

Inspiron 15 3000

Üzembe helyezés és műszaki adatok

Számítógép típusa: Inspiron 15-3565
Szabályozó modell: P63F
Szabályozó típus: P63F003



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 - 03

Mód. A01

Tartalomjegyzék

A számítógép üzembe helyezése.....	5
Nézetek.....	8
Elöl.....	8
Bal.....	9
Jobb.....	9
Alap.....	10
Kijelző.....	11
Hátul.....	12
Műszaki adatok.....	13
Méretek és súly.....	13
Rendszer-információ.....	13
Memória.....	13
Portok és csatlakozók.....	14
Kommunikáció.....	14
Audio.....	15
Tárolási.....	15
Médiakártya-olvasó.....	15
Billentyűzet.....	16
Kamera.....	16
Érintőpanel.....	16
Tápadapter.....	17
Akkumulátor.....	17
Kijelző.....	18
Videó.....	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.

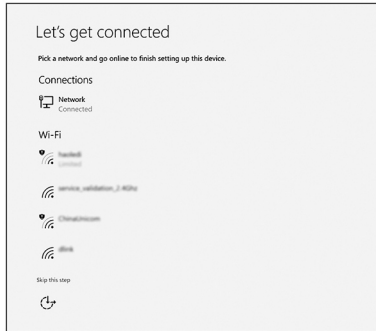


1. ábra. Csatlakoztassa a tápadaptert és nyomja meg a bekapcsológombot

2 Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

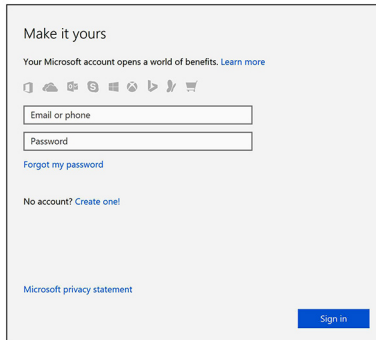
Windows esetén:

a) Kapcsolódjon egy hálózathoz.



2. ábra. Kapcsolódjon egy vezeték nélküli hálózathoz

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



3. ábra. Jelentkezzen be Microsoft-fiókjába, vagy hozzon létre egy új fiókot

Ubuntu esetén:

A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

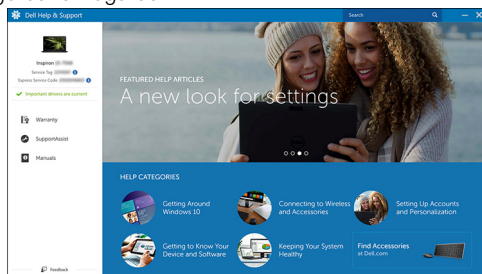
3 Keresse meg a Dell alkalmazásokat a Windows alatt.

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése



Regisztrálja a számítógépét

Dell súgó és támogatás



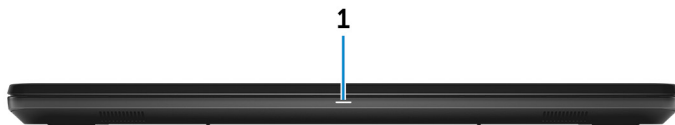
4. ábra. Dell súgó és támogatás



SupportAssist – Ellenőrizze és frissítse számítógépét

Nézetek

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 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.

Bal



1 Tápadapterport

A tápadapter csatlakoztatásával üzemeltetheti a számítógépet és töltheti az akkumulátort.

2 Hálózati port

A hálózati vagy internetes hozzáférés érdekében csatlakoztasson egy routerről vagy széles sávú modemről érkező Ethernet-kábelt (RJ45).

3 HDMI-Port

Csatlakozást biztosít tv-készülékhez vagy más HDMI-bemenettel rendelkező eszközhöz. Video- és audiókimenetet biztosít.

4 USB 3.0-portok (2 db)

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

Jobb



1 SD-kártyafoglat

SD-kártya olvasása és írása.

2 Headsetport

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

3 **USB 2.0-port**

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

4 **Optikai meghajtó (opcionális)**

CD és DVD olvasására, illetve írására szolgál.

5 **Biztonsági kábel nyílása**

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

Alap



1 **Bal oldali kattintási terület**

A bal kattintáshoz nyomja meg.

2 **Érintőpanel**

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.

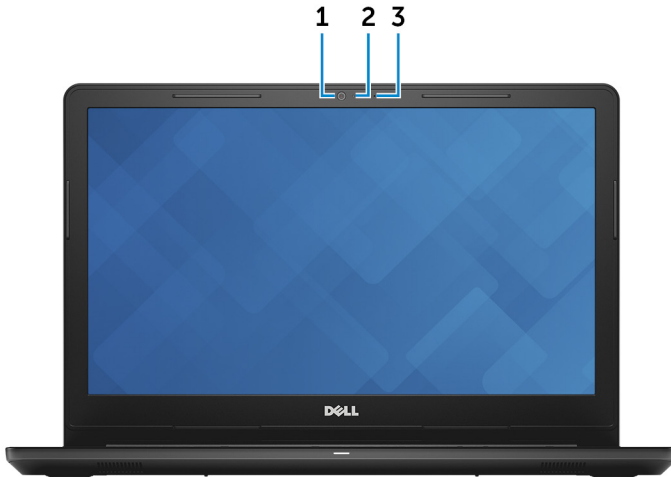
Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált.

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

Kijelző



1 Kamera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

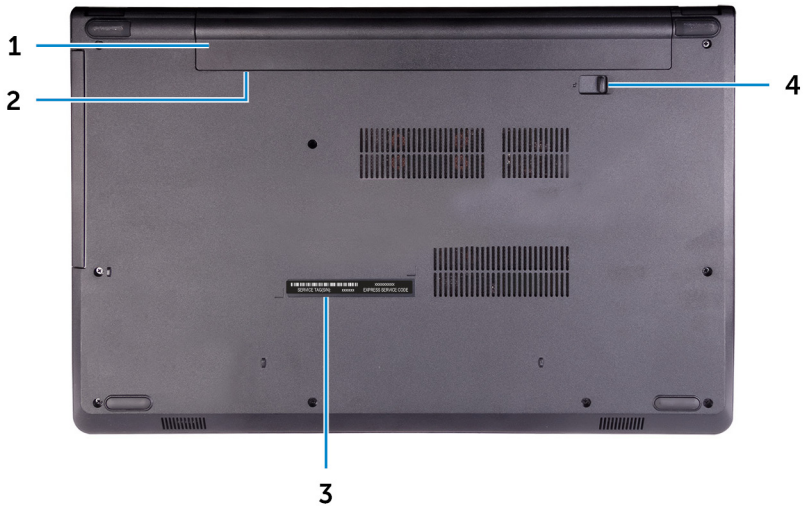
2 Kamera állapotjelzője

Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

3 Mikrofon

Digitális hangbemenetet biztosít hangfelvételekhez, hanghívásokhoz stb.

Hátul



1 **Akkumulátor**

Biztosítja a számítógép áramellátását. Korlátozott ideig lehetővé teszi a számítógép hálózati csatlakozás nélküli működését.

2 **Engedélyezési címke (az akkumulátorrekeszben)**

A számítógéppel kapcsolatos megfelelőségi információkat tartalmaz.

3 **Szervizcímke**

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

4 **Akkumulátorkioldó retesz**

Az akkumulátort reteszeli/oldja ki az akkumulátorrekeszben. Csúsztassa el a reteszt a nyitott állásba az akkumulátor kioldásához.

Műszaki adatok

Méreték és súly

2. táblázat: Méretek és súly

Magasság	23,65 mm (0,93 hüvelyk)
Szélesség	380 mm (14,96 hüvelyk)
Mélység	260,30 mm (10,25 hüvelyk)
Súly (megközelítőleg)	2,30 kg (5,07 font)



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

Rendszer-információ

3. táblázat: Rendszer-információ

Számítógépmodell	Inspiron 15-3565
Processzor	AMD E2/A6/A9 processzor
Chipkészlet	Processzorra integrált

Memória

4. táblázat: Memória műszaki adatai

Foglalatok	Két SODIMM foglalat
Típus	DDR4
Sebesség	1866 MHz
Támogatott konfigurációk	
Memóriamodul-bővítőhelyenként	2 GB, 4 GB és 8 GB

Összes memória

4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB és 16 GB

Portok és csatlakozók

5. táblázat: Portok és csatlakozók

Külső:

Hálózat	E RJ-45 port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Egy USB 2.0-port• Két USB 3.0-port
Audio és videó	<ul style="list-style-type: none">• Egy HDMI port• Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombinált) port

6. táblázat: Belső portok és csatlakozók

Belső:

M2-kártya	Egy M.2-bővítőhely WIFI/Bluetooth számára
-----------	---

Kommunikáció

7. táblázat: Kommunikációs műszaki adatok

Ethernet	10/100 Mbps Ethernet-vezérlő az alaplapba integrálva
Wireless (Vezeték nélküli kapcsolat)	<ul style="list-style-type: none">• WIFI 802.11ac + Bluetooth 4.2• WIFI 802.11ac + Bluetooth 4.1• WIFI 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0• Miracast



MEGJEGYZÉS: A Windows 10 legfeljebb Bluetooth 4.1-et támogat.

