

# Alienware 17



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

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

**Copyright © 2015 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.** Dit product wordt beschermd door Amerikaans en internationaal auteursrecht en wetgeving voor intellectuele eigendommen. Dell™ en het Dell-logo zijn merken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere jurisdicties. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2015-08 Rev. A00

Wettelijk model: P43F | Type: P43F002

Computermodel: Alienware 17 R3

**ALIENWARE** 



Achter



Links



Rechts

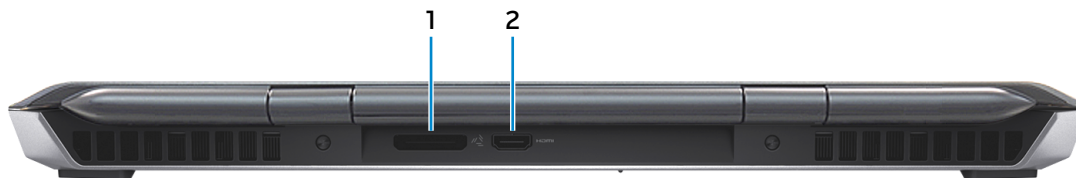


Onder



Beeldscherm

## Achter



- 1 Externe grafische poort**  
Sluit een Alienware Graphics Amplifier aan.

- 2 HDMI-poort**  
Sluit een tv of een ander apparaat met een HDMI-ingang aan.  
Zorgt voor video- en audioweergave.



Achter



Links



Rechts

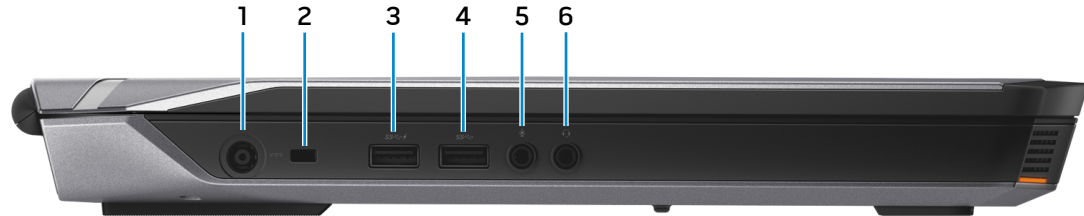


Onder



Beeldscherm

## Links



### 1 Poort voor netadapter

Sluit een netadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de batterij op te laden.


### 2 Sleuf voor beveiligingskabel


Sluit een beveiligingskabel aan om onbevoegd verplaatsen van uw computer te voorkomen.

### 3 USB 3.0-poort met PowerShare

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

Met PowerShare kunt u uw USB-apparaten opladen, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.

 **N.B.:** Als de batterijcapaciteit minder dan 10 % is, dan moet u de netadapter aansluiten om de apparaten op te laden die op de PowerShare-poort zijn aangesloten.

 **N.B.:** Als een USB-apparaat op de PowerShare-poort is aangesloten voordat de computer wordt uitgezet of in de sluimerstand staat, dan moet het USB-apparaat loskoppelen en weer aansluiten om het opladen te starten.

### 4 USB 3.0-poort

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

### 5 Poort voor microfoon/hoofdtelefoon

Sluit een externe microfoon aan voor geluidsinvoer of een hoofdtelefoon voor geluidsweggeve.

### 6 Headsetpoort

Sluit een hoofdtelefoon, microfoon of een combinatie van hoofdtelefoon en microfoon (headset) aan.



Achter



Links



Rechts



Onder



Beeldscherm

## Rechts



### 1 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

### 2 Thunderbolt 3-poort (USB-type C)

Ondersteunt USB 3.1 gen. 2 en Thunderbolt 3. Biedt gegevensoverdrachtssnelheden tot 10 Gbps voor USB 3.1 gen. 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3.

### 3 USB 3.0-poort

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

### 4 Netwerkpoot

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

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



Achter



Links



Rechts

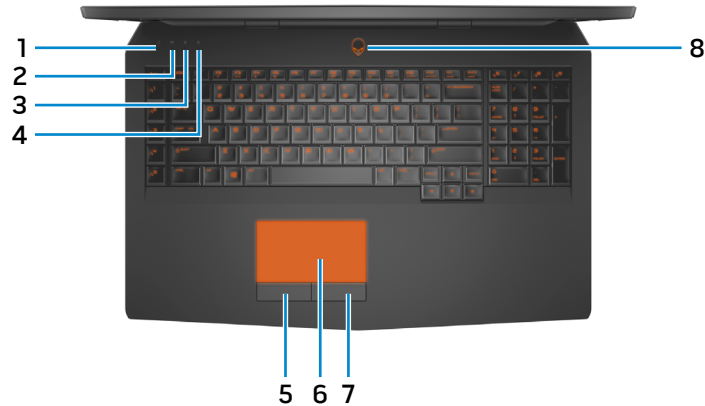


Onder



Beeldscherm

## Onder



### 1 Activiteitenlampje vaste schijf

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

### 2 Statuslampje draadloos netwerk

Gaat branden wanneer draadloos wordt ingeschakeld.

### 3 Statuslampje Caps Lock

Gaat aan wanneer caps-lock wordt aangezet.

### 4 Statuslampje vaste schijf

Gaat aan wanneer num-lock wordt aangezet.

### 5 Knop voor linksklikken

Druk om met de linkermuisknop te klikken.

### 6 Touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik om met de linkermuisknop te klikken.

### 7 Knop voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

### 8 Aan-uitknop/voedingslampje

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

Druk op deze knop om de computer in de slaapstand te zetten als hij is ingeschakeld.

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

Geeft de energiestatus van de computer aan.



Achter



Links



Rechts



Onder



Beeldscherm

## Beeldscherm



### 1 Microfoon links

Zorgt voor digitale geluidsinvoer met een hoge kwaliteit voor geluidsoptnamen, telefoongesprekken, enz.

### 2 Camera

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

### 3 Statuslampje camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

### 4 Microfoon rechts

Zorgt voor digitale geluidsinvoer met een hoge kwaliteit voor geluidsoptnamen, telefoongesprekken, enz.



## Afmetingen en gewicht

Breedte	430 mm (16,93 in)
Diepte	291,90 mm (11,49 in)
Hoogte	34,40 mm (1,35 in)
Gewicht (maximaal)	3,78 kg (8,33 lb)

**N.B.:** Het gewicht van uw laptop kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievariabiliteit.



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



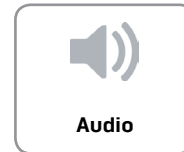
Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



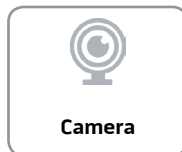
Mediakaartlezer



Beeldscherm



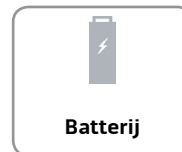
Toetsenbord



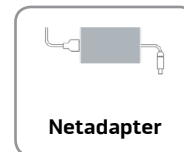
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Systeminformatie

Computermodel	Alienware 17 R3
Processor	6e generatie Intel Core i7
L3-cache	Tot 8 MB



Afmetingen  
en gewicht



System-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving

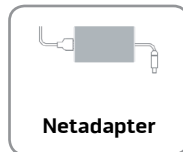
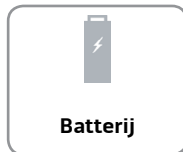
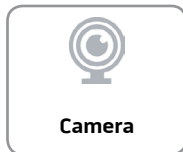
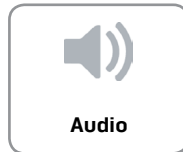




# Specificaties

## Geheugen

Sleuf	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR4
Snelheid	2133 MHz
Ondersteunde configuraties	8 GB, 12 GB en 16 GB





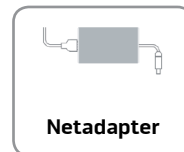
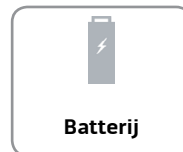
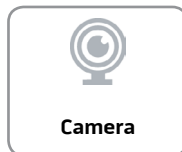
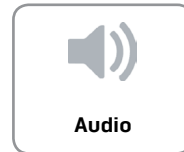
## Poorten en aansluitingen

### Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eén USB 3.0-poort met PowerShare</li><li>• Twee USB 3.0-poorten</li><li>• Eén Thunderbolt 3-poort (USB-type C)</li></ul>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eén HDMI-poort</li><li>• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)</li><li>• Eén microfoon/headsetpoort multifunctionele poort</li><li>• Eén externe grafische poort</li></ul>

### Intern:

M.2-kaart	Eén M.2-sleuf voor Wi-Fi, Bluetooth combo en Wireless Display (WiDi) (optioneel)
-----------	--





# Specificaties

## Communicatie

Ethernet	10/100/1000 Mbps-ethernetcontroller geïntegreerd op het moederbord
Draadloos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac</li><li>• Bluetooth 4.1</li><li>• Wireless display (WiDi) - optioneel</li><li>• Miracast (Windows 8.1 en Windows 10)</li></ul>



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



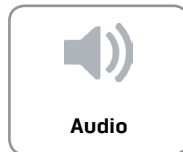
Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



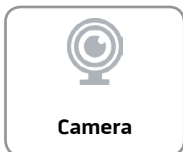
Mediakaartlezer



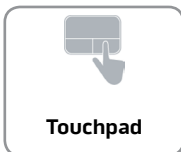
Beeldscherm



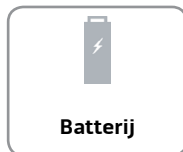
Toetsenbord



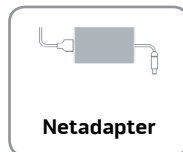
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



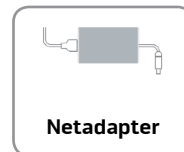
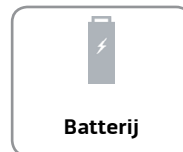
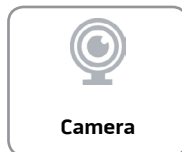
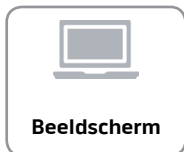
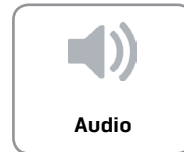
Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Video

Controller	Intel HD Graphics 530
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen
Afzonderlijk:	
Controller	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ NVIDIA GeForce GTX 970M</li><li>▪ NVIDIA GeForce GTX 980M</li></ul>
Geheugen	Maximaal 4 GB GDDR5





# Specificaties

## Audio

Controller	Creative Sound Core 3D met SBX Pro Studio
Luidsprekers	Twee
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	2 W
Piek	3 W
Subwoofer	Eén
Subwoofer-weergave:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Digitale array-microfoons
Geluidsregelaars	Mediatoetsen



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



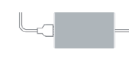
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Opslag

Aansluiting	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station
Solid-state drive	Twee M.2 PCIe-/SATA-stations



**Afmetingen en gewicht**



**Systeem-informatie**



**Geheugen**




**Poorten en aansluitingen**



**Communicatie**



**Video**



**Audio**



**Opslag**




**Mediakaartlezer**




**Beeldscherm**



**Toetsenbord**




**Camera**




**Touchpad**



**Batterij**



**Netadapter**



**Computer-omgeving**



# Specificaties

## Mediakaartlezer

Type	Eén 3-in-1-sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kaart</li><li>• SDHC-kaart (SD High-Capacity)</li><li>• SDXC-kaart (Extended Capacity)</li></ul>



**Afmetingen en gewicht**



**Systeem-informatie**



**Geheugen**




**Poorten en aansluitingen**



**Communicatie**



**Video**



**Audio**



**Opslag**




**Mediakaartlezer**




**Beeldscherm**



**Toetsenbord**




**Camera**



**Touchpad**



**Batterij**



**Netadapter**



**Computer-omgeving**



# Specificaties

## Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17,3 inch Full HD</li><li>• 17,3 inch UHD</li></ul>	
Resolutie (maximaal)	<b>Full HD</b>	<b>UHD</b>
	1920 x 1080	3840 x 2160
Pixelpitch	0,1989 mm x 0,1989 mm	0,0995 mm x 0,0995 mm
Afmetingen:		
Hoogte	245,50 mm (9,67 in)	
Breedte	400 mm (15,75 in)	
Diagonaal	439,42 mm (17,30 in)	
Vernieuwingsnelheid	60 Hz	
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 140 graden	
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.	



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



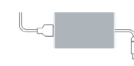
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving





# Specificaties

## Toetsenbord

Type	Toetsenbord met achtergrondverlichting
Sneltoetsen	<p>Op sommige toetsen op uw toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de gewenste toets om het andere teken in te voeren. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren.</p> <p><b>N.B.:</b> U kunt het primaire gedrag van de sneltoetsen instellen door wijziging van <b>het gedrag van de functietoets</b> in de set-up van de BIOS.</p>

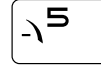
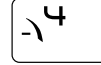
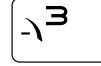
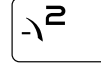
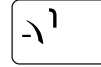
[Lijst met sneltoetsen.](#)





## Sneltoetsen

	+		Hiermee kan de Alienware Graphics/versterker worden losgekoppeld
	+		Uitschakelen/Inschakelen van draadloos netwerk
	+		Geluid dempen
	+		Geluidsniveau omlaag
	+		Geluidsniveau omhoog
	+		Naar extern beeldscherm schakelen
	+		Helderheid verminderen
	+		Helderheid vermeerderen
	+		Uitschakelen/Inschakelen van touchpad
	+		Uitschakelen/Inschakelen van AlienFX



Macro-toetsen

**N.B.:** U kunt modi configureren en meerdere taken toewijzen voor de macrotoetsen op het toetsenbord.



# Specificaties

## Camera

### Resolutie:

Stilstaande beelden 2,07 megapixels

Video 1920 x 1080 (Full HD) op 30 fps (maximaal)

Diagonale kijkhoek 74 graden



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



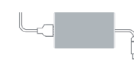
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Touchpad

### Resolutie:

Horizontaal	1727 dpi
Verticaal	1092 dpi

### Afmetingen:

Breedte	100 mm (3,94 in)
Hoogte	56 mm (2,20 in)



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



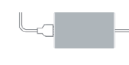
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



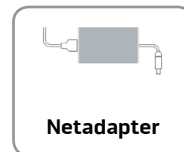
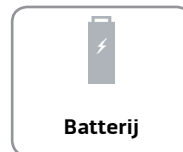
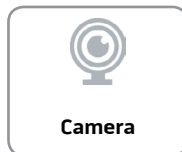
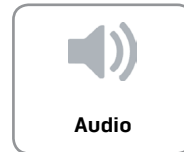
Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Batterij

Type	8 cellen lithium-ion 92 wattuur
Afmetingen:	
Breedte	383,20 mm (15,09 in)
Diepte	79,05 mm (3,11 in)
Hoogte	19,80 mm (0,78 in)
Gewicht (maximaal)	0,516 kg (1,14 lb)
Spanning	14,8 V gelijkstroom
Geschatte laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld (ongeveer)	Binnen vier uur
Werkingsduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Levensduur (ongeveer)	300 laadcycli
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0 °C tot 35 °C (32 °F tot 95 °F)
Opslag	-40 °C tot 65 °C (-40 °F tot 149 °F)
Knoopbatterij	CR-2032

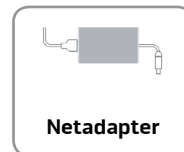
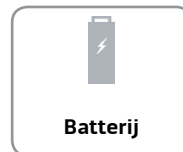
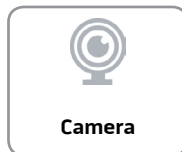
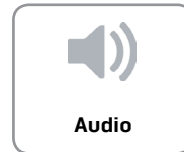




# Specificaties

## Netadapter

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 180 W</li><li>• 240 W</li></ul>
Ingangsspanning	100 V–240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,34 A</li><li>• 2,50 A</li><li>• 3,50 A</li></ul>
Uitgangsstroom	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9,23 A</li><li>• 12,30 A</li></ul>
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)
Opslag	–40 °C tot 70 °C (–40 °F tot 158 °F)





# Specificaties

## Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	<b>Operationeel</b>	<b>Opslag</b>
Temperatuurbereik	0 °C tot 35 °C (32 °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) †	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Hoogte (maximaal)	-15,2 m tot 3048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,2 m tot 10.668 m (-50 ft tot 35.000 ft)

\* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

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

‡ Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de kop van de harde schijf geblokkeerd is.



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



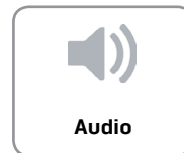
Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



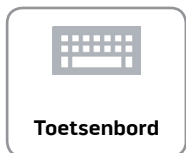
Opslag



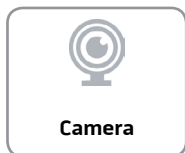
Mediakaartlezer



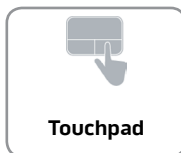
Beeldscherm



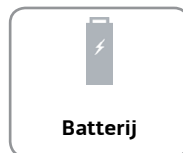
Toetsenbord



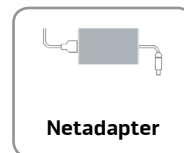
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving