

Alienware 13 R2



[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 logo van Dell zijn handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of in andere rechtsgebieden. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2015 - 10 Rev. A01

Wettelijk model: P56G | Type: P56G002

Computermodel: Alienware 13 R2

ALIENWARE 



Achterkant



Links



Rechts

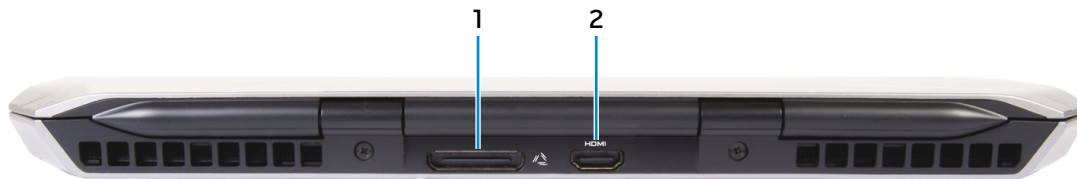


Onderkant



Beeldscherm

Achterkant



1 Externe grafische poort

Sluit een Alienware Graphics versterker aan.

2 HDMI-aansluiting

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



Achterkant



Links



Rechts

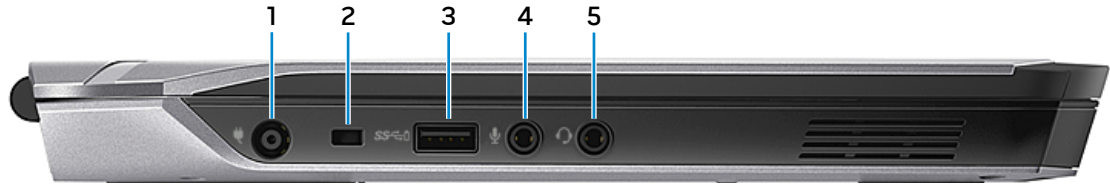


Onderkant



Beeldscherm

Links



1 Aansluiting voor netadapter

Sluit een netstroomadapter 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-aansluiting 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 minde dan 10% is, dan moet u de netadapter aansluiten om de apparaten op te laden die op de PowerShare-aansluiting zijn aangesloten.

N.B.: Als op de PowerShare-aansluiting een USB-apparaat is aangesloten voordat de computer wordt uitgezet of in de sluimerstand gaat, dan moet u het USB-apparaat loskoppelen en opnieuw aansluiten om het opladen mogelijk te maken.

4 Aansluiting voor microfoon/hoofdtelefoon

Sluit een externe microfoon aan voor geluidsinvoer of een hoofdtelefoon.

5 Aansluiting voor headset

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



Achterkant



Links



Rechts

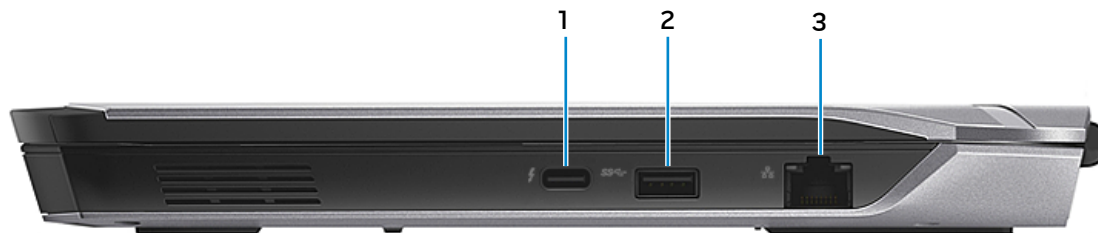


Onderkant



Beeldscherm

Rechts



1 Thunderbolt 3 poort (USB-C)

Ondersteunt USB 3.1 Gen 2, DisplayPort over USB-C en Thunderbolt 3. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 10 Gbps voor USB 3.1 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3.

2 USB 3.0-aansluiting

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

3 Netwerkpoot

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

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



Onderkant



Achterkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm



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 (Hoofdletters) geactiveerd wordt.

4 Gebied voor linksklikken

Druk om met de linkermuisknop te klikken.

5 Touchpad

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

6 Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

7 Statuslampje voor aan-uitknop/voeding

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.



Achterkant



Links



Rechts

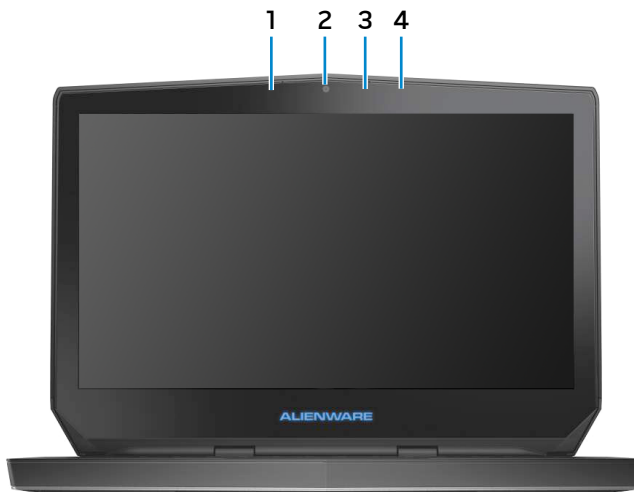


Onderkant



Beeldscherm

Beeldscherm



1 Microfoon links

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



Afmetingen en gewicht

Breedte	328 mm (12,91 in)
Diepte	235 mm (9,25 in)
Hoogte:	
HD (Non touch)	26,41 mm tot 28,90 mm (1,03 in tot 1,14 in)
Full HD (Non touch)	26,41 mm tot 28,90 mm (1,03 in tot 1,14 in)
QHD+ (Touch)	24,84 mm tot 27,90 mm (0,98 in tot 1,10 in)
Gewicht (maximaal):	
HD (Non touch)	2,07 kg (4,56 lb)
Full HD (Non touch)	2 kg (4,40 lb)
QHD+ (Touch)	2,10 kg (4,63 lb)

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



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
stekkers



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



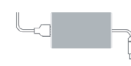
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



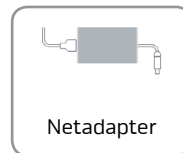
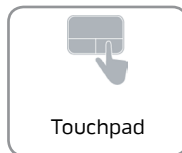
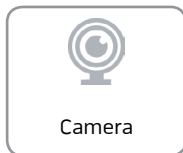
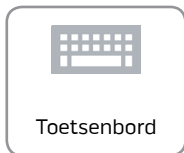
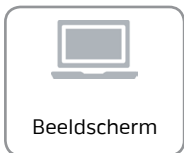
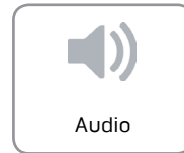
Computer-
omgeving



Specificaties

Systeminformatie

Computermodel	Alienware 13 R2
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 6e generatie Intel Core i5• 6e generatie Intel Core i7
L3-cache	<ul style="list-style-type: none">• 3 MB• 4 MB





Specificaties

Geheugen

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en stekkers



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



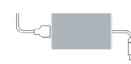
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Poorten en stekkers

Extern:

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

Intern:

M.2-kaart	Eén M.2-kaartsleuf voor Wi-Fi, Bluetooth combo, en Wireless display (optioneel)
-----------	---------------------------------------------------------------------------------



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
stekkers



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Communicatie

Ethernet

10/100/1000 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op het moederbord

Draadloos

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Wireless display (WiDi) (optioneel)
- Miracast (Windows 8.1 en Windows 10)



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en stekkers



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



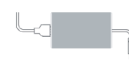
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Video

Controller	Intel HD Graphics 520
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen
Afzonderlijk:	
Controller	NVIDIA GeForce GTX 960M
Geheugen	2 GB GDDR5



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en stekkers



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



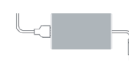
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



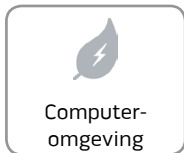
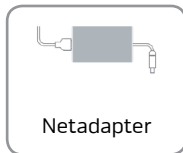
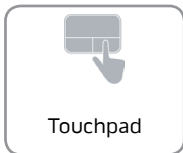
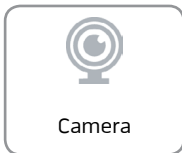
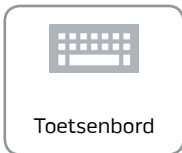
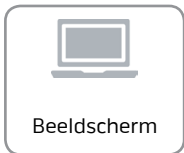
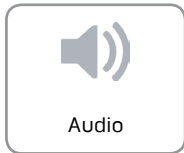
Computer-omgeving



Specificaties

Audio

Controller	Realtek ALC 3234 met Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Luidsprekers	Twee (Klipsch stereo luidsprekersysteem)
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Digitale array-microfoons
Geluidsregelaars	Mediatoetsen





Specificaties

Opslag

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

N.B.: Uw computer biedt ruimte voor één harde schijf van 2,5-inch of twee SSD-schijven.



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie




Geheugen




Poorten en stekkers



Communicatie




Video




Audio




Opslag




Beeldscherm




Toetsenbord




Camera




Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none">• 13,3-inch HD• 13,3-inch Full HD• 13,3-inch QHD+		
	Non touch (HD)	Non touch (Full HD)	Touch (QHD+)
Resolutie (maximaal)	1366 x 768	1920 x 1080	3200 x 1800 (QHD+)
Afmetingen:			
Hoogte	165 mm (6,49 in)	165,10 mm (6,50 in)	165,24 mm (6,50 in)
Breedte	293,40 mm (11,55 in)	293,60 mm (11,56 in)	293,76 mm (11,56 in)
Diagonaal	337,82 mm (13,3 in)	337,82 mm (13,3 in)	337,82 mm (13,3 in)
Pixelpitch	0,215 x 0,215 mm	0,153 x 0,153 mm	0,115 x 0,115 mm
Vernieuwingssnelheid	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
stekkers



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



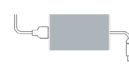
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving

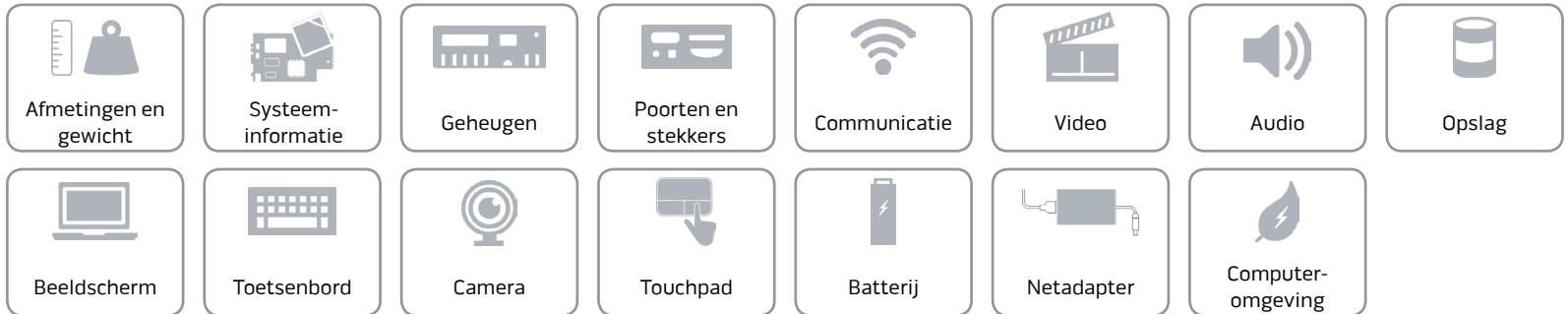


Specificaties

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>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>

[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 touchpad
	+		Uitschakelen/Inschakelen van ALienFX



Specificaties

Camera

Resolutie:

Stilstaande beelden	2,1 megapixels
Video	1920 x 1080 (Full HD) op 30 fps (maximum)
Diagonale kijkhoek	74 graden



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en stekkers



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Touchpad

Resolutie:

Horizontaal 2417 dpi

Verticaal 2189 dpi

Afmetingen:

Breedte 107 mm (4,21 in)

Hoogte 67 mm (2,63 in)



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
stekkers



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Batterij

Type	<ul style="list-style-type: none">• 4-cel lithium polymeer 51 Wattuur• 4-cel lithium polymeer 62 Wattuur
Afmetingen:	
Breedte	299,20 mm (11,78 in)
Diepte	76,83 mm (3,02 in)
Hoogte	13,50 mm (0,53 in)
Gewicht (maximaal)	0,287 kg (0,63 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.
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



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
stekkers



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



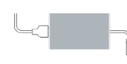
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Netadapter

Type	130 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	2,5 A
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
stekkers



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



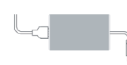
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	Operationeel	Opslag
Temperatuurbereik	0°C tot 35°C (32°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)
Trillingen (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximum)	110 G [†]	160 G [‡]
Hoogte (maximum)	-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 harde schijf geblokkeerd is.



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en stekkers



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



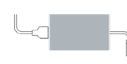
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving