


Alienware Aurora Ryzen Edition

Installatie en specificaties

Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

 **OPMERKING:** Een OPMERKING duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.

 **WAARSCHUWING: WAARSCHUWINGEN** duiden potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertellen u hoe het probleem kan worden vermeden.

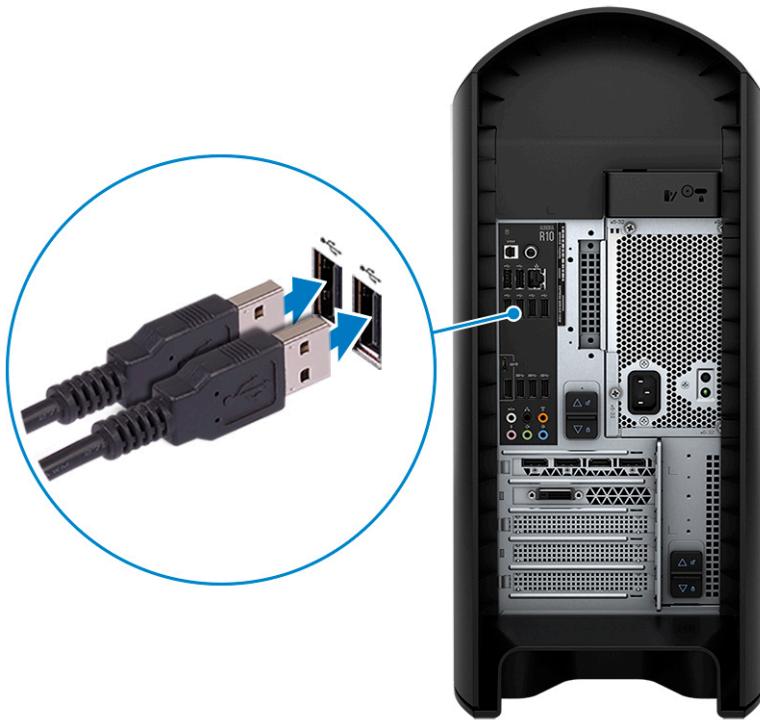
 **GEVAAR: LET OP** duidt het risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.

Inhoudsopgave

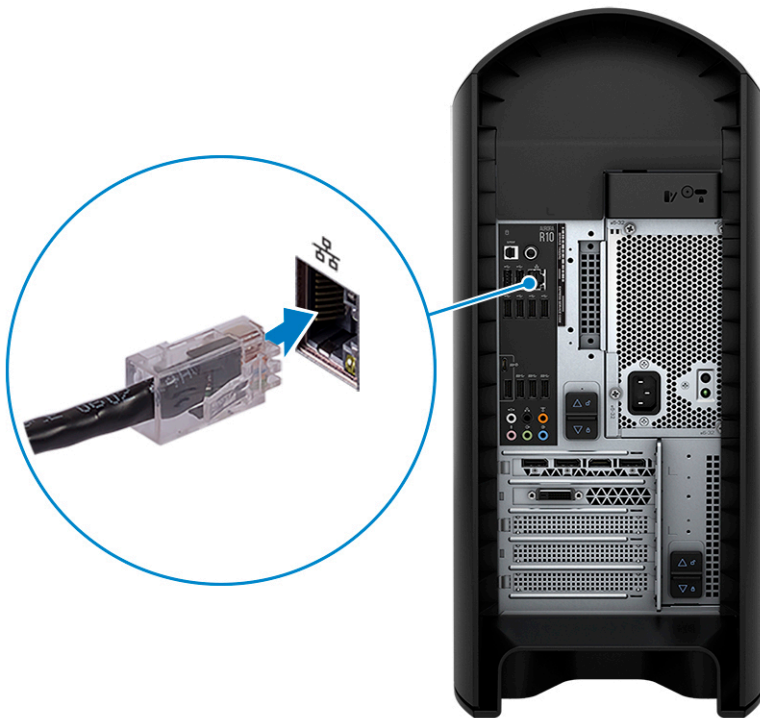
Hoofdstuk 1: De computer instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van Alienware Aurora Ryzen Edition.....	7
Voorzijde.....	7
Achterzijde.....	8
Achterpaneel.....	10
Hoofdstuk 3: Specificaties van de Alienware Aurora Ryzen Edition.....	12
Afmetingen en gewicht.....	12
Processoren.....	12
Chipset.....	13
Besturingssysteem.....	13
Geheugen.....	13
Poorten en connectoren.....	14
Communicatie.....	15
Video.....	16
Audio.....	17
Opslag.....	17
Vermogen.....	17
Computeromgeving.....	18
Hoofdstuk 4: Alienware Command Center.....	19
Hoofdstuk 5: Hulp krijgen en contact opnemen met Alienware.....	20

De computer instellen

1. Sluit het toetsenbord en de muis aan.



2. Maak verbinding met uw netwerk met behulp van een kabel of maak verbinding met een draadloos netwerk.

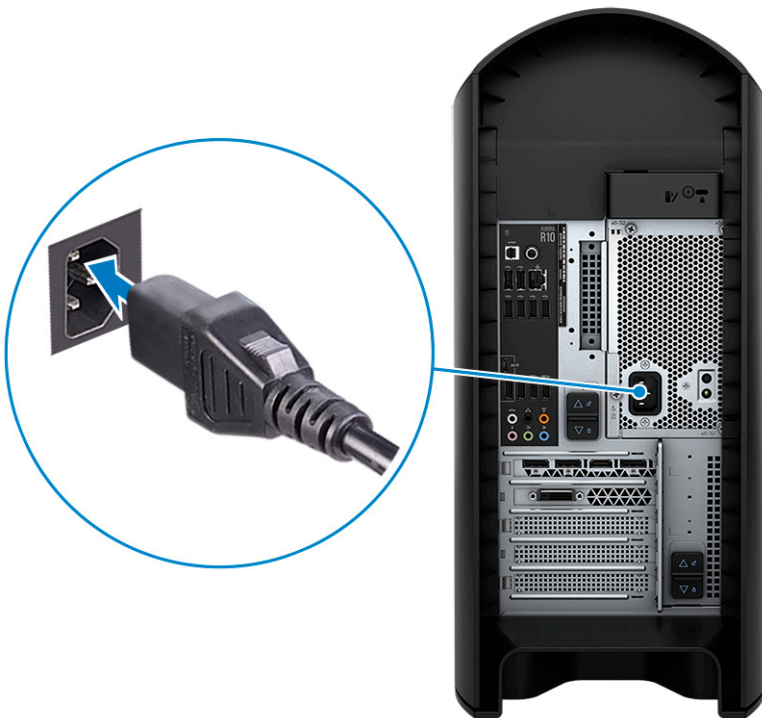


3. Sluit het beeldscherm aan.



- i** **OPMERKING:** De DisplayPort op het achterpaneel van de computer is bedekt. Sluit het beeldscherm aan op de discrete graphics-kaart van uw computer.
- i** **OPMERKING:** Wanneer u twee grafische kaarten hebt, is de kaart die is geïnstalleerd in de PCI Express X16 (sleuf 1 voor videokaarten) de primaire grafische kaart.

