


Alienware Aurora R11

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.

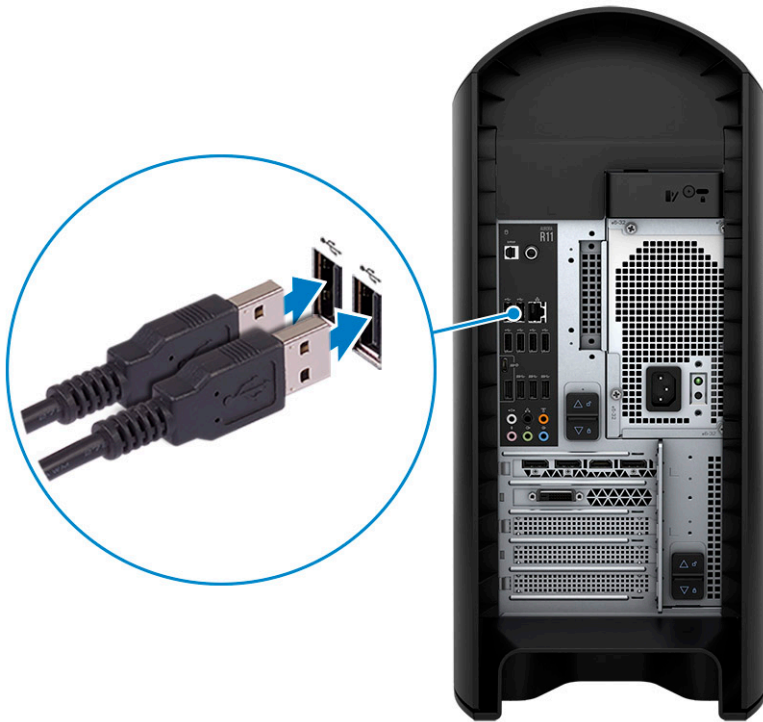
 **GEVAAR: LET OP** duidt het risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.

Inhoudsopgave

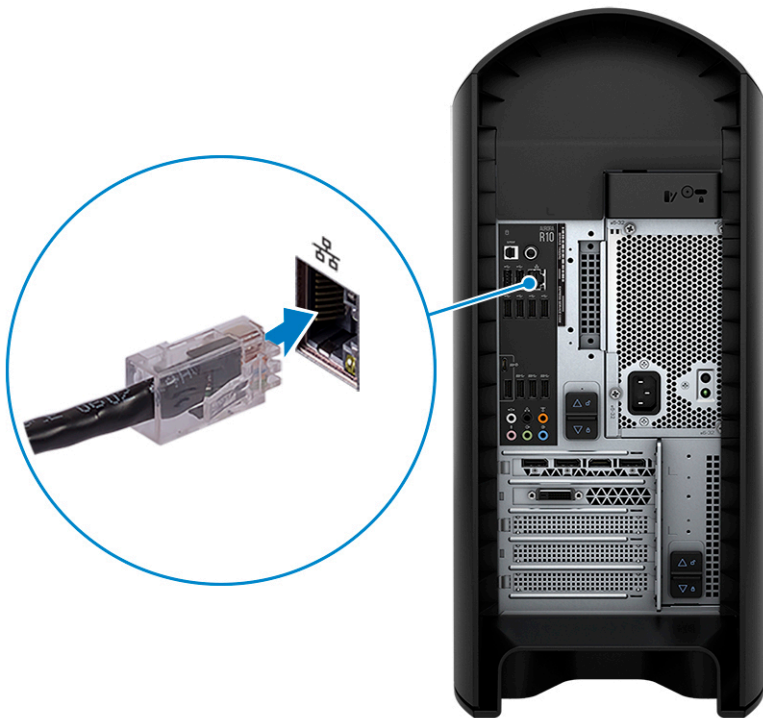
Hoofdstuk 1: De computer instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van Alienware Aurora R11.....	7
Voorzijde.....	7
Achterzijde.....	8
Achterpaneel.....	10
Hoofdstuk 3: Specificaties van Alienware Aurora R11.....	12
Afmetingen en gewicht.....	12
Processoren.....	12
Chipset.....	13
Besturingssysteem.....	13
Geheugen.....	13
Poorten en connectoren.....	14
Ethernet.....	15
Draadloze module.....	15
GPU: afzonderlijk.....	16
Audio.....	17
Storage.....	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.

