

# Inspiron 27 7000 All-in-One

Üzembe helyezés és műszaki adatok



## 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.

© 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.

# Tartalomjegyzék

<b>1 A számítógép üzembe helyezése.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez.....</b>	<b>8</b>
<b>3 Nézetek.....</b>	<b>9</b>
Elöl.....	9
Visszahúzható kamera panelje.....	10
Bal.....	11
Jobb.....	12
Hátul.....	12
Hátsó panel.....	13
Alulnézet.....	13
Dőlés.....	14
Talapatállvány.....	14
Csuklós állvány.....	15
Átalakítás.....	15
Csuklós állvány.....	15
<b>4 A visszahúzható kamera szerkezetének elérése.....</b>	<b>16</b>
<b>5 Műszaki adatok.....</b>	<b>17</b>
Számítógépmodell.....	17
Rendszer-információ.....	17
Méretek és súly.....	17
Állvány.....	17
Operációs rendszer.....	18
Memória.....	18
Portok és csatlakozók.....	18
Kommunikáció.....	19
Wireless.....	19
Audio.....	19
Tárolóhely.....	19
Intel Optane memória.....	20
Médiakártya-olvasó.....	20
Kamera.....	20
Tápadapter.....	21
Kijelző.....	21
Videó.....	21
Számítógép használati környezete.....	22
<b>6 Intel Optane memória.....</b>	<b>23</b>
Az Intel Optane memória engedélyezése.....	23
Az Intel Optane memória letiltása.....	23

<b>7 Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....</b>	<b>24</b>
Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?.....	24
A Dell elérhetőségei.....	25

# A számítógép üzembe helyezése

- 1 Állítsa össze az állványt.

## Talapatállvány



## Csuklós állvány

**MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógéppel együtt vásárolta a csuklós állványt, akkor az gyárilag fel van szerelve.

- 2 Csatlakoztassa a billentyűzetet és az egeret.

**MEGJEGYZÉS:** Olvassa el a billentyűzethez és egerhez mellékelt dokumentációt.

- 3 Vezesse el a kábelt az állványon keresztül, majd csatlakoztassa a tápkábelt.

## Talapatállvány



## Csuklós állvány



- 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://www.dell.com/support/SLN151664) a [www.dell.com/support](http://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 Termékrejstráció

Regisztrálja számítógépét a Dellnél.



### Dell sűgő 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 felmerűlő bizonyos problémákat. További információkért olvassa el a SupportAssist dokumentációját: [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



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



### Dell Update

Kritikus javításokkal és a legűjabb 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 előfordulú hibák megkeresése és megjavítása érdekében ajánlott helyreállító meghajtót készíteni.

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

# Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez

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

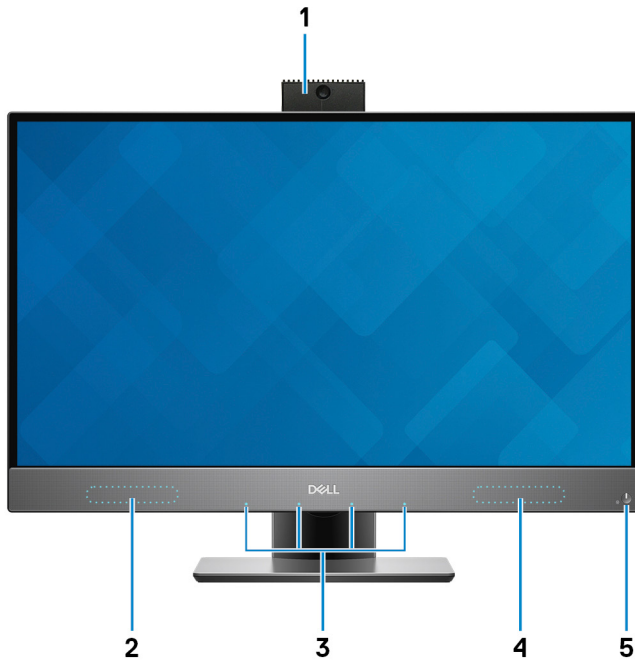
**MEGJEGYZÉS:** A folyamat akár egy óráig is eltarthat.

**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.

Ha többet szeretne tudni arról, hogyan lehet újratelepíteni a Windowst az USB helyreállítási meghajtóval, olvassa el a *Hibaelhárítás* című részt a készülék *Szervizelési kézikönyvében*, amely a [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) oldalon található.

