


Alienware 15



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 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.

2015 - 08 Rev. A00

Wettelijk model: P42F | Type: P42F002

Computermodel: Alienware 15 R2

ALIENWARE 



Achterzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

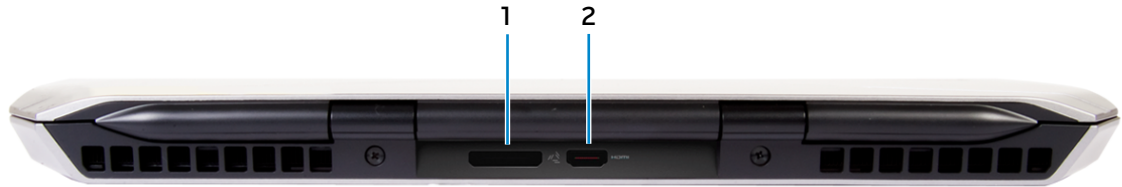


Onderzijde



Beeldscherm

Achterzijde



1 Poort voor externe grafische kaart

Sluit een Alienware Graphics Amplifier aan.

2 HDMI-poort

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



Achterzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

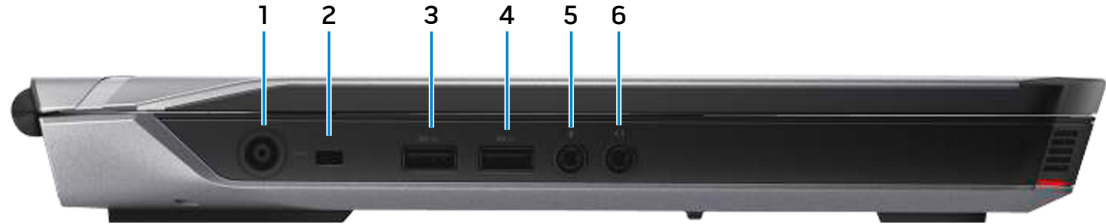


Onderzijde



Beeldscherm

Linkerzijde



1 Poort 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-poort met PowerShare

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Levert gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

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

 **N.B.:** Als uw computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat, moet u de netadapter aansluiten om uw apparaten op te laden met behulp van de PowerShare-poort. U moet deze functie inschakelen in het BIOS-setup-programma.

 **N.B.:** Bepaalde USB-apparaten worden mogelijk niet opgeladen als de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat. Zet in deze gevallen de computer aan om het apparaat op te laden.

4 USB 3.0-poort

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Levert gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

5 Poort voor microfoon/hoofdtelefoon

Sluit een externe microfoon aan voor geluidsinvoer of een hoofdtelefoon.

6 Headsetpoort

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



Achterzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

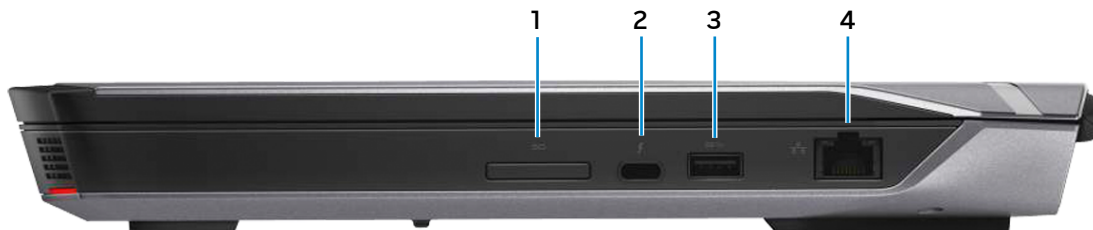


Onderzijde



Beeldscherm

Rechterzijde



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. Levert gegevensoverdrachtsnelheden 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 gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

4 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.



Achterzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Onderzijde



1 Activiteitslampje harde 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 Caps-lock statuslampje

Dit lampje gaat branden wanneer Caps Lock wordt ingeschakeld.

4 Knop 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 Knop voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

7 Aan/uit-knop/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.

Contant wit lampje geeft aan dat de computer aan staat en een knipperend wit lampje geeft aan dat de computer in de slaapstand staat. Het lampje is uit wanneer de computer in de sluimerstand staat of uit staat.

 **N.B.:** In Energiebeheer kunt u de functie van de aan/uitknop instellen. Ga voor meer informatie naar *Ik en mijn Dell* op www.dell.com/support/manuals.



Achterzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

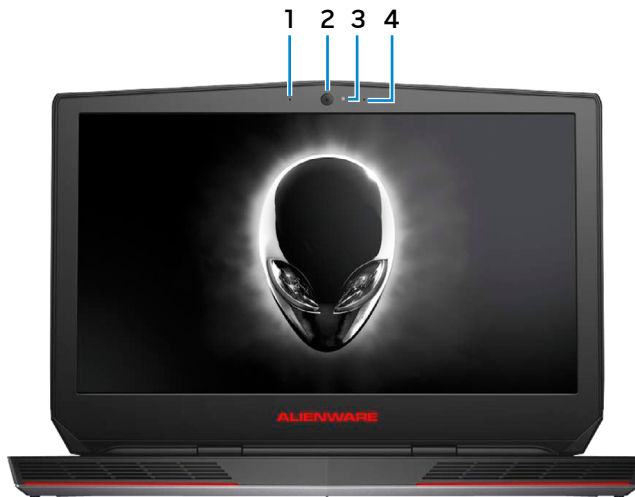


Onderzijde



Beeldscherm

Beeldscherm



1 Microfoon links

Zorgt voor geluidsinvoer 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 geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.



Specificaties

Afmetingen en gewicht

Hoogte	34 mm (1,34 inch)
Breedte	385,80 mm (15,19 inch)
Diepte	270,20 mm (10,64 inch)
Gewicht (maximaal)	3,21 kg (7,08 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



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



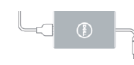
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



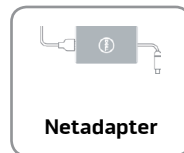
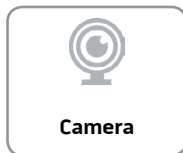
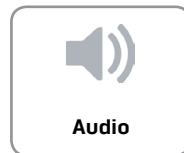
Computer-
omgeving



Specificaties

Systeeminformatie

Computermodel	Alienware 15 R2
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 6e generatie Intel Core i5• 6e generatie Intel Core i7
Chipset	Chipset uit Intel HM170-reeks





Specificaties

Geheugen

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



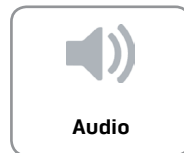
Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



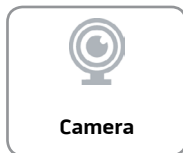
Mediakaartlezer



Beeldscherm



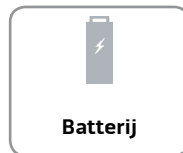
Toetsenbord



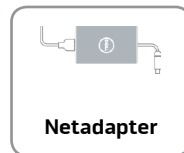
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

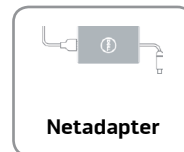
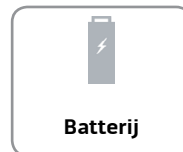
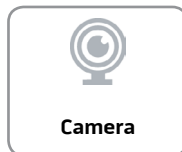
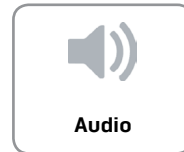
Poorten en connectoren

Extern:

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

Intern:

M.2-kaart	Eén M.2-kaartsleuf voor Wi-Fi, Bluetooth en Intel WiDi (optioneel)
-----------	--





Specificaties

Communicaties

Ethernet

10/100/1000 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op het moederbord

Draadloos

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



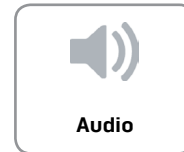
Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



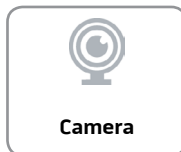
Mediakaartlezer



Beeldscherm



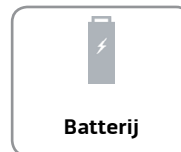
Toetsenbord



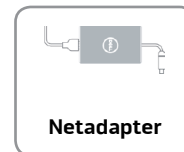
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



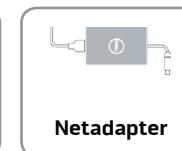
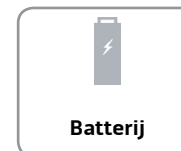
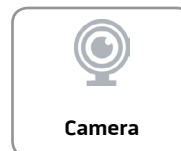
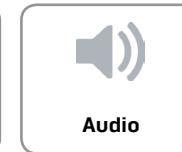
Computer-
omgeving



Specificaties

Video

	Controller	Geheugen
Geïntegreerd	Intel HD Graphics 530	Gedeeld systeemgeheugen
Los	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GTX 965M• NVIDIA GeForce GTX 970M• NVIDIA GeForce GTX 980M• AMD Radeon R9 M395X	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB GDDR5• 3 GB GDDR5• 4 GB GDDR5• 4 GB GDDR5





