

Alienware Alpha R2

Installatie en specificaties

Model computer: Alienware Alpha R2
Regelgevingsmodel: D07U
Regelgevingstype: D07U002/ D07U003



Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen



OPMERKING: Een **OPMERKING** duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van de computer.



WAARSCHUWING: EEN **WAARSCHUWING** duidt potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertelt u hoe het probleem kan worden vermeden.



GEVAAR: Een **GEVAAR-KENNISGEVING** duidt op een risico op schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden.

© 2016 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit product wordt beschermd door wetgeving op het gebied van auteursrecht en intellectueel eigendom binnen en buiten de VS. Dell en het Dell logo zijn merken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere rechtsgebieden. Alle overige merken en namen in dit documenten kunnen merken zijn van hun respectieve bedrijven.

2016-04

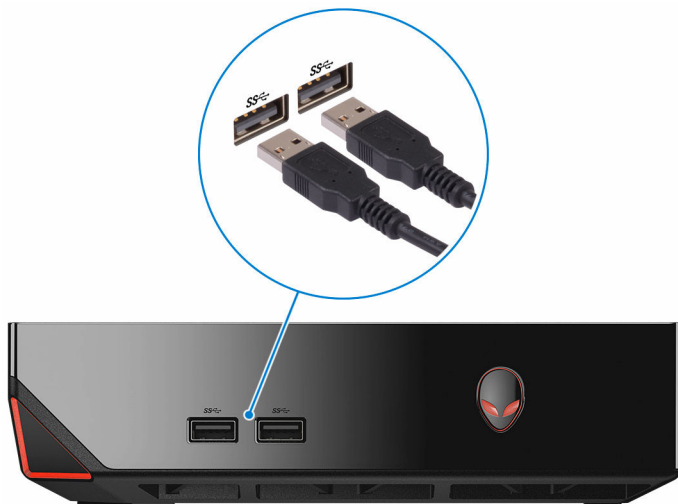
Ver. A00

Inhoudsopgave

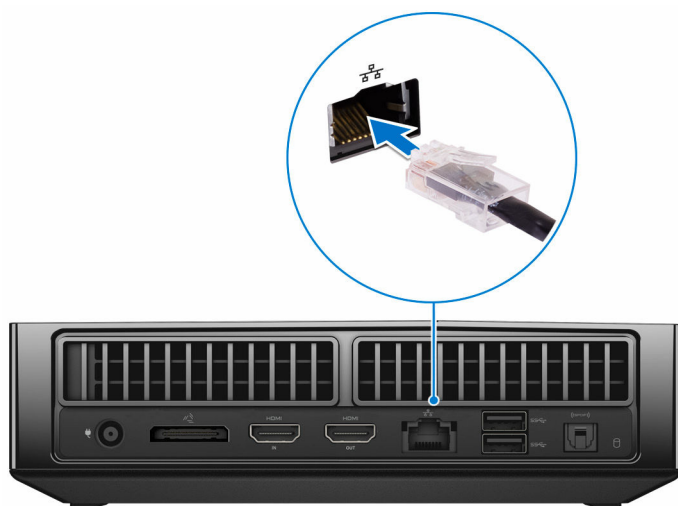
De computer instellen.....	4
Aanzichten.....	7
Voorzijde.....	7
Achterzijde.....	8
Specificaties.....	9
Afmetingen en gewicht.....	9
Systeem informatie.....	9
Geheugen.....	9
Poorten en connectoren.....	10
Communicatie.....	10
Video.....	11
Audio.....	11
Opslag.....	11
Netadapter.....	11
Computeromgeving.....	12
Hulp krijgen en contact opnemen met Alienware.....	13
Bronnen voor zelfhulp.....	13
Contact opnemen met Alienware.....	13

De computer instellen

- 1 Sluit het toetsenbord en de muis aan.



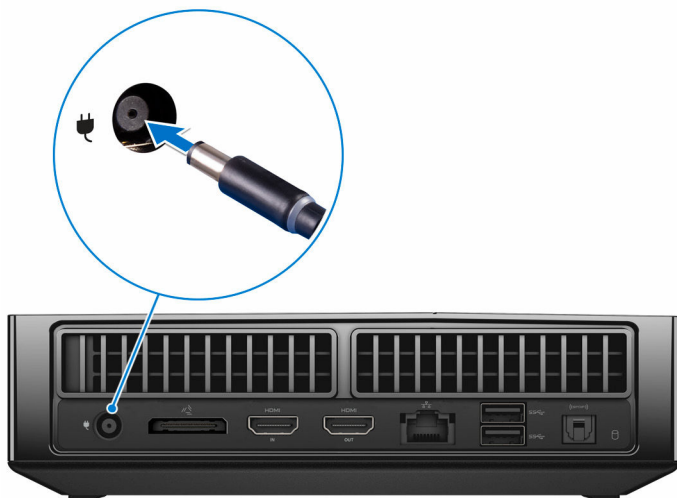
- 2 Sluit de netwerkkabel aan - optioneel.



3 Sluit het beeldscherm aan.



4 Sluit de netadapter aan.

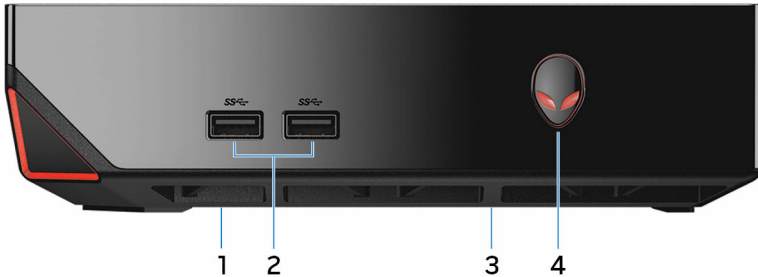


5 Druk op de aan-/uitknop.



Aanzichten

Voorzijde



1 USB 2.0-poort (onder het afdekplaatje van de USB-poort)

Sluit een Bluetooth/draadloze dongle aan voor een draadloos toetsenbord, muis, enzovoort. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 480 Mbps.

2 USB 3.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

3 Locatie van de servicetag

De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode waarmee Dell servicetechnici de hardware-componenten in uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.

4 Aan-/uitknop

Druk op deze knop om de computer in te schakelen als de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

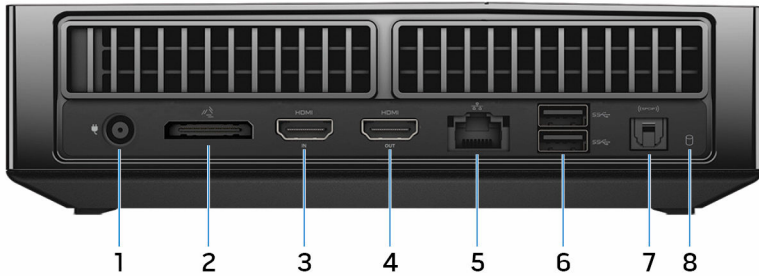
Druk op deze knop om de computer uit te schakelen als deze is ingeschakeld.

Houd deze knop 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.



OPMERKING: In Energiebeheer kunt u de functie van de aan-/uitknop instellen. Ga voor meer informatie naar *Ik en mijn Dell* op www.dell.com/support.

Achterzijde



1 Poort voor netadapter

Sluit een stroomadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten.

2 Graphics Amplifier-poort

Sluit de Alienware Graphics Amplifier aan.

3 Poort voor HDMI-ingang

Sluit een gameconsole, Blu-rayspeler of andere apparaten met HDMI-uitgang aan.

4 Poort voor HDMI-uitgang

Sluit een monitor, tv of andere HDMI-apparaten aan. Levert video- en audio-uitvoer.

5 Netwerkaansluiting

Hierop kunt u een Ethernet-kabel (RJ45) aansluiten vanaf een router of een breedbandmodem voor netwerk- of internettoegang.

6 USB 3.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

7 Optische S/PDIF-poort

Sluit een versterker, luidsprekers of een televisie aan voor digitale audio-uitvoer via optische kabels.

8 Activiteitslampje vaste schijf

Dit lampje gaat branden wanneer de computer gegevens leest of deze naar de harde schijf schrijft.

Specificaties

Afmetingen en gewicht

Hoogte	55 mm (2,17 inch)
Breedte	200 mm (7,87 inch)
Diepte	200 mm (7,87 inch)
Gewicht	1,81 kg (4 lb)



OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievaryabiliteit.

Systeeminformatie




Computermodel	Alienware Alpha R2
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 6^e generatie Intel Dual Core i3• 6^e generatie Intel Dual Core i5• 6^e generatie Intel Dual Core i7
Chipset	<ul style="list-style-type: none">• Intel H110• Intel H170
DMI-snelheid	8,0 GT/s (64-bits)

Geheugen

Sleuven	één SODIMM-sleuf
Type	DDR4
Snelheid	2.133 MHz
Ondersteunde configuraties	4 GB, 8 GB en 16 GB

Poorten en connectoren

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	Vier USB 3.0-poorten
Video/audio	<ul style="list-style-type: none">• Eén optische S/PDIF-poort• Eén poort voor HDMI-ingang• Eén poort voor HDMI-uitgang• Eén Alienware Graphics Amplifier-poort <p> OPMERKING: De Alienware Graphics Amplifier wordt alleen ondersteund op computers met een NVidia grafische kaart (apart), Intel i5, Intel i7 en het besturingssysteem Windows 10.</p> <p> OPMERKING: Uw computer wordt alleen geleverd met de Alienware Graphics Amplifier als u deze hebt besteld.</p> <p> OPMERKING: De Alienware Graphics Amplifier-poort wordt niet ondersteund door computers die zijn geleverd met de AMD-videokaart.</p>

Intern:

M.2-kaart	Eén M.2-kaartsleuf voor WLAN en Bluetooth
-----------	---

Communicatie

Ethernet	10/100/1000 Mbps Realtek RTL8111 Ethernet-controller geïntegreerd op het moederbord
Draadloos	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 a/g/n• Wi-Fi 802.11 a/g/n/ac• Bluetooth

Video

Controller	Geheugen
NVIDIA GeForce GTX960 GPU	4GB
AMD Radeon R9 M470X	2 GB

Audio

Controller

- Intel HD Audio
- Realtek ALC3234 voor optische S/PDIF-uitgang

Opslag

Interface

SATA 6 Gbps

Harde schijf

Eén 2,5-inch station

Solid State-station

Eén sleuf voor M.2

Netadapter

Type

- 130 W
- 180 W

Ingangsspanning

100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom

Ingangsfrequentie

50 Hz – 60 Hz

Uitgangsstroom (continu)

- 6,70 A
- 9,23 A

Nominale uitgangsspanning

19,50 V gelijkstroom

Temperatuurbereik: in bedrijf

0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)

Temperatuurbereik: opslag

-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

Computeromgeving

Luchtcontaminatieniveau: G2 of lager zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985

	Operationeel	Opslag
Temperatuurbereik	5°C tot 35°C (41°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Schokken (maximaal)	40 G voor 2 ms met een wijziging in snelheid van 20 inch/s (51 cm/s) [†]	105 G voor 2 ms met een wijziging in snelheid van 52,5 inch/s (133 cm/s) [‡]
Hoogte (maximum):	-15,20 m tot 3048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,20 m tot 10.668 m (-50 ft tot 35.000 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de vaste schijf in gebruik is.

Hulp krijgen en contact opnemen met Alienware

Bronnen voor zelfhulp

U kunt informatie en hulp bij Alienware-producten en -services krijgen door middel van deze onlinehulpbronnen voor zelfhulp.


Informatie over producten en services van Alienware www.alienware.com


Informatie over probleemoplossing, gebruikershandleidingen, installatie-instructies, productspecificaties, blogs voor technische hulp, drivers, software-updates, enz. www.alienware.com/gamingservices

Video's geven stapsgewijze instructies voor hulp bij uw computer www.youtube.com/alienwareservices

Contact opnemen met Alienware

Ga naar www.alienware.com als u contact wilt opnemen met Alienware voor verkoop, technische ondersteuning of aan de klantenservice gerelateerde zaken.

 **OPMERKING:** De beschikbaarheid hiervan verschilt per land en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land.

 **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op de factuur, de pakbon of in de productcatalogus van Dell.