

# Inspiron 13 5000

2 az 1-ben

## Üzembe helyezés és műszaki adatok

Számítógép típusa: Inspiron 13-5378  
Szabályozó modell: P69G  
Szabályozó típus: P69G001



# 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.

---

**Copyright © 2017 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.

2017-02

Mód. A01

# Tartalomjegyzék

<b>A számítógép üzembe helyezése.....</b>	<b>5</b>
<b>Nézetek.....</b>	<b>8</b>
Előnézet.....	8
Bal.....	9
Jobb oldal.....	10
Alap.....	11
Kijelző.....	12
Üzem módok.....	13
Notebook.....	13
Táblaszámítógép.....	13
Állvány.....	13
Sátor.....	14

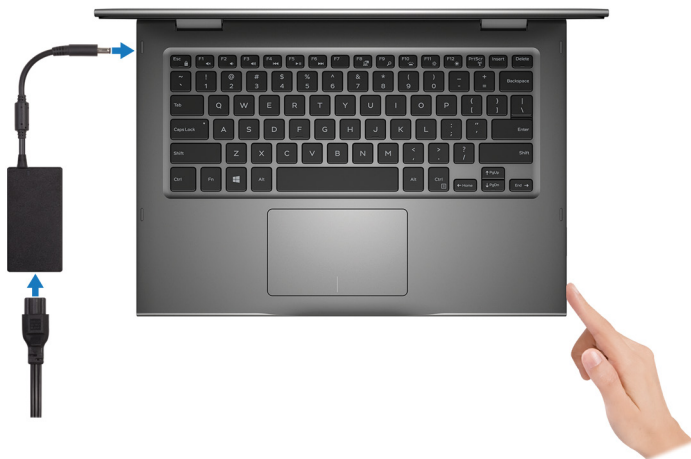


<b>Műszaki adatok.....</b>	<b>15</b>
Méretek és súly.....	15
Rendszer-információ.....	15
Memória.....	15
Portok és csatlakozók.....	16
Kommunikáció.....	16
Videó.....	16
Audio.....	17
Tárolási.....	17
Médiakártya-olvasó.....	17
Billentyűzet.....	17
Kamera.....	18
Érintőpanel.....	18
Tápadapter.....	19
Akkumulátor.....	19
Kijelző.....	20
Számítógép használati környezete.....	20
 <b>Gyorsgombok a billentyűzeten.....</b>	 <b>22</b>
 <b>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

---

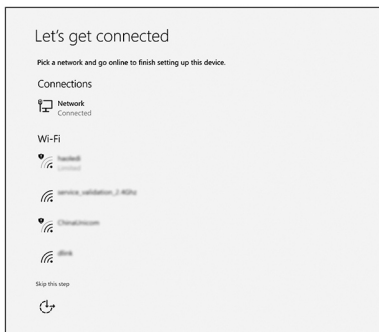
- 1 Csatlakoztassa a tápadaptert, és nyomja meg a bekapcsológombot.



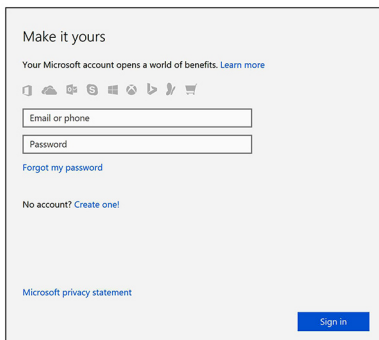
2 Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

**Windows esetén:**

a) Kapcsolódjon egy hálózathoz.



b) Jelentkezzen be Microsoft-fiókjába, vagy hozzon létre egy új fiókot.