Specificaties

Audio

Controller	Creative Sound Core3D-EX met Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Luidspreker	Twee Klipsch stereo luidsprekersysteem
Luidsprekervermogen:	
Gemiddeld	1,5 W
Piek	2 W
Microfoon	Digitale reeks microfoons
Volumeknoppen	Mediatoetsen



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

Interface	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 connectoren



Communicaties



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">• SD• SDHC (SD High Capacity)• SDXC (SD Extended Capacity)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



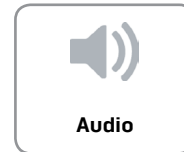
Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



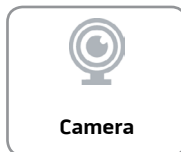
Mediakaartlezer



Beeldscherm



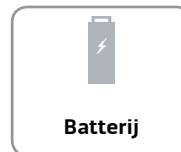
Toetsenbord



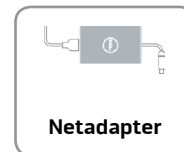
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Beeldscherm

	Full HD	Ultra HD
Type	15,6 inch	15,6 inch
Resolutie (maximaal)	1920 X 1080	3840 x 2160
Afmetingen:		
Hoogte	224,30 mm (8,83 inch)	219,31 mm (8,63 inch)
Breedte	360 mm (14,17 inch)	358,62 mm (14,12 inch)
Diagonaal	396,24 mm (15,60 inch)	396,24 mm (15,60 inch)
Pixelpitch	0,179 x 0,179 mm	0,090 x 0,090 mm
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	
Werkhoek	0 graden (dicht) tot 140 graden	
Knoppen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen	



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



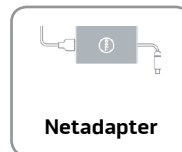
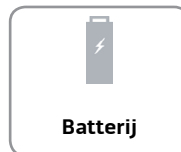
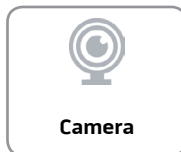
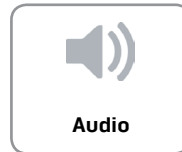
Computer-
omgeving



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 het BIOS-setupprogramma.</p>

[Lijst met sneltoetsen.](#)





Sneltoetsen

	+		Hiermee kan de Alienware Graphics/versterker worden losgekoppeld	
	+		Uitschakelen/Inschakelen van draadloos netwerk	
	+		Geluid dempen	
	+		Volume verlagen	
	+		Volume verhogen	
	+		Naar extern beeldscherm schakelen	
	+		Helderheid verminderen	
	+		Helderheid vermeerderen	
	+		Uitschakelen/Inschakelen touchpad	
	+		Uitschakelen/Inschakelen van ALienFX	

Macro-toetsen

N.B.: U kunt modi configureren en meerdere taken toewijzen voor de macro-toetsen.



Specificaties

Camera

Resolutie:

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Touchpad

Resolutie:

Horizontaal 1727 dpi

Verticaal 1092 dpi

Afmetingen:

Hoogte 56 mm (2,20 inch)

Breedte 100 mm (3,94 inch)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



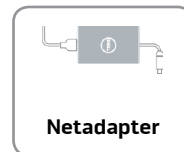
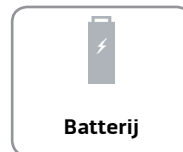
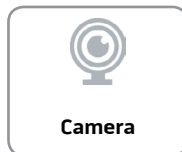
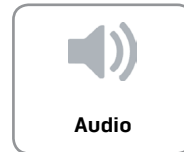
Computer-
omgeving



Specificaties

Batterij

Type	8-cels Lithium-ion 92 Wattuur
Afmetingen:	
Hoogte	19,85 mm (0,78 inch)
Breedte	333,85 mm (13,14 inch)
Diepte	79,10 mm (3,11 inch)
Gewicht (maximaal)	0,497 kg (1,10 lb)
Spanning	14,8 V gelijkstroom
Geschatte laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld (ongeveer)	4 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">• 180 W• 240 W
Ingangsspanning	100 V wisselstroom–240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	<ul style="list-style-type: none">• 2,34 A• 2,50 A• 3,50 A
Uitgangsstroom	<ul style="list-style-type: none">• 9,23 A• 12,30 A
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)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

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 (maximaal)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trillingen (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.