Audio

8. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Vezérlő	ALC 3234, Waves MaxxAudio
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet	<ul style="list-style-type: none">· Átlagosan: 2 W· Csúcs: 2,5 W
Mikrofon	Egy digitális mikrofon a kamera szerkezetében
Hangerőszabályzók	Médiavezérlő gyorsbillentyűk

Tárolási

9. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Interfész	<ul style="list-style-type: none">· SATA 6 Gbps a merevlemez-meghajtó számára· SATA 1,5 Gbps az optikai meghajtó számára
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes meghajtó
Optikai meghajtó (opcionális)	Egy 9,5 mm-es DVD+/-RW meghajtó

Médiakártya-olvasó

10. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

Típus	Egy SD-kártyafoglat
Támogatott kártyák	<ul style="list-style-type: none">· Secure Digital (SD)· Secure Digital High Capacity (SDHC) kártya· Secure Digital Extended Capacity (SDXC) kártya

Billentyűzet

11. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Típus

Szabványos billentyűzet

Gyorsbillentyűk

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.



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

[Gyorsgombok a billentyűzeten](#)

Kamera

12. táblázat: Kamera műszaki adatai

Felbontás

- Állókép: 0,9 megapixel
- Videó: 1280×720 (HD) 30 kép/mp mellett

Átlós látószög

74,9 fok

Érintőpanel

13. táblázat: Érintőpanel

Felbontás

- Vízszintes: 2040

Méretetek

- Függőleges: 1240
- Szélesség: 105 mm (4,13 hüvelyk)
- Magasság: 65 mm (2,56 hüvelyk)

Tápadapter

14. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

	45 W	65 W
Bemeneti áramerősség (maximum)	1,30 A	1,70 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)	2,31 A	3,34 A
Bemeneti feszültség	100 VAC–240 VAC	
Bemeneti frekvencia	50 Hz–60 Hz	
Névleges kimeneti feszültség	19,50 V egyenáram	
Hőmérséklet-tartomány	<ul style="list-style-type: none">• 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

15. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Típus	4 cellás „intelligens” lítium-ion akkumulátor (40 wattóra)
Méretetek	<ul style="list-style-type: none">• Szélesség: 270 mm (10,63 hüvelyk)• Mélység: 37,5 mm (1,47 hüvelyk)• Magasság: 20 mm (0,79 hüvelyk)
Súly (maximum)	0,25 kg (0,55 lb)

Feszültség	14,8 V egyenáram
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újratöltés
Hőmérséklet-tartomány	<ul style="list-style-type: none"> • Üzemi: 0°C és 35°C között (32°F és 95°F között) • Tárolási: -40°C és 65°C között (-40°F és 149°F között)
Gombelem	CR-2032

Kijelző

16. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Típus	15 hüvelykes HD képernyő	15 hüvelykes HD érintőképernyő
Felbontás (maximum)	1366 x 768	1366 x 768
Látószög (Bal/Jobb/ Felül/Alul)	40/40/10/30 fok	40/40/10/30 fok
Képpont méret	0,252 mm	0,252 mm
Méreték:		
Magasság (előlap nélkül)	193,5 mm (7,62 hüvelyk)	193,5 mm (7,62 hüvelyk)
Szélesség (előlap nélkül)	344,2 mm (13,55 hüvelyk)	344,2 mm (13,55 hüvelyk)
Átló (előlappal)	394,86 mm (15,55 hüvelyk)	394,86 mm (15,55 hüvelyk)

Videó

17. táblázat: Videó műszaki adatai

	Integrált	Különálló
Vezérlő	3. generációs Graphics Core Next (GCN)	AMD R5 M430
Memória	Megosztott rendszermemória	Max. 2 GB DDR3

Számítógép használati környezete

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

18. táblázat: Számítógép használati környezete

	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

19. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Billentyűk	Leírás
	Hang némitása
	Hangerő csökkentése
	Hangerő növelése
	Az előző zeneszám/fejezet lejátszása
	Lejátszás/Szünet
	Következő zeneszám/fejezet lejátszása
	Váltás külső kijelzőre
	Keresés
	Fényerő csökkentése
	Fényerő növelése
	Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása
	Alvó állapot
	Váltás bekapcsolás és akkumulátorállapot-jelző fény/merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfénye között
	Fn-billentyű-zár ki-/bekapcsolása

Billentyűk	Leírás
	Oldal felfelé
	Oldal lefelé
	Home
	End

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:

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

A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk

www.dell.com

Dell súgó és támogatás alkalmazása



Kezdő lépések alkalmazása



A súgó elérése

A Windows keresőmezőjébe írja be a Help and 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

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 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.