

# Inspiron 7580

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 névjegy a vonatkozó vállalatok védjegye lehet.

# Tartalomjegyzék

<b>1</b>	<b>Állítsa be Inspiron 7580 rendszerét.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez.....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Az Inspiron 7580 különböző nézetei.....</b>	<b>7</b>
	Elöl.....	7
	Jobb.....	7
	Bal.....	8
	Alap.....	9
	Kijelző.....	10
	Alulnézet.....	10
<b>4</b>	<b>Az Inspiron 7580 műszaki adatai.....</b>	<b>12</b>
	Számítógépmodell.....	12
	Méreték és súly.....	12
	Processzorok.....	12
	Chipkészlet.....	13
	Operációs rendszer.....	13
	Memória.....	13
	Portok és csatlakozók.....	14
	Kommunikáció.....	14
	EthernetVezeték nélküli modul.....	14
	Audio.....	15
	Tárolóhely.....	16
	Intel Optane memória (opcionális).....	16
	Médiakártya-olvasó.....	16
	Billentyűzet.....	17
	Kamera.....	17
	Érintőpad.....	18
	Érintőpados kézmozdulatok.....	18
	Tápadapter.....	18
	Akkumulátor.....	19
	Kijelző.....	19
	Videó.....	20
	Számítógép használati környezete.....	21
<b>5</b>	<b>Gyorsgombok a billentyűzeten.....</b>	<b>22</b>
<b>6</b>	<b>Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....</b>	<b>24</b>
	Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?.....	24
	A Dell elérhetőségei.....	25

# Állítsa be Inspiron 7580 rendszerét

- 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 az operációs rendszer telepítését.

#### Ubuntu esetén:

A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

#### 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.

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

#### 1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése

##### SupportAssist

Proaktív módon ellenőrzi a számítógép hardvereinek és szoftvereinek állapotát.

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

##### Dell Update

Kritikus javításokkal és fontos eszköz-illesztőprogramokkal látja el rendszerét.





### Dell Digital Delivery

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

- 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 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.

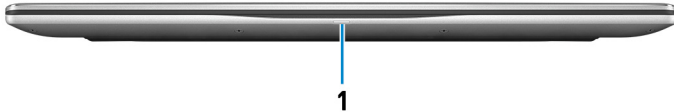
**MEGJEGYZÉS:** A következő lépések a telepíteni kívánt Windows verziójától függően eltérőek lehetnek. A legfrissebb utasításokért látogasson el a [Microsoft támogatási webhelyre](#).

- 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.

# Az Inspiron 7580 különböző nézetei

## Elöl



### 1 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.

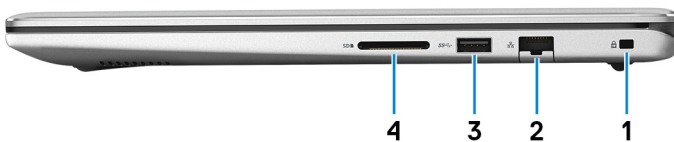
**Folyamatos fehér** – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5%-nál magasabb.

**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.

## Jobb



### 1 Biztonságkábel-nyílás (Noble zárhoz)

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

### 2 Hálózati port

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

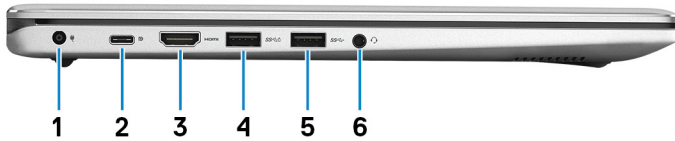
### 3 USB 3.1 Gen 1 port

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

### 4 SD-kártyafoglat

SD-kártya olvasása és írása.

## Bal



### 1 Tápadapterport

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

### 2 USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port/DisplayPort

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

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

### 3 HDMI-Port

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

### 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:** Ha a számítógép ki van kapcsolva vagy hibernált állapotban van, csatlakoztassa a PowerShare-portra a tápadaptert az eszközök töltéséhez. Ezt a funkciót a BIOS-beállítási programban engedélyezni kell.

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

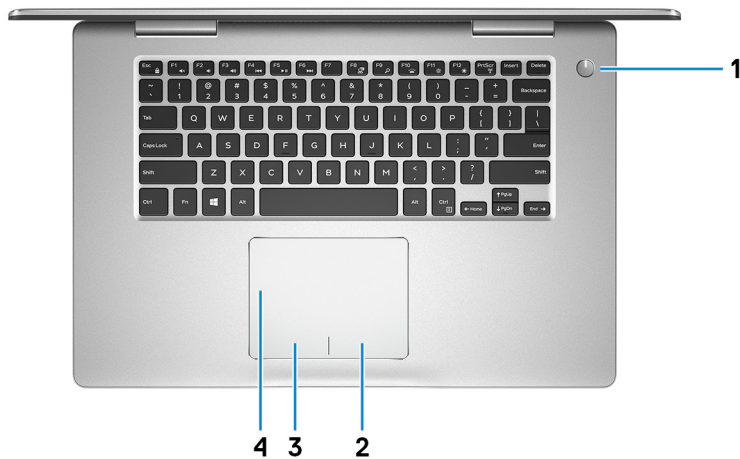
### 5 USB 3.1 Gen 1 port

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

### 6 Headsetport

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

# Alap



## 1 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.

## 2 Jobb oldali kattintási terület

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

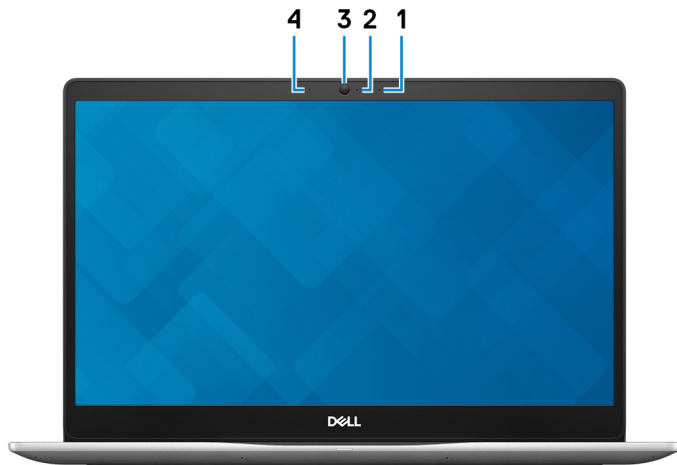
## 3 Bal oldali kattintási terület

A bal kattintáshoz nyomja meg.

## 4 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.

# Kijelző



## 1 Jobb oldali mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez és hanghívásokhoz.

## 2 Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

## 3 Kamera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

## 4 Bal 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.

# Az Inspiron 7580 műszaki adatai

## Számítógépmodell

Inspiron 7580

## Méreték és súly

### 2. táblázat: Méreték és súly

Magasság:

Elöl 18,81 mm (0,74 hüvelyk)

Hátul 20,04 mm (0,79 hüvelyk)

Szélesség 361,36 mm (14,23 hüvelyk)

Mélység 244,5 mm (9,63 hüvelyk)

Súly (maximum) 2,16 kg (4,76 font)

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

## Processzorok

### 3. táblázat: Processzor műszaki adatai

Processzor	8. generációs Intel Core i5	8. generációs Intel Core i7
Teljesítményfelvétel	15 W	15 W
Magok száma	4	4
Szálak száma	8	8
Sebesség	Maximum 3,9 GHz	Maximum 4,6 GHz
L2 gyorsítótár	256 KB x 4	256 KB x 4
L3 cache	6MB	8 MB
Integrált grafikus vezérlő	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

# Chipkészlet

## 4. táblázat: A chipkészlet adatai

Chipkészlet	Processzorba integrálva
Processzor	8. generációs Intel Core i5/i7
DRAM busz szélesség	Nem támogatja
Flash EPROM	32 MB
PCIe busz	Max. PCIe Gen 3
Külső busz sebesség	Akár 8 GT/s

# Operációs rendszer

- Windows 10 Home (64 bites)
- Windows 10 Professional (64 bites)
- Ubuntu

# Memória

## 5. táblázat: Memória műszaki adatai

Foglalatok	Két SoDIMM foglalat
Típus	Kétcsatornás DDR4
Sebesség	2666 MHz
	<b>i MEGJEGYZÉS: A 2666 MHz-es memória a 8. generációs Intel Core processzorok esetében 2400 MHz-en üzemel.</b>
Maximális memóriaméret	32 GB
Minimális memóriaméret	4 GB
Memória foglalatonként	4 GB, 8 GB és 16 GB
Támogatott konfigurációk	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB DDR4, 2400 MHz (1 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4, 2400 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 8 GB DDR4, 2400 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 16 GB DDR4, 2400 MHz (1 x 16 GB)</li><li>• 16 GB DDR4, 2400 MHz (2 x 8 GB)</li><li>• 32 GB DDR4, 2400 MHz (1 x 32 GB)</li><li>• 32 GB DDR4, 2400 MHz (2 x 16 GB)</li></ul>

# Portok és csatlakozók

## 6. táblázat: Portok és csatlakozók műszaki adatai

### Külső:

Hálózat	Egy RJ-45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Két darab USB 3.1 Gen 1 port</li><li>• 1 db USB 3.1 Gen 1 port PowerShare funkcióval</li><li>• 1 db USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port/DisplayPort</li></ul>
Audio	Egy headsetport
Videó	1 db HDMI 2.0 port
Médiakártya-olvasó	Egy SD-kártyafoglalat
Mikro SIM-kártya (uSIM)	Nem támogatja
Dokkoló port	Nem támogatja
ExpressCard	Nem támogatja
Tápadapter port	Egy tápadapterport
Smart kártya olvasó	Nem támogatja
Security (Biztonság)	Egy biztonsági foglalat a Noble-zárhoz
Régebbi portok	Nem támogatja

### Belső:

Bővítés	Nem támogatja
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egy M.2 foglalat WiFi és Bluetooth kombinált kártyához</li><li>• Egy M.2 2280 foglalat SSD-meghajtókhöz</li></ul>

# Kommunikáció

## Ethernet

### 7. táblázat: Ethernet műszaki adatai

Modellszám	Realtek RTL8111H Ethernet-vezérlő (alaplapba integrálva)
Adatátviteli sebesség	10/100/1000 Mb/s

# Vezeték nélküli modul

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

Modellszám	Intel 9260	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Adatátviteli sebesség	Max. 867 Mb/s	Max. 867 Mb/s
Támogatott frekvenciasávok	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Vezeték nélküli szabványok	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11ac</li><li>WiFi 802.11a/b/g/n</li></ul>	WiFi 802.11ac
titkosítás	<ul style="list-style-type: none"><li>64/128 bites WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64/128 bites WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

# Audio

## 9. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Típus	Realtek High Definition Audio
Vezérlő	Realtek ALC3254
Sztereó átalakítás	Támogatja
Belső interfész	Intel High-Definition Audio (HDA)
Külső interfész	<ul style="list-style-type: none"><li>7.1 csatornás kimenet HDMI-n keresztül</li><li>Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombinált) port</li></ul>
Hangszórók	Kettő
Belső hangszóró erősítő	Támogatja
Külső hangerő-szabályozók	Médiavezérlő gyorsbillentyűk használata
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W
Csúcs	2,5 W
Mélyszűrő kimenet	Nem támogatja
Mikrofon	Digitális iránymikrofon

# Tárolóhely

## 10. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
Egy 2,5-hüvelykes merevlemez-meghajtó	SATA AHCI 6 Gb/s	Maximum 1 TB
Egy M.2 2280 félvezető-alapú meghajtó	<ul style="list-style-type: none"><li>SATA AHCI 6 Gb/s</li><li>PCIe NVMe, max. 32 Gbit/s</li></ul>	Maximum 512 GB

## Intel Optane memória (opcionális)

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 verzió (évfordulós frissítés)
- Intel Rapid Storage technológia – 15.9.1.1018 vagy magasabb verziószámú illesztőprogram

