

Inspiron 3470

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.

© 2018-2019 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

1 A számítógép üzembe helyezése.....	4
2 Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez.....	7
3 Az Inspiron 3470 különböző nézetei.....	8
Elöl.....	8
Hátul.....	9
4 Az Inspiron 3470 műszaki adatai.....	11
Számítógépmodell.....	11
Rendszer-információ.....	11
Operációs rendszer.....	11
Méretek és súly.....	11
Memória.....	12
Portok és csatlakozók.....	12
Kommunikáció.....	12
Vezeték nélküli kapcsolat.....	13
Audio.....	13
Tárolóhely.....	13
Médiakártya-olvasó.....	13
Teljesítmény.....	14
Videó.....	14
Számítógép használati környezete.....	14
5 Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	16
Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?.....	16
A Dell elérhetőségei.....	17

A számítógép üzembe helyezése

FIGYELMEZTETÉS: A megfelelő légáramlás biztosítása és a túlmelegedés elkerülése érdekében a számítógépet helyezze szabad területre, a faltól legalább 5 cm (2 hüvelyk) távolságra. Ügyeljen rá, hogy a számítógép szellőzőnyílásait ne takarja le semmilyen akadály.

- 1 Csatlakoztassa a billentyűzetet és az egeret.



MEGJEGYZÉS: A beállítással kapcsolatban olvassa el a billentyűzethez és egerhez mellékelt dokumentációt.

- 2 Csatlakoztassa a hálózati kábelt – opcionális.



- 3 Csatlakoztassa a monitort.



MEGJEGYZÉS: Ha a számítógéphez egy különálló grafikus kártyát rendelt, a monitort csatlakoztassa a különálló grafikus kártyára.

4 Csatlakoztassa a tápkábelt.



5 Nyomja meg a bekapcsológombot.



6 Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

Ubuntu esetén:

A beállítások elvégzéséhez 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.
- 7 Keresse meg, és használja a Dell-alkalmazásokat a Windows Start menüben – ajánlott.

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése

Erőforrások	Leírás
	<p>My Dell</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>SupportAssist</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: www.dell.com/support.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A garancia meghosszabbításához vagy kibővítéséhez kattintson a garancia lejáratának dátumára a SupportAssist oldalán.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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 oldalon.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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 oldalon.</p>

- 8 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.

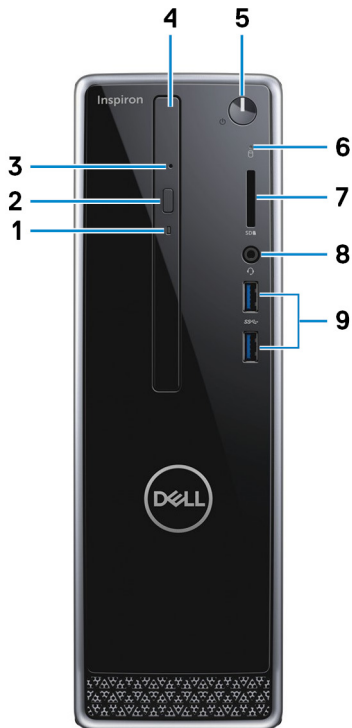
MEGJEGYZÉS: A következő lépések a telepíteni kívánt Windows verziójától függően eltérőek lehetnek. A legfrissebb utasításokért látogasson el a [Microsoft támogatási webhelyre](#).

- 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 oldalon található.

Az Inspiron 3470 különböző nézetei

Elöl



1 Optikai meghajtó aktivitását jelző fény

Akkor világít, amikor a számítógép olvas vagy ír az optikai lemezen.

2 Optikai meghajtó kiadógombja

Megnyomására kinyílik az optikai meghajtó tálcája.

3 Optikai meghajtó vészkiadónyílása

Arra szolgál, hogy ha az optikai meghajtó kiadógombja meghibásodik, manuálisan is ki lehessen nyitni a tálcát.

MEGJEGYZÉS: Az optikai meghajtó tálcájának manuális kiadásával kapcsolatos további információkért olvassa el az **SLN301118** számú tudásbáziscikket a következő oldalon: www.dell.com/support.

4 Optikai meghajtó (opcionális)

CD és DVD olvasására, illetve írására szolgál.

5 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 weboldalon.

6 Merevlemez-meghajtó üzemi jelzője

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

7 SD-kártyafoglalat

SD-kártya olvasása és írása.

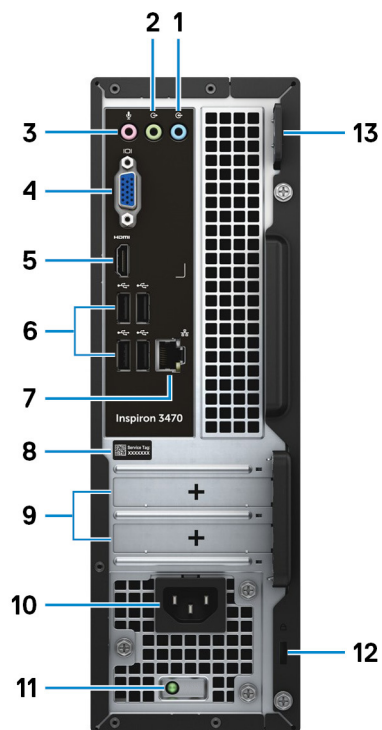
8 Headsetport

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

9 USB 3.1 Gen 1 ports (2)

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

Hátul



1 Vonalbemeneti csatlakozójzat

Hangrögzítő/lejátszó eszköz, például mikrofon vagy CD lejátszó csatlakoztatására szolgál.

2 Vonalkimeneti csatlakozójzat

Csatlakoztassa a hangszórókat.

3 Mikrofoncsatlakozó

Külső mikrofon csatlakoztatására a jobb hangbevitel érdekében.

4 **VGA-port**

Külső kijelző vagy projektor csatlakoztatására.

5 **HDMI-Port**

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

6 **USB 2.0-portok (4 db)**

Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 480 MB/s adatátviteli sebességet tesz lehetővé.

7 **Hálózati csatlakozó (jelzőfényekkel)**

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

A csatlakozó melletti két jelzőfény jelzi a vezetékes hálózati csatlakozás állapotát és aktivitását.

8 **Szervizcímke**

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

9 **Bővítőkártya-foglalatok**

Hozzáférést biztosít bármely telepített PCI Express kártyán található csatlakozóhoz.

10 **Tápcsatlakozó**

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy tápkábelt.

11 **Tápellátás diagnosztikai fény**

A tápellátás állapotát jelzi.

12 **Biztonságikábel-nyílás (Kensington zárhoz)**

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

13 **Lakatgyűrű(k)**

Erősítsen fel szabványos lakatot, amely megakadályozza az illetéktelenek hozzáférését a számítógép belsejéhez.

Az Inspiron 3470 műszaki adatai

Számítógépmodell

Inspiron 3470

Rendszer-információ

2. táblázat: Rendszer-információ

Leírás	Értékek
Processzor	<ul style="list-style-type: none"> 9.generációs Intel Core i3/i5/i7 Intel Pentium Gold Intel Celeron
Chipkészlet	Intel H370

Operációs rendszer

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

Méreték és súly

3. táblázat: Méretek és súly

Leírás	Értékek
Magasság	290 mm (11,42 hüvelyk)
Szélesség	92,60 mm (3,65 hüvelyk)
Mélység	292 mm (11,50 hüvelyk)
Súly (megközelítőleg)	4,80 kg (10,58 lb)

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

Memória

4. táblázat: Memória műszaki adatai

Leírás	Értékek
Foglalatok	Két UDIMM foglalat
Típus	Kétcsatornás DDR4
Sebesség	<ul style="list-style-type: none">2400 MHz2666 MHz
Támogatott konfigurációk:	
Memóriamodul-foglalatonként	4 GB, 8 GB és 16 GB
Teljes memória	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB és 32 GB

Portok és csatlakozók

5. táblázat: Portok és csatlakozók

Leírás	Értékek
Külső:	
Hálózat	Egy RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">Négy darab USB 2.0-portKét darab USB 3.1 Gen 1 port
Audio és videó	<ul style="list-style-type: none">Egy headsetportEgy mikrofoncsatlakozóEgy vonalkimeneti csatlakozóaljzatEgy vonalbemeneti csatlakozóEgy VGA-portEgy 1.4-es HDMI-kimeneti port
Belső:	
M.2-kártya	<ul style="list-style-type: none">Egy M.2 bővítőhely WIFI-Bluetooth kombinált kártyáhozEgy M.2 kártyafoglalat SSD-hez (SATA)

Kommunikáció

6. táblázat: Támogatott kommunikáció

Leírás	Értékek
Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet vezérlő az alaplapra építve
Vezeték nélküli kapcsolat	<ul style="list-style-type: none">Intel 9462 1x1ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 1x1)Intel 9560 2x2ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 2x2)DW 1707 + Bluetooth 4.0 (802.11b/g/n + Bluetooth 4.0, 1x1)

Vezeték nélküli kapcsolat

7. táblázat: Vezeték nélküli kapcsolat

Leírás	Értékek	Értékek	Értékek
Típus	DW1707	Intel 9462 1x1ac	Intel 9560 2x2ac
Átviteli sebesség (maximum)	150 Mbps	305 Mb/s/326 Mb/s	1204 Mb/s/1220 Mb/s
Frekvenciasávok	2,4 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
titkosítás	<ul style="list-style-type: none">64/128 bites WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64/128 bites WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64/128 bites WEPAES-CCMPTKIP

Audio

8. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Leírás	Értékek
Vezérlő	Realtek ALC3820-CG
Típus	Integrált 5.1 csatorna, Intel High Definition Audio

Tárolóhely

A számítógép egy merevlemez és egy opcionális optikai meghajtót támogat.

9. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
Egy slimline DVD+/-RW optikai meghajtó	SATA 6 Gbps	n/a
Két 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó	SATA 6 Gbps	Maximum 1 TB
Egy 3,5-hüvelykes merevlemez-meghajtó	SATA 6 Gbps	Max. 2 TB
Egy M.2 2280 félvezető-alapú meghajtó	SATA 6 Gbps	Maximum 512 GB

Médiakártya-olvasó

10. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Típus	Egy SD-kártyafoglat
Támogatott kártyák	SD-kártya

Teljesítmény

11. táblázat: Teljesítmény

Típus	APFC teljes tartomány, 200 W	APFC HV 200 W	EPA Bronze 200 W
Bemeneti feszültség	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Bemeneti frekvencia	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	3,20 A/1,60 A	3,20 A/1,60 A	6,60 A/3,30 A
Kimeneti áramerősség (folyamatos)	16,50 A/14 A	16,50 A/14 A	16,50 A/14 A
i MEGJEGYZÉS: A maximális folyamatos összes egyenáramú kimeneti teljesítmény nem haladhatja meg a 200 W-ot			
Névleges kimeneti feszültség	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB
Hőmérséklet-tartomány:			
Üzemi		5°C és 45°C között (41°F és 113°F között)	
Tárolóhely		-40°C és 70°C (-40°F és 158°F) között	

Videó

12. táblázat: Videó műszaki adatai

	Integrált	Különálló
Vezérlő	<ul style="list-style-type: none">Intel UHD 610 GraphicsIntel UHD 630 Graphics	NVIDIA GT710 LP
Memória	Megosztott rendszermemória	2 GB

Számítógép használati környezete

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

13. táblázat: Számítógép használati környezete

	Üzemi	Tárolóhely
Hőmérséklet-tartomány	10 °C és 35 °C között 50 °F és 95 °F között	-40 °C és 65 °C között (-40 °F és 149 °F között)
Relatív páratartalom (maximum)	20–80% (nem lecsapódó)	5–95% (nem lecsapódó)
i MEGJEGYZÉS: Maximális harmatpont-hőmérséklet = 26 °C		i MEGJEGYZÉS: Maximális harmatpont-hőmérséklet = 33°C
Rezgés (maximum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Ütés	40 G [†]	105 G [†]

(maximum)

*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.

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:

14. táblázat: Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?	Forrás címe
A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk	www.dell.com
My Dell	
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 www.dell.com/support/linux
Hibaelhárítási információk, felhasználói kézikönyvek, beállítási utasítások, termékspecifikációk, műszaki segítséget nyújtó blogok, illesztőprogramok, szoftverfrissítések stb.	www.dell.com/support
Dell-tudásbáziscikkek számos számítógépes probléma megoldásához.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Látogasson el a 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: <ul style="list-style-type: none"> • A termék műszaki adatai • Operációs rendszer • A termék beállítása és használata • Adatok biztonsági mentése • Hibaelhárítás és diagnosztika • Gyári és rendszerbeállítások visszaállítása • BIOS-információk 	<p>Lásd: <i>Me and My Dell (Én és a Dell-számítógépem)</i> a www.dell.com/support/manuals weboldalon.</p> <p>Az adott termékre vonatkozó <i>Me and My Dell (Én és a Dell-számítógépem)</i> weboldal megkereséséhez a következők segítségével azonosítsa a terméket:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

- 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.