

Inspiron 15 3000

Üzembe helyezés és műszaki adatok

Számítógép típusa: Inspiron 15-3567
Szabályozó modell: P63F
Szabályozó típus: P63F002



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.

© 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 - 09

Mód. A00

Tartalomjegyzék

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

Nézetek.....	8
---------------------	----------

Elöl.....	8
Bal.....	9
Jobb.....	9
Alap.....	10
Kijelző.....	11
Hátul.....	12

Műszaki adatok.....	13
----------------------------	-----------

Méreték és súly.....	13
Rendszer-információ.....	13
Memória.....	13
Portok és csatlakozók.....	14
Kommunikáció.....	14
Audio.....	14
Tárolási.....	15
Médiakártya-olvasó.....	15
Billentyűzet.....	15
Kamera.....	16
Érintőpanel.....	16
Tápadapter.....	17
Akkumulátor.....	17
Kijelző.....	18
Videó.....	18
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

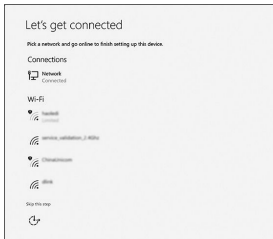
- 1 Csatlakoztassa a tápadaptert és nyomja meg a bekapcsológombot.



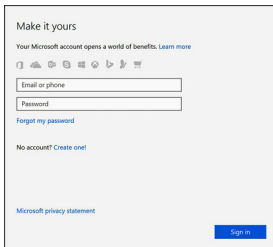
2 Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

Windows esetén:

a) Kapcsolódjon egy hálózathoz.



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



Ubuntu esetén:

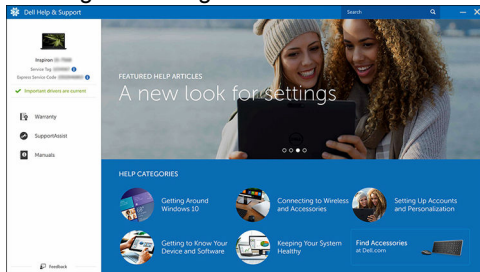
A beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

3 Keresse meg a Dell alkalmazásokat a Windows alatt.



Regisztrálja a számítógépét

Dell sűgő és támogatás

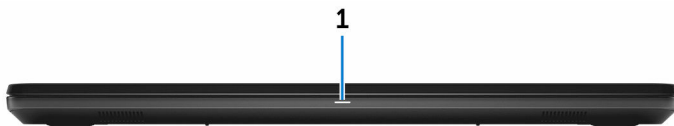


SupportAssist – Ellenőrizze és frissítse számítógépét



Nézetek

Elöl



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 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 (RJ45) kábelt.

3 HDMI-Port

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

4 USB 3.0-portok (2 db)

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

Jobb



1 SD-kártyafoglalat

SD-kártya olvasása és írása.

2 Headsetport

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



3 **USB 2.0-port**

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

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 kattintás terület**

A bal kattintáshoz nyomja meg.

2 **Érintőpanel**

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

3 **Jobb oldali kattintás terület**

A jobb kattintáshoz nyomja meg.

4 Bekapcsológomb

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

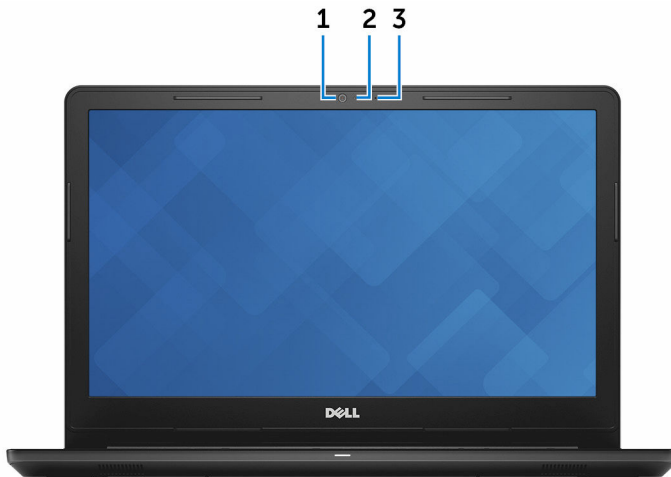
Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált.

Tartsa nyomva 4 másodpercig a számítógép kényszerített kikapcsolásához.



MEGJEGYZÉS: A bekapcsológomb viselkedését a Power Options (Energiabeállítások) 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.

Kijelző



1 Kamera

Lehetővé teszi a videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

2 Kamera állapotjelzője

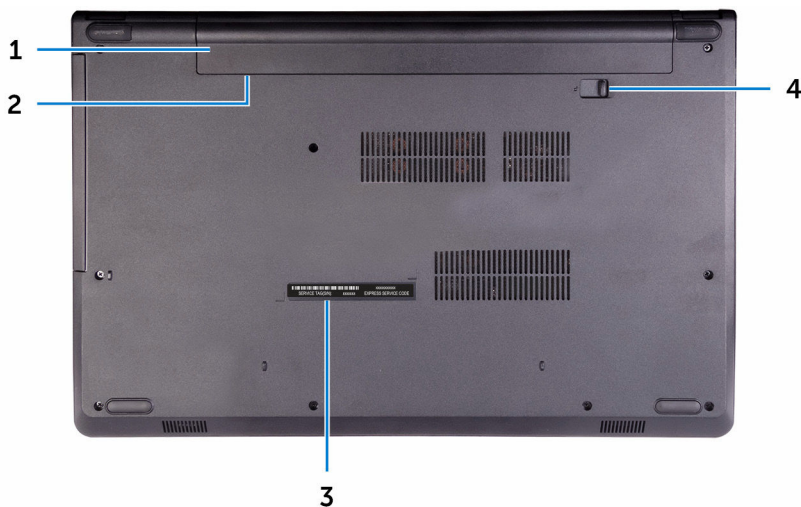
Akkor világít, amikor a kamera használatban van.

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

Méretetek 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

Számítógépmo­dell	Inspiron 15-3567
Processzor	<ul style="list-style-type: none">• 7. generációs Intel Core i3/i5/i7• 6. generációs Intel Core i3
Chipkészlet	Processzorra integrált

Memória

Foglalatok	Két SODIMM foglalat
Típus	DDR4
Sebesség	2133 MHz
Támogatott konfigurációk	4 GB, 6 GB és 8 GB



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

Belső:

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

Kommunikáció

Ethernet	10/100 Mbps Ethernet-vezérlő az alaplaphoz 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

Vezérlő	ALC 3246, Waves MaxxAudio
Hangszórók	Kettő

Hangszóró kimenet

- Átlagosan: 2 W
- Csúcs: 2,5 W

Mikrofon

Egy digitális mikrofon a kamera szerkezetében

Hangerőszabályzók

Médiavezérlő gyorsbillentyűk

Tárolási

Interfész

- 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

Típus

Egy SD-kártyafoglalat

Támogatott kártyák

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC) kártya
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC) kártya

Billentyűzet

Típus

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

funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a

Funkcióbillentyűk viselkedése

menüpontban változtathatja meg.

[Gyorsgombok a billentyűzeten](#)

Kamera

Felbontás

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

Átlós látószög

74,9 fok

Érintőpanel

Felbontás

- Vízszintes: 2040
- Függőleges: 1240

Méretek

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

Tápadapter

	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

Típus	4 cellás „intelligens” lítium-ion akkumulátor (40 wattóra)
Méretek	<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

- 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

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
Méretek:		
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

	Integrált	Különálló
Vezérlő	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 520• Intel HD grafikus kártya 620	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

	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

Billentyűk	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
 + 	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:

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

Dell súgó és támogatás alkalmazás



Kezdő lépések alkalmazás



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 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.

