


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 © 2016 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 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.

2016 - 09 Rev. A01

Wettelijk model: P43F | Type: P43F001

Computermodel: Alienware 17 R2

ALIENWARE 



Achterkant



Linkerkant



Rechterkant

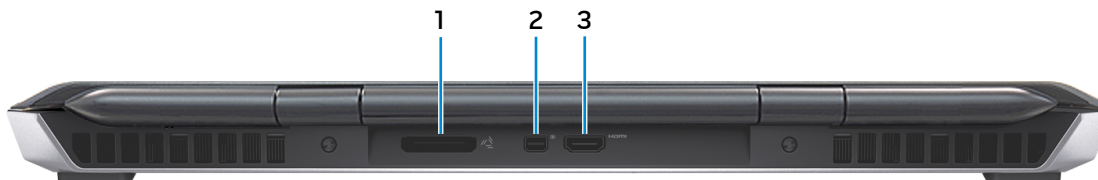


Onderkant



Beeldscherm

Achterkant



1 Externe grafische poort

Sluit een Alienware Graphics versterker aan.

2 Mini-DisplayPort

Hierop kan een extern beeldscherm of een projector worden aangesloten.

3 HDMI-poort

Sluit een tv of een ander apparaat met HDMI-ingang aan. Biedt video- en audio-output.



Achterkant



Linkerkant



Rechterkant

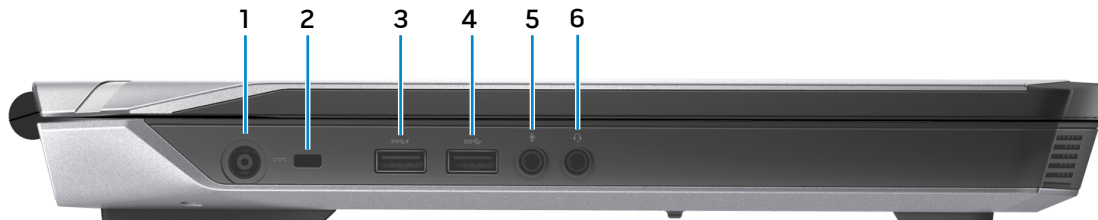


Onderkant



Beeldscherm

Linkerkant



1 Poort voor netadapter


Sluit een netstroomadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de accu 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 opslagapparaten, printers, enz. Biedt snelheden tot wel 5 Gbps voor gegevensoverdracht. Met PowerShare kunt u uw USB-apparaten opladen, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.

 **N.B.:** Als de batterijcapaciteit minde 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 opslagapparaten, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

5 Poort voor microfoon/hoofdtelefoon

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

6 Headsetpoort

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



Achterkant



Linkerkant



Rechterkant



Onderkant



Beeldscherm

Rechterkant



1 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

2 USB 3.0-aansluitingen (2)

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

3 Netwerkpoot

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

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



Achterkant



Linkerkant



Rechterkant

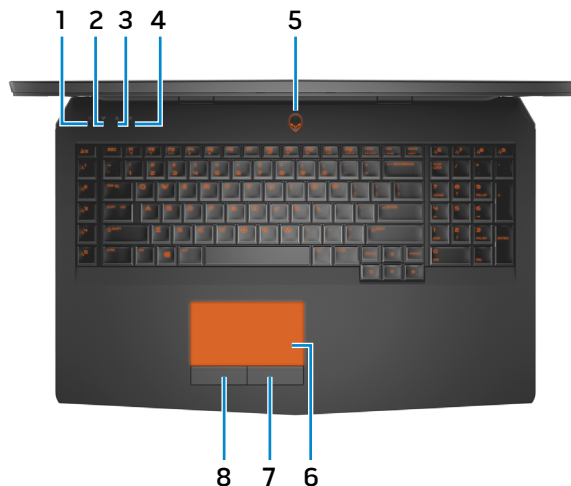


Onderkant



Beeldscherm

Onderkant



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 Aan/uit-knop/voedingslampje

Druk deze knop in 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 vier seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

Geeft de energiestatus van de computer aan.

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 Knop voor linksklikken.

Druk om met de linkermuisknop te klikken.



Achterkant



Linkerkant



Rechterkant

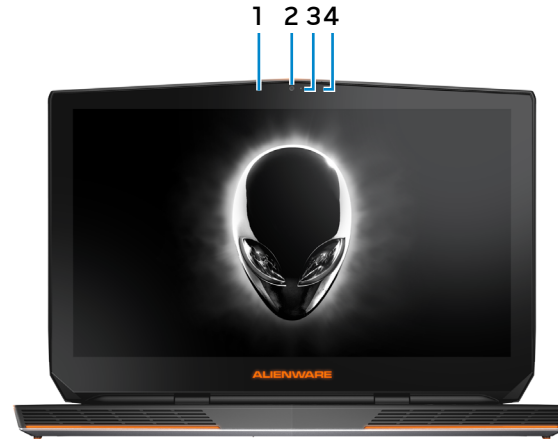


Onderkant



Beeldscherm

Beeldscherm



1 Digitale microfoonarray links

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

2 Camera

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

3 Statuslampje van de camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

4 Digitale microfoonarray rechts

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



Specificaties

Afmetingen en gewicht

Breedte	430 mm (16,93 in)
Diepte	292 mm (11,50 in)
Hoogte	34,40 mm (1,35 in)

Gewicht (maximaal):

Non-touch	3,68 kg (8,11 lb)
Touch	3,88 kg (8,56 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
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



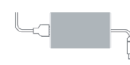
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Systeminformatie

Computermodel	Alienware 17 R2
Processor	4e generatie Intel Core i7
L3-cache	tot 6 MB



Afmetingen en gewicht



Systeminformatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag




Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord




Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



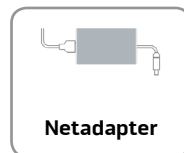
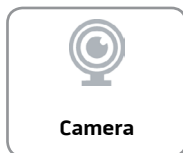
Computeromgeving



Specificaties

Geheugen

sleuf	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	8 GB, 12 GB en 16 GB





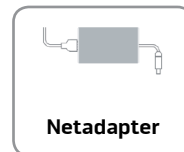
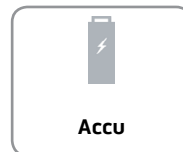
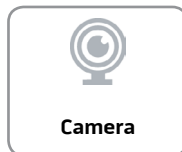
Poorten en aansluitingen

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Één USB 3.0-poort met PowerShare• Drie USB 3.0-poorten
Audio/video	<ul style="list-style-type: none">• Eén HDMI-poort• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)• Eén microfoon/headset multifunctionele poort• Eén externe grafische poort• Één mini-DisplayPort

Intern:

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

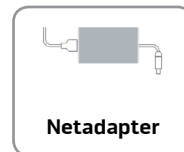
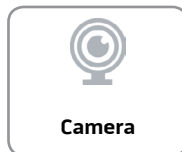




Specificaties

Communicaties

Ethernet	10/100/1000 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op het moederbord
Draadloos	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac• Bluetooth 4.0• Wireless display (WiDi)• Miracast (Windows 8.1)

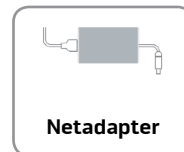
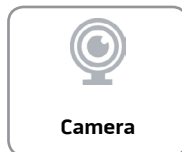
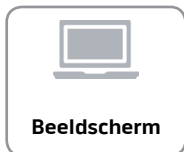




Specificaties

Video

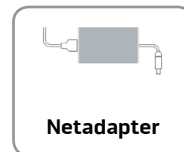
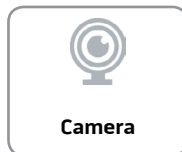
Controller	<ul style="list-style-type: none">Intel HD Graphics 4600Intel Iris Pro Graphics 5200
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen
Afzonderlijk:	
Controller	<ul style="list-style-type: none">NVIDIA GeForce GTX 970MNVIDIA GeForce GTX 980M
Geheugen	Maximaal 4 GB GDDR5





Geluidskaat

Controller	Creative Sound Core 3D met SBX Pro Studio
Luidsprekers	Twee
Luidsprekervermogen:	
Gemiddeld	1,5 W
Piek	2 W
Subwoofer	Eén
Subwoofer-weergave:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Digitale array-microfoons
Volumeknoppen	Mediatoetsen

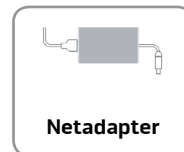
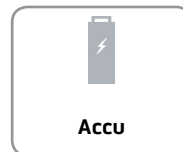
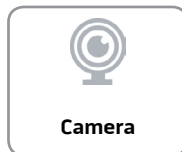




Specificaties

Opslag

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps (SSD poort 1 tot poort 3)• SATA 3 Gbps (SSD poort 4)
Harde schijf	Eén 2,5-inch station
Solid-state drive	Vier M.2-schijven





Specificaties

Mediakaartlezer

Type

Eén 3-in-1 sleuf

Ondersteunde kaarten

- SD-kaart
- SDHC-kaart (SD High-Capacity)
- SDXC-kaart (Extended Capacity)



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none">• 17,3-inch Full HD• 17,3-inch Full HD met Touch
Resolutie (maximaal)	1920 x 1080
Afmetingen:	
Hoogte	245,50 mm (9,67 in)
Breedte	400 mm (15,75 in)
Diagonaal	439,42 mm (17,3 in)
Pixelpitch	0,252 mm x 0,252 mm
Vernieuwingsfrequentie	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
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



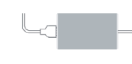
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



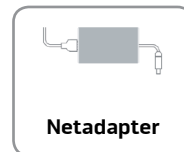
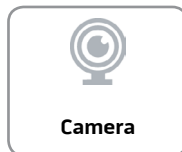
Computer-
omgeving



Specificaties

Toetsenbord

Type	Toetsenbord met achtergrondverlichting
Sneltoetsen	<p>Op sommige toetsen op het 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>N.B.: u kunt het primaire gedrag van de sneltoetsen instellen door wijziging van het gedrag van de functietoets in de setup van de BIOS.</p> <p>Kijk voor meer informatie op "Sneltoetsen".</p>





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 macro-toetsen op het toetsenbord.



Specificaties

Camera

Resolutie:

Stilstaande beelden	2,07 megapixels
Video	1920 x 1080 (Full HD) op 30 fps (maximum)
Diagonale kijkhoek	74 graden



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



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
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



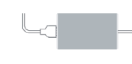
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



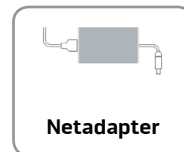
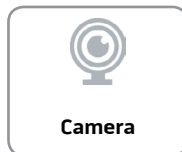
Computer-
omgeving



Specificaties

Accu

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 VDC
Geschatte laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld	Binnen vier uur
Werkingsduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Geschatte levensduur	300 laadcycli
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Knoopcelbatterij	CR-2032





Netadapter

Type	180 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	2,34 A/ 2,50 A
Uitgangsstroom	9,23 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	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
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



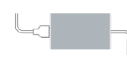
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Computeromgeving

Contaminatieniveau in de lucht	G1 zoals is gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	In bedrijf	Opslag
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% t/m 90% (niet-condenserend)	0% t/m 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G [†]	160 G [‡]
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 trillingsspectrum 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 vaste schijf geblokkeerd is.