4. Sluit de stroomkabel aan.

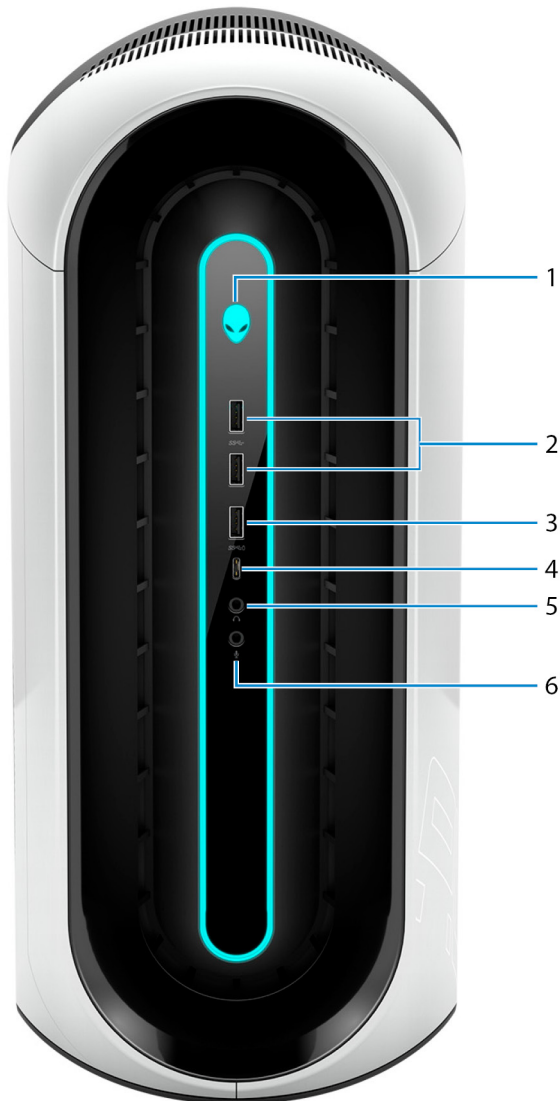


5. Druk op de aan-/uitknop.



Weergaven van Alienware Aurora Ryzen Edition

Voorzijde



1. Aan-/uitknop (Alienhoofd)

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

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

Wanneer de computer is ingeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de slaapstand in te schakelen; houd de aan/uit-knop vier seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

OPMERKING: U kunt het gedrag van de aan/uit-knop aanpassen in Windows. Voor meer informatie zie *Me and My Dell* op support.dell.com/manuals.

2. USB 3.1 Gen 1-poorten (2)

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

3. USB 3.1 Gen 1-poort met PowerShare

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten.

Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps. Met PowerShare kunt u verbonden USB-apparaten opladen.

OPMERKING: USB-apparaten worden niet opgeladen als de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat. Zet de computer aan om te beginnen met aangesloten apparaten opladen.

4. USB 3.1 Gen 1 (Type-C)-poort

Hierop kunnen randapparaten, zoals externe storage-apparaten en printers, worden aangesloten.

Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps. Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Levert maximaal 7,5 W uitgangsvermogen voor sneller opladen.

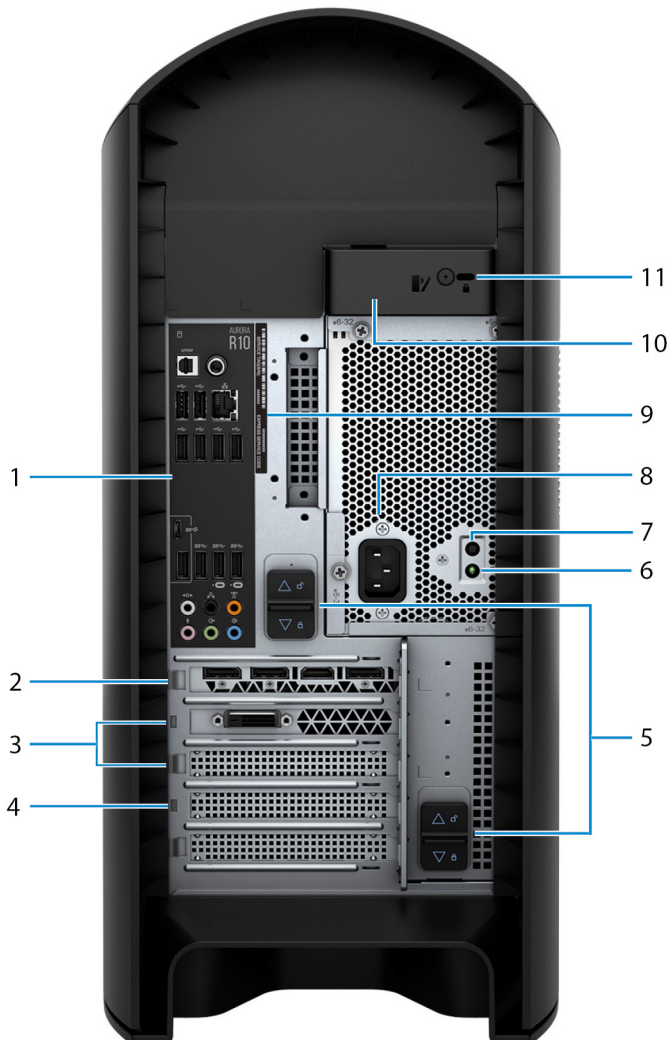
5. Poort voor hoofdtelefoon

Sluit een hoofdtelefoon of luidsprekers aan.

6. Poort voor microfoon

Sluit een externe microfoon aan voor geluidsinvoer.

Achterzijde



1. Achterpaneel

Sluit USB-, audio-, video- en andere apparaten aan.

2. PCI-Express X16 (videokaartsleuf 1)

Sluit een PCI-Express-kaart aan, zoals een grafische kaart, geluidskaart of netwerkkaart, om de mogelijkheden van uw computer te verbeteren.

Voor optimale grafische prestaties gebruikt u een PCI-Express X16-sleuf voor het aansluiten van de grafische kaart.

OPMERKING: De PCI-Express X16-slot werkt alleen met X8-banen.

OPMERKING: Wanneer u twee grafische kaarten hebt, is de kaart die is geïnstalleerd in de PCI Express X16 (sleuf 1 voor videokaarten) de primaire grafische kaart.

3. PCI-Express X4-sleuven (2)

Sluit een PCI-Express-kaart aan, zoals een grafische kaart, geluidskaart of netwerkkaart, om de mogelijkheden van uw computer te verbeteren.

OPMERKING: De PCI-Express X4-slot 3 werkt alleen met X2-banen.

4. PCI-Express X16 (videokaartsleuf 2)

Sluit een PCI-Express-kaart aan, zoals een grafische kaart, geluidskaart of netwerkkaart, om de mogelijkheden van uw computer te verbeteren.

Voor optimale grafische prestaties gebruikt u een PCI-Express X16-sleuf voor het aansluiten van de grafische kaart.

OPMERKING: De PCI-Express X16-slot werkt alleen met X8-banen.

5. Ontgrendelingsschuijfe behuizing voeding (2)

Hiermee kunt u de voedingseenheid (PSU) verwijderen uit de computer.

6. Diagnoseknop netvoeding

Druk op deze knop om de status van de voeding te controleren.

7. Diagnoselampje netvoeding

Geeft aan wat de status van de netvoeding is.

8. Voedingspoort

Sluit een voedingskabel aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten.

9. Servicetaglabel

De Servicetag is een unieke alfanumerieke identifier door middel waarvan de servicetechnici van Dell de hardware-componenten van uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.

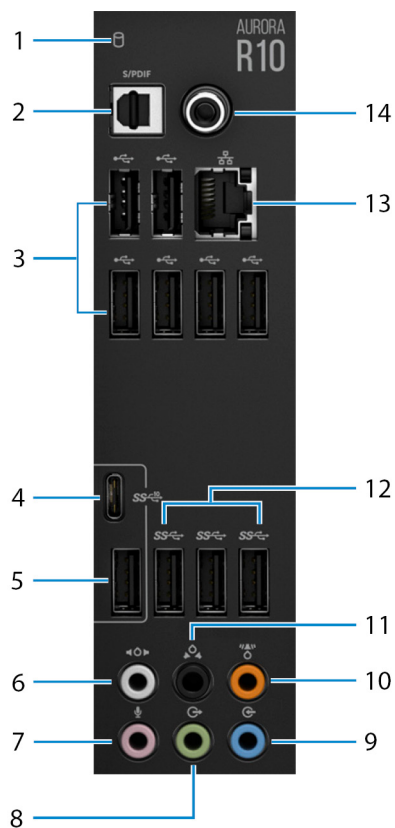
10. Ontgrendelingsschuijfe zijpaneel

Hiermee kunt u het zijpaneel verwijderen uit de computer.

11. Slot voor beveiligingskabel (voor Kensington sloten)

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

Achterpaneel



1. Activiteitslampje harde schijf

Het activiteitslampje gaat branden wanneer de computer gegevens leest of deze naar de harde schijf schrijft.

2. Optische S/PDIF-poort

Hierop kan een versterker, luidspreker of televisie worden aangesloten voor digitale audio-uitvoer via een optische kabel.

3. USB 2.0-poorten (6)

Hierop kunnen randapparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 480 Mbps.

4. USB 3.1 Gen 2 Type C-poort

Hierop kunnen randapparaten, zoals externe storage-apparaten en printers, worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 10 Gbps.

OPMERKING: Deze poort biedt geen ondersteuning voor video- of audiostreaming of stroomvoorziening.