## Elöl



1 **Visszahúzható kamera panelje**

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

2 **Bal oldali hangszóró**

Hangkimenetet biztosít.

3 **Mikrofonok (4 db)**

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

4 **Jobb oldali hangszóró**

Hangkimenetet biztosít.

5 **Bekapcsológomb**

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

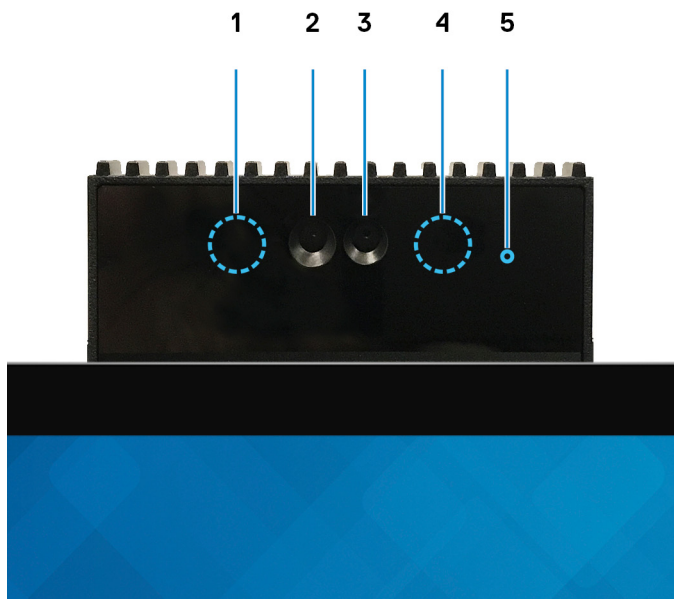
Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált.

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](http://www.dell.com/support/manuals) weboldalon.

# Visszahúzható kamera panelje

① | **MEGJEGYZÉS:** A visszahúzható kamera szerkezete a megrendelt konfigurációtól függően változhat.



## 1 Infravörös jeladó

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

## 2 Infravörös kamera

A Windows Hello architektelési 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.

# Bal



## 1 SD-kártyafoglat

SD-kártya olvasása és írása.

## 2 USB 3.1 Gen 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.

## 3 Headsetport

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

## 4 USB 3.1 Gen 1 port PowerShare funkcióval

Csatlakozást biztosít perifériák, például külső 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:** A PowerShare funkció alapértelmezés szerint le van tiltva. A funkciót a BIOS-beállítási programban engedélyezheti.

**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.

## Jobb



### 1 Merevlemez-meghajtó üzemjelzője

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

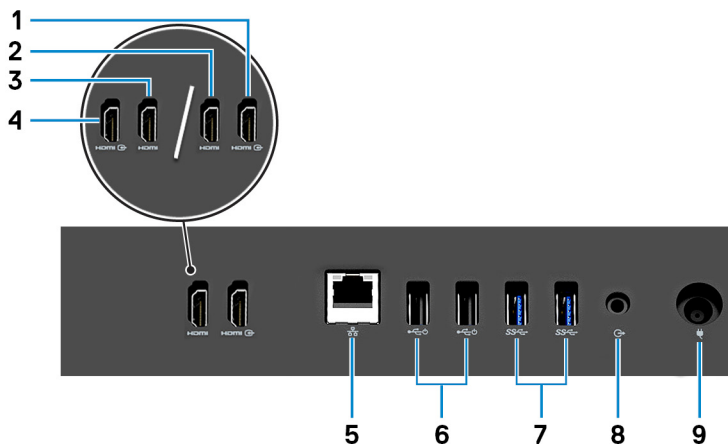
## Hátul



### 1 Hátsó panel

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

# Hátsó panel



## 1 HDMI-bemeneti port (különálló grafikus kártyával szállított számítógépek esetén)

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

## 2 HDMI-kimeneti port (különálló grafikus kártyával szállított számítógépek esetén)

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

## 3 HDMI-kimeneti port (integrált grafikus kártyával szállított számítógépek esetén)

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

## 4 HDMI-bemeneti port (integrált grafikus kártyával szállított számítógépek esetén)

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

## 5 Hálózati port

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

## 6 USB 2.0 portok 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.

## 7 USB 3.1 Gen 1 ports (2)

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

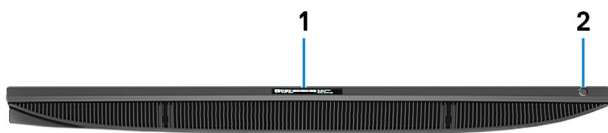
## 8 Audio-out-port

Audiokimeneti eszközök csatlakoztatása, mint a hangszórók, erősítők stb.

## 9 Tápadapterport

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy adaptert.

# 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 öntesztjének gombja/a bemeneti forrás kiválasztására szolgáló gomb

Ennek a gombnak két funkciója van:

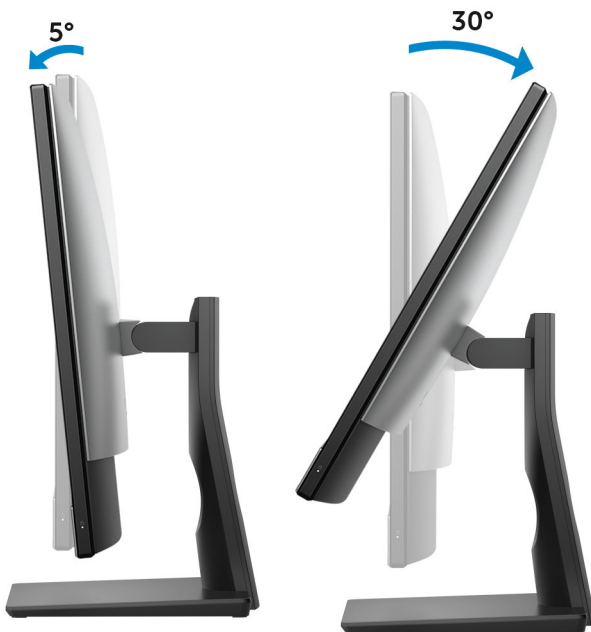
- Ha a számítógép be van kapcsolva, kiválasztható vele a képbemeneti forrás. A gomb megnyomásával váltani lehet a belső rendszerkijelző és a HDMI-bemenet megjelenítése között.
- Ha a számítógép ki van kapcsolva (vagyis nincs áram alatt; nincs sem alvó, sem hibernált állapotban), ezzel a gombbal futtatható 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.

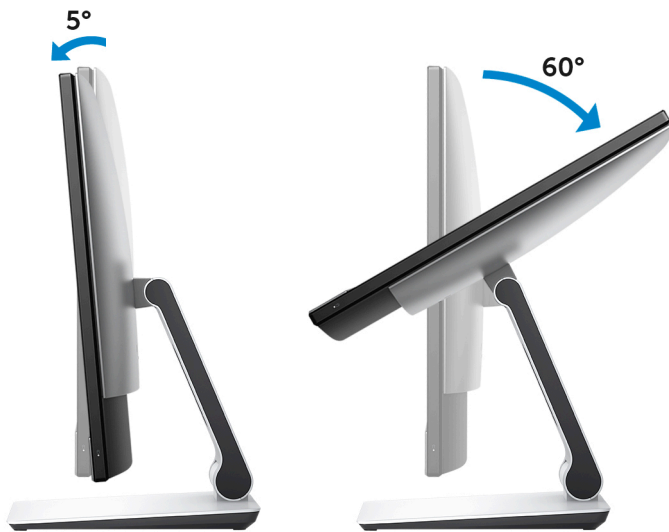
További információkat a [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) oldalon található *Szervizelési kézikönyv Hibaelhárítás* című részében olvashat.

## Dőlés

### Talapzatállvány



## Csuklós állvány



## Átalakítás

### Csuklós állvány



## A visszahúzható kamera szerkezetének elérése



① | **MEGJEGYZÉS:** Mindig kinyitott állapotban használja a kamerát, hogy annak képét ne akadályozza semmi.

## Műszaki adatok

### Számítógépmodell

Inspiron 27-7777

### Rendszer-információ

#### 2. táblázat: Rendszer-információ

Processzor	8. generációs Intel Core i3/i5/i7
Chipkészlet	Intel H310

### Méreték és súly

#### 3. táblázat: Méretek és súly

Magasság	389 mm (15,31 hüvelyk)
Szélesség	614 mm (24,17 hüvelyk)
Mélység	58 mm (2,28 hüvelyk)
Tömeg állvány nélkül (maximum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Érintőképernyős: 8,28 kg (18,28 font)</li> <li>Nem érintőképernyős: 8,07 kg (17,79 font)</li> </ul>
Súly állvány nélkül (minimum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Érintőképernyős: 8,12 kg (17,90 font)</li> <li>Nem érintőképernyős: 7,90 kg (17,42 font)</li> </ul>

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

### Állvány

#### 4. táblázat: Állvány műszaki adatok

Méreték	Talapzat	Csuklós állvány
Magasság	320,10 mm (12,60 hüvelyk)	330,20 mm (13 hüvelyk)
Szélesség	234 mm (9,21 hüvelyk)	254,30 mm (10,01 hüvelyk)
Mélység	205,4 mm (8,09 hüvelyk)	253,85 mm (9,99 hüvelyk)

# Operációs rendszer

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

## Memória

### 5. táblázat: Memória műszaki adatai

Foglalatok	Két SODIMM foglalat
Típus	DDR4
Sebesség	Maximum 2666 MHz
Támogatott konfigurációk:	
memóriamodul-bővítőhelyenként	4 GB, 8 GB és 16 GB
Teljes memória	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB és 32 GB

## Portok és csatlakozók

### 6. táblázat: Portok és csatlakozók műszaki adatai

#### Külső:

##### Bal

USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 db USB 3.1 Gen 1 port PowerShare funkcióval</li><li>• 1 db USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egy headsetport</li></ul>

##### Hátul

Hálózat	Egy RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 db USB 2.0 port Power on/Wake-up támogatással</li><li>• Két darab USB 3.1 Gen 1 port</li></ul>
Audio és videó	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 db 1.4-es HDMI-bemeneti port (FHD kijelző)/1 db 2.0-s HDMI-bemeneti port (UHD kijelző)</li><li>• 1 db 1.4-es HDMI-kimeneti port (integrált videokártya)/1 db 2.0-s HDMI-kimeneti port (különálló videokártya)</li><li>• Audio-out-port</li></ul>

### 7. táblázat: Portok és csatlakozók műszaki adatai

#### Belső:

M.2-kártya	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egy M.2 foglalat SSD-meghajtókhöz</li><li>• 1 db M.2 foglalat vezeték nélküli és Bluetooth kombinált kártyákhoz</li></ul>
------------	---

# Kommunikáció

## 8. táblázat: Kommunikációs műszaki adatok

Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapra építve
Wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac</li><li>• Bluetooth 4.2</li></ul>

## Wireless

### 9. táblázat: Wireless

Adatátviteli sebesség	867 Mb/s (maximum)
Frekvenciasávok	2,4 GHz/5 GHz
titkosítás	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 és 128 bites WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>

## Audio

### 10. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Vezérlő	Realtek ALC3289-CG Waves MaxxAudio Pro-val
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Átlag: 5 W</li><li>• Csúcs: 6 W</li></ul>
Mikrofon	Digitális tömb mikrofonok

## Tárolóhely

### 11. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Típus	Interfész	Kapacitás
Egy 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó (HDD)	SATA AHCI, maximum 6 Gb/s	Max. 2 TB
Egy 2,5 hüvelykes tartós állapotú hibrid meghajtó (SSHD)	SATA AHCI, maximum 6 Gb/s	Maximum 1 TB
Egy M.2 2280 tartós állapotú meghajtó (SSD)	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA AHCI, maximum 6 Gb/s</li><li>• PCIe 3 x4 NVMe, maximum 32 Gb/s</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maximum 512 GB</li><li>• Max. 2 TB</li></ul>
Egy M.2 2230 tartós állapotú meghajtó (SSD)	PCIe 3x2 NVMe, maximum 16 Gb/s	Maximum 512 GB

# Intel Optane memória

Az Intel Optane memória tárhelygyorsítóként működik. Ez a memória felgyorsítja a számítógépet, valamint a SATA-alapú tárolóeszközöket, például a merevlemez-meghajtókat és a tartós állapotú meghajtókat (SSD).

**MEGJEGYZÉS:** Az Intel Optane memória támogatásához a számítógépnek a következő feltételeket kell teljesítenie:

- 7. generációs vagy újabb Intel Core i3/i5/i7 processzor
- Windows 10 64 bites vagy újabb (évfordulós frissítés)
- Intel Rapid Storage technológia – 15.9-es vagy magasabb számú illesztőprogram

## 12. táblázat: Intel Optane memória

Interfész	PCIe Gen 3x2, NVMe
Csatlakozó	M.2
Támogatott konfigurációk	16 GB

**MEGJEGYZÉS:** Az Intel Optane memória engedélyezésével vagy letiltásával kapcsolatban lásd: [Az Intel Optane memória engedélyezése](#) vagy [Az Intel Optane letiltása](#).

# Médiakártya-olvasó

## 13. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

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

# Kamera

## 14. táblázat: Kamera műszaki adatai

Felbontás:	
Kamera	<ul style="list-style-type: none"><li>• Állókép: 2 megapixel</li><li>• Videó: 1920 × 1080 30 kép/mp mellett</li></ul>
Infravörös kamera	<ul style="list-style-type: none"><li>• Állókép: 0,3 megapixel</li><li>• Videó: 640 × 480 30 kép/mp mellett</li></ul>
Átlós látószög:	
Kamera	88 fok
Infravörös kamera	82,9 fok

# Tápadapter

15. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

	130 W	180 W
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,80 A	2,34 A
Kimeneti áramerősség (folyamatos)	6,70 A	9,23 A
Bemeneti feszültség	100 és 240 V egyenáram között	100 és 240 V egyenáram között
Bemeneti frekvencia	50 Hz és 60 Hz között	50 Hz és 60 Hz között
Névleges kimeneti feszültség	19,50 V egyenáram	19,50 V egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:		
Üzemi	0 °C és 40 °C között (32 °F és 104 °F között)	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)	-40 °C és 70 °C között (-40 °F és 158 °F között)

## Kijelző

16. táblázat: Kijelző műszaki adatai

	27 hüvelykes érintőfunkció nélküli FHD képernyő	27 hüvelykes FHD érintőképernyő	27 hüvelykes érintőfunkció nélküli UHD képernyő
Felbontás (maximum)	1920 × 1080	1920 × 1080	3840 × 2160
Paneltechnológia	IPS	IPS	IPS
Látószög (Bal/Jobb/Felül/Alul)	89/89/89/89 fok	89/89/89/89 fok	89/89/89/89 fok
Képpontméret	0,3114	0,3114	0,1554
Frissítési frekvencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vezérlők	Programmenük	Programmenük	Programmenük
Méretek:			
Magasság (előlap nélkül)	597,89 mm (23,54 hüvelyk)	597,89 mm (23,54 hüvelyk)	596,74 mm (23,49 hüvelyk)
Szélesség (előlap nélkül)	336,31 mm (13,24 hüvelyk)	336,31 mm (13,24 hüvelyk)	335,66 mm (13,21 hüvelyk)
Átló (előlappal)	686,00 mm (27 hüvelyk)	686,00 mm (27 hüvelyk)	684,70 mm (27 hüvelyk)

## Videó



17. táblázat: Videó műszaki adatai

	Integrált	Különálló
Vezérlő	Intel UHD Graphics 630	NVIDIA GTX GeForce 1050
Memória	Megosztott rendszermemória	4 GB GDDR5

# Számítógép használati környezete

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

## 18. táblázat: Számítógép használati környezete

	Üzemi	Tárolóhely
Hőmérséklet-tartomány	5 °C és 35 °C között (41 °F és 95 °F között)	–40 °C és 65 °C között (–40 °F és 149 °F között)
Relatív páratartalom (maximum)	20% és 80% között (nem lecsapódó)	5% és 95% között (nem lecsapódó)
	 <b>MEGJEGYZÉS: Maximális harmatpont-hőmérséklet = 26 °C</b>	 <b>MEGJEGYZÉS: Maximális harmatpont-hőmérséklet = 33 °C</b>
Rezgés (maximum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Ütés (maximum)	40 G†	105 G‡
Tengerszint feletti magasság: (maximum)	3048 m (10 000 láb)	10 668 m (35 000 láb)

\*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.

# Intel Optane memória

## Az Intel Optane memória engedélyezése

- 1 Kattintson a tálcán található keresőmezőbe, majd írja be: Intel Rapid Storage Technology.
- 2 Kattintson az **Intel Rapid Storage Technology** lehetőségre.  
Megnyílik az **Intel Rapid Storage Technology** ablak.
- 3 A **Status** (Állapot) lapon kattintson az **Enable** (Engedélyezés) lehetőségre az Intel Optane memória letiltásához.
- 4 A figyelmeztető képernyőn válasszon egy kompatibilis gyors meghajtót, majd az Intel Optane memória engedélyezéséhez kattintson a **Yes** (Igen) lehetőségre.
- 5 Az Intel Optane memória engedélyezésének befejezéséhez kattintson az **Intel Optane memory > Reboot** (Intel Optane memória > Újraindítás) elemre.

**MEGJEGYZÉS:** A teljesítményre gyakorolt pozitív hatás teljes körű eléréséhez egyes alkalmazások esetében három újraindítás is szükséges.

## Az Intel Optane memória letiltása

**FIGYELMEZTETÉS:** Az Intel Optane memória letiltása után ne távolítsa el az Intel Rapid Storage technológia illesztőprogramját. Ez kék képernyős összeomláshoz vezet. Az Intel Rapid Storage technológia felhasználói felületének eltávolításához nem szükséges törölnie az illesztőprogramot.

**MEGJEGYZÉS:** Mielőtt eltávolítaná az Intel Optane memóriamodul által gyorsított SATA-tárolóeszközt a számítógépből, tiltsa le az Intel Optane memóriát.

- 1 Kattintson a tálcán található keresőmezőbe, majd írja be: Intel Rapid Storage Technology.
- 2 Kattintson az **Intel Rapid Storage Technology** lehetőségre.  
Megnyílik az **Intel Rapid Storage Technology** ablak.
- 3 Az **Intel Optane memory** (Intel Optane memória) lapon kattintson a **Disable** (Letiltás) lehetőségre az Intel Optane memória letiltásához.

**MEGJEGYZÉS:** Olyan számítógépek esetén, ahol az Intel Optane elsődleges tárolóként működik, ne tiltsa le az Intel Optane memóriát. A **Disable** (Letiltás) lehetőség szürkén fog megjelenni.



- 4 Kattintson a **Yes** (Igen) lehetőségre a figyelmeztetés elfogadásához.  
Megjelenik a letiltási művelet előrehaladása.
- 5 Az Intel Optane memória letiltásához, és a számítógép újraindításához kattintson a **Reboot** (Újraindítás) gombra.

# 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:

### 19. táblázat: Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?	Forrás címe
A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Dell súgó és támogatás alkalmazása	
Tippek	
Forduljon a támogatási szolgálathoz	A Windows keresőmezőjébe írja be a <b>Contact Support</b> kifejezést, majd nyomja le az <b>Enter</b> billentyűt.
Az operációs rendszer online súgója	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Hibaelhárítási információk, felhasználói kézikönyvek, beállítási utasítások, termékspecifikációk, műszaki segítséget nyújtó blogok, illesztőprogramok, szoftverfrissítések stb.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Dell-tudásbáziscikkek számos számítógépes probléma megoldásához.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Látogasson el a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> weboldalra.</li> <li>2 A <b>Search</b> (Keresés) mezőbe írja be a tárgyat vagy a kulcsszót.</li> <li>3 A kapcsolódó cikkek megjelenítéséhez kattintson a <b>Search</b> (Keresés) gombra.</li> </ol>
Ismerje meg számítógépe következő adatait: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A termék műszaki adatai</li> <li>• Operációs rendszer</li> <li>• A termék beállítása és használata</li> <li>• Adatok biztonsági mentése</li> <li>• Hibaelhárítás és diagnosztika</li> <li>• Gyári és rendszerbeállítások visszaállítása</li> <li>• BIOS-információk</li> </ul>	<p>Lásd: <i>Me and My Dell (Én és a Dell-számítógépem)</i> a <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> weboldalon.</p> <p>Az adott termékre vonatkozó <i>Me and My Dell (Én és a Dell-számítógépem)</i> weboldal megkereséséhez a következők segítségével azonosítsa a terméket:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Válassza ki a <b>Detect Product</b> (Termék detektálása) lehetőséget.</li> <li>• Keresse meg a terméket a <b>View Products</b> (Termékek megtekintése) részben található legördülő menüben.</li> <li>• A keresőmezőbe írja be a következő adatokat: <b>szolgáltatáscímke száma</b> vagy <b>termékazonosító</b>.</li> </ul>

# A Dell elérhetőségei

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

- ① **MEGJEGYZÉS:** Az elérhetőség országonként és termékenként változik, és előfordulhat, hogy néhány szolgáltatás nem áll rendelkezésre az Ön országában.
- ① **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, elérhetőségeinket megtalálhatja a vásárlást igazoló nyugtán, a csomagoláson, a számlán vagy a Dell-termékkatalógusban.