


# **Alienware Aurora Ryzen Edition R14**

## **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

<b>Hoofdstuk 1: De computer instellen.....</b>	<b>4</b>
<b>Hoofdstuk 2: Weergaven van Alienware Aurora Ryzen Edition R14.....</b>	<b>8</b>
Voorzijde.....	8
Achterzijde.....	9
Achterpaneel.....	10
<b>Hoofdstuk 3: Specificaties van de Alienware Aurora Ryzen Edition R14.....</b>	<b>12</b>
Afmetingen en gewicht.....	12
Processor.....	12
Chipset.....	13
Besturingssysteem.....	13
Geheugen.....	13
Poorten en connectoren.....	14
Ethernet.....	15
Draadloze module.....	15
Storage.....	16
GPU: afzonderlijk.....	16
Audio.....	17
Vermogen.....	18
Bedienings- en storageomgeving.....	18
<b>Hoofdstuk 4: Alienware Command Center.....</b>	<b>20</b>
<b>Hoofdstuk 5: Hulp krijgen en contact opnemen met Alienware.....</b>	<b>21</b>

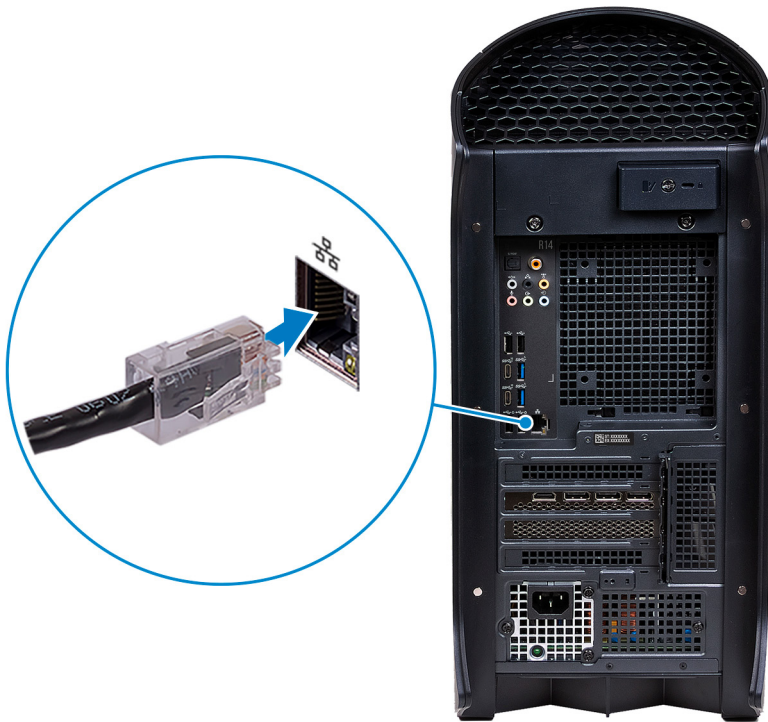
# De computer instellen

**OPMERKING:** De afbeeldingen in dit document kunnen verschillen van uw computer; dit is afhankelijk van de configuratie die u hebt besteld.

1. Sluit het toetsenbord en de muis aan op de juiste poorten. Zie de documentatie die bij het draadloze toetsenbord en de muis wordt meegeleverd voor instructies over het aansluiten van een draadloos toetsenbord en een draadloze muis.



2. Maak met een Ethernet-kabel verbinding met uw netwerk. U kunt ook verbinding maken met een draadloos netwerk tijdens het instellen van uw besturingssysteem.



3. Sluit het beeldscherm aan. Raadpleeg de documentatie die bij het beeldscherm is meegeleverd voor meer informatie over het instellen van het beeldscherm.



**OPMERKING:** Sluit het beeldscherm aan op de discrete graphics-kaart van uw computer.

4. Sluit de voedingskabel aan op de computer en sluit deze aan op het stopcontact.

**WAARSCHUWING:** Als u een voedingseenheid (PSU) van 1000 W gebruikt, sluit u de voedingskabel aan op een spanningsdistributie (PDU) van 16 A en sluit u de PDU aan op het stopcontact.



5. Druk op de aan/uit-knop aan de voorkant van de computer om de computer in te schakelen. Druk, indien nodig, op de aan/uit-knop op het beeldscherm om deze in te schakelen.




