

Inspiron 15




5000 Series 2-in-1

Üzembe helyezés és műszaki adatok

Számítógép típusa: Inspiron 15-5568
Szabályozó modell: P58F
Szabályozó típus: P58F001



Megjegyzések, figyelmeztetések és Vigyázat jelzések

-  **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉSEK fontos tudnivalókat tartalmaznak, amelyek a számítógép biztonságosabb és 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.
-

© 2016 Dell Inc. Minden jog fenntartva. Ezt a terméket az Egyesült Államokban és nemzetközileg érvényes szerzői jogi és szellemi tulajdonra vonatkozó törvények védik. A Dell és a Dell logó a Dell Inc. Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban bejegyzett védjegyei. Minden egyéb, itt említett márka és név a vonatkozó vállalatok védjegye lehet.

2016-05

Mód. A01

Tartalomjegyzék

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

Műszaki adatok.....	14
Méretek és súly.....	14
Rendszerinformáció.....	14
Memória.....	14
Portok és csatlakozók.....	15
Kommunikáció.....	15
Videó.....	15
Audio.....	16
Tárolási.....	16
Médiakártya-olvasó.....	16
Kijelző.....	16
Billentyűzet.....	17
Kamera.....	17
Érintőpanel.....	18
Akkumulátor.....	18
Tápadapter.....	19
Számítógép használati környezete.....	19
 Gyorsgombok a billentyűzeten.....	 20
 Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	 22
Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során.....	22
A Dell elérhetőségei.....	23

A számítógép üzembe helyezése

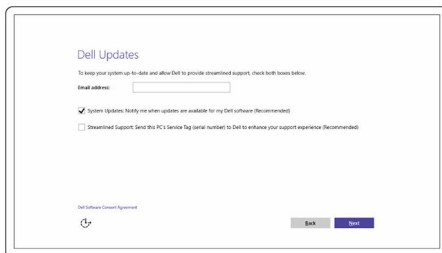
- 1 Csatlakoztassa a tápadaptert és nyomja meg a bekapcsológombot.



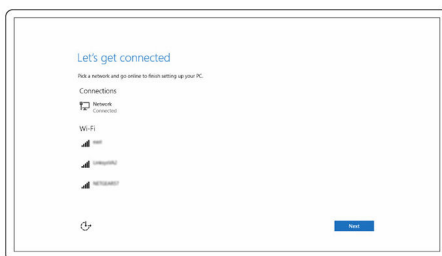
2 Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

Windows esetén

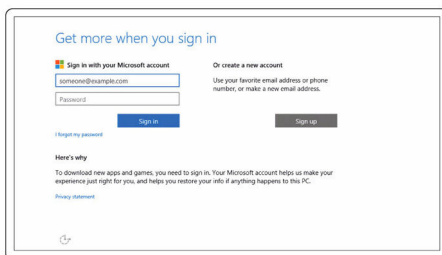
a) Kapcsolja be a számítógép védelmét és a Dell-frissítéseket.



b) Kapcsolódjon egy vezeték nélküli hálózathoz.



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



Ubuntu esetén:

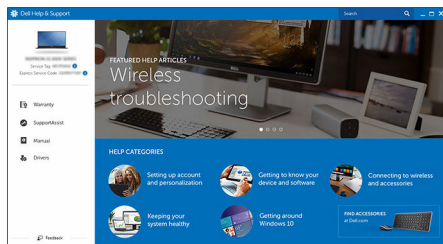
A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

3 Fedezze fel a Dell-erőforrásokat a számítógépén.



Regisztrálja a számítógépét

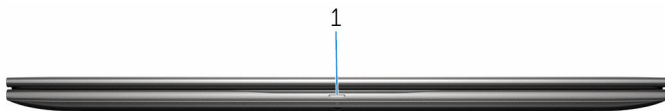
Dell sűgő és támogatás



SupportAssist – Ellenőrizze és frissítse számítógépét


Nézetek

Előlnézet



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 áramellátást és az akkumulátor töltöttségi állapotát jelzi.

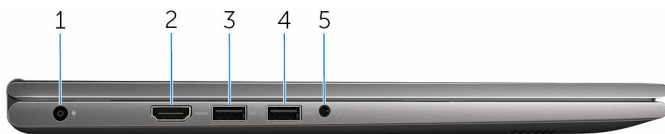
Folyamatos fehér – A tápadapter csatlakoztatva van, és az akkumulátor töltöttségi szintje 5%-nál magasabb.

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 audiokimenetet 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 töltődnek, ha a számítógép ki van kapcsolva, vagy alvó állapotban van. Ebben az esetben kapcsolja be a számítógépet az eszköz töltéséhez.

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 címen.

2 Hangerő-szabályozó gombok

Nyomja le a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

3 Médiakártya-olvasó

Médiakártyák olvasása és írása.

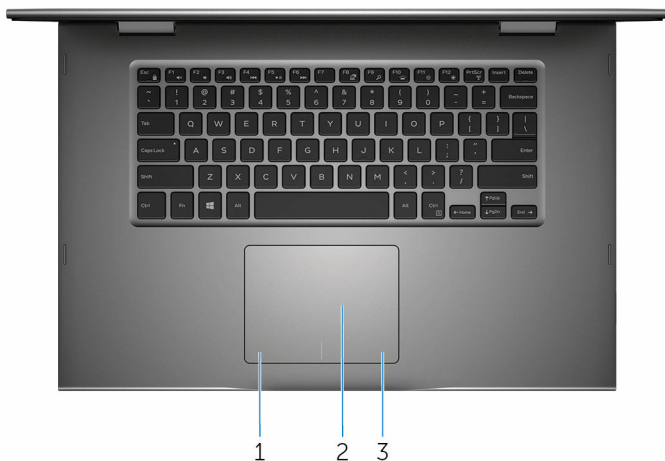
4 USB 2.0 port

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.

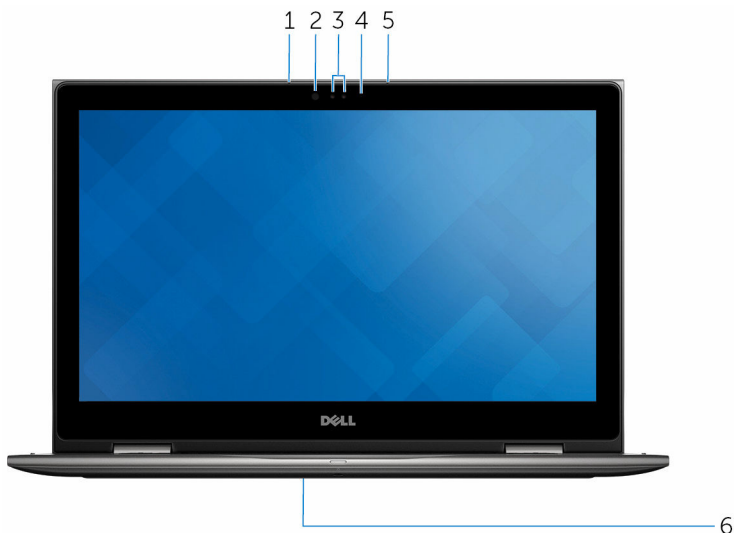
2 Érintőpanel

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.

Kamera

Lehetővé teszi a videócsevegést, fényképek készítését és videók rögzítését.

4 Kameraállapot-jelzőfény

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

5 Jobb oldali mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

6 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

Méreték és súly

Magasság	20,20 mm (0,80 hüvelyk)
Szélesség	380,90 mm (15 hüvelyk)
Mélység	253,10 mm (9,96 hüvelyk)
Súly (maximum)	2,09 kg (4,61 font)



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

Rendszerinformáció

Számítógép modell	Inspiron 15-5568
Processzor	<ul style="list-style-type: none">• 6. generációs Intel Core i3/i5/i7• Intel Celeron kétmagos• Intel Pentium kétmagos
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 PowerShare funkcióval
- Egy USB 3.0 port
- Egy USB 2.0 port

Hang és videó

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

Belső:

M.2 bővítőhely

Egy M.2 bővítőhely WIFI-Bluetooth kombinált kártyához

Kommunikáció

Vezeték nélküli kapcsolat

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (opcionális)
- Miracast
- Intel WiDi

Videó

Vezérlő

- Intel HD Graphics 510 – Intel Celeron és Pentium
- Intel HD Graphics 520 – Intel Core i3/i5/i7
- Intel Iris Graphics 540 – Intel Core i7

Memória

Megosztott rendszermemória

Audio

Vezérlő	Realtek ALC3253 Waves MaxxAudio Pro-val
Hangszórók	Kettő
Kimenet	<ul style="list-style-type: none">• 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

Kijelző

Típus	15,6 hüvelykes FHD-érintőképernyő
Felbontás (maximum)	1920 x 1080
Képpontméret	0,17925 mm
Frissítési sebesség	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 360 fok között
Látószög	160 fok

Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető
Magasság	193,59 mm (7,62 hüvelyk)
Szélesség	344,16 mm (13,55 hüvelyk)
Átló	396,24 mm (15,60 hüvelyk)

Billentyűzet

Típus

- Háttérvilágítással ellátott billentyűzet
- Szabványos billentyűzet

Gyorsbillentyűk

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

gyorsbillentyűk elsődleges viselkedését az Fn+Esc gombok megnyomásával határozhatja meg vagy a Rendszerbeállításokban a **Funkcióbillentyűk viselkedése** menüpontban módosíthatja.

[Gyorsgombok a billentyűzeten](#)

Kamera

Felbontás

- Állókép: 0,92 megapixel

Átlós látószög

- Videó: 1280 x 720 (HD) 30 kép/mp mellett

74 fok

Érintőpanel

Felbontás

- Vízszintes: 1260
- Függőleges: 960

Méretek

- Magasság: 80 mm (3,15 hüvelyk)
- Szélesség: 105 mm (4,13 hüvelyk)

Akkumulátor

Típus

3 cellás (42 wattórás) „intelligens” lítium-ion

Méret: szélesség

97,15 mm (3,82 hüvelyk)

Méret: mélység

184,15 mm (7,25 hüvelyk)

Méret: magasság

5,90 mm (0,23 hüvelyk)

Tömeg (maximum)

0,20 kg (0,44 lb)

Feszültség

11,40 volt egyenáram

Üzemidő

Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.

Élettartam (körülbelül)

300 lemerülés/újratöltés

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

Tápadapter

Típus	45 W/65 W
Bemeneti feszültség	100 VAC–240 VAC
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Kimeneti áramerősség (folyamatos)	2,31 A/3,34 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)

Számítógép használati környezete

Légekörszennyezési 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†	160 G‡
Tengerszint feletti magasság (maximum):	-15,20 m és 3048 m (-50 láb és 10 000 láb) között	-15,20 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 félszínű rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése mellett.

‡ 2 ms-os félszínű rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó készenléti állapota mellett.

Gyorsgombok a billentyűzeten

Ikonok	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-gomb zár ki-/bekapcsolása
	Szünet/Megszakítás
	Alvó állapot

Ikonok	Leírás
	Rendszerkérelem
	Alkalmazások menü megnyitása
	Váltás bekapcsolás és akkumulátortöltöttség jelzőfény / merevlemez-meghajtó tevékenység jelzőfény között
	Home
	End
	Page up
	Page down

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:

A Dell termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó információk www.dell.com

Dell sűgő és támogatás alkalmazás



Kezdő lépések alkalmazás



Sűgő elérése a Windows 10 rendszereken

A Windows keresőmezőbe írja be a következőt: **Sűgő és támogatás**, majd nyomja meg az **Enter** gombot.

Az operációs rendszer online sűgője

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

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

www.dell.com/support

Információk az operációs rendszerről, a számítógép beállításáról és használatáról, az adatok biztonsági mentéséről, a diagnosztikáról stb.

Lásd: *Me and My Dell (Én és a Dell számítógépem)* a 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.



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.