## 11. táblázat: Intel Optane memória műszaki adatai

Típus	Tárolóeszközök gyorsítása
Interfész	PCIe 3.0 x2
Csatlakozó	M.2 2230
Támogatott konfigurációk	16 GB és 32 GB
Kapacitás	Max. 32 GB

## Médiakártya-olvasó

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

Típus	Egy SD kártya foglalat
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

## 13. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Típus	Háttérvilágítással ellátott billentyűzet
Elrendezés	QWERTY
Billentyűk száma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Egyesült államok és Kanada: 80 billentyű</li><li>• Egyesült Királyság: 81 billentyű</li><li>• Japán: 84 billentyű</li></ul>
Méret	<ul style="list-style-type: none"><li>• X = 19,05 mm-es billentyűosztás</li><li>• Y = 18,05 mm-es billentyűosztás</li></ul>
Gyorsbillentyűk	<p>A billentyűzet némely billentyűjét két szimbólum található. Ezek a billentyűk alternatív karakterek beírására, vagy másodlagos funkciók elvégzésére használhatók. Az alternatív karakter beírásához nyomja meg a Shift gombot és a kívánt billentyűt. A másodlagos funkció végrehajtásához nyomja meg az Fn gombot és a kívánt billentyűt.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS: A funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a Funkcióbillentyűk viselkedése menüpontban változtathatja meg.</b></p> <p><a href="#">Gyorsgombok a billentyűzeten</a></p>

# Kamera

## 14. táblázat: Kamera műszaki adatai

Kamerák száma	Egy
Típus	Egy HD, rögzített fókuszu
Hely	Elülső kamera
Érzékelő típusa	CMOS
Felbontás:	
Kamera:	
Állókép	0,92 megapixel (HD)
Videó	1280 x 720 (HD) 30 fps-en
Átlós látószög:	
Kamera	78,6 fok

# Érintőpad

## 15. táblázat: Érintőpad műszaki adatok

Felbontás:

Vízszintes	1229
Függőleges	929

Méretek:

Vízszintes	105 mm (4,13 hüvelyk)
Függőleges	80 mm (3,15 hüvelyk)

## Érintőpados kézmozdulatok

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

## Tápadapter

### 16. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

Típus	45 W	65 W
Átmérő (csatlakozó)	4,5 mm	4,5 mm
Bemeneti feszültség	100–240 V AC	100–240 V AC
Bemeneti frekvencia	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,30 A	1,50 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)	2,31 A	3,34 A
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)

# Akkumulátor

## 17. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Típus	3 cellás „intelligens” lítium-ion (42 wattóra)	4 cellás „intelligens” lítium-ion (56 wattóra)
Feszültség	11,40 volt egyenáram	15,20 volt egyenáram
Súly (maximum)	0,2 kg (0,44 lb)	0,25 kg (0,55 font)
Méretetek:		
Magasság	5,90 mm (0,23 hüvelyk)	5,90 mm (0,23 hüvelyk)
Szélesség	191,85 mm (7,55 hüvelyk)	242,16 mm (9,53 hüvelyk)
Mélység	103,25 mm (4,06 hüvelyk)	103,25 mm (4,06 hüvelyk)
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 65°C között (-40°F és 149°F között)	-40°C és 65°C között (-40°F és 149°F között)
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.	
Töltési idő (körülbelül)	4 óra (kikapcsolt számítógép mellett)	4 óra (kikapcsolt számítógép mellett)
	<b>i</b> <b>MEGJEGYZÉS: A töltési idő, időtartam, kezdési és befejezési idő stb. beállítására a Dell Power Manager alkalmazás szolgál. A Dell Power Managerrel kapcsolatos további információkért lásd: <i>Én és a Dell számítógépem</i> a következő címen: <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>	<b>i</b> <b>MEGJEGYZÉS: A töltési idő, időtartam, kezdési és befejezési idő stb. beállítására a Dell Power Manager alkalmazás szolgál. A Dell Power Managerrel kapcsolatos további információkért lásd: <i>Én és a Dell számítógépem</i> a következő címen: <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újrátöltés	300 lemerülés/újrátöltés
Gombelem	CR-2032	CR-2032

# Kijelző

## 18. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Típus	Teljes HD
Paneltechnológia	In-Plane Switching (IPS) panel

Fényesség (jellemzően)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 nit</li> <li>• 300 nit</li> </ul>
Méretetek (aktív terület):	
Magasság	193,59 mm (7,62 hüvelyk)
Szélesség	344,16 mm (13,16 hüvelyk)
Átló	396 mm (15,6 hüvelyk)
Natív felbontás	1920 × 1080
Megapixel	2,07
Képpont per hüvelyk (PPI)	141
Kontraszt arány (minimum)	600:1
Válaszidő (maximum)	35 ms emelkedés/esés
Frissítési frekvencia	60 Hz
Vízszintes látószög	+/- 85 fok
Függőleges látószög	+/- 85 fok
Képpontméret	0,179 mm
Áramfogyasztás (maximum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,2 W</li> <li>• 4,6 W</li> </ul>
Tükröződésmentes és fényes bevonat	Tükröződésmentes
Érintési opciók	Nem

## Videó

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

#### Különálló grafikus vezérlő

Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Memória típusa
Nvidia GeForce MX150	Egy USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port/DisplayPort és egy HDMI-port	2 GB	GDDR5

### 20. táblázat: Integrált grafikus vezérlő műszaki adatai

A következő táblázat az Inspiron 7580 integrált grafikus vezérlőjének részletes műszaki adatait tartalmazza.

Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Processzor
Intel UHD Graphics 620	Egy USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port/DisplayPort és egy HDMI-port	Megosztott rendszermemória	8. generációs Intel Core i5/i7

# Számítógép használati környezete

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

## 21. táblázat: Számítógép használati környezete

	Üzemi	Tárolóhely
Hőmérséklet-tartomány	0 °C és 40 °C között (32 °F és 104 °F között)	-40°C és 65°C között (-40°F és 149°F között)
Relatív páratartalom (legfeljebb)	10% - 90% (nem lecsapódó)	0–95% (nem lecsapódó)
Rezgés (maximum)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)	140 G†	160 G‡
Tengerszint feletti magasság (maximum):	0 m és 3 048 m között (0 és 10 000 láb között)	0 m és 10 668 m között (0 láb és 35 000 láb között)

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



















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

‡ 2 ms-os 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

## Billentyűk



## Leírás

Váltás az akkumulátorállapot-jelzőfény és a merevlemezmeghajtó-aktivitási jelzőfény között



**MEGJEGYZÉS:** A merevlemezmeghajtó-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?

A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Dell súgó és támogatás alkalmazása



Tippek



Forduljon a támogatási szolgálathoz

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

Az operációs rendszer online súgója

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

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

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Dell-tudásbáziscikkek számos számítógépes probléma megoldásához.

- 1 Látogasson el a [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) weboldalra.
- 2 A **Search** (Keresés) mezőbe írja be a tárgyat vagy a kulcsszót.
- 3 A kapcsolódó cikkek megjelenítéséhez kattintson a **Search** (Keresés) gombra.

Ismerje meg számítógépe következő adatait:

- A termék műszaki adatai
- Operációs rendszer
- A termék beállítása és használata
- Adatok biztonsági mentése
- Hibaelhárítás és diagnosztika
- Gyári és rendszerbeállítások visszaállítása
- BIOS-információk

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

Az adott termékre vonatkozó *Me and My Dell (Én és a Dell-számítógépem)* weboldal megkereséséhez a következők segítségével azonosítsa a terméket:

- Válassza ki a **Detect Product** (Termék detektálása) lehetőséget.
- Keresse meg a terméket a **View Products** (Termékek megtekintése) részben található legördülő menüben.
- A keresőmezőbe írja be a következő adatokat: **Service Tag number** (szolgáltatáscímke száma) vagy **Product ID** (termékazonosító).

# 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.