


Inspiron 3595

Üzembe helyezés és műszaki adatok



Megjegyzés, Vigyázat és Figyelmeztetés

 **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉSEK a számítógép biztonságosabb és hatékonyabb használatát elősegítő, fontos tudnivalókat tartalmazzák.

 **FIGYELMEZTETÉS:** A „FIGYELMEZTETÉS” üzenet hardver-meghibásodás vagy adatvesztés potenciális 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.

© 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 Az Inspiron 3595 üzembe helyezése.....	4
2 Az Inspiron 3595 különböző nézetei.....	6
Bal oldali nézet.....	6
Jobb.....	6
Alap.....	7
Kijelző.....	8
Alulnézet.....	8
3 Az Inspiron 3595 műszaki adatai.....	10
Méreték és súly.....	10
Processzorok.....	10
Chipkészlet.....	10
Operációs rendszer.....	11
Memória.....	11
Portok és csatlakozók.....	11
Kommunikáció.....	12
Audio.....	12
Tárolóhely.....	13
Médiakártya-olvasó.....	13
Billentyűzet.....	14
Kamera.....	14
Érintőpad.....	14
Érintőpados mozdulatok.....	15
Tápadapter.....	15
Akkumulátor.....	15
Kijelző.....	16
Ujjlenyomat-olvasó (opcionális).....	17
Videó.....	17
Számítógép használati környezete.....	17
4 Gyorsgombok a billentyűzeten.....	19
5 Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	21

Az Inspiron 3595 üzembe helyezése

MEGJEGYZÉS: A jelen dokumentumban található képek a megrendelt konfigurációtól függően eltérhetnek a számítógépen megjelenő képektől.

1. 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 tudásbázis cikket: [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 az S-módú Windows 10 Home-ban

Erőforrások	Leírás
	Dell Termékrejestráció Regisztrálja számítógépét a Dellnél.
	Dell súgó és támogatás Kérjen segítséget és támogatást számítógépéhez.
	SupportAssist

Erőforrások	Leírás
	<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>

2. táblázat: Dell-alkalmazások keresése a Windows 10 Home-ban

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>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>
	<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>

Az Inspiron 3595 különböző nézetei

Bal oldali nézet



1. Tápadapterport

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy adaptert.

2. HDMI-Port

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

3. Hálózati port

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

4. USB 3.1 Gen 1 ports (2)

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

5. Headsetport

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

Jobb

Optikai meghajtóval felszerelt számítógépek esetén



1. SD-kártyafoglat

SD-kártya olvasása és írása, az alábbi kártyatípusok támogatásával:

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

2. USB 2.0-port

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

3. Optikai meghajtó

CD, DVD és Blu-ray lemezek olvasására, illetve írására szolgál.

MEGJEGYZÉS: Blu-ray-lemezek csak egyes területeken használhatók.

4. Biztonságikábel-nyílás (ék alakú)

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

Optikai meghajtóval fel nem szerelt számítógépek esetén



1. SD-kártyafoglat

SD-kártya olvasása és írása, az alábbi kártyatípusok támogatásával:

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

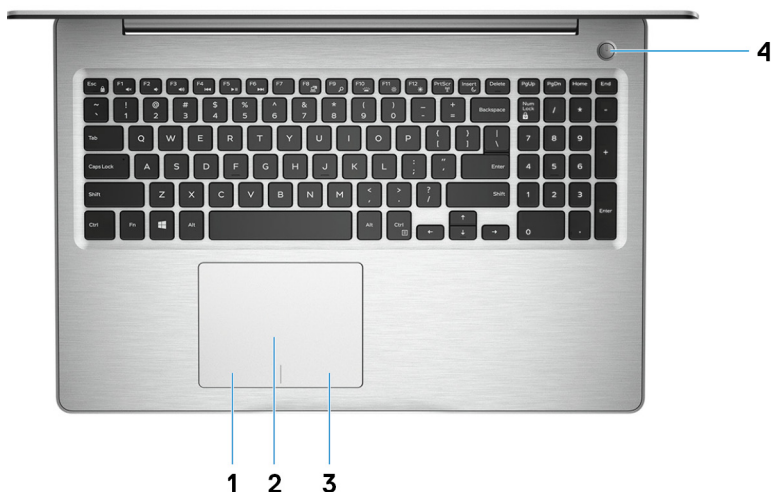
2. USB 2.0-port

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

3. Biztonságikábel-nyílás (ék alakú)

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 opcionális ujjlenyomat-olvasóval

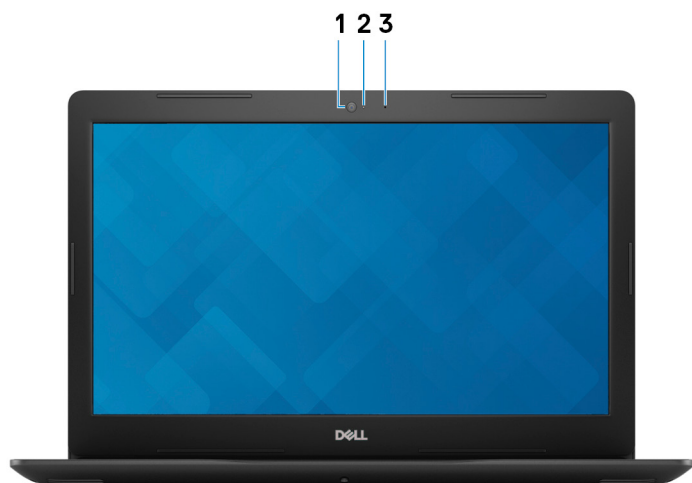
Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt, alvó vagy hibernált állapotban van.

Ha a számítógép be van kapcsolva, nyomja meg a bekapcsológombot a számítógép alvó állapotba állításához; a számítógép leállításának kikényszerítéséhez nyomja meg és tartsa nyomva a bekapcsológombot 4 másodpercig.

Ha a bekapcsológombon van ujjlenyomat-olvasó, helyezze az ujját a bekapcsológombra a bejelentkezéshez.

MEGJEGYZÉS: A Windowsban 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.

Alulnézet

Optikai meghajtóval felszerelt számítógépek esetén



1. Bal oldali hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

2. Szervizcímke

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

3. Jobb oldali hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

Optikai meghajtóval fel nem szerelt számítógépek esetén



1. Bal oldali hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

2. Szervizcímke

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

3. Jobb oldali hangszóró

Hangkimenetet biztosít.

Az Inspiron 3595 műszaki adatai

Méretetek és súly

3. táblázat: Méretetek és súly

Leírás	Értékek
Magasság:	
Elöl	<ul style="list-style-type: none"> 19,89 mm (0,78 hüvelyk – optikai meghajtó nélkül) 20,66 mm (0,81 hüvelyk – optikai meghajtóval)
Hátul	<ul style="list-style-type: none"> 19,90 mm (0,78 hüvelyk – optikai meghajtó nélkül) 22,70 mm (0,89 hüvelyk – optikai meghajtóval)
Szélesség	380 mm (14,96 hüvelyk)
Mélység	258 mm (10,16 hüvelyk)
Súly (maximum)	<ul style="list-style-type: none"> 2,01 kg (4,43 font – optikai meghajtó nélkül) 2,28 kg (5,03 font – optikai meghajtóval)

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

Processzorok

4. táblázat: Processzorok

Leírás	Értékek	
Processzorok	7. generációs APU AMD A6-9225	7. generációs APU AMD A9-9425
Teljesítményfelvétel	15 W	15 W
Magok száma	2	2
Szálak száma	2	2
Sebesség	3 GHz	3,7 GHz
Gyorsítótár	1 MB	1 MB
Integrált grafikus vezérlő	AMD Radeon R4 grafikus kártya	AMD Radeon R5 grafikus kártya

Chipkészlet

5. táblázat: Chipkészlet

Leírás	Értékek	
Processzorok	7. generációs APU AMD A6-9225	7. generációs APU AMD A9-9425
Chipkészlet	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

Leírás		Értékek
DRAM busz szélesség	64 bit	64 bit
Flash EPROM	16 MB	16 MB
PCIe busz	Max. Gen 3.0	Max. Gen 3.0

Operációs rendszer

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

Memória

6. táblázat: Memória műszaki adatai

Leírás	Értékek
Foglalatok	Egy SODIMM foglalat
Típus	Egycsatornás DDR4
Sebesség	2133 MHz
Maximális memóriaméret	16 GB
Minimális memóriaméret	4 GB
Memóriaméret foglalatonként	4 GB, 8 GB vagy 16 GB
Támogatott konfigurációk	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4, 2133 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4, 2133 MHz (1 x 8 GB) • 16 GB DDR4, 2133 MHz (1 x 16 GB)

Portok és csatlakozók

7. táblázat: Külső portok és csatlakozók

Leírás	Értékek
Külső:	
Hálózat	Egy RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Két darab USB 3.1 Gen 1 port • Egy USB 2.0 port
Audio	Egy headset (fejhallgató és mikrofon kombináció) port
Videó	Egy HDMI 1.4b port
Médiakártya olvasó	Egy SD-kártyafoglalat
Dokkoló port	Nem támogatja
Tápadapter port	Egy 4,5 mm x 2,9 mm-es egyenáramú bemeneti csatlakozó

Leírás	Értékek
Biztonság	Egy biztonságkábel-nyílás (ék alakú)

8. táblázat: Belső portok és csatlakozók

Leírás	Értékek
Belső:	
M.2	Egy M.2 2230 foglalat WiFi és Bluetooth kombinált kártyához
	i MEGJEGYZÉS: A különböző típusú M.2 kártyák funkcióival kapcsolatos bővebb információért olvassa el a következő tudásbáziscikket: SLN301626.

Kommunikáció

Ethernet

9. táblázat: Ethernet műszaki adatai

Leírás	Értékek
Modellszám	Alaplapra integrált Ethernet-vezérlő
Adatátviteli sebesség	10/100 Mb/s

Vezeték nélküli modul

10. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai

Leírás	Értékek		
Modellszám	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Adatátviteli sebesség	Max. 150 Mbit/s	Max. 433 Mb/s	Max. 867 Mb/s
Támogatott frekvenciasávok	2,4 GHz	Kétsávós, 2,4 GHz/5 GHz	Kétsávós, 2,4 GHz/5 GHz
Vezeték nélküli szabványok	WiFi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
titkosítás	<ul style="list-style-type: none"> 64/128 bites WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64/128 bites WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64/128 bites WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Audio

11. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Leírás	Értékek
Vezérlő	Realtek ALC3204

Leírás	Értékek
Sztereoó átalakítás	Támogatja
Belső interfész	Kiváló minőségű hang
Külső interfész	Fejhallgató kombinált jack (sztereoó fejhallgató/mikrofonbemenet)
Hangszórók	Kettő
Belső hangszóró erősítő	Támogatott (integrált audiokodek)
Külső hangerő-szabályozók	Gyorsbillentyű-vezérlők
Hangszóró kimenet:	
Átlagos	2 W
Csúcs	2,5 W
WMélyugárzó kimenet	Nem támogatja
Mikrofon	Támogatja

Tárolóhely

A számítógép az alábbi konfigurációk egyikével kerül forgalomba:

- Egy M.2 SSD-meghajtó
- Egy 2,5-hüvelykes merevlemez-meghajtó
- Egy M.2 SSD-meghajtó és egy 2,5-hüvelykes merevlemez-meghajtó

MEGJEGYZÉS: Az SSD-meghajtó az elsődleges meghajtó.

12. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Kivitel	Interfész típusa	Kapacitás
2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó	SATA AHCI, max. 6 Gb/s	Max. 2 TB
M.2 2230/2280 SSD	PCIe NVMe Gen3.0x2, max. 16 Gbit/s	Maximum 512 GB
9,5 mm-es vékony optikai meghajtó	SATA AHCI, max. 1,5 Gbit/s	Egy vékony optikai meghajtó

MEGJEGYZÉS: Csak az optikai meghajtót tartalmazó számítógépekre vonatkozik.

Médiakártya-olvasó

13. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

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

MEGJEGYZÉS: A médiakártya által támogatott kapacitás a számítógépben használt médiakártya szabványától függ.

Billentyűzet

14. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Leírás	Értékek
Típus	<ul style="list-style-type: none">Standard, háttérvilágítás nélküli billentyűzetHáttérvilágítással ellátott billentyűzet
Elrendezés	QWERTY
Billentyűk száma	<ul style="list-style-type: none">Egyesült államok és Kanada: 101 billentyűEgyesült Királyság: 102 gombJapán: 105 billentyűBrazília: 104 gomb
Méret	X = 19,05 mm-es billentyűosztás Y = 18,05 mm-es billentyűosztás
Gyorsbillentyűk	<p>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.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A funkcióbillentyűk (F1–F12) elsődleges viselkedését a BIOS-beállítási programban a Funkcióbillentyűk viselkedése menüpontban változtathatja meg.</p> <p>Lásd: Gyorsbillentyűk.</p>

Kamera

15. táblázat: Kamera műszaki adatai

Leírás	Értékek
Kamerák száma	Egy
Típus	RGB HD-kamera
Hely	Elöl (az LCD-képernyő fölött)
Érzékelő típusa	CMOS érzékelőtechnológia
Felbontás:	
Állókép	0,92 megapixel
Videó	1280 x 720 (HD) 30 fps-en
Átlós látószög	78,6 fok

Érintőpad

16. táblázat: Érintőpad műszaki adatok

Leírás	Értékek
Felbontás:	

Leírás	Értékek
Vízszintes	3215
Függőleges	2429
Méreték:	
Vízszintes	105 mm (4,13 hüvelyk)
Függőleges	80 mm (3,15 hüvelyk)

Érintőpados mozdulatok

A Windows 10-zel használható érintőpados kézmozdulatokról lásd a [4027871-es](#) Microsoft tudásbáziscikket a support.microsoft.com webhelyen.

Tápadapter

17. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

Leírás	Értékek
Típus	45 W
Átmérő (csatlakozó)	4,5 mm × 2,9 mm
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)
Tárolóhely	–40 °C és 70 °C között (–40 °F és 158 °F között)

Akkumulátor

18. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Leírás	Értékek	
Típus	3 cellás „intelligens” lítium-ion (33 wattóra)	3 cellás „intelligens” lítium-ion (42 wattóra)
Feszültség	10,95 V egyenáram	11,40 volt egyenáram
Súly (maximum)	0,2 kg (0,44 lb)	0,2 kg (0,44 lb)
Méreték:		
Magasság	5,90 mm (0,23 hüvelyk)	5,90 mm (0,23 hüvelyk)
Szélesség	175,37 mm (6,9 hüvelyk)	97,15 mm (3,82 hüvelyk)
Mélység	90,73 mm (3,57 hüvelyk)	184,15 mm (7,25 hüvelyk)

Leírás	Értékek	
Hőmérséklet-tartomány:		
Üzemi	0°C és 35°C között (32°F és 95°F között)	0°C és 35°C között (32°F és 95°F között)
Tárolóhely	-40°C és 65°C között (-40°F és 149°F között)	-40°C és 65°C között (-40°F és 149°F között)
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
Töltési idő (körülbelül)	4 óra (kikapcsolt számítógép mellett) i MEGJEGYZÉS: A töltési idő, időtartam, kezdési és befejezési idő stb. beállítására a Dell Power Manager alkalmazás szolgál. A Dell Power Managerrel kapcsolatos további információkért lásd: <i>Én és a Dell számítógépem</i> a www.dell.com oldalon	4 óra (kikapcsolt számítógép mellett) i MEGJEGYZÉS: A töltési idő, időtartam, kezdési és befejezési idő stb. beállítására a Dell Power Manager alkalmazás szolgál. A Dell Power Managerrel kapcsolatos további információkért lásd: <i>Én és a Dell számítógépem</i> a www.dell.com oldalon
Élettartam (körülbelül)	300 lemerülés/újrátöltés	300 lemerülés/újrátöltés
Gombelem	CR-2032	CR-2032
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.

Kijelző

19. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Leírás	Értékek	
Típus	High Definition (HD)	Full High Definition (FHD)
Paneltechnológia	Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)
Fényesség (jellemzően)	220 nit	220 nit
Méret (aktív terület):		
Magasság	344 mm (13,54 hüvelyk)	344 mm (13,54 hüvelyk)
Szélesség	194 mm (7,64 hüvelyk)	194 mm (7,64 hüvelyk)
Átló	395 mm (15,55 hüvelyk)	395 mm (15,55 hüvelyk)
Natív felbontás	1366 x 768 (HD)	1920 x 1080 (FHD)
Megapixel	1,0	2,0
Színskála	NTSC 45%	NTSC 45%
Képpont per hüvelyk (PPI)	100	142
Kontrasztarány (min.)	400:1	400:1
Válaszidő (max.)	25 ms	25 ms
Frissítési frekvencia	60 Hz	60 Hz

Leírás	Értékek	
Vízszintes látószög	<ul style="list-style-type: none"> Bal: 40 fok Jobb: 40 fok 	<ul style="list-style-type: none"> Bal: 40 fok Jobb: 40 fok
Függőleges látószög	<ul style="list-style-type: none"> Felül: 10 fok Alul: 30 fok 	<ul style="list-style-type: none"> Felül: 10 fok Alul: 30 fok
Képpontméret	0,252 mm	0,179 mm
Áramfogyasztás (maximum)	4,0 W	3,7 W
Tükröződésmentes és fényes bevonat	Tükröződésmentes	Tükröződésmentes
Érintési opciók	Nem támogatja	Nem támogatja

Ujjlenyomat-olvasó (opcionális)

20. táblázat: Az ujjlenyomat-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Érzékelőtechnológia	Kapacitív
Érzékelőfelbontás	500 PPI
Érzékelő területe	5,50 mm x 4,50 mm (0,22 hüvelyk x 0,17 hüvelyk)
Érzékelő képpontmérete	108 képpont x 88 képpont

Videó

21. táblázat: Videó műszaki adatai

Integrált grafikus vezérlő			
Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Processzor
AMD Radeon R4/R5 Graphics	Egy HDMI 1.4b port	Megosztott rendszermemória	AMD Stoney Ridge A6/A9

Számítógép használati környezete

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

22. táblázat: Számítógép használati környezete

Leírás	Üzemi	Tárolóhely
Hőmérséklet-tartomány	0 °C és 40 °C között (32 °F és 104 °F között)	-40°C és 65°C között (-40°F és 149°F között)
Relatív páratartalom (legfeljebb)	10% - 90% (nem lecsapódó)	0–95% (nem lecsapódó)
Vibráció (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (maximum)	140 G \ddagger	160 G \ddagger
Tengerszint feletti magasság (maximum):	0 m és 3 048 m között (0 és 10 000 láb között)	0 m - 10 668 m (0 láb - 35 000 láb)

*Mért rezgés, a felhasználói környezetet szimuláló, véletlenszerű rezgési spektrumot használva.

† 2 ms-os félszínuszú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése 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 található. 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 elnémítja az audiókimenetet (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 audiókimenet elnémításához például az **Fn + F1** billentyűkombinációt használhatja.

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

23. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Funkcióbillentyű	Újradefiniált billentyű (multimédia-vezérléshez)	viselkedésének módosításával
		Hang némítása
		Hangerő csökkentése
		Hangerő növelése
		Az előző zeneszám/fejezet lejátszása
		Lejátszás/Szünet
		Következő zeneszám/fejezet lejátszása
		Váltás külső kijelzőre
		Keresés
		Billentyűzet háttérvilágításának váltása (opcionális)
		Fényerő csökkentése
		Fényerő növelése

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

24. táblázat: A billentyűzet gyorsgombjainak listája

Funkcióbillentyű	viselkedésének módosításával
	Vezeték nélküli funkció ki- vagy bekapcsolása

Funkcióbillentyű



viselkedésének módosításával

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:

25. 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 le 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</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: szolgáltatáscímke száma vagy termékazonosító.

A Dell elérhetőségei

Ha értékesítéssel, műszaki támogatással vagy ügyfélszolgálattal kapcsolatosan szeretne a Dellhez fordulni, látogasson el ide: www.dell.com/contactdell.

- i** **MEGJEGYZÉS:** Az elérhetőség országonként/régiónként és termékenként változik, és előfordulhat, hogy néhány szolgáltatás nem áll rendelkezésre az Ön országában/régiójában.
- i** **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, elérhetőségeinket megtalálhatja a vásárlást igazoló nyugtán, a csomagoláson, a számlán vagy a Dell-termékkatalógusban.