

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.

© 2016-2019 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.

2019 - 04

Mód. A05

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
EthernetVezeték nélküli modul.....	14
Audio.....	15
Tárolóhely.....	16
Médiakártya-olvasó.....	16
Billentyűzet.....	16
Kamera.....	17
Érintőpanel.....	17
Tápadapter.....	18
Akkumulátor.....	18
Kijelző.....	19
Videó.....	19
Számítógép használati környezete.....	20

Gyorsgombok a billentyűzeten..... 21

Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei..... 24

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?..... 24

A Dell elérhetőségei..... 25

A számítógép üzembe helyezése

- 1 Csatlakoztassa a tápadaptert, és nyomja meg a bekapcsológombot.



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



MEGJEGYZÉS: Elképzelhető, hogy az akkumulátor töltöttségének megőrzése érdekében a rendszer energiatakarékos üzemmódba kapcsol. Csatlakoztassa a tápadaptert, és a számítógép bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot.

2 Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

Ubuntu esetén:

A beállítások elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Az Ubuntu telepítésével és konfigurálásával kapcsolatos további információkért olvassa el a következő tudásbáziscikket: [SLN151664](#) és [SLN151748](#) a www.dell.com/support oldalon.

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.

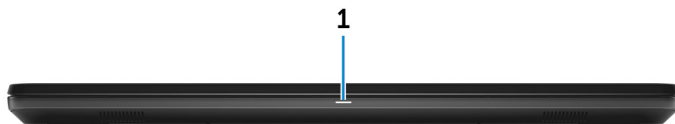
- 3 Keresse meg, és használja a Dell-alkalmazásokat a Windows Start menüben – ajánlott

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése

Erőforrások	Leírás
	My Dell 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.
	SupportAssist 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.  MEGJEGYZÉS: A garancia meghosszabbításához vagy kibővítéséhez kattintson a garancia lejáratának dátumára a SupportAssist oldalán.
	Dell Update 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.
	Dell Digital Delivery 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.

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 az 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

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

3 HDMI-Port

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

4 USB 3.0-port (2 db)

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

Csatlakozást biztosít perifériák, például külső 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 **Optikai meghajtó kiadógombja**

Megnyomására kinyílik az optikai meghajtó tálcája.

6 **Biztonsági kábel nyílása**

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg 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.

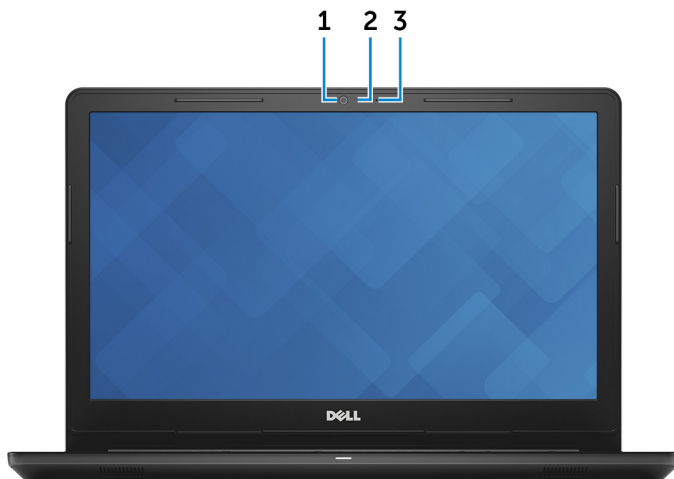
Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált.

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 videobeszélgetést, fényképek készítését és videók rögzítését.

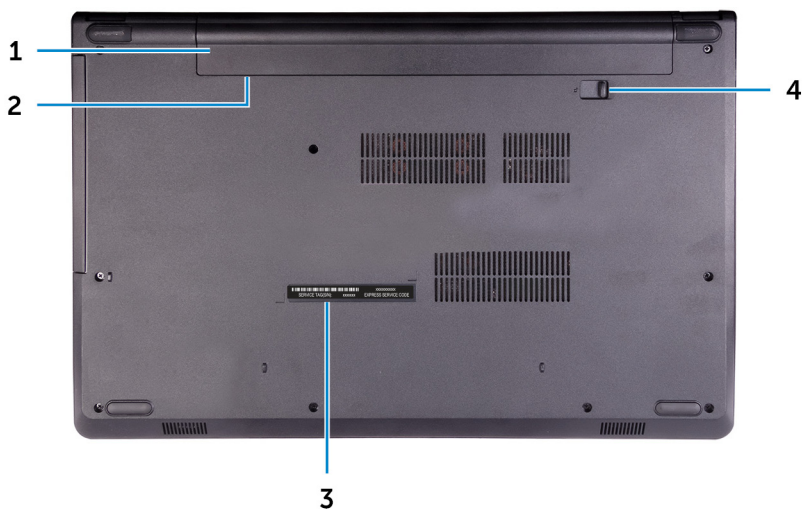
2 **Kamera állapotjelzője**

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: Méreték 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 15-3567
Processzor	• 7. generációs Intel Core i3/i5/i7 • 6. generációs Intel Core i3
Chipkészlet	Processzorra integrált

Memória

4. táblázat: Memória műszaki adatai

Foglalatok	Két SODIMM foglalat
Típus	DDR4
Sebesség	2133 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	Egy RJ-45-port
USB	• Egy USB 2.0 port • Két USB 3.0-port
Audio és videó	• Egy HDMI 1.4b port • Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombináció) port

6. táblázat: Belső portok és csatlakozók

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

Kommunikáció

Ethernet

7. táblázat: Ethernet műszaki adatai

Modellszám	Ethernet-vezérlő (alaplapba integrálva)
Adatátviteli sebesség	10/100 Mb/s

Vezeték nélküli modul

8. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai

Modellszám	Intel 3165	Intel 7265	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA9565 (DW1707)
Adatátviteli sebesség	Max. 433 Mbit/s	Max. 867 Mb/s	Max. 433 Mb/s	Max. 150 Mbit/s
Támogatott frekvenciasávok	Két sáv, 2,4 GHz/5 GHz	Két sáv, 2,4 GHz/5 GHz	Két sáv, 2,4 GHz/5 GHz	Két sáv, 2,4 GHz
Vezeték nélküli szabványok	WIFI 802.11b/g/n	WIFI 802.11b/g/n	WIFI 802.11b/g/n	WIFI 802.11b/g/n
titkosítás	• 64/128 bites WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64/128 bites WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64/128 bites WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64/128 bites WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0

Audio

9. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Vezérlő	ALC 3246, Waves MaxxAudio
Hangszórók	Kettő
Hangszóró kimenet	• Átlagosan: 2 W • Csúcs: 2,5 W
Mikrofon	Egy digitális mikrofon a kamera szerkezetében
Hangerőszabályzó	Médiavezérlő gyorsbillentyűk

Tárolóhely

10. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Kivitel	Interfész típusa	Kapacitás
Egy 9,5 mm-es DVD+/-RW meghajtó (opcionális)	SATA	Nem alkalmazható
Egy 2,5-hüvelykes merevlemez-meghajtó	SATA	Max. 2 TB
Egy 2,5 hüvelykes SSD-meghajtó	SATA	Max. 256 GB

Médiakártya-olvasó

11. táblázat: A média-kártya-olvasó műszaki adatai

Típus	Egy SD-kártyafoglat
Támogatott kártyák	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) kártya • Secure Digital Extended Capacity (SDXC) kártya

Billentyűzet

12. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Típus	Standard billentyűzet
Gyorsbillentyűk	A billentyűzet némely billentyűjét két szimbólum találhatók. 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

13. táblázat: Kamera műszaki adatai

Felbontás

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

Átlós látószög

74,9 fok

Érintőpanel

14. táblázat: Érintőpanel

Felbontás

- Vízszintes: 2040
- Függőleges: 1240

Méretek

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

Tápadapter

15. 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	• 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

16. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

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

17. 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

18. táblázat: Videó műszaki adatai

	Integrált	Különálló
Vezérlő	• 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

19. 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

 **MEGJEGYZÉS: A billentyűzeten található karakterek a billentyűzet nyelvi konfigurációjától függően eltérhetnek. A billentyűparancsokhoz használt gombok minden nyelvkonfiguráció esetén ugyanazok.**

A billentyűzet némely billentyűjét két szimbólum találhatók. Ezek a billentyűk alternatív karakterek beírására, vagy másodlagos funkciók elvégzésére használhatók. A billentyű alsó részén mutatott szimbólum a billentyű lenyomása esetén bevitt karaktert jelöli. Ha a billentyűt a Shift billentyűvel együtt nyomja le, akkor a billentyű felső részén látható szimbólum kerül bevitelre. Ha például a **2** billentyűt nyomja meg, akkor a 2 karakter kerül bevitelre; ha a **Shift + 2** billentyűket nyomja le, akkor a @ karakter kerül bevitelre.

A billentyűzet felső sorában lévő F1-F12 billentyűk a multimédia-vezérlő funkciógombok, melyet a billentyű alján lévő ikon is jelez. Nyomja meg a funkciógombot az ikonnal mutatott feladat elindításához. Például az F1 billentyű elnémitja az audiokimenetet (lásd az alábbi táblázatot).

Ugyanakkor, ha az F1-F12 funkcióbillentyűket valamilyen szoftveralkalmazáshoz kell használni, akkor a multimédiás funkció az **Fn + Esc** billentyűkombinációval kikapcsolható. Ezt követően a multimédia-vezérlő funkció az **Fn** és a megfelelő funkcióbillentyű lenyomásával hívható elő. Az audiokimenet elnémitásához például az **Fn + F1** billentyűkombinációt használhatja.

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

20. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Funkcióbillentyű	Új funkcióval ellátott billentyű (a multimédiás vezérléshez)	viselkedésének módosításával
	 + 	Hang némitása
	 + 	Hangerő csökkentése
	 + 	Hangerő növelése

Funkcióbillentyű	Új funkcióval ellátott billentyű (a multimédiás vezérléshez)	viselkedésének módosításával
	 + 	Az előző zeneszám/fejezet lejátszása
	 + 	Lejátszás/Szünet
	 + 	Következő zeneszám/fejezet lejátszása
	 + 	Váltás külső kijelzőre
	 + 	Keresés
	 + 	Billentyűzet háttérvilágításának váltása (opcionális)
 MEGJEGYZÉS: A háttérvilágítással nem rendelkező billentyűzetek esetében az F10 funkcióbillentyűn nem szerepel a háttérvilágítás ikonja, és nem használható a háttérvilágítás beállítására.		
	 + 	Fényerő csökkentése
	 + 	Fényerő növelése

Az **Fn** billentyűt a billentyűzetről kiválasztott billentyűvel együtt további, másodlagos funkciók előhívására is használhatja.

21. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Funkcióbillentyű	viselkedésének módosításával
	Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása
	Szünet/Megszakítás
	Alvó állapot
	Scroll lock ki- és bekapcsolása
	Váltás bekapcsolás és akkumulátorállapot-jelző fény/ merevlemez-meghajtó aktivitás jelzőfénye között
	Rendszerkérelem
	Alkalmazások menü megnyitása
	Fn-billentyű-zár ki-/bekapcsolása
	Page up
	Page down
	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:

22. 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.	1 Látogasson el a www.dell.com/support weboldalra.

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?

Forrás címe

Ismerje meg számítógépe következő adatait:

- A termék műszaki adatai
- Operációs rendszer
- A termék beállítása és használata
- Adatok biztonsági mentése
- Hibaelhárítás és diagnosztika
- Gyári és rendszerbeállítások visszaállítása
- BIOS-információk

- 2 A **Search** (Keresés) mezőbe írja be a tárgyat vagy a kulcsszót.
- 3 A kapcsolódó cikkek megjelenítéséhez kattintson a **Search** (Keresés) gombra.

Lásd: *Me and My Dell (Én és a Dell-számítógépem)* a www.dell.com/support/manuals weboldalon.

Az adott termékre vonatkozó *Me and My Dell (Én és a Dell-számítógépem)* weboldal megkereséséhez a következők segítségével azonosítsa a terméket:

- 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.



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.