**i** **OPMERKING:** Voor instructies over het aansluiten van luidsprekers, een printer en andere accessoires, zie *Me and My Dell* op [www.dell.com/manuals](http://www.dell.com/manuals).

6. Voltooi de installatie van Windows.

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Het volgende wordt aangeraden door Dell bij het installeren:






- Maak verbinding met een netwerk voor Windows-updates.

 **OPMERKING:** Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, voert u het wachtwoord voor toegang tot het draadloze netwerk in wanneer dit wordt gevraagd.

- Als u verbonden bent met internet, meldt u zich aan met een Microsoft-account of maakt u er een. Als u geen verbinding hebt met internet, maakt u een offline-account.
- Voer uw contactgegevens in het scherm **Support en bescherming** in.

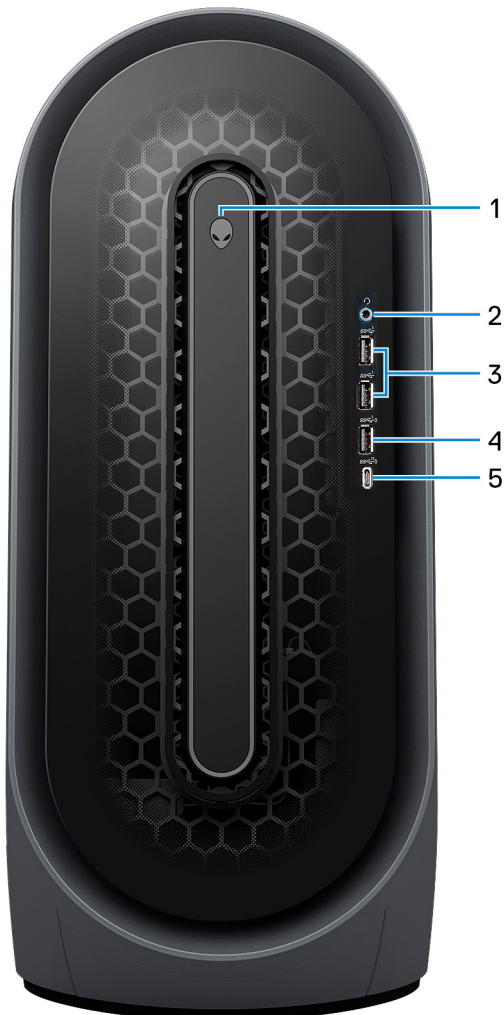
7. Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen).

**Tabel 1. Zoek naar Dell apps**

Bronnen	Omschrijving
	<b>Mijn Dell</b> Gecentraliseerde locatie voor essentiële Dell applicaties, help-artikelen en andere belangrijke informatie over uw computer. Het geeft ook meldingen over de garantiestatus, aanbevolen accessoires en software-updates, indien beschikbaar.
	<b>SupportAssist</b> SupportAssist identificeert proactief en voorspellend hardware- en softwareproblemen op uw computer en automatiseert het betrokkenheidsproces met de technische support van Dell. Het verhelpt prestatie- en stabilisatieproblemen, voorkomt beveiligingsrisico's en controleert en detecteert hardwarefouten. Zie voor meer informatie de <i>gebruikershandleiding SupportAssist for Home PCs</i> op <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> . Klik op <b>SupportAssist</b> en klik vervolgens op <b>SupportAssist for Home PCs</b> .  <b>OPMERKING:</b> Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.
	<b>Dell Update</b> Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel <a href="http://www.dell.com/support">000149088</a> op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie over het gebruik van Dell Update.
	<b>Dell Digital Delivery</b> Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel <a href="http://www.dell.com/support">000129837</a> op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

# Weergaven van Alienware Aurora Ryzen Edition R14

## 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 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](https://support.dell.com/manuals).

### 2. Headsetpoort

Hierop kunt u een hoofdtelefoon of een headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) aansluiten.

### 3. USB 3.2 Gen 1-poorten (2)

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

#### 4. USB 3.2 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:** Diepe slaap is standaard ingeschakeld. Schakel diepe slaap uit in de BIOS-instellingen om de PowerShare-functie op uw computer in te schakelen.