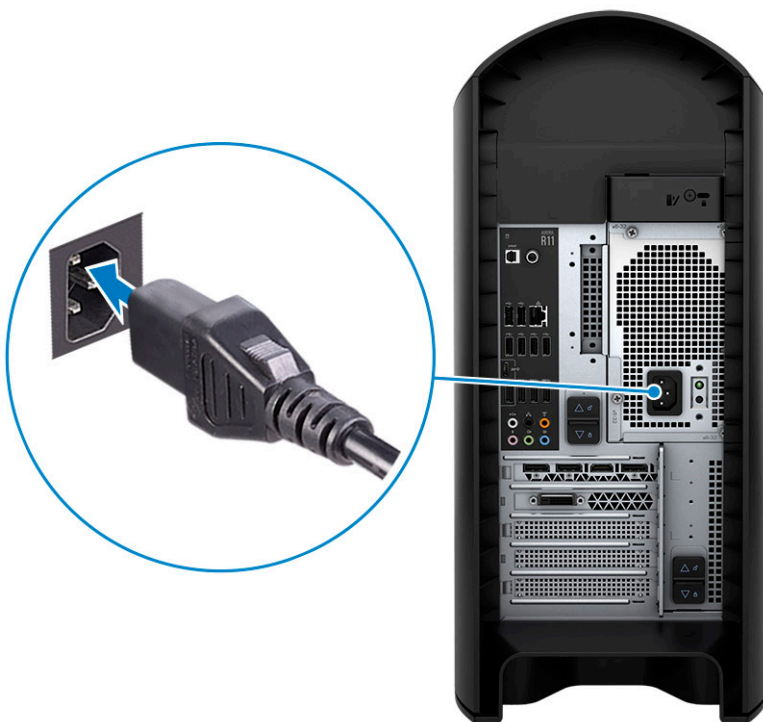


3. Sluit het beeldscherm aan.



- 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.

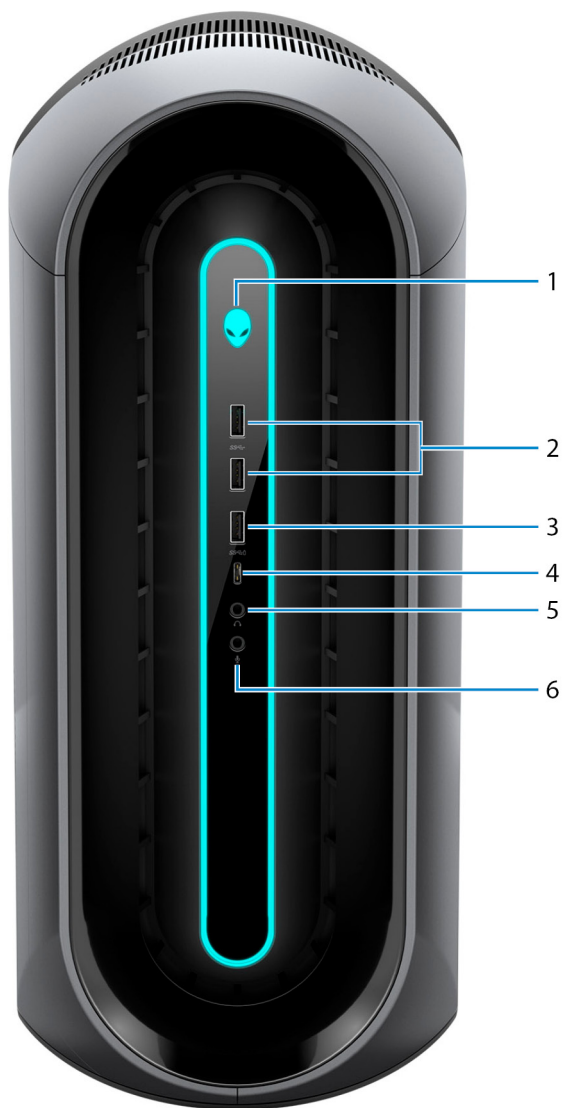


5. Druk op de aan-/uitknop.



Weergaven van Alienware Aurora R11

Voorzijde



1. Aan/uit-knop (Alienhead)

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 4 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 3.2 Gen 1-poorten (2)

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

3. USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare

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

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

OPMERKING: sommige USB-apparaten worden niet geladen wanneer de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat. Schakel in dergelijke gevallen de computer in om het apparaat op te laden.