**Ubuntu esetén:**

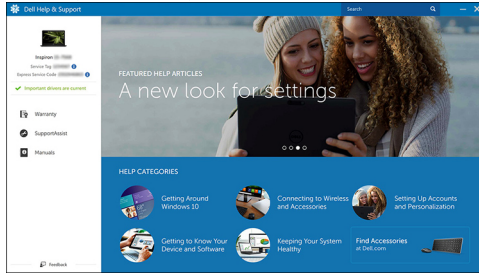
A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

3 Keresse meg a Dell-alkalmazásokat a Windows alatt.



Regisztrálja a számítógépét

Dell sűgő és támogatás



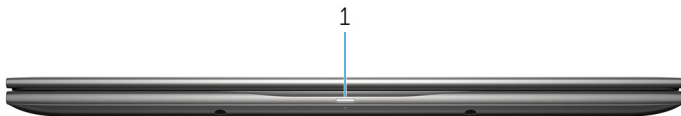
SupportAssist – Ellenőrizze és frissítse számítógépét



# Nézetek

---

## Előnézet



### 1 **Bekapcsolást és akkumulátorállapotot jelző fény/merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfénye**

Az akkumulátortöltés állapotát vagy a merevlemez-aktivitást jelzi.



**MEGJEGYZÉS: Az Fn + H gombok megnyomásával válthat a bekapcsolást és akkumulátorállapotot jelző fény és a merevlemez-meghajtó aktivitását jelző fény között.**

#### **Merevlemez-meghajtó üzempjelzője**

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

#### **Bekapcsolás és akkumulátorállapot-jelző fény**

Az áramellátás és az akkumulátor töltöttségi állapotát jelzi.

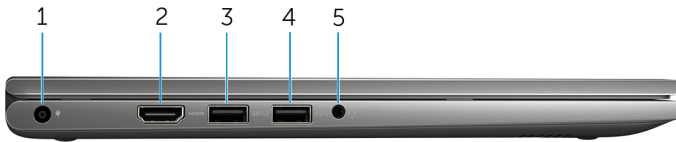
**Folyamatos fehér** – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5%-nál magasabb.

**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.

# Bal



## 1 Tápadapter port

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

## 2 HDMI-Port

Tévékészülék vagy más HDMI bemenettel rendelkező készülék csatlakoztatására szolgál. Video- és audiókimenetet biztosít.

## 3 USB 3.0 csatlakozó PowerShare funkcióval

Olyan perifériák csatlakoztatására szolgál, mint a tárolóeszközök, nyomtatók stb. Maximum 5 Gbps 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, a PowerShare portra csatlakoztassa a tápadaptert az eszközök töltéséhez. Ezt a funkciót a BIOS-beállítási programban engedélyezni kell.**



**MEGJEGYZÉS: Egyes USB-eszközök nem tölthetők, ha a számítógép ki van kapcsolva, vagy alvó állapotban van. Ebben az esetben csatlakoztassa az eszközt a számítógéphez.**

## 4 USB 3.0 port

Olyan perifériák csatlakoztatására szolgál, mint a tárolóeszközök, nyomtatók stb. Maximum 5 Gbps adatátviteli sebességet biztosít.

## 5 Headset port

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

# Jobb oldal



## 1 Bekapcsológomb

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

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

Tartsa nyomva 4 másodpercig a számítógép kényszerített kikapcsolásához.



**MEGJEGYZÉS: A bekapcsológomb viselkedését a Power Options (Energiaopciók) menüben szabhatja személyre. További információért lásd a *Me and My Dell (Én és a Dell számítógépem)* című dokumentumot a [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) címen.**

## 2 Hangerő-szabályozó gombok (2 db)

Nyomja le a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

## 3 Médiakártya-olvasó

Médiakártyák olvasása és írása.

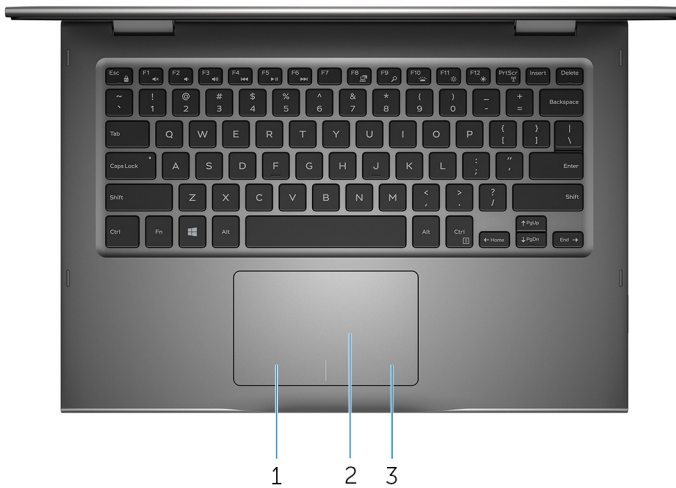
## 4 USB 2.0 port

Olyan perifériák csatlakoztatására szolgál, mint a tárolóeszközök, nyomtatók stb. Maximum 480 Mb/s adatátviteli sebességet biztosít.

## 5 Biztonsági kábel nyílása

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

# Alap



## 1 **Bal oldali kattintás terület**

A bal kattintáshoz nyomja meg.

## 2 **Érintőpanel**

Mozgassa az ujját az érintőpanelen az egérmutató mozgatásához. A koppintás a bal oldali egérgombbal való kattintásnak, míg a két ujjal való koppintás a jobb gombbal való kattintásnak felel meg.

## 3 **Jobb oldali kattintás terület**

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

# Kijelző



**1 Bal oldali mikrofon**

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

**2 Infravörös jeladó (opcionális)**

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

**3 Infravörös kamera (opcionális)**

Lehetővé teszi videóbeszélgetések folytatását, fényképek és videók rögzítését. A kamera mélységérzékelő funkciója a Windows Hello-val társítva fokozott biztonságot nyújt.

**4 Kamera**

Lehetővé teszi a videócsveveget, fényképek készítését és videók rögzítését.

**5 Kamera állapotjelzője**

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

**6 Jobb oldali mikrofon**

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

## 7 **Szervizcímke helye**

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

# Üzem módok

## Notebook



## Táblaszámítógép



## Állvány



## Sátor



# Műszaki adatok

---

## Méretek és súly

Magasság	19,50 mm (0,77 hüvelyk)
Szélesség	324 mm (12,76 hüvelyk)
Mélység	224,70 mm (8,85 hüvelyk)
Súly (maximum)	1,68 kg (3,70 font)



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

## Rendszer-információ

Számítógépmodell	Inspiron 13-5378
Processzor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7. generációs Intel Core i3/i5/i7</li><li>• Intel Celeron kétmagos</li><li>• Intel Pentium kétmagos</li></ul>
Chipkészlet	Processzorra integrált

## Memória

Foglalatok	Két SODIMM bővítőhely
Típus	Kétcsatornás DDR4
Sebesség	2133 MHz
Támogatott konfigurációk	4 GB, 8 GB, 12 GB és 16 GB



# Portok és csatlakozók

---

## Külső:

---

### USB

- Egy USB 3.0 port
- Egy USB 2.0 port
- Egy USB 3.0 port PowerShare funkcióval

### Hang és videó

- Egy HDMI-port
- Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombinált) port

---

## Belső:

---

### M.2 kártya

Egy M.2-foglalat WIFI-Bluetooth kombinált kártyához

# Kommunikáció

### Vezeték nélküli kapcsolat

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (opcionális)
- Miracast
- Wi-Fi-kijelzők támogatása (Wi-Fi Alliance)

# Videó

### Vezérlő

- Intel HD Graphics 610 – Intel Celeron és Pentium
- Intel HD Graphics 620 – Intel Core i3/i5/i7

Memória

- Intel Iris Graphics 640 – Intel Core i7

Megosztott rendszermemória

## Audio

Vezérlő

Realtek ALC3253 Waves MaxxAudio Pro-val

Hangszórók

Kettő

Hangszóró kimenet

- Átlagosan – 2 W
- Csúcs – 2,5 W

Mikrofon

Digitális tömbmikrofonok a kameraegységben

Hangerőszabályzók

Médiavezérlő gyorsbillentyűk és hangerőszabályzó gombok

## Tárolási

Interfész

SATA 6 Gbps

Merevlemez-meghajtó

Egy 2,5 hüvelykes meghajtó

SSD-meghajtó

Egy 2,5 hüvelykes meghajtó

## Médiakártya-olvasó

Típus

Egy SD-kártya foglalat

Támogatott kártyák

SD-kártya

## Billentyűzet

Típus

- Háttérvilágítással ellátott billentyűzet



## Gyorsbillentyűk

- Háttervilágítás nélküli billentyűzet

A billentyűzet egyes billentyűin két szimbólum látható. Ezeket a billentyűket alternatív karakterek beírására vagy másodlagos funkciók végzésére használhatja. Az alternatív karakter beírásához nyomja le a Shift billentyűt is a kívánt billentyűvel együtt. A másodlagos funkciók végrehajtásához nyomja le az Fn billentyűt és azt a billentyűt, amelyet használni szeretne.



**MEGJEGYZÉS: A funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a Funkcióbillentyűk viselkedése menüpontban változtathatja meg.**

[Gyorsgombok a billentyűzeten](#)

## Kamera

### Felbontás

- Állókép: 0,92 megapixel
- Videó: 1280 x 720 (HD) 30 kép/mp mellett (maximum)

### Átlós látószög

74 fok

## Érintőpanel

### Felbontás

- Vízszintes: 1260
- Függőleges: 960

### Méretek

- Magasság: 65 mm (2,56 hüvelyk)
- Szélesség: 105 mm (4,13 hüvelyk)

## Tápadapter

Típus	45 W
Bemeneti feszültség	100 VAC–240 VAC
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,30 A
Kimeneti áramerősség (folyamatos)	2,31 A
Névleges kimeneti feszültség	19,50 V egyenáram
Hőmérsékleti tartomány (üzemi)	0°C és 40°C között (32°F és 104°F között)
Hőmérsékleti tartomány (tárolás)	-40 °C és 70 °C között (-40 °F és 158 °F között)

## Akkumulátor

Típus	3 cellás „intelligens” lítium-ion (42 wattóra)
Tömeg (maximum)	0,2 kg (0,44 lb)
Feszültség	11,40 volt egyenáram
Töltési idő (körülbelül)	4 óra (kikapcsolt számítógép mellett)
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újrátöltés
Hőmérsékleti tartomány (üzemi)	0°C és 35°C között (32°F és 95°F között)
Hőmérsékleti tartomány (tárolás)	-40°C és 65°C között (-40°F és 149°F között)
Gombelem	CR-2032
Magasság	5,90 mm (0,23 hüvelyk)
Szélesség	97,15 mm (3,82 hüvelyk)



Mélység 184,15 mm (7,25 hüvelyk)

## Kijelző

Típus	13,3 hüvelykes HD WLED érintőképernyő	13,3 hüvelykes Full HD WLED érintőképernyő
Felbontás (maximum)	1366 x 768	1920 x 1080
Látószög	120 fok	160 fok
Képpontméret	0,2148 mm	0,1529 mm
Magasság	164,97 mm (6,49 hüvelyk)	165,10 mm (6,50 hüvelyk)
Szélesség	293,42 mm (11,55 hüvelyk)	293,60 mm (11,56 hüvelyk)
Átló	337,82 mm (13,30 hüvelyk)	337,82 mm (13,30 hüvelyk)
Frissítési sebesség	60 Hz	
Működési szög	0° (zárt) és 360° között	
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető	

## Számítógép használati környezete

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

	Üzemi	Tárolási
Hőmérséklet-tartomány	0°C és 35°C között (32°F és 95°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)
Vibráció (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Tengerszint feletti magasság (maximum):	-15,2 m és 3048 m (-50 láb és 10 000 láb) között	-15,2 m és 10 668 m (-50 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

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
 + 	Szünet/Megszakítás
 + 	Alvó állapot
 + 	Scroll lock ki- és bekapcsolása

Billentyűk	Leírás
	Váltás bekapcsolás és akkumulátortöltöttség jelzőfény / merevlemez-meghajtó tevékenység jelzőfény között
	Rendszerkérelem
	Alkalmazások menü megnyitása
	Fn-gomb zár ki-/bekapcsolása
	End
	Home
	Page down
	Page up

# 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:

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

A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk

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

Dell sűgő és támogatás alkalmazása



Kezdő lépések alkalmazása



A sűgő elérése

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

Az operációs rendszer online sűgőja

[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)

Információk az operációs rendszerre, a számítógép beállítására és használatára, az adatok biztonsági mentésére, diagnosztikára stb. vonatkozóan.

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

# 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 és termékenként változik, és előfordulhat, hogy néhány szolgáltatás nem áll rendelkezésre az Ön országában.



**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, elérhetőségeinket megtalálhatja a vásárlást igazoló nyugtán, a csomagoláson, a számlán vagy a Dell-termékkatalógusban.