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

#### 5. USB 3.2 Gen 2 Type C-poort met PowerShare

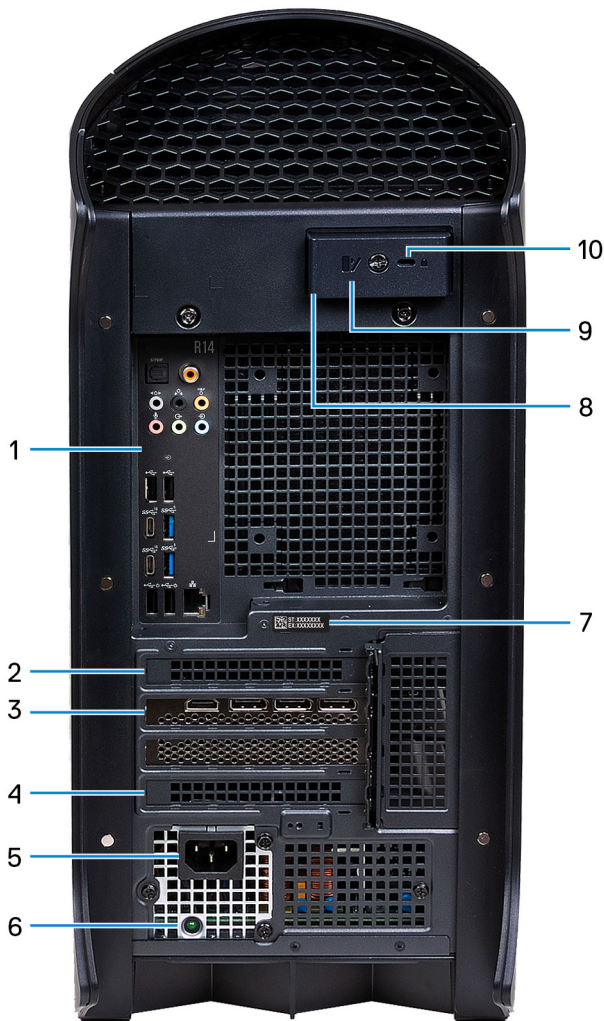
Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten.

Levert snelheden voor dataoverdracht tot 10 Gbps. Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Levert maximaal 15 W uitgangsvermogen voor sneller opladen. Met PowerShare kunt u verbonden USB-apparaten opladen.

**OPMERKING:** Diepe slaap is standaard ingeschakeld. Schakel diepe slaap uit in de BIOS-instellingen om de PowerShare-functie op uw computer in te schakelen.

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

## Achterzijde



### 1. Achterpaneel

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

## 2. PCI-Express X4 sleuf

Sluit een PCI-Express-kaart aan, zoals een audio-, netwerk- of uitbreidingskaart, om de mogelijkheden van uw computer te verbeteren.

## 3. PCI-Express X16

Sluit een PCI-Express grafische kaart aan voor optimale grafische prestaties.

## 4. PCI-Express X4 sleuf

Sluit een PCI-Express-kaart aan, zoals een audio-, netwerk- of uitbreidingskaart, om de mogelijkheden van uw computer te verbeteren.

## 5. Voedingsadapterpoort

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

## 6. Diagnoselampje netvoeding

Geeft aan wat de status van de netvoeding is.

## 7. 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.

## 8. Ringen voor hangslot

Hierop kan een standaardhangslot worden bevestigd om te voorkomen dat onbevoegden toegang krijgen tot de binnenkant van uw computer.

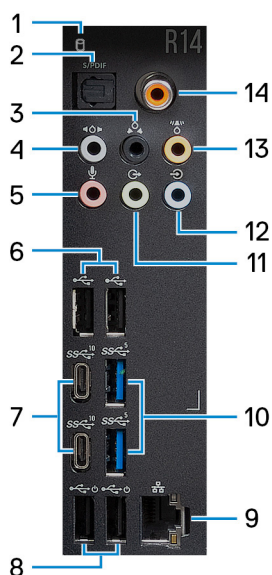
## 9. Ontgrendelingsschuijfje zijpaneel

Trek aan de vergrendeling om het zijpaneel snel los te maken van uw computer.

## 10. Slot voor beveiligingskabel (wigvorm)

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. 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.

### 4. 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.

### 5. Poort voor microfoon

Sluit een externe microfoon aan voor geluidsinvoer.

### 6. USB 2.0-poorten (2)

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

### 7. USB 3.2 Gen 2 Type C-poorten (2)

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

Levert snelheden voor dataoverdracht tot 10 Gbps.

### 8. USB 2.0-poorten met Smart Power On (2)

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

**OPMERKING:** Diepe slaap is standaard ingeschakeld. Schakel diepe slaap uit in de BIOS-instellingen om de Smart Power On-functie in te schakelen op uw computer.

**OPMERKING:** Smart Power On is de mogelijkheid om een computer uit de S3-, S4- en S5-slaapstand te wekken door een muis te verplaatsen of op een toets op het toetsenbord te drukken.

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

### 9. 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.

### 10. USB 3.2 Gen 1-poorten (2)

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

### 11. 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.

### 12. Line-in poort

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

### 13. 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.

### 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 R14

## Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	510 mm (20,08 inch)
Hoogte achterzijde	510 mm (20,08 inch)
Breedte	225 mm (8,86 inch)
Diepte	<ul style="list-style-type: none"><li>529 mm (20,83 inch) (zonder kabeldeksel)</li><li>589 mm (23,19 inch) (met kabeldeksel)</li></ul>
Gewicht (maximaal)	16,50 kg (36,38 lb)  <b>OPMERKING:</b> Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievaryabiliteit.

## Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabel 3. Processor

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier	Optie vijf	Optie zes	Optie zeven
Processortype	AMD Ryzen 5 5600X	AMD Ryzen 7 5800	AMD Ryzen 7 5800X	AMD Ryzen 9 5900	AMD Ryzen 9 5900X	AMD Ryzen 9 5950X	AMD Ryzen 7 5800X3D
Processorwattage	65 W	65 W	105 W	65 W	105 W	105 W	105 W
Aantal processorcores	6	8	8	12	12	16	8
Aantal processorthreads	12	16	16	24	24	32	16
Processorsnelheid	Tot 4,6 GHz	Tot 4,6 GHz	Tot 4,7 GHz	Tot 4,7 GHz	Tot 4,8 GHz	Tot 4,9 GHz	Tot 4,5 GHz
Processorcache	3 MB	4 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB	4 MB

# Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**Tabel 4. Chipset**

Beschrijving	Waarden
Chipset	AMD B550
Processor	AMD Ryzen 9/Ryzen 7/Ryzen 5
DRAM-busbreedte	128-bits
Flash-EPROM	16 MB
PCIe-bus	Tot Gen4

# Besturingssysteem

Uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Pro Standard, 64-bit
- Windows 11 Pro Plus, 64-bit
- Windows 11 Home Standard, 64-bit
- Windows 11 Home Plus, 64-bit
- Windows 11 Home Advanced, 64-bit

# Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**Tabel 5. Geheugenspecificaties**

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Vier
Geheugentype	DDR4
Geheugensnelheid	3200 MHz, 3466 MHz, 3600 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	128 GB
Minimale geheugenconfiguratie	8 GB
Geheugengrootte per slot	8 GB, 16 GB en 32 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, Kingston Fury, XMP</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP</li><li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, Kingston Fury, XMP</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP</li><li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP</li></ul>

**Tabel 5. Geheugenspecificaties (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3466 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3466 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3600 MHz, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3600 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3600 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3600 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3600 MHz, dual-channel, Kingston Fury, XMP</li> </ul>

## Poorten en connectoren

De volgende tabel bevat de externe en interne poorten die beschikbaar zijn op uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**Tabel 6. Poorten en connectoren**

Omschrijving	Waarden
<b>Extern:</b>	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vier USB 3.2 Gen 1-poorten</li> <li>• Twee USB 2.0-poorten met Smart Power On</li> <li>• Twee USB 2.0-poorten</li> <li>• Twee USB 3.2 Gen 2 Type C-poorten</li> <li>• Eén USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare</li> <li>• Eén USB 3.2 Gen 2 Type C-poort met PowerShare</li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)</li> <li>• Eén optische S/PDIF-poort</li> <li>• Eén coaxiale S/PDIF-poort</li> <li>• Eén poort voor audio-ingang/microfoon</li> <li>• Eén line-in poort</li> <li>• Eén lijnuitgang-poort voor L/R-surround aan de voorkant</li> <li>• Eén LFE-surround-poort center/subwoofer</li> <li>• Eén L/R-surround-poort aan de achterkant</li> <li>• Eén L/R-surround-poort aan de zijkant</li> </ul>
Video	Ondersteund door discrete GPU

**Tabel 6. Poorten en connectoren (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
Mediakaartlezer	Niet ondersteund
Voedingspoort	110 V/220 V
Beveiliging	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slot voor één beveiligingskabel (klem)</li> <li>Eén hangslotsleuf</li> