átmérő	4,5 mm	4,5 mm
Belső átmérő	2,9 mm	2,9 mm
Bemeneti feszültség	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Bemeneti frekvencia	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,50 A	2,50 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)	4,62 A	6,70 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 V egyenáram	19,50 V egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:		
Üzemi	0 °C és 40 °C (32 °F és 104 °F) között	0 °C és 40 °C (32 °F és 104 °F) között
Tárolási	-40 °C és 70 °C (-40 °F és 158 °F) között	-40 °C és 70 °C (-40 °F és 158 °F) között

GPU – integrált

A következő táblázat az Inspiron 27-7700 által támogatott integrált grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

19. táblázat: GPU – integrált

Vezérlő	Memória mérete	Processzor
Intel Iris Xe Graphics	Megosztott rendszermemória	11. generációs Intel Core i5/i7
Intel UHD Graphics	Megosztott rendszermemória	11. generációs Intel Core i3

GPU – különálló

A következő táblázat az Inspiron 27-7700 által támogatott különálló grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

20. táblázat: GPU – különálló

Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Memória típusa
NVIDIA GeForce MX 330	Nem alkalmazható	2 GB	GDDR5

Üzemi és tárolási környezet

A következő táblázat az Inspiron 27-7700 üzemi és üzemeltetéséhez és tárolásához szükséges feltételeket tartalmazza.

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

21. táblázat: Számítógép használati környezete

Leírás	Üzemi	Tárolási
Hőmérséklet-tartomány	5 °C és 35 °C között (32 °F és 95 °F között)	-40 °C és 65 °C (-40 °F és 149 °F) között
Relatív páratartalom (legfeljebb)	20% és 80% között (nem lecsapódó)	5–95% (nem lecsapódó)
Vibráció (maximum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Rázkódás (maximum)	40 G†	105 G‡
Tengerszint feletti magasság	3048	10668

*Mért rezgés, a felhasználói környezetet szimuláló, véletlenszerű rezgési spektrumot használva.



† 2 ms-os félszínuszú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése mellett.

Segítségkérés és a Dell Technologies elérhetőségei

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?


A probléma önálló megoldását szolgáló alábbi források révén juthat a Dell Technologies termékeivel és szolgáltatásaival kapcsolatos információhoz és segítséghez:


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

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?	Forrás címe
A Dell Technologies termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó információk	Dell weboldal
My Dell alkalmazás	
Tippek	
Forduljon a támogatási szolgálathoz	A Windows keresőmezőjébe írja be a <code>Contact Support</code> kifejezést, majd nyomja meg az Enter billentyűt.
Az operációs rendszer online súgója	Windows támogatási weboldal
Elsőrangú megoldások, diagnosztikai eszközök, illesztőprogramok és letöltések elérése, valamint további információk beszerzése a számítógéppel kapcsolatban videók, kézikönyvek és dokumentumok formájában.	Az Ön Dell számítógépe a szervizcímke vagy az Express Service kód segítségével azonosítható. A Dell Technologies számítógépéhez tartozó támogatási erőforrások eléréséhez adja meg a szervizcímken szereplő számsort vagy az Express Service kódot a Dell támogatási weboldalon . A számítógép szervizcímkejének helyéről az információt lásd: A szervizcímke és a gyári szám helye a számítógépen című weboldalt.
Dell Technologies tudásbáziscikkek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Keresse fel a Dell támogatási weboldalt. 2. A Support oldal tetején lévő menüben válassza a Support > Support Library elemet. 3. A Support Library oldal Search mezőjébe írja be a kulcsszót, témakört vagy típusszámot, majd kattintson a keresés ikonra (vagy érintse azt meg) a kapcsolódó cikkek megtekintéséhez.

A Dell Technologies elérhetőségei

Ha értékesítéssel, műszaki támogatással vagy ügyfélszolgálattal kapcsolatosan szeretne a Dell Technologieshez fordulni, lásd: [Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal a Dell támogatási oldalán](#).

 **MEGJEGYZÉS:** A szolgáltatások elérhetősége országonként, régióinként és termékenként változhat.

 **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, az elérhetőséget megtalálja a vevői számlán, szállítójegyen, a blokkon és a Dell termékkatalógusban.