

# Inspiron 7786

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.

© 2018-2020 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.

# Tartalomjegyzék

<b>1 Az Inspiron 7786 beállítása (példa).....</b>	<b>4</b>
<b>2 Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Az Inspiron 7786 különböző nézetei.....</b>	<b>7</b>
Jobb.....	7
Bal oldali nézet.....	7
Alap.....	8
Kijelző.....	9
Alulnézet.....	9
Üzem módok.....	10
<b>4 Az Inspiron 7786 műszaki adatai.....</b>	<b>12</b>
Számítógépmodell.....	12
Méretek és súly.....	12
Processzorok.....	12
Chipkészlet.....	12
Operációs rendszer.....	13
Memória.....	13
Portok és csatlakozók.....	13
Kommunikáció.....	14
Audio.....	14
Tárolóhely.....	15
Intel Optane memória.....	15
Médiakártya-olvasó.....	15
Billentyűzet.....	15
Kamera.....	16
Érintőpad.....	16
Érintőpados kézmozdulatok.....	16
Tápadapter.....	16
Akkumulátor.....	17
Kijelző.....	17
Ujjlenyomat-olvasó.....	18
Videó.....	18
Számítógép használati környezete.....	19
<b>5 Gyorsgombok a billentyűzeten.....</b>	<b>20</b>
<b>6 Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....</b>	<b>21</b>

# Az Inspiron 7786 beállítása (példa)

**MEGJEGYZÉS:** A jelen dokumentumban található képek a megrendelt konfigurációtól függően eltérhetnek a számítógépen megjelenő képektől.

1. Csatlakoztassa a tápadaptert, és nyomja meg a bekapcsológombot.



**MEGJEGYZÉS:** Elképzelhető, hogy az akkumulátor töltöttségének megőrzése érdekében a rendszer energiatakarékos üzemmódba kapcsol. Csatlakoztassa a tápadaptert, és a számítógép bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot.

2. Fejezze be a Windows telepítését.

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** képernyőn adja meg elérhetőségi adatait.

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

## 1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése

Erőforrások	Leírás
	<p><b>My Dell</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>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: <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A garancia meghosszabbításához vagy kibővítéséhez kattintson a garancia lejáratának dátumára a SupportAssist oldalán.</p>

## Erőforrások

## Leírás



### Dell Update

Kritikus javításokkal és a legújabb eszköz-illesztőprogramokkal látja el a számítógépet. A Dell Update használatával kapcsolatos további információkért olvassa el az [SLN305843](#) számú tudásbáziscikket a [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) oldalon.



### Dell Digital Delivery

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 [153764](#) számú tudásbáziscikket a [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) oldalon.

4. 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.](#)

# Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez

A Windows rendszerben esetlegesen előforduló hibák megkeresése és kijavítása 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.

# Az Inspiron 7786 különböző nézetei

## Jobb



### 1. SD-kártyafoglat

SD-kártya olvasása és írása.

### 2. USB 3.1 Gen 1 ports (2)

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

## Bal oldali nézet



### 1. Tápadapterport

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy adaptert.

### 2. Bekapcsolást és akkumulátorállapotot jelző fény/merevlemez meghajtójának aktivitásjelző fénye

Az akkumulátortöltés állapotát vagy a merevlemez-aktivitást jelzi.

**MEGJEGYZÉS:** Az Fn + H gombok megnyomásával válthat a bekapcsolást és az 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 áramellátás 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.

### 3. HDMI-Port

Csatlakozást biztosít TV-készülékre vagy más HDMI bemenettel rendelkező eszközre. Video- és audiókimenetet biztosít.

### 4. USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port tápellátással/DisplayPort funkcióval

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

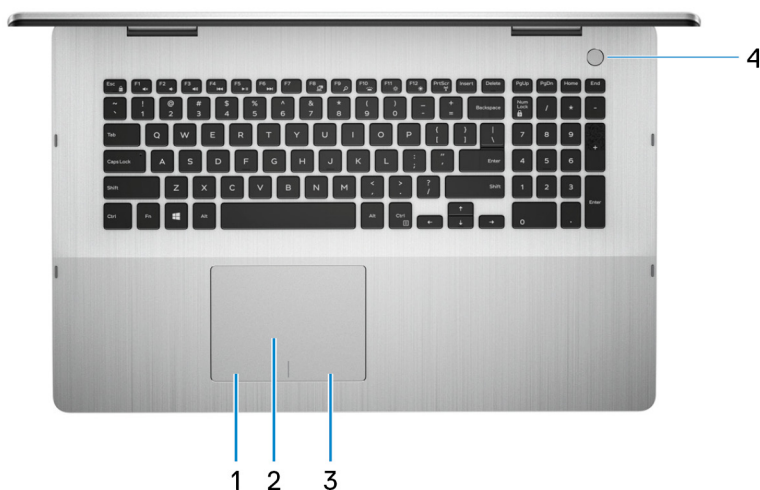
Kétirányú tápellátást tesz lehetővé az eszközök között. Legfeljebb 15 W-os teljesítményt biztosít, amely gyorsabb töltést tesz lehetővé.

**MEGJEGYZÉS:** DisplayPort-eszköz csatlakoztatásához (külön megvásárolható) USB Type-C–DisplayPort adapter szükséges.

## 5. Headsetport

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

# Alap



### 1. Bal oldali kattintási terület

A bal kattintáshoz nyomja meg.

### 2. Érintőpad

Az ujját az érintőpanelen elhúzva mozgathatja az egér mutatóját. A koppintás a bal egérgombbal való kattintásnak, míg a két ujjal való koppintás a jobb gombbal való kattintásnak felel meg.

### 3. Jobb oldali kattintási terület

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

### 4. Ujjlenyomat-olvasóval ellátott 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.

Az ujjlenyomat-olvasóval való bejelentkezéshez tegye az ujját a bekapcsológombra.

**MEGJEGYZÉS:** A Windowsban személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését. Bővebb információért lásd az *Én és a Dell számítógémem* című részt a [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) weboldalon.

## Kijelző



### 1. Bal oldali mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

### 2. Kamera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

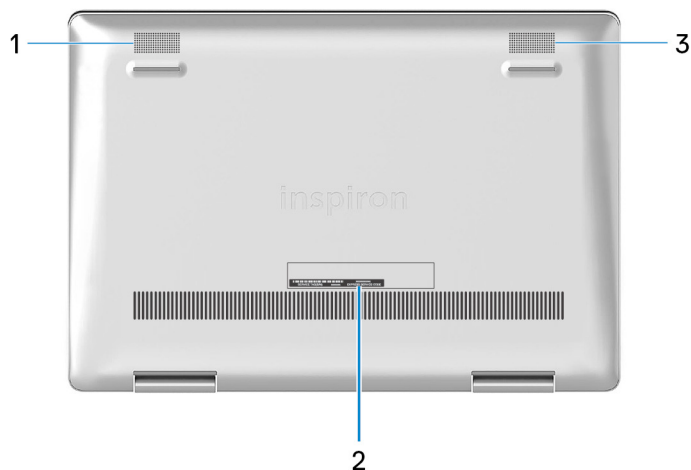
### 3. Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

### 4. Jobb oldali mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

## Alulnézet



### 1. Bal oldali hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

### 2. Szervizcímke

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

### 3. Jobb oldali hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

# Üzem módok

## Notebook



## Táblagép



## Állvány



## Sátor



# Az Inspiron 7786 műszaki adatai

## Számítógépmodell

Inspiron 7786

## Méreték és súly

### 2. táblázat: Méreték és súly

Magasság:		
	Elöl	16.09 mm (0.63 in.)
	Hátul	21.50 mm (0.85 in.)
Szélesség		412.50 mm (16.24 in.)
Mélység		273.95 (10.79 in.)
Súly (maximum)		2.94 kg (6.48 lb)
		<b>MEGJEGYZÉS: A számítógép tömege a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.</b>

## Processzorok

### 3. táblázat: Processzor műszaki adatai

Processzor	8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7
Teljesítményfelvétel	15 W
Magok száma	4
Szálak száma	8
Sebesség	Up to 1.60/1.80 GHz (Boost - 3.90/4.60 GHz)
Intel Smart Cache	6/8 MB
Integrált grafikus vezérlő	Supported

## Chipkészlet

### 4. táblázat: A chipkészlet adatai

Chipkészlet	Integrated in the processor
Processzor	8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7
DRAM busz szélesség	x64

Flash EPROM	32 MB
PCIe busz	Up to PCIe Gen 3
Külső busz sebesség	Up to 8 GT/s

## Operációs rendszer

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)

## Memória

### 5. táblázat: Memória műszaki adatai

Foglalatok	Two slots
Típus	DDR4
Sebesség	2400 MHz
Maximális memóriaméret	16 GB <b>i</b> <b>MEGJEGYZÉS: Dell offers up to 16 GB but the computer supports 32 GB memory.</b>
Minimális memóriaméret	8 GB
Memória foglalatonként	4 GB, 8 GB, and 16 GB
Támogatott konfigurációk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB DDR4 at 2400 MHz (1x8 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 at 2400 MHz (2x4 GB)</li> <li>• 12 GB DDR4 at 2400 MHz (4 GB + 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 at 2400 MHz (1x16 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 at 2400 MHz (2x8 GB)</li> </ul>

