

# Alienware Alpha



Aanzichten

Specificaties

**N.B.:** de afbeeldingen in dit document kunnen afwijken van uw computer, afhankelijk van de configuratie die u besteld heeft.

**Copyright © 2014 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.** Dit product wordt beschermd door Amerikaanse en internationale wetten op het gebied van auteursrecht en intellectuele eigendomsrechten. Dell en het Dell-logo zijn handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere rechtsgebieden. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2014 - 09 Rev. A00

Regelgevend model: D07U | Type: D07U001

Computermodel: Alienware Alpha

**ALIENWARE** 



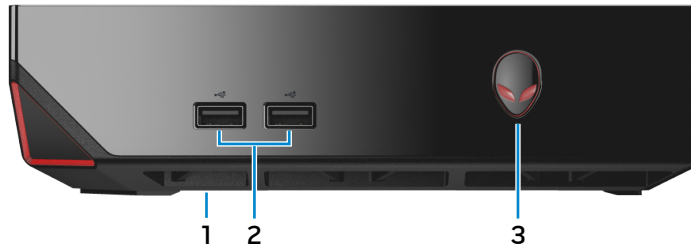
## Voorzijde



Voorzijde



Achterzijde



### 1 USB 2.0-poort (onder klepje van USB-poort)

Sluit een Bluetooth/draadloze ontvanger voor een draadloos toetsenbord, muis, enz. aan.

### 2 USB 2.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 480 Mbps.

### 3 Aan-/uitknop

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

Indrukken om de computer uit te zetten als deze aan staat.

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

**N.B.:** in Energiebeheer kunt u de functie van de aan-/uitknop instellen. Kijk voor meer informatie op *Ik en mijn Dell* op [dell.com/support](https://dell.com/support).



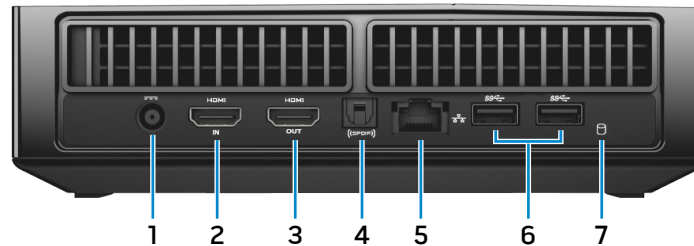
## Achterzijde



Voorzijde



Achterzijde



### 1 Poort voor netadapter

Hierop wordt een netadapter aangesloten om uw computer van stroom te voorzien.

### 2 HDMI-in-poort

Sluit een gamingconsole, Blu-ray-speler of andere apparaten met een HDMI-uitgang aan.

### 3 HDMI-uit-poort

Sluit een monitor, tv of een ander apparaat met een HDMI-ingang aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

### 4 Optische S/PDIF-aansluiting

Sluit een versterker, luidsprekers, of tv aan voor digitale geluidswaergave via optische kabels.

### 5 Netwerkaansluiting

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

De twee lampjes naast de poort geven de verbindingstatus en netwerkactiviteit aan.

### 6 USB 3.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps.

### 7 Activiteitenlampje 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 (maximaal)	1,81 kg (4 lb)

**N.B.:** het gewicht van uw computer kan afwijken, afhankelijk van de bestelde configuratie en de verschillende mogelijkheden van de fabrikant.



**Afmetingen en gewicht**



**Systeem-informatie**



**Geheugen**




**Poorten en aansluitingen**



**Communicatie**




**Video**



**Audio**



**Opslag**



**Netadapter**



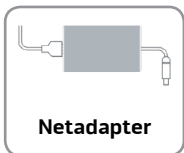
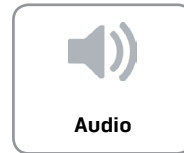
**Computer-omgeving**



# Specificaties

## Systeminformatie

Computermodel	Alienware Alpha
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4e generatie Intel Core i3</li><li>• 4e generatie Intel Qaud Core i5</li><li>• 4e generatie Intel Qaud Core i7</li></ul>
Chipset	Intel H81
DMI-snelheid	5,0 GT/s
breedte processorgegevens	64 bits





# Specificaties

## Geheugen

Aansluiting	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB, 8 GB en 16 GB



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



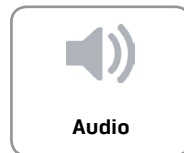
Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



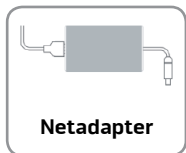
Video



Audio



Opslag



Netadapter



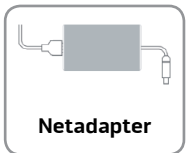
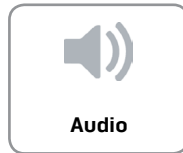
Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Poorten en aansluitingen

Extern:	
Netwerk	Één RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drie USB 2.0-poorten</li><li>• Twee USB 3.0-poorten</li></ul>
Video/Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eén optische S/PDIF-poort</li><li>• Eén poort voor HDMI-ingang</li><li>• Eén poort voor HDMI-uitgang</li></ul>
Intern:	
M.2	Eén M.2-kaartsleuf voor WLAN en Bluetooth





# Specificaties

## Communicatie

Ethernet

10/100/1000 Mbps Realtek RTL8151 ethernetcontroller geïntegreerd op het moederbord

Draadloos

- Wi-Fi 802.11 a/g/n
- Wi-Fi 802.11 a/g/n/ac
- Bluetooth 4.0



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Netadapter



Computer-  
omgeving





# Specificaties

## Video

Controller	NVIDIA GeForce GPU
Geheugen	2 GB GDDR5



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Audio

Controller

- Intel HD Audio
- Realtek ALC3220 voor optische S/PDIF-uitgang



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Netadapter



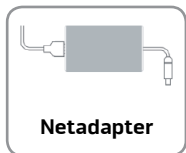
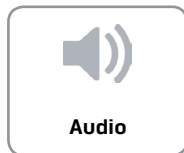
Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station





## Netadapter

Type	130 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Uitgangsstroom	6,70 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Opslag	–40°C tot 70°C (–40°F tot 158°F)



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	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 (maximaal)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trillingen (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) <sup>†</sup>	105 G voor 2 ms met een wijziging in snelheid van 52,5 inch/s (133 cm/s)
Hoogte (maximaal)	-15,24 m tot 3048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,24 m tot 10.668 m (-50 ft tot 35.000 ft)

\* Gemeten op basis van een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

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