4. USB 3.2 Gen 1 Type C-poort met PowerShare

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

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

OPMERKING: sommige USB-apparaten worden niet geladen wanneer de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat. Schakel in dergelijke gevallen de computer in om het apparaat op te laden.

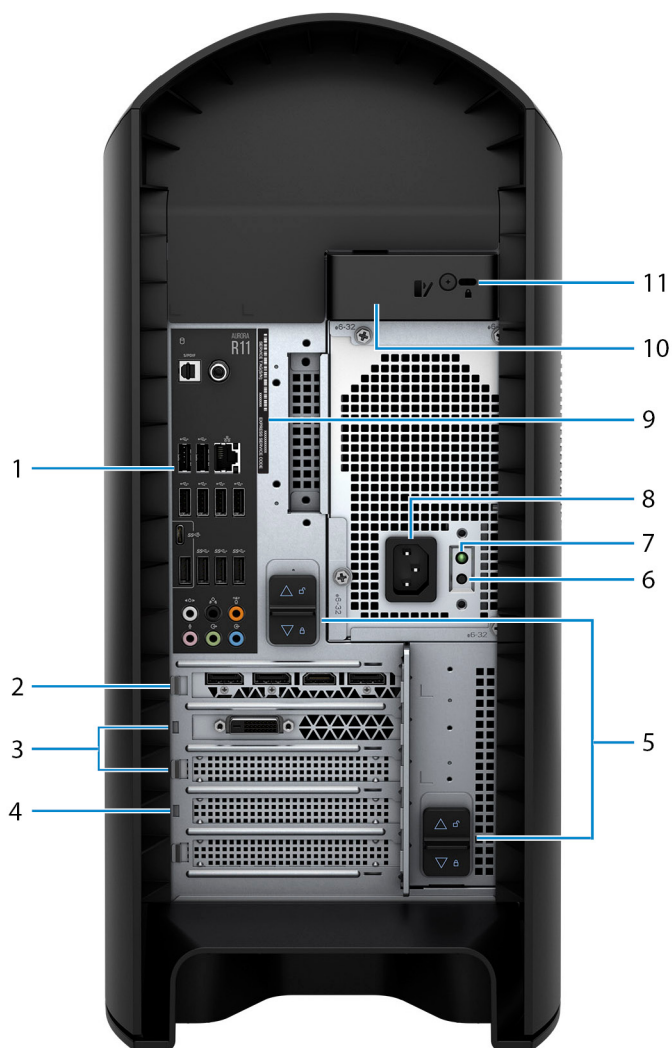
5. Poort voor hoofdtelefoon

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. Ontgrendelingsschuifje 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 identificatiecode door middel waarvan de servicetechnici van Dell de hardware-componenten van uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.

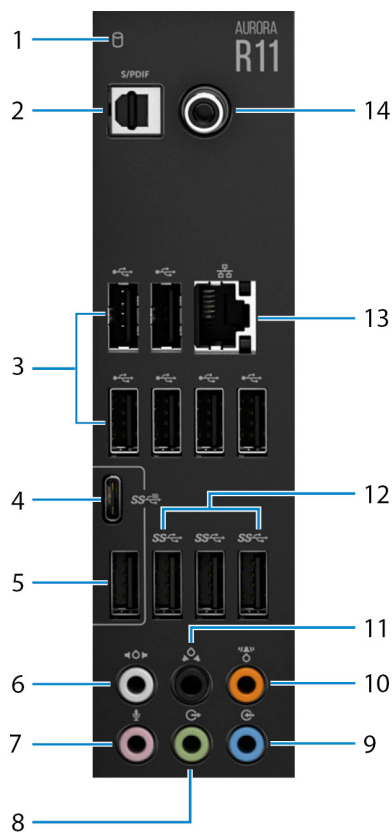
10. Ontgrendelingsschuifje zijpaneel

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 3.2 Gen 2-poort (Type-C)

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 3.2 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. Lijningang-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 3.2 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 Alienware Aurora R11

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Alienware Aurora R11.

Tabel 1. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	441,80 mm (17,39 inch)
Hoogte achterzijde	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 productievariabiliteit.

Processoren

De volgende tabel bevat de details van de processoren die worden ondersteund door uw Alienware Aurora R11.

Tabel 2. Processoren

Processoren	Wattage	Aantal cores	Aantal threads	Snelheid	Cache
10 ^e generatie Intel Core i3-10100F	65 W	6	12	3,60 GHz / 4,1 GHz	12 MB
10 ^e generatie Intel Core i3-10100	65 W	6	12	3,60 GHz / 4,1 GHz	12 MB
10 ^e generatie Intel Core i5-10400	65 W	6	12	2,90 GHz / 4 GHz	12 MB
10 ^e generatie Intel Core i5-10400F	65 W	6	12	2,90 GHz / 4 GHz	12 MB
10 ^e generatie Intel Core i5-10600K	125 W	6	12	4,10 GHz / 4,50 GHz	12 MB
10 ^e generatie Intel Core i5-10600KF	125 W	6	12	4,10 GHz / 4,50 GHz	12 MB
10 ^e generatie Intel Core i7-10700	65 W	8	16	2,90 GHz / 4,60 GHz	16 MB
10 ^e generatie Intel Core i7-10700K	125 W	8	16	3,80 GHz - 4,70 GHz	16 MB
10 ^e generatie Intel Core i7-10700F	65 W	8	16	2,90 GHz / 4,60 GHz	16 MB

Tabel 2. Processoren (vervolg)

Processoren	Wattage	Aantal cores	Aantal threads	Snelheid	Cache
10 ^e generatie Intel Core i7-10700KF	125 W	8	16	3,80 GHz - 4,70 GHz	16 MB
10 ^e generatie Intel Core i9-10900	65 W	10	20	2,80 GHz / 4,60 GHz	20 MB
10 ^e generatie Intel Core i9-10900K	125 W	10	20	3,70 GHz / 4,90 GHz	20 MB
10 ^e generatie Intel Core i9-10900F	65 W	10	20	2,80 GHz / 4,60 GHz	20 MB
10 ^e generatie Intel Core i9-10900KF	125 W	10	20	3,70 GHz / 4,90 GHz	20 MB

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Alienware Aurora R11.

Tabel 3. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Intel Z490
Processor	10 ^e generatie Intel Core i5/i7/i9
DRAM-busbreedte	128-bits
Flash-EPROM	256 MB
PCIe-bus	PCIe Gen3

Besturingssysteem

Uw Alienware Aurora R11 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 10 Home (64-bits)
- Windows 10 Professional (64-bits)

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Alienware Aurora R11.

Tabel 4. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Vier UDIMM
Geheugentype	DDR4
Geheugensnelheid	2933 MHz tot 3400 MHz (XMP-geheugen)
Maximale geheugenconfiguratie	128 GB
Minimale geheugenconfiguratie	8 GB

Tabel 4. Geheugenspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Geheugengrootte per slot	8 GB, 16 GB en 32 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2933 MHz • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2933 MHz • 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, 4 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz

Poorten en connectoren

De volgende tabel bevat de externe en interne poorten die beschikbaar zijn op uw Alienware Aurora R11.

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 3.2 Gen 1-poorten • Eén USB 3.2 Gen 1 Type-C-poort met PowerShare • Eén USB 3.2 Gen 2-poort • Eén USB 3.2 Gen 2-poort (Type-C) • Eén USB 3.2 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 poort voor lijningang
Video	Niet ondersteund
Mediakaartlezer	Niet ondersteund

Tabel 5. Poorten en connectoren (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Voedingspoort	110 V/220 V
Beveiliging	Slot voor Kensington-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 2242/2260/2280 Solid State-schijf <p>OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het knowledge base-artikel SLN301626.</p>

Ethernet

De volgende tabel bevat de specificaties van de bekabelde Ethernet-LAN (Local Area Network) van uw Alienware Aurora R11.

Tabel 6. Ethernet-specificaties

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	Killer E3000-ethernetcontroller (geïntegreerd op de systeemkaart)
Overdrachtsnelheid	10/100/1000/2500 Mbps

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) van uw Alienware Aurora R11.

Tabel 7. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Modelnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel AX201	Killer 1650i
Overdrachtsnelheid	Maximaal 433 Mbps	Tot 2400 Mbps	Tot 2400 Mbps
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 6 (WiFi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP

Tabel 7. Specificaties van de draadloze module (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Alienware Aurora R11.

OPMERKING: Installeer AMD Vega 20 alleen in PCIe-slot 1 van uw computer. Indien deze is geïnstalleerd in PCIe-slot 4, kan de voedingseenheid (PSU) niet worden gesloten.

OPMERKING: Als u een andere grafische kaart gebruikt dan AMD Vega 20, kan deze in de juiste PCIe-slot, dat wil zeggen X4, X8 of X16, van uw computer worden geïnstalleerd.

Tabel 8. Specificaties losse grafische kaart

Controller	Aantal kaarten (maximum)	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Type geheugen
AMD RX 5700 (ECS)	1	Drie DisplayPort en één HDMI-poort	8 GB	GDDR6
AMD RX 5700 XT (ECS)	1	Drie DisplayPort en één HDMI-poort	8 GB	GDDR6
AMD RX 5600	1	Drie DisplayPort en één HDMI-poort	6 GB	GDDR6
AMD Vega 20	1	Drie DisplayPort en één HDMI-poort	16 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650	1	Eén HDMI-poort en één DVI-D-poort	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	Eén HDMI-poort en één DVI-D-poort	6 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660	1	Eén DisplayPort, één HDMI-poort en één DVI-D-poort	6 GB	GDDR5
NVIDIA GTX 1660Ti	1	Eén DVI-poort, één HDMI-poort en één DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2060	1	Eén DVI-poort, één HDMI-poort en één DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2060 Super	1	Eén DVI-poort, één HDMI-poort en één DisplayPort	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2070 Super	2	Drie DisplayPort en één HDMI-poort	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2080 Super	2	Drie DisplayPort en één HDMI-poort	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2080Ti	2	Drie DisplayPort en één HDMI-poort	11 GB	GDDR6
LC NVIDIA RTX 2080 Super	1	Drie DisplayPort en één HDMI-poort	8 GB	GDDR6

Tabel 8. Specificaties losse grafische kaart (vervolg)

Controller	Aantal kaarten (maximum)	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Type geheugen
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	1	Drie DisplayPort en één HDMI-poort	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	Drie DisplayPort en één HDMI-poort	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	Drie DisplayPort en één HDMI-poort	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	1	Drie DisplayPort en één HDMI-poort	24 GB	GDDR6X

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Alienware Aurora R11.

Tabel 9. Audiospecificaties

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

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Alienware Aurora R11.

Uw computer ondersteunt één van de volgende configuraties:

- Eén M.2 2242/2260/2280 Solid State-schijf, één 3,5 inch harde schijf en 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. Storgespecificaties

Storagetype	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	Maximaal 1 TB
Eén M.2 2230/2280 SSD	<ul style="list-style-type: none"> • SATA AHCI 6 Gbps • PCIe NVMe tot maximaal 32 Gbps 	Maximaal 1 TB

Vermogen

De volgende tabel bevat de voedingspecificaties van de Alienware Aurora R11.

Tabel 11. Vermogen

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	550 W	1000 W
Ingangsspanning	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
Ingangsstroom (maximum)	8 A	14 A
Uitgangsstroom (continu)	5,1 V/20 A, 12 VA1/18 A, 12 VA2/18 A, 12 VA1 + 12 VA2/28 A, 12 VB/16 A, 12 VC1/18 A, 12 VC2/18 A, 12 VC1 + 12 VC2/20 A, 3,3 V/15 A, 5,1 Vaux/4A	5,1 V/20 A, 12VA/42 A, 12VB/52 A, 12VD/16 A, 3,3 V/20 A, -12 V/0.5 A, 5,1Vaux/4 A
Nominale uitgangsspanning	5,1 V/12 VA1/12 VA2/12 VB/12 VC1/12 VC2/3.3 V/5,1 Vaux	5,1 V/12 VA/12 VB/12 VD/3,3 V/-12 V/5.1 Vaux
Temperatuurbereik		
Operationeel	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)

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 trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls 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.