




Inspiron 3585

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.

Tartalomjegyzék

1 Az Inspiron 3585 beállítása.....	4
2 Helyreállítási USB-meghajtó létrehozása Windows rendszerhez.....	6
3 Az Inspiron 3585 különböző nézetei.....	7
Jobb.....	7
Optikai meghajtóval felszerelt számítógépek esetén.....	7
Optikai meghajtóval fel nem szerelt számítógépek esetén.....	7
Bal.....	8
Alap.....	8
Kijelző.....	9
Alulnézet.....	10
4 Az Inspiron 3585 műszaki adatai.....	11
Méreték és súly.....	11
Processzorok.....	11
Chipkészlet.....	12
Operációs rendszer.....	12
Memória.....	12
Portok és csatlakozók.....	13
Kommunikáció.....	13
Ethernet.....	13
Vezeték nélküli modul.....	14
Audio.....	14
Tárolóhely.....	15
Médiakártya-olvasó.....	15
Billentyűzet.....	15
Kamera.....	16
Érintőpad.....	16
Érintőpados kézmozdulatok.....	16
Tápadapter.....	17
Akkumulátor.....	17
Kijelző.....	18
Ujjlenyomat-olvasó (opcionális).....	19
Videó.....	19
Számítógép használati környezete.....	19
5 Gyorsgombok a billentyűzeten.....	21
6 Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	23
Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?.....	23
A Dell elérhetőségei.....	24

Az Inspiron 3585 beállítása

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 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](https://www.dell.com/support) 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](https://www.dell.com/support) számú tudásbáziscikket a www.dell.com/support oldalon.

- 4 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 kijavítása 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 3585 különböző nézetei

Jobb

Optikai meghajtóval felszerelt számítógépek esetén



1 **SD-kártyafoglalat**

SD-kártya olvasása és írása.

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 **Biztonságkábel-nyílás (ék alakú)**

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

Optikai meghajtóval fel nem szerelt számítógépek esetén



1 **SD-kártyafoglalat**

SD-kártya olvasása és írása.

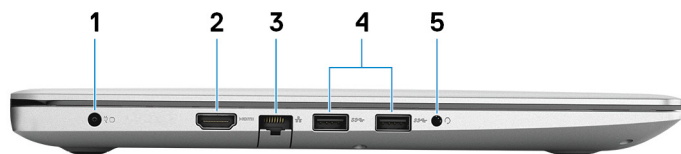
2 **USB 2.0-port**

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

3 Biztonságkábel-nyílás (ék alakú)

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

Bal



1 Tápadapterport

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy adaptert.

2 HDMI-Port

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

3 Hálózati port

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

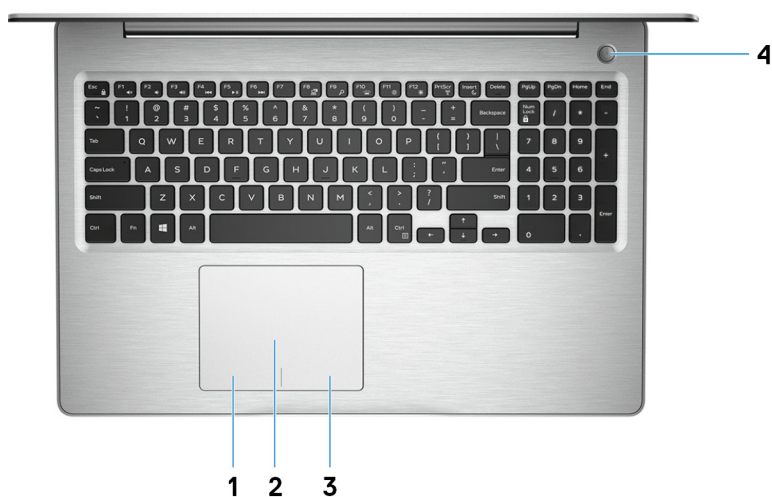
4 USB 3.1 Gen 1 ports (2)

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.

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.

❶ **MEGJEGYZÉS:** A Windowsban 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.

Alulnézet



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 3585 műszaki adatai

Méretetek és súly

2. táblázat: Méretek 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"> 20 mm (0,79 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	<ul style="list-style-type: none"> 2 kg (4,41 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

3. táblázat: Processzorok

Leírás	Értékek	
Processzorok	AMD Ryzen 3 2300U	AMD Ryzen 5 2500U
Teljesítményfelvétel	15 W	15 W
Magok száma	4	4
Szálak száma	4	8
Sebesség	Max. 2,0 GHz, turbó: 3,4 GHz	Max. 2,0 GHz, turbó: 3,6 GHz
L2 Cache	2 MB	2 MB
L3 Cache	4 MB	4 MB
Integrált grafikus vezérlő	Támogatja	Támogatja

Chipkészlet

4. táblázat: Chipkészlet

Leírás	Értékek	
Processzor	AMD Ryzen 3 2300U	AMD Ryzen 5 2500U
Chipkészlet	Processzorba integrálva	Processzorba integrálva
DRAM busz szélesség	x64	x64
Flash EPROM	16 MB	16 MB
PCIe busz	Maximum Gen2	Max. Gen2
Külső busz sebesség	Nem támogatott	Nem támogatott

Operációs rendszer

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


Memória

5. táblázat: Memória műszaki adatai

Leírás	Értékek
Foglalatok	Két SODIMM-foglalat
Típus	Kétcsatornás DDR4
Sebesség	Max. 2400 MHz
Maximális memóriaméret	16 GB
Minimális memóriaméret	4 GB
Memóriaméret foglalatonként	4 GB, 8 GB és 16 GB
Támogatott konfigurációk	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB DDR4, 2400 MHz (1 x 4 GB)• 8 GB DDR4 (2 x 4 GB)• 8 GB DDR4 (1 x 8 GB)• 12 GB DDR4 (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)• 16 GB DDR4 (2 x 8 GB)• 16 GB DDR4 (1 x 16 GB)

Portok és csatlakozók

6. táblázat: Portok és csatlakozók

Külső:	
Hálózat	Egy RJ-45 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 1.4 port
Médiakártya olvasó	Egy SD-kártyafoglat
Dokkoló port	Nem támogatja
Tápadapter port	4,5 mm
Security (Biztonság)	Ék alakú zárnyílás
Belső:	
M.2	Egy M.2 2280 foglat SSD-meghajtókhöz
<div><div></div><div>MEGJEGYZÉS: A különböző típusú M.2 kártyák funkcióival kapcsolatos bővebb információkért olvassa el a következő tudásbáziscikket: SLN301626.</div></div>	

Kommunikáció

Ethernet

7. táblázat: Ethernet műszaki adatai

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

Vezeték nélküli modul

8. 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 Mbit/s	Max. 867 Mb/s
Támogatott frekvenciasávok	Két sáv, 2,4 GHz	Két sáv, 2,4 GHz/5 GHz	Két sáv, 2,4 GHz/5 GHz
Vezeték nélküli szabványok	WiFi 802.11b/g/n	WiFi 802.11a/b/g/n/ac	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
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
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Audio

9. táblázat: Audio specifications

Description	Values
Controller	Realtek ALC3234
Stereo conversion	Támogatja
Internal interface	Kiváló minőségű hang
External interface	Fejhallgató kombinált jack (sztereó fejhallgató/mikrofonbemenet)
Speakers	Kettő
Internal speaker amplifier	Támogatott (integrált audiokodek)
External volume controls	Támogatja
Speaker output:	
Average	2 W
Peak	2,5 W
Subwoofer output	Nem támogatja
Microphone	Támogatja

Tárolóhely

10. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
Merevlemez-meghajtó	Egy 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó, SATA 3	<ul style="list-style-type: none">• 500 GB (5400 RPM/7200 RPM)• 1 TB (5400 RPM/7200 RPM)• 2 TB (5400 RPM)
SSD-meghajtó	Egy M.2 2280 félvezető-alapú merevlemez, Class 40	Max. 256 GB
Optikai meghajtó (választható)	9,5 mm-es DVD-RW	

Médiakártya-olvasó

11. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Típus	Egy SD-kártyafoglalat
Támogatott kártyák	Secure Digital (SD)

Billentyűzet

12. táblázat: Billentyűzet műszaki adatai

Leírás	Értékek
Típus	<ul style="list-style-type: none">• Standard, háttérvilágítás nélküli billentyűzet• Háttérvilágítással ellátott billentyűzet
Elrendezés	QWERTY
Billentyűk száma	<ul style="list-style-type: none">• Egyesült Államok és Kanada: 101 billentyű• Egyesült Királyság: 102 gomb• Japán: 105 billentyű
Méret	X = 19,05 mm-es billentyűosztás Y = 18,05 mm-es billentyűosztás
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

13. táblázat: Kamera műszaki adatai

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

Érintőpad

14. táblázat: Érintőpad műszaki adatok

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

Érintőpados kézmozdulatok

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

Tápadapter

15. táblázat: A tápadapter műszaki adatai

Leírás	Értékek
Típus	45 W
Átmérő (csatlakozó)	4,5 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

16. táblázat: Akkumulátor műszaki adatai

Leírás	Értékek
Típus	3 cellás „intelligens” lítium-ion (42 wattóra)
Feszültség	11,40 VDC
Súly (maximum)	0,2 kg (0,44 font)
Méretetek:	
Magasság	5,90 mm (0,24 hüvelyk)
Szélesség	175,37 mm (6,9 hüvelyk)
Mélység	90,73 mm (3,57 hüvelyk)
Hőmérséklet-tartomány:	
Üzemi	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)
Üzemidő	Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.
Töltési idő (körülbelül)	4 óra (kikapcsolt számítógép mellett)



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: *Én és a Dell számítógépem* a következő címen: <https://www.dell.com/>

Élettartam (körülbelül)

300 lemerülés/újratöltés

Gombelem

CR-2032

Üzemidő

Függ az üzemi körülményektől, és jelentősen csökkenhet bizonyos nagy áramfelvételi körülmények között.

Kijelző

17. táblázat: Kijelző műszaki adatai

Leírás

Értékek

Típus

- 15,6 hüvelykes HD
- 15,6 hüvelykes FHD (választható)
- 15,6 hüvelykes HD érintőképernyő (választható)
- 15,6 hüvelykes FHD érintőképernyő (választható)

Paneltechnológia

Twisted Nematic (TN)

Fényesség (jellemzően)

220 nit

Méretek (aktív terület):

Magasság

344 mm (13,54 hüvelyk)

Szélesség

194 mm (7,64 hüvelyk)

Átló

395 mm (15,55 hüvelyk)

Natív felbontás

- 1366 × 768 HD
- 1920 × 1080 (FHD, választható)
- 1366 × 768 (HD érintőképernyő, választható)
- 1920 × 1080 (FHD érintőképernyő, választható)

Megapixel

1,0

Képpont per hüvelyk (PPI)

100

Kontrasztarány (min.)

400:1

Válaszidő (max.)

25 ms

Frissítési frekvencia

60 Hz

Vízszintes látószög

- Bal: 40 fok
- Jobb: 40 fok

Függőleges látószög

- Felül: 10 fok

Leírás	Értékek
	<ul style="list-style-type: none"> Alul: 30 fok
Képpontméret	0,252 mm
Áramfogyasztás (maximum)	3,7 W
Tükröződésmentes és fényes bevonat	<ul style="list-style-type: none"> Fényes Tükröződésmentes (választható)
Érintési opciók	Támogatja

Ujjlenyomat-olvasó (opcionális)

18. 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

19. táblázat: Videó műszaki adatai

Különálló grafikus vezérlő			
Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Memória típusa
Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott

20. táblázat: Videó műszaki adatai

Integrált grafikus vezérlő			
Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Processzor
Radeon RX Vega Graphics	Egy HDMI-port	Megosztott rendszermemória	<ul style="list-style-type: none"> AMD Ryzen 3 2300U AMD Ryzen 5 2500U

Számítógép használati környezete

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

21. táblázat: Számítógép használati környezete

	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†	160 G‡
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.

‡ 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 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 kapcsolható. 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.

22. 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.

23. 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:

24. 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:	<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: 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.

- 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.