## Portok és csatlakozók

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

#### Külső:

Hálózat	Not supported
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Two USB 3.1 Gen 1 ports</li> <li>• USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port with PowerDelivery/DisplayPort</li> </ul>
Audio	One headset port
Videó	One HDMI 2.0 port
Médiakártya-olvasó	One SD-card slot
Tápadapter port	One power-adapter port

#### Belső:


Bővítés	Not supported
---------	---------------

- M.2
- One M.2 slot for WiFi and Bluetooth combo card
- One M.2 2280/2230 slot for solid-state drive or Intel Optane memory

## Kommunikáció

### Vezeték nélküli modul

#### 7. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai

Modellszám	Intel 9560
Adatátviteli sebesség	Up to 867 Mbps
Támogatott frekvenciasávok	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Vezeték nélküli szabványok	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
titkosítás	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bit/128-bit WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0  <b>MEGJEGYZÉS: Windows 10 supports up to Bluetooth 4.2.</b>

## Audio

#### 8. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Típus	High Definition Audio
Vezérlő	Realtek ALC3254 with Waves MaxxAudio Pro
Sztereó átalakítás	Supported
Belső interfész	Intel High-Definition Audio (HDA)
Külső interfész	7.1 channel output through HDMI, digital microphone input on camera module, headset port (headphone and microphone combo).
Hangszórók	Two
Belső hangszóró erősítő	Supported
Külső hangerő-szabályozók	Using media-control shortcut keys
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W
Csúcs	2.5 W
Mélysugárzó kimenet	Not supported
Mikrofon	Dual-array microphones

# Tárolóhely

## 9. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
One 2.5-inch hard drive	SATA AHCI 6 Gbps	Up to 2 TB
M.2 2280/2230 solid-state drive	PCIe NVMe up to 32 Gbps	Up to 512 GB

# Intel Optane memória

Az Intel Optane memória a tárolóeszközök gyorsítására szolgál. Nem helyettesíti és nem is növeli a számítógépbe helyezett memóriát (RAM-ot).

**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
- Intel Rapid Storage technológia – 15.9.1.1018 vagy magasabb verziószámú illesztőprogram

## 10. táblázat: Intel Optane memória műszaki adatai

Típus	Storage accelerator
Interfész	PCIe 3.0 x2 NVMe
Csatlakozó	M.2
Támogatott konfigurációk	16 GB and 32 GB
Kapacitás	Up to 32 GB

# Médiakártya-olvasó

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

Típus	One SD card slot
Támogatott kártyák	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li></ul>

# Billentyűzet

## 12. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Típus	Backlit keyboard
Elrendezés	QWERTY
Billentyűk száma	<ul style="list-style-type: none"><li>• United States and Canada: 101 keys</li><li>• United Kingdom: 102 keys</li><li>• Japan: 105 keys</li></ul>
Méret	<ul style="list-style-type: none"><li>• X = 19.05 mm key pitch</li><li>• Y = 18.05 mm key pitch</li></ul>

Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.

**MEGJEGYZÉS:** You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.

[Keyboard shortcuts](#)

## Kamera

### 13. táblázat: Kamera műszaki adatai

Kamerák száma	One
Típus	HD fixed focus
Hely	Front camera
Érzékelő típusa	CMOS
Felbontás:	
Állókép	0.92 megapixel (HD)
Videó	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Diagonal viewing angle	74.9 degrees

## Érintőpad

### 14. táblázat: Érintőpad műszaki adatok

Felbontás:	
Vízszintes	3211
Függőleges	2431
Méreték:	
Vízszintes	104.40 mm (4.11 in.)
Függőleges	79.40 mm (3.13 in.)

## Érintőpados kézmozdulatok

A Windows 10-zel használható érintőpados kézmozdulatokról lásd a [4027871-es](#) Microsoft tudásbáziscikket a [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com) webhelyen.

## Tápadapter

### 15. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

Típus	65 W
-------	------

Átmérő (csatlakozó)	4.5 mm
Bemeneti feszültség	100 VAC-240 VAC
Bemeneti frekvencia	50 Hz-60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1.70 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)	3.34 A
Névleges kimeneti feszültség	19.50 VDC
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Tárolóhely	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

## Akkumulátor

### 16. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Típus	4-cell Primus (56 WHr)
Feszültség	15.20 VDC
Súly (maximum)	0.25 kg (0.55 lb)
Méreték:	
Magasság	5.90 mm (0.23 in.)
Szélesség	233.06 mm (9.18 in.)
Mélység	90.73 mm (3.57 in.)
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Tárolóhely	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Üzemidő	Varies depending on operating conditions and can significantly reduce under certain power-intensive conditions.
Töltési idő (körülbelül)	4 hours (when the computer is off) <span style="border-left: 2px solid blue; padding-left: 5px;"><b>i</b> <b>MEGJEGYZÉS:</b> Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager, see <i>Me and My Dell</i> on <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>.</span>
Élettartam (körülbelül)	300 discharge/charge cycles
Gombelem	CR-2032

## Kijelző

### 17. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Típus	Full HD
-------	---------

Paneltechnológia	Wide Viewing Angle (WVA)
Fényesség (jellemzően)	300 nits
Méretetek (aktív terület):	
Magasság	214.81 mm (8.46 in.)
Szélesség	381.89 mm (15.04 in.)
Átló	438.16 mm (17.25 in.)
Natív felbontás	1920 x 1080
Megapixel	2.07
Képpont per hüvelyk (PPI)	127
Kontraszt arány (minimum)	700:1 (typical) 500:1 (minimum)
Válaszidő (maximum)	35 msec rise/fall
Frissítési frekvencia	60 Hz
Vízszintes látószög	+/- 85 degrees
Függőleges látószög	+/- 85 degrees
Képpontméret	0.198 mm
Áramfogyasztás (maximum)	8 W
Tükröződésmentes és fényes bevonat	Glossy
Érintési opciók	Yes

## Ujjlenyomat-olvasó

### 18. táblázat: Ujjlenyomat-olvasó műszaki adatai

Érzékelőtechnológia	Capacitive
Érzékelőfelbontás	500 DPI
Érzékelő területe	5.5 mm x 4.5 mm
Érzékelő képpontmérete	108 x 88 pixels

## Videó

### 19. táblázat: Különálló grafikus vezérlő műszaki adatai

#### Különálló grafikus vezérlő

Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Memória típusa
NVIDIA GeForce MX150	Not supported	2 GB and 4 GB	GDDR5

## 20. táblázat: Integrált grafikus vezérlő műszaki adatai

### Integrált grafikus vezérlő

Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Processor
Intel UHD Graphics 620	One USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port/DisplayPort and one HDMI port	Shared system memory	8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7

# Számítógép használati környezete

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

## 21. táblázat: Számítógép használati környezete

	Üzemi	Tárolóhely
Hőmérséklet-tartomány	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relatív páratartalom (legfeljebb)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Rezgés (maximum)	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Rázkódás (maximum)	110 G†	160 G‡
Tengerszint feletti magasság (maximum):	-15.2 m to 3,048 m (-50 ft to 10,000 ft)	-15.2 m to 10,668 m (-50 ft to 35,000 ft)

\*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

**MEGJEGYZÉS:** A billentyűzeten található karakterek a billentyűzet nyelvi konfigurációjától függően eltérhetnek. A billentyűparancsokhoz használt gombok minden nyelvkonfiguráció esetén ugyanazok.

22. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Billentyűk	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
	Rendszerkérelem
	Alkalmazások menü megnyitása
	Váltás az akkumulátorállapot-jelzőfény és a merevlemez-meghajtó-aktivitási jelzőfény között



**MEGJEGYZÉS:** A merevlemez-meghajtó-aktivitást jelző fény csak a merevlemez-meghajtót tartalmazó számítógépeken működik.

# 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:

### 23. 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>
My Dell alkalmazás	
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>
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 Support oldal tetején lévő menüben válassza a <b>Support &gt; Knowledge Base</b> elemet.</li> <li>3. A Knowledge Base oldal Search mezőjébe írja be a kulcsszót, témakört vagy típusszámot, majd kattintson a keresés ikonra (vagy érintse azt meg) a kapcsolódó cikkek megtekintéséhez.</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</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</i> weboldal megkereséséhez a következők segítségével azonosítsa a terméket:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Válassza ki a <b>Detect Product</b> lehetőséget.</li> <li>• Keresse meg a terméket a <b>View Products</b> részben található legördülő menüben.</li> <li>• A keresőmezőbe írja be a <b>szolgáltatáscímke számát</b> vagy a <b>termékazonosítót</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).

 **MEGJEGYZÉS:** Az elérhetőség országonként/régióként és termékenként változik, és előfordulhat, hogy néhány szolgáltatás nem áll rendelkezésre az Ön országában/régiójában.

 **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, elérhetőséget találhat a vevői számlával, szállítójeggyel, blokkal vagy a Dell termékkatalógussal kapcsolatban.