


Alienware 13



[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 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.

2014 - 12 Rev. A01

Wettelijk model: P56G | Type: P56G001

Computermodel: Alienware 13

ALIENWARE 



Achterzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

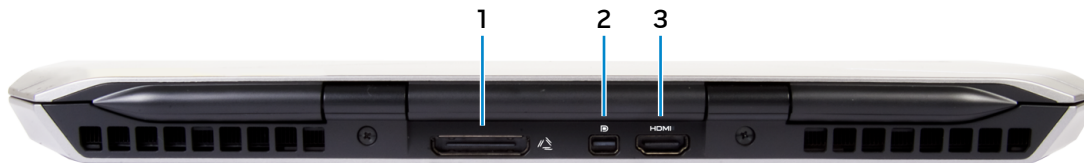


Toetsenbord/
touchpad



Beeldscherm

Achterzijde



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 een HDMI-ingang aan. Biedt video- en audio-output.



Achterzijde



Linkerzijde

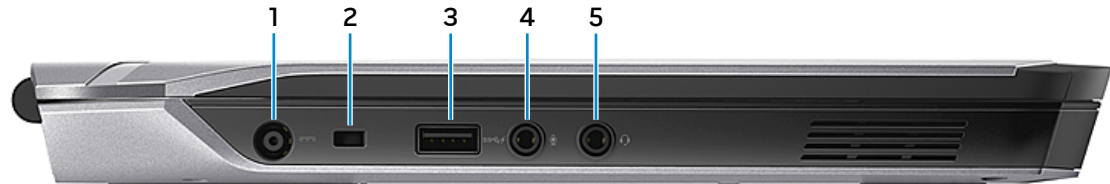


Rechterzijde

Toetsenbord/
touchpad

Beeldscherm

Linkerzijde



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 opslagapparaten, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden 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-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 Poort voor microfoon/hoofdtelefoon

Sluit een externe microfoon aan voor geluidsinvoer of een hoofdtelefoon.

5 Headsetpoort

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



Achterzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Toetsenbord/
touchpad



Beeldscherm

Rechterzijde



1 USB 3.0-aansluitingen (2)

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

2 Netwerkpoort

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.



Achterzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Toetsenbord/
touchpad



Beeldscherm

Toetsenbord/touchpad



1 Activiteitslampje 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 Gebied voor linksklikken.

Druk hier om te linksklikken.

5 Touchpad

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

6 Gebied voor rechtsklikken

Druk hier om te rechtsklikken.

7 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.



Beeldscherm



Achterzijde



Linkerzijde



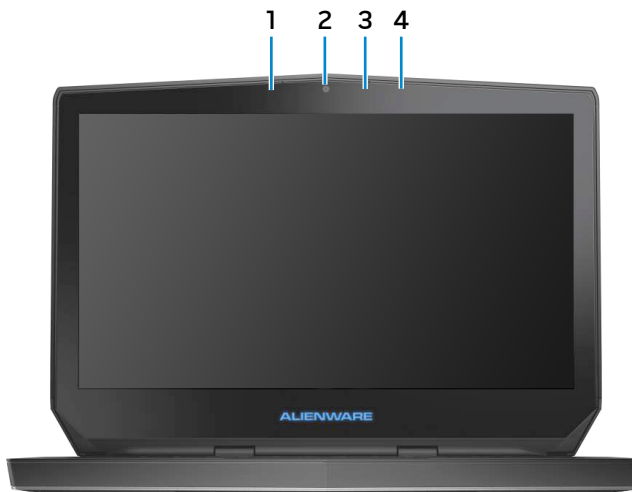
Rechterzijde



Toetsenbord/
touchpad



Beeldscherm



1 Digitale microfoonarray 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 van de camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

4 Digitale microfoonarray rechts

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

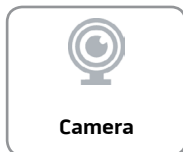


Specificaties

Afmetingen en gewicht

Breedte	328 mm (12,91 in)
Diepte	235 mm (9,25 in)
Hoogte:	
HD (Non Touch)	26,41 mm tot en met 28,90 mm (1,03 in tot en met 1,14 in)
Full HD (Non Touch)	25,34 mm tot en met 27,90 mm (1 in tot en met 1,10 in)
QHD (Touch)	24,84 mm tot en met 27,90 mm (0,98 in tot en met 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 productieveerbaarheid.

