


Alienware Alpha R2

Üzembe helyezés és műszaki adatok

Számítógép típusa: Alienware Alpha R2
Szabályozó modell: D07U
Szabályozó típus: D07U002/ D07U003



Megjegyzések, figyelmeztetések és Vigyázat jelzések

 **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉSEK fontos tudnivalókat tartalmaznak, amelyek a számítógép biztonságosabb és 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.

2016-04

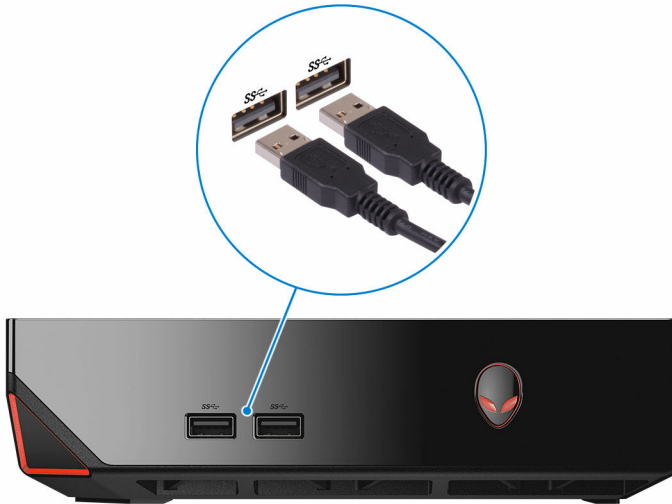
Mód. A00

Tartalomjegyzék

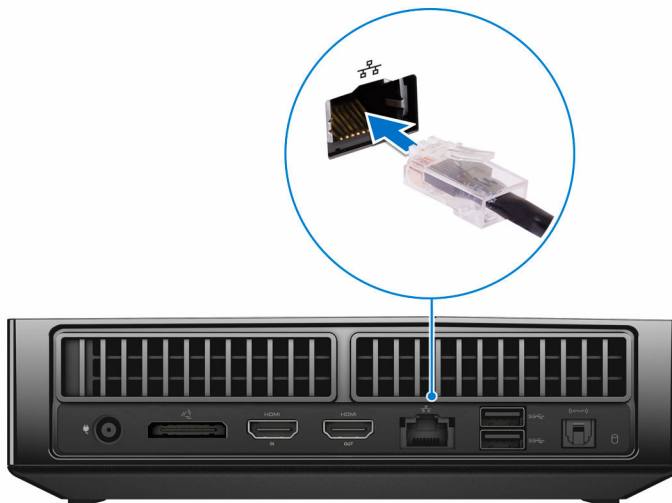
A számítógép üzembe helyezése.....	4
Nézetek.....	7
Elöl.....	7
Hátul.....	8
Műszaki adatok.....	9
Méretek és súly.....	9
Rendszer-információ.....	9
Memória.....	9
Portok és csatlakozók.....	10
Kommunikáció.....	10
Videó.....	11
Audio.....	11
Tárolási.....	11
Tápadapter.....	11
Számítógép használati környezete.....	12
Segítség igénybevétele és az Alienware elérhetőségei... 13	13
Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során.....	13
Kapcsolatfelvétel az Alienware-rel.....	13

A számítógép üzembe helyezése

- 1 Csatlakoztassa a billentyűzetet és az egeret.



- 2 Csatlakoztassa a hálózati kábelt – opcionális.



5 Nyomja meg a bekapcsológombot.



Nézetek

Elöl



1 **USB 2.0-port (az USB-port fedőlapja alatt)**

Olyan perifériák csatlakoztatására szolgál, mint a Bluetooth/vezeték nélküli hardverkulcs a vezeték nélküli billentyűzethez, egérhez stb. Maximum 480 Mb/s adatátviteli sebességet biztosít.

2 **USB 3.0-portok (2 db)**

Olyan perifériák csatlakoztatására szolgálnak, mint a tárolóeszközök, nyomtatók stb. Maximum 5 Gb/s adatátviteli sebességet biztosítanak.

3 **Szervizcímke helye**

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

4 **Bekapcsológomb**

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

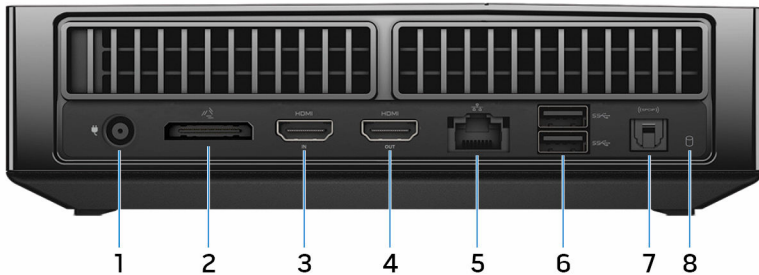
Nyomja meg a számítógép leállításához, ha az be van kapcsolva.

Miután lenyomta, tartsa lenyomva 4 másodpercig a számítógép leállításának kikényszerítéséhez.



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 címen.

Hátul



1 Tápadapterport

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy adaptert.

2 Graphics erősítő port

Csatlakoztassa az Alienware Graphics erősítőt.

3 HDMI-bemeneti port

Csatlakoztasson egy játékkonzolt, Blu-ray-lejátszót vagy más, HDMI-kimenettel kompatibilis eszközt.

4 HDMI-kimeneti port

Képernyő, tévékészülék vagy más HDMI-bemenettel rendelkező készülék csatlakoztatására szolgál. Videó- és audiókimenetet biztosít.

5 Hálózati port

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

6 USB 3.0-portok (2 db)

Olyan perifériák csatlakoztatására szolgálnak, mint a tárolóeszközök, nyomtatók stb. Maximum 5 Gb/s adatátviteli sebességet biztosítanak.

7 Optikai S/PDIF csatlakozójzat

Csatlakoztasson erősítőt, hangszórót vagy tévékészüléket az optikai kábelen keresztül biztosított digitális hangkimenethez.

8 Merevlemez-meghajtó üzemjelzője

Akkor világít, amikor a számítógép olvas vagy ír a merevlemez-meghajtón.

Műszaki adatok

Méreték és súly

Magasság	55 mm (2,17 hüvelyk)
Szélesség	200 mm (7,87 hüvelyk)
Mélység	200 mm (7,87 hüvelyk)
Súly	1,81 kg (4 lb)



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

Rendszer-információ




Számítógépmodell	Alienware Alpha R2
Processzor	<ul style="list-style-type: none">• 6. generációs Intel Dual Core i3• 6. generációs Intel Dual Core i5• 6. generációs Intel Dual Core i7
Chipkészlet	<ul style="list-style-type: none">• Intel H110• Intel H170
DMI sebesség	8 GT/s (64 bites)

Memória

Foglalatok	Egy SODIMM bővítőhely
Típus	DDR4
Sebesség	2133 MHz
Támogatott konfigurációk	4 GB, 8 GB és 16 GB

Portok és csatlakozók

Külső:

Hálózat	egy RJ45-port
USB	négy USB 3.0-port
Videó/Audió	<ul style="list-style-type: none">• egy optikai S/PDIF-port• egy HDMI-bemeneti port• egy HDMI-kimeneti port• egy Alienware Graphics erősítőport <p> MEGJEGYZÉS: Az Alienware Graphics erősítő csak a (különálló) NVidia grafikus kártyával rendelkező számítógépeken Intel i5, Intel i7 processzor esetén és Windows 10 operációs rendszeren támogatott.</p> <p> MEGJEGYZÉS: A számítógépet csak akkor szállítják az Alienware Graphics erősítővel, ha ezt megrendelte.</p> <p> MEGJEGYZÉS: Az Alienware Graphics erősítő port nem támogatott az AMD videokártyával szállított számítógépeken.</p>

Belső:

M.2 kártya	Egy M.2 kártyafoglalat WLAN és Bluetooth számára
------------	--

Kommunikáció

Ethernet	10/100/1000 Mb/s Realtek RTL8111 Ethernet vezérlő az alaplapra építve
Vezeték nélküli kapcsolat	<ul style="list-style-type: none">• WIFI 802.11a/g/n• WIFI 802.11a/g/n/ac• Bluetooth

Videó

Vezérlő	Memória
NVIDIA GeForce GTX960 GPU	4GB
AMD Radeon R9 M470X	2 GB

Audio

Vezérlő

- Intel HD Audio
- Realtek ALC3234 az optikai S/PDIF kimenethez

Tárolási

Interfész

SATA 6 Gbps

Merevlemez-meghajtó

Egy 2,5 hüvelykes meghajtó

SSD-meghajtó

egy M.2-nyílás

Tápadapter

Típus

- 130 W
- 180 W

Bemeneti feszültség

100 VAC–240 VAC

Bemeneti frekvencia

50 Hz–60 Hz

Kimeneti feszültség (folyamatos)

- 6,70 A
- 9,23 A

Névleges kimeneti feszültség

19,50 V egyenáram

Hőmérsékleti tartomány (üzemi)

0°C és 40°C között (32°F és 104°F között)

Hőmérsékleti tartomány (tárolási)

–40 °C és 70 °C között (–40 °F és 158 °F között)

Számítógép használati környezete

Légkörszennyezési szint: G2-es osztályú vagy ennél alacsonyabb, az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint

	Üzemi	Tárolási
Hőmérséklet-tartomány	5°C és 35°C között (41°F és 95°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)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Rázkódás (maximum)	40 G 2 ms időtartamra 51 cm/s (20 in/s) sebességgel†	105 G 2 ms időtartamra 133 cm/s (52,5 in/s) sebességgel†
Tengerszint feletti magasság (maximum):	-15,20 m és 3048 m (-50 láb és 10 000 láb) között	-15,20 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.

Segítség igénybevétele és az Alienware elérhetőségei

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során

Az alábbi online források segítségével férhet hozzá az Alienware termékekkel kapcsolatos információkhoz és segítséghez:

Az Alienware termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó információk

www.alienware.com

Hibaelhárítási információk, felhasználói kézikönyvek, beállítási utasítások, termékspecifikációk, műszaki segítséget nyújtó blogok, illesztőprogramok, szoftverfrissítések stb.


www.alienware.com/gamingservices


A számítógép szervizeléséről lépésről lépésre útmutatást nyújtó videók.

www.youtube.com/alienwareservices

Kapcsolatfelvétel az Alienware-rel

Ha értékesítéssel, műszaki támogatással vagy ügyfélszolgálattal kapcsolatban szeretne az Alienware-hez fordulni, látogasson el ide: www.alienware.com.

 **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.