5. USB 3.1 Gen 2-poort

Hierop kunnen randapparaten, zoals externe storage-apparaten en printers, worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 10 Gbps.

6. L/R-surround-poort aan de zijkant

Sluit apparaten met audio-uitgang aan, zoals luidsprekers en versterkers. In een opstelling met 7.1-luidsprekerkanalen sluit u de luidsprekers aan de linker- en rechterzijde aan.

7. Poort voor microfoon

Sluit een externe microfoon aan voor geluidsinvoer.

8. Lijnuitgang-poort L/R aan voorzijde

Sluit apparaten met audio-uitgang aan, zoals luidsprekers en versterkers. In een opstelling met 2.1-luidsprekerkanalen sluit u de linker- en rechterluidspreker aan. In een opstelling met 5.1- of 7.1 -luidsprekerkanalen sluit u de luidsprekers linksvoor en rechtsvoor aan.

9. Line-in poort

Sluit opname- of weergave-apparaten aan, zoals een microfoon of CD-speler.

10. LFE-surround-poort center/subwoofer

Sluit de middelste luidspreker of de subwoofer aan.



OPMERKING: Voor meer informatie over het instellen van de luidsprekers raadpleegt u de documentatie die bij de luidsprekers is geleverd.

11. L/R-surround-poort aan de achterkant

Sluit apparaten met audio-uitgang aan, zoals luidsprekers en versterkers. In een opstelling met 5.1- of 7.1-luidsprekerkanalen sluit u de luidsprekers linksachter en rechtsachter aan.

12. USB 3.1 Gen 1-poorten (3)

Hierop kunnen randapparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

13. Netwerkpoot (met verlichting)

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 connectiviteitsstatus en netwerkactiviteit aan.

14. Coaxiale S/PDIF-poort

Hierop kan met behulp van coaxkabels een versterker, luidspreker of een televisie voor digitale audio-uitvoer worden aangesloten.

Specificaties van de Alienware Aurora Ryzen Edition

Afmetingen en gewicht

Tabel 1. Afmetingen en gewicht

Beschrijving	Waarden
Hoogte:	
Voorzijde	441,80 mm (17,39 inch)
Achterkant	481,60 mm (18,96 inch)
Breedte	222,80 mm (8,77 inch)
Diepte	431,90 mm (17 inch)
Gewicht (maximaal)	17,80 kg (39,24 lb) OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievaryabiliteit.

Processoren

Tabel 2. Processoren

Processoren	Wattage	Aantal cores	Aantal threads	Snelheid	Cache
AMD Ryzen 9 3950X	105 W	16	32	4,7/3,5 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900XT	105 W	12	24	4,6/3,8 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900X	105 W	12	24	4,6/3,8 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900	65 W	12	24	4,3/3,1 GHz	64 MB
AMD Ryzen 7 3800XT	105 W	8	16	4,5/3,9 GHz	32 MB
AMD Ryzen 7 3800X	105 W	8	16	4,5/3,9 GHz	32 MB
AMD Ryzen 7 3700X	65 W	8	16	4,4/3,6 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600XT	95 W	6	12	4,4/3,8 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600X	95 W	6	12	4,4/3,8 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600	65 W	6	12	4,2/3,6 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3500	65 W	6	6	4,1/3,6 GHz	16 MB


Tabel 2. Processoren (vervolg)

Processoren	Wattage	Aantal cores	Aantal threads	Snelheid	Cache
AMD Ryzen 5 5600X	65 W	6	12	4,5/3,7 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 5800	65 W	8	16	4,6/3,4 GHz	32 MB
AMD Ryzen 7 5800X	105 W	8	16	4,7/3,8 GHz	32 MB
AMD Ryzen 9 5900	65 W	12	24	4,7/3 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 5900X	105 W	12	24	4,8/3,7 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 5950X	105 W	12	24	4,6/3,5 GHz	32 MB

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipsets die worden ondersteund door uw Alienware Aurora Ryzen Edition

Tabel 3. Chipset

Omschrijving	Waarden
Chipset	B550A
Processor	AMD Ryzen 9/AMD Ryzen 7/ AMD Ryzen 5
DRAM-busbreedte	64 bits
Flash-EEPROM	128 MB
PCIe-bus	Voor PCIe Gen 3 zijn slots 9, 15, 16 en 17 compatibel. PCIe Gen 4 is alleen compatibel met slot 18.  OPMERKING: Afhankelijk van de configuratie en slots worden verschillende PCIe-generaties ondersteund.

Besturingssysteem

Uw Alienware Aurora Ryzen Edition ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Home, 64-bits
- Windows 11 Pro, 64-bits
- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Pro, 64-bits

Geheugen

Tabel 4. Geheugenspecificaties


Beschrijving	Waarden
Sleuven	Vier UDIMM

Tabel 4. Geheugenspecificaties (vervolg)

Beschrijving	Waarden
Type	DDR4
Snelheid	3200 MHz tot 3400 MHz (XMP-geheugen)
Maximale geheugen	128 GB
Minimaal geheugen	8 GB
Geheugen per sleuf	8 GB, 16 GB en 32 GB
Ondersteunde configuraties:	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3400 MHz • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3400 MHz

Poorten en connectoren

Tabel 5. Poorten en connectoren

Omschrijving	Waarden
Extern:	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Zes USB 2.0-poorten • Vijf USB 3.1 Gen 1-poorten • Eén USB 3.1 Gen 1 Type C-poort • Eén USB 3.1 Gen 2-poort • Eén USB 3.1 Gen 2 Type C-poort • Eén USB 3.1 Gen 1-poort met PowerShare
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Eén poort voor audio-uitgang/hoofdtelefoon (ondersteunt dual-channel audio) • Eén poort voor audio-ingang/microfoon • Eén optische S/PDIF-poort • Eén coaxiale S/PDIF-poort • Eén lijnuitgang-poort voor L/R-surround aan de voorkant • Eén L/R-surround-poort aan de zijkant • Eén L/R-surround-poort aan de achterkant • Eén LFE-surround-poort center/subwoofer • Eén line-in poort
Video	Niet ondersteund  OPMERKING: Sluit het beeldscherm aan op de discrete graphics-kaart van uw computer.

Tabel 5. Poorten en connectoren (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Geheugenkaartlezer	Niet ondersteund
Voedingspoort	Niet van toepassing
Beveiliging	Kensington-slot voor vergrendeling
Intern:	
PCIe-slots voor uitbreidingskaarten	<ul style="list-style-type: none"> • Twee kaartslots voor PCIe x16 • Twee kaartslots voor PCIe x4
mSATA	Niet ondersteund
SATA	Vier
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Eén M.2-kaartsleuf voor WLAN en Bluetooth • Eén PCIe/SATA M.2-kaartslot voor 2230/2280 SSD <p>OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het knowledge base-artikel 000144170.</p>

Communicatie

Ethernet

Tabel 6. Ethernet-specificaties

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	Killer E2600-ethernetcontroller geïntegreerd op de systeemkaart
Overdrachtsnelheid	10/100/1000 Mbps

Draadloze module

Tabel 7. Specificaties van de draadloze module

Beschrijving	Waarden		
	Qualcomm DW1810	Qualcomm DW1820	Killer AX1650
Modelnummer	Qualcomm DW1810	Qualcomm DW1820	Killer AX1650
Overdrachtsnelheid	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 867 Mbps	Tot 2,4 Gbps
Ondersteunde frequentiebanden	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz
Draadloze standaarden	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wifi 6 (Wifi 802.11ax)
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • CKIP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • CKIP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • CKIP • TKIP

Tabel 7. Specificaties van de draadloze module (vervolg)

Beschrijving	Waarden		
	Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Video

Tabel 8. Specificaties losse grafische kaart

Discrete graphics							
Controller	Aantal kaarten	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengroottes	Type geheugen	PCIe-versie	Energieverbruik	Aanbevolen PSU
AMD RX 5300	1	Één HDMI-poort, twee DisplayPorts	3 GB	GDDR6	4	85 W	> 550 W
AMD RX 5600	1	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts	8 GB	GDDR6	4	150 W	> 550 W
AMD RX 5700	1	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts	8 GB	GDDR6	3	185 W	> 550 W
AMD RX 5700 XT	1	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts	8 GB	GDDR6	3	225 W	> 550 W
AMD RX 6800 XT	1	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts	16 GB	GDDR6	4	225 W	1000 W
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	Eén HDMI-poort en één DVI-poort	6 GB	GDDR5	3	100 W	> 550 W
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1	Eén DVI-poort, één HDMI-poort, één DisplayPort	6 GB	GDDR6	3	125 W	> 550 W
NVIDIA GeForce GTX 1660Ti	1	Eén DVI-poort, één HDMI-poort, één DisplayPort	6 GB	GDDR6	3	120 W	> 550 W
NVIDIA GeForce RTX 2060 Super	1	Eén DVI-poort, één HDMI-poort, één DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	175 W	> 550 W
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	1	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts	8 GB	GDDR6	3	215 W	> 550 W
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts	8 GB	GDDR6	3	250 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	1	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts, één USB type C-poort	11 GB	GDDR6	3	285 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	2	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts	8 GB	GDDR6	3	215 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	2	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts	8 GB	GDDR6	3	250 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	2	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts, één USB type C-poort	11 GB	GDDR6	3	285 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	1	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts	8 GB	GDDR6	4	200 W	> 550 W (dubbele breedte)

Tabel 8. Specificaties losse grafische kaart (vervolg)

Discrete graphics							
Controller	Aantal kaarten	Externe beeldscherm ondersteuning	Geheugengroottes	Type geheugen	PCIe-versie	Energieverbruik	Aanbevolen PSU
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts	8 GB	GDDR6	4	220 W	> 550 W (dubbele breedte)
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts	10 GB	GDDR6X	4	320 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 3090	1	Één HDMI-poort, drie DisplayPorts	24 GB	GDDR6X	4	350 W	1000 W

Audio

Tabel 9. Audiospecificaties

Beschrijving	Waarden
Type	Geïntegreerd 7.1-kanaals audio met S/PDIF-poort
Controller	Realtek ALC3861
Interne interface	High-definition audio
Externe interface	7.1 channel output, microfooningang, stereo hoofdtelefoon en headsetcomboconnector

Opslag

Uw computer ondersteunt één van de volgende configuraties:

- Eén M.2 2230/2280 SSD, één 3,5 inch harde schijf en twee 2,5 inch harde schijven
- Twee 2,5-inch harde schijven
- Eén 3,5 inch harde schijf en maximaal twee 2,5 inch harde schijven

OPMERKING: De primaire schijf van uw computer varieert afhankelijk van de storageconfiguratie.

Tabel 10. Opslagspecificaties

Vormfactor	Interfacetype	Capaciteit
Twee 2,5-inch harde schijven	SATA AHCI 6 Gbps	Tot 2 TB
Eén 3,5-inch harde schijf	SATA AHCI 6 Gbps	Tot 2 TB
Eén M.2 2230/2280 SSD	PCIe NVMe tot maximaal 32 Gbps	Tot 2 TB

Vermogen

Tabel 11. Specificaties netadapter

Omschrijving	Waarden			
Type	460 W	550 W	850 W	1000 W

Tabel 11. Specificaties netadapter (vervolg)

Omschrijving	Waarden			
Ingangsspanning	90 VAC tot 264 VAC	90 VAC tot 264 VAC	90 VAC tot 264 VAC	90 VAC tot 264 VAC
Ingangsfrequentie	47 Hz tot en met 63 Hz	47 Hz tot en met 63 Hz	47 Hz tot en met 63 Hz	47 Hz tot en met 63 Hz
Ingangsstroom (maximum)	8 A	8 A	10 A	12 A
Uitgangsstroom (continu)	5 V/25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 3,3 V/17 A, 5 Vaux/3 A	5,1 V/20 A, 12 VA1/18 A, 12 VA2/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC1/16 A, 12 VC2/16 A, 3,3 V/15 A, +5,1 Vaux/4 A	5 V/20 A, 12 VA/32 A, 12 VB/48 A, 12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, 3,3 V/20 A, 5 Vaux/4 A	5,1 V/20 A, 12 VA/42 A, 12 VB/52 A, 12 VD/16 A, 3,3 V/20 A, -12 V/0,5 A, +5,1 Vaux/4 A
Nominale uitgangsspanning	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 3,3 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA1, 12 VA2, 12 VB, 12 VC1, 12 VC2, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VD, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VD, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux
Temperatuurbereik:				
Operatieveel	5°C tot 50°C (41°F tot 122°F)	5°C tot 50°C (41°F tot 122°F)	5°C tot 50°C (41°F tot 122°F)	5°C tot 50°C (41°F tot 122°F)
Storage	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

Computeromgeving

Luchtcontaminatieniveau: G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985

Tabel 12. Computeromgeving

Beschrijving	Operationeel	Opslag
Temperatuurbereik	10°C tot 35°C (50°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	20% tot 90% (niet-condenserend)	5% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Schokken (maximaal)	40 G voor 2 ms met een wijziging in snelheid van 20 inch/s (51 cm/s)†	105 G voor 2 ms met een wijziging in snelheid van 52,5 inch/s (133 cm/s)‡
Hoogte (maximum)	-15,2 m tot 3.048 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 sinus puls van 2 ms wanneer de vaste schijf in gebruik is.

Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) biedt één interface om de beleving van games aan te passen en te verbeteren. Het AWCC-dashboard toont de meest recentelijk gespeelde of toegevoegde games en biedt gamespecifieke informatie, thema's, profielen en toegang tot computerinstellingen. U kunt snel toegang krijgen tot instellingen zoals gamespecifieke profielen en thema's, belichting, macro's en audio die cruciaal zijn voor de beleving van de game.

AWCC ondersteunt ook AlienFX 2.0. Met AlienFX kunt u gamespecifieke belichtingskaarten maken, toewijzen en delen om de beleving van games te verbeteren. Hiermee kunt u ook uw eigen afzonderlijke belichtingseffecten maken en deze op de computer of bijgevoegde randapparatuur toepassen. AWCC sluit randapparatuur in om te zorgen voor een consistente ervaring en de mogelijkheid om deze instellingen te koppelen aan uw computer of game.

AWCC ondersteunt de volgende functies:

- FX: de AlienFX-zones maken en beheren.
- Fusion: bevat de mogelijkheid om gamespecifieke energiebeheer-, geluidsbeheer- en thermische beheerfuncties aan te passen.
- Beheer randapparatuur: hiermee kunt u randapparatuur weergeven en beheren in Alienware Command Center. Ondersteunt de belangrijkste randapparatuurinstellingen en koppelt aan andere functies, zoals profielen, macro's, AlienFX en gamebibliotheek.



AWCC ondersteunt ook het monitoren van geluidsbeheer, thermische bediening, CPU, GPU en geheugen (RAM). Zie de *online help voor Alienware Command Center* voor meer informatie over AWCC.

Hulp krijgen en contact opnemen met Alienware

Bronnen voor zelfhulp



U kunt informatie en hulp bij Alienware-producten en -services krijgen door middel van deze hulpbronnen voor online zelfhulp.

Tabel 13. Alienware-producten en online zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Alienware	www.alienware.com
Mijn Dell app	
Tips	
Contact opnemen met de ondersteuning	Typ in Windows Search de tekst Contact opnemen met ondersteuning en druk op Enter .
Online help voor besturingssysteem	www.dell.com/support/windows
Toegang krijgen tot de beste oplossingen, diagnostische gegevens, drivers en downloads en meer informatie over uw computer via video's, handleidingen en documenten.	Het servicetag of de Express-servicecode van uw Alienware computer bieden een unieke identificatiemethode. Om relevante ondersteuningsbronnen voor uw Dell computer te bekijken, kunt u het beste de servicetag of Express-servicecode invoeren op www.dell.com/support . Voor meer informatie over het vinden van de servicetag voor uw computer raadpleegt u Zoek de servicetag voor uw computer .
VR-support	www.dell.com/VRsupport
Video's geven stapsgewijze instructies voor hulp bij uw computer	www.youtube.com/alienwareservices

Contact opnemen met Alienware

Ga naar www.alienware.com als u contact wilt opnemen met Alienware voor verkoop, technische support of aan de klantenservice gerelateerde zaken.

-  **OPMERKING:** De beschikbaarheid hiervan verschilt per land/regio en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land/regio.
-  **OPMERKING:** Wanneer u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden over uw aankoopfactuur, de verzendbrief, de rekening of in uw Dell productcatalogus.