

Inspiron 11 3000

Üzembe helyezés és műszaki adatok

Számítógép típusa: Inspiron 11-3162
Szabályozó modell: P24T
Szabályozó típus: P24T001



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.

2017-09

Mód. A01

Tartalomjegyzék

A számítógép üzembe helyezése.....	5
---	----------

Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez.....	8
---	----------

A Windows újratelepítése a helyreállítási USB-meghajtó segítségével.....	9
--	---

Nézetek.....	10
---------------------	-----------

Bal.....	10
----------	----

Jobb.....	10
-----------	----

Alap.....	11
-----------	----

Kijelző.....	12
--------------	----



Műszaki adatok.....13

Méreték és tömeg.....	13
Rendszeradatok.....	13
Memória.....	13
Portok és csatlakozók.....	14
Kommunikáció.....	14
Videó.....	14
Audio.....	15
Tárolási.....	15
Médiakártya-olvasó.....	15
Billentyűzet.....	16
Kamera.....	16
Érintőpanel.....	16
Tápadapter.....	17
Akkumulátor.....	17
Kijelző.....	18
Számítógép használati környezete.....	18

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

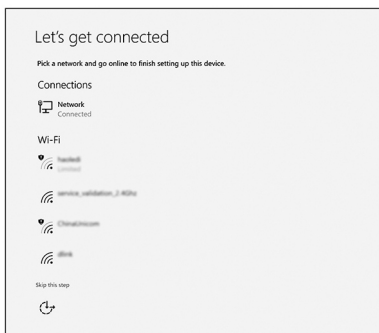
- 1 Csatlakoztassa a tápadaptert és nyomja meg a bekapcsológombot.



2 Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

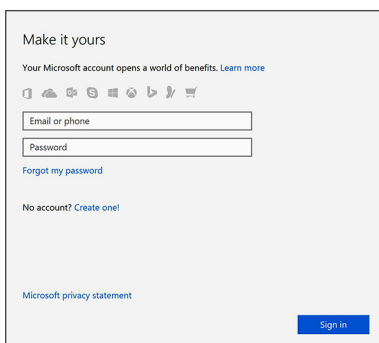
Windows esetén:

a) Kapcsolódjon egy hálózathoz.



MEGJEGYZÉS: Ha biztonságos vezeték nélküli hálózatra csatlakozik, amikor a rendszer kéri, adja meg a vezeték nélküli hozzáféréshez szükséges jelszót.

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.

 **MEGJEGYZÉS: A Microsoft Windows 10 S csak Intel Celeron processzort és 32 GB tárhelyet tartalmazó számítógépeken használható.**

Ha a számítógépen Microsoft Windows 10 S operációs rendszer fut, és nem érhető el egyetlen Dell-alkalmazás sem, letöltheti azokat a [Microsoft Áruházból](#).

 **MEGJEGYZÉS: A Dell-alkalmazások hamarosan a Microsoft Áruházban is elérhetők lesznek.**

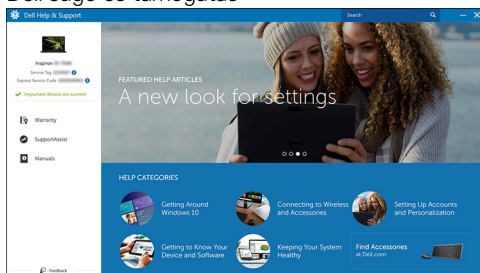
1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése



Regisztrálja a számítógépét



Dell súgó és támogatás



SupportAssist – Ellenőrizze és frissítse számítógépét

- 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 Dell az javasolja, hogy hozzon létre egy helyreállítási meghatót, amellyel elháríthatja vagy javíthatja a Windows működésében felmerülő problémákat. A helyreállítási meghajtó létrehozásához egy legalább 16 GB kapacitású USB flash-meghajtóra lesz szüksége.



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.



MEGJEGYZÉS: A folyamat több percre is eltarthat.

- 8 Kattintson a **Befejezés** gombra.

A Windows újratelepítése a helyreállítási USB-meghajtó segítségével



FIGYELMEZTETÉS: A folyamat formázza a merevlemezt, és minden adatot töröl a számítógépről. A feladat megkezdése előtt ne felejtse el biztonsági mentést készíteni adatairól.



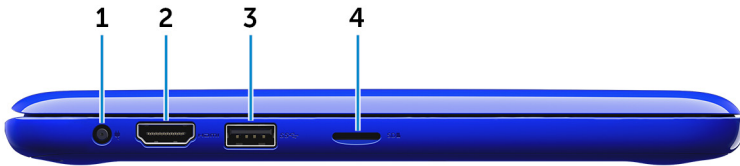
MEGJEGYZÉS: A Windows újratelepítése előtt győződjön meg róla, hogy a számítógép rendelkezik-e legalább 2 GB memóriával és több mint 32 GB tárhellyel.

- 1 Csatlakoztassa a helyreállítási USB-meghajtót a számítógéphez.
- 2 Indítsa újra a számítógépet.
- 3 A Dell logó megjelenítése után nyomja meg az F12 gombot, hogy belépjen a rendszerindító menübe.
Ekkor a **Preparing one-time boot menu** (Egyszer használatos rendszerindító menü előkészítése) üzenet jelenik meg.
- 4 A rendszerindító menü betöltését követően válassza ki a helyreállítási USB-meghajtót az **UEFI BOOT** részben.
Ekkor a rendszer újraindul, majd a **Choose the keyboard layout** (Válassza ki a billentyűzetkiosztást) üzenet jelenik meg a képernyőn.
- 5 Válassza ki a billentyűzetkiosztást.
- 6 A **Choose an option** (Válasszon egy lehetőséget) képernyőn kattintson a **Troubleshoot** (Hibaelhárítás) lehetőségre.
- 7 Kattintson a **Recover from a drive** (Helyreállítás meghajtóról) lehetőségre.
- 8 Válasszon az alábbi opciók közül:
 - A gyorsformázáshoz válassza a **Just remove my files** (A fájlok egyszerű eltávolítása) lehetőséget.
 - A teljes formázáshoz válassza a **Fully clean the drive** (Merevlemez tisztítása) lehetőséget.
- 9 A helyreállítási folyamat indításához kattintson a **Recover** (Helyreállítás) gombra.
Ez több percet vesz igénybe, a számítógép pedig újraindul a művelet során.



Nézetek

Bal



1 **Tápadapterport**

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

2 **HDMI-Port**

Tévékészülék vagy más DisplayPort-bemenettel rendelkező készülék csatlakoztatására szolgál. Videó- és audiokimenetet biztosít.

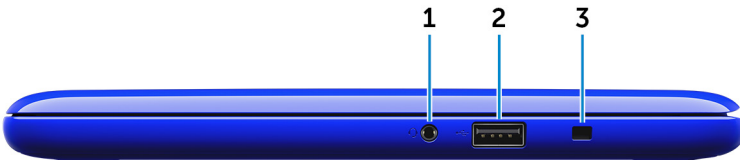
3 **USB 3.0-port**

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

4 **MicoSD kártyafoglat**

MikroSD kártyák olvasása és írása.

Jobb



1 **Headsetport**

Csatlakozást biztosít fejhallgató, mikrofon, vagy fejhallgató-mikrofon kombináció (headset) számára.

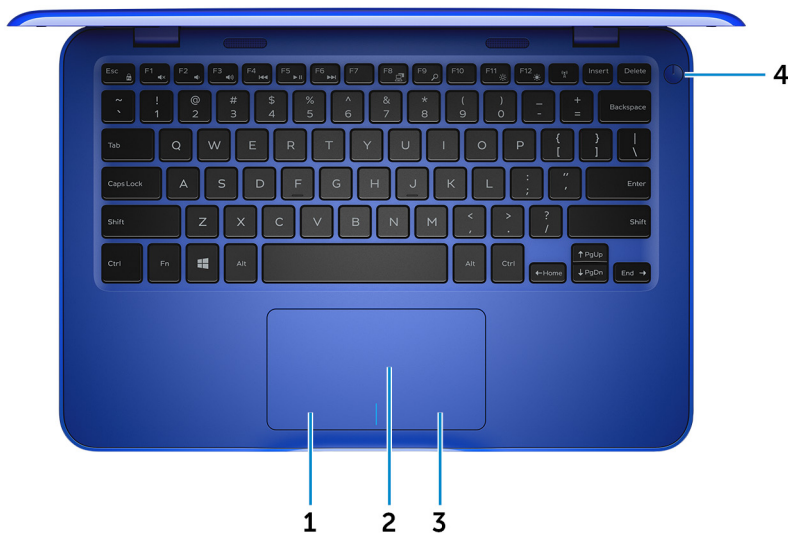
2 **USB 2.0-port**

Olyan perifériák csatlakoztatására szolgál, mint a tárolóeszközök és nyomtatók. Maximum 480 Mbps adatátviteli sebességet biztosít.

3 **Biztonsági kábel nyílása**

Egy biztonsági kábel csatlakoztatásával megelőzheti a számítógép eltulajdonítását.

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 **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 számítógémem* című részt a www.dell.com/support/manuals weboldalon.

Kijelző



1 **Kamera**

Lehetővé teszi a videócsvevegést, fényképek készítését és videók rögzítését.

2 **Kamera állapotjelzője**

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

3 **Mikrofon**

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

Műszaki adatok

Méreték és tömeg

	eMMC-vel	merevlemez-meghajtóval
Szélesség	292 mm (11,50 hüvelyk)	
Mélység	196 mm (7,72 hüvelyk)	
Magasság	18,45 mm-től (0,73 hüvelyk) 19,88 mm-ig (0,78 hüvelyk)	20,80 mm-től (0,82 hüvelyk) 22,23 mm-ig (0,88 hüvelyk)
Súly	1,18 kg (2,60 lb)	1,22 kg (2,69 lb)



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

Rendszeradatok

	Inspiron 11–3162
Processzor	• Intel Celeron dual core • Intel Pentium quad core
Chipkészlet	Integrált processzor

Memória

Foglalat	Egy SODIMM foglalat
----------	---------------------





MEGJEGYZÉS: A memóriamodul-foglalat csak a 2,5 hüvelykes merevlemez vagy félvezető-alapú meghajtót tartalmazó számítógépeken érhető el.

Típus	DDR3L
Sebesség	1600 MHz
Támogatott konfigurációk	2 GB és 4 GB

Portok és csatlakozók

Külső:

USB	• Egy USB 2.0-port • Egy USB 3.0 port
Hang/Videó	• Egy HDMI port • Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombinált) port

Belső:

M.2	Egy M.2 bővítőhely WIFI-Bluetooth kombinált kártyához
-----	---

Kommunikáció

Wireless (Vezeték nélküli kapcsolat)	• 802.11b/g/n Bluetooth 4.0-val • 802.11b/g/n Bluetooth 4.0-val
--------------------------------------	---

Videó

Vezérlő	Intel HD grafikus kártya
Memória	Megosztott rendszermemória

Audio

Vezérlő

Realtek ALC3234, Waves MaxxAudio Pro

Hangszórók

Kettő

Kimenet

- Átlagosan: 2 W
- Csúcs: 2,5 W

Mikrofon

Különálló mikrofon

Hangerőszabályzók

Médiavezérlő gyorsbillentyűk

Tárolási

Interfész

SATA 6 Gbps

Merevlemez-meghajtó

- Egy 2,5-hüvelykes merevlemez-meghajtó
- Egy 2,5-hüvelykes tartós állapotú meghajtó (SSD)
- Egy integrált eMMC (beépített MultiMediaCard)



MEGJEGYZÉS: A megrendelt konfigurációtól függően számítógépe vagy a merevlemez-meghajtót, vagy a tartós állapotú meghajtót vagy az eMMC-t támogatja.

Médiakártya-olvasó

Típus

Egy microSD kártyafoglatat

Támogatott kártyák

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC) kártya
- SD bővített kapacitású (SDXC) kártya



Billentyűzet

Típus

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

Átlós látószög

74 fok

Érintőpanel

Felbontás

- Vízszintes: 1940

- Függőleges: 1040

Méretetek

- Szélesség: 100 mm (3,93 hüvelyk)
- Magasság: 55 mm (2,16 hüvelyk)

Tápadapter

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

Akkumulátor

Típus	2 cellás prizmatikus (32 WH)
Súly (maximum)	0,186 kg (0,41 lb)
Feszültség	7,6 volt egyenáram
Töltési idő a számítógép kikapcsolt állapotában (körülbelül)	4 óra
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 (tárolási)	–40 °C és 65 °C között (–40 °F és 149 °F között)
Gombelem	CR-2032
Méretek:	
Szélesség	272,30 mm (10,72 hüvelyk)
Mélység	62,40 mm (2,46 hüvelyk)
Magasság	6,92 mm (0,27 hüvelyk)

Kijelző

Típus	11,6 hüvelykes HD WLED érintőképernyő
Felbontás (maximum)	1366 x 768
Képpont méret	0,2265 mm
Frissítési sebesség	60 Hz
Működési szög	0 fok (bezárva) és 135 fok között
Vezérlők	A fényerő gyorsbillentyűk segítségével vezérelhető
Méretek:	
Magasság	168,50 mm (6,60 hüvelyk)
Szélesség	268,50 mm (10,57 hüvelyk)
Átló	294,64 mm (11,60 hüvelyk)

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% és 90% között (nem lecsapódó)	0% és 95% között (nem lecsapódó)
Vibráció (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)	110 G [†]	160 G [‡]
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

Ikonok	Leírás
	Hang némítása
	Hangerő csökkentése
	Hangerő növelése
	Az előző zeneszám/fejezet lejátszása
	Lejátszás/Szünet
	Következő zeneszám/fejezet lejátszása
	Váltás külső kijelzőre
	Keresés
	Fényerő csökkentése
	Fényerő növelése
	Szünet/Megszakítás
	Fn-billentyű-zár ki-/bekapcsolása
	Alvó állapot
	Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása
	Scroll lock ki- és bekapcsolása

Ikonok	Leírás
	Rendszerkérelem
	Alkalmazások menü megnyitása
	End
	Home
	Oldal felfelé
	Oldal lefelé

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 súgó és támogatás alkalmazás



Kezdő lépések alkalmazás



Súgó elérése a Windows 10 rendszereken

A Windows keresőmezőbe írja be **Súgó és támogatás**, majd nyomja meg az **Enter** gombot.

Az operációs rendszer online súgója

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 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 weboldalon.

A Dell elérhetőségei

Ha értékesítéssel, műszaki támogatással vagy ügyfélszolgálattal kapcsolatosan szeretne a Dell-hez 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.