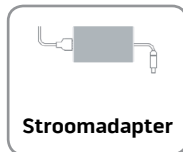
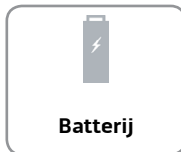
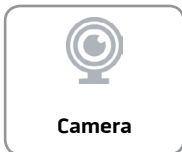
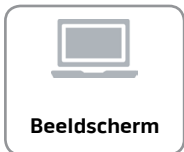




Specificaties

Systeminformatie

Computermodel	Alienware 13
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 4e generatie Intel Core i5• 5e generatie Intel Core i5• 5e generatie Intel Core i7
L3-cache	3 MB/ 4 MB

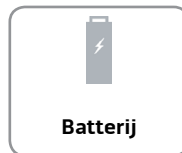
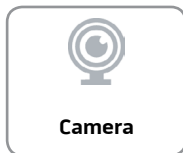
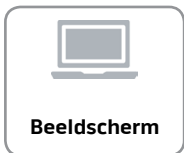




Specificaties

Geheugen

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

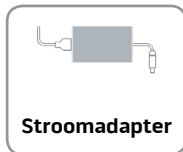
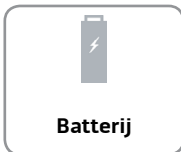
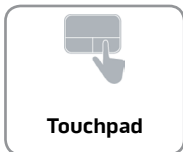
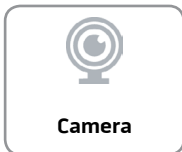
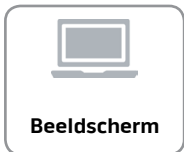




Specificaties

Poorten en aansluitingen

Extern:	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Één USB 3.0-poort met PowerShare• Twee USB 3.0-aansluitingen
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:	
Minikaart	Eén sleuf voor een minikaart van half formaat voor Wi-Fi, Bluetooth combo en Wireless Display (optioneel)





Specificaties

Communicaties

Ethernet

10/100/1000 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op het moederbord

Draadloos

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Wireless display (WiDi)
- Miracast (Windows 8.1)



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



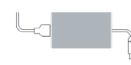
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



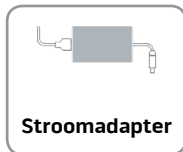
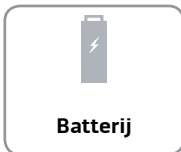
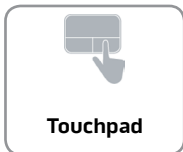
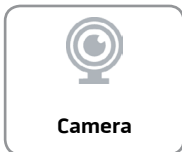
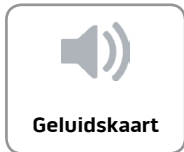
Computer-
omgeving



Specificaties

Video

Controller	<ul style="list-style-type: none">Intel HD Graphics 4400Intel HD Graphics 5500
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen
Afzonderlijk:	
Controller	<ul style="list-style-type: none">NVIDIA GeForce GTX 860MNVIDIA GeForce GTX 960M
Geheugen	2 GB GDDR5





Specificaties

Geluidskaat

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
Volumeknoppen	Mediatoetsen



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



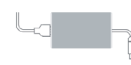
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

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

N.B.: Uw computer is geschikt voor één 2,5-inch harde schijf of twee solid-state drives (ssd-schijven).



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart




Opslag



Beeldscherm




Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none">• 13,3-inch HD• 13,3-inch Full HD• 13,3-inch QHD• 13,3-inch QHD+		
	Non touch (HD)	Non touch (Full HD)	Touch (QHD/QHD+)
Resolutie (maximaal)	1366 x 768	1920 x 1080	<ul style="list-style-type: none">• 2560 x 1440 (QHD)• 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
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz		
Werkingshoek	0 graden (gesloten) tot 140 graden		
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.		



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



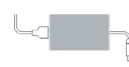
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



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 te typen. 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 de functie toetsgedrag in de setup van de BIOS.</p>



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-
omgeving

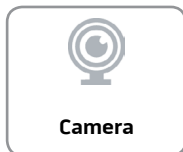


Specificaties

Camera

Resolutie:

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





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
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



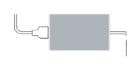
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



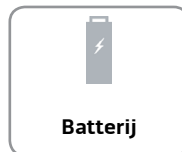
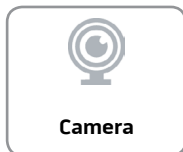
Computer-
omgeving



Specificaties

Batterij

Type	4 cel Lithium Polymer 51 WHr
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)
Voltage	14,8 VDC
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:	
In bedrijf	0°C tot en met 35°C (32°F tot en met 95°F)
Opslag	-40°C tot en met 65°C (-40°F tot en met 149°F)
Knoopbatterij	CR-2032





Specificaties

Stroomadapter

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:	
In bedrijf	0°C tot en met 40°C (32°F tot en met 104°F)
Opslag	–40°C tot en met 70°C (–40°F tot en met 158°F)



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



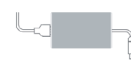
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Computeromgeving

Contaminatieniveau in de lucht G1 zoals is gedefinieerd door ISA-S71.04-1985

	In bedrijf	Opslag
Temperatuurbereik	0°C tot en met 35°C (32°F tot en met 95°F)	-40°C tot en met 65°C (-40°F tot en met 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximaal)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G [†]	160 G [‡]
Hoogte (maximaal)	-15,2 m tot en met 3048 m (-50 ft tot en met 10.000 ft)	-15,2 m tot en met 10.668 m (-50 ft tot en met 35.000 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de harde 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



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Beeldscherm



Toetsenbord



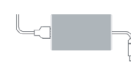
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-
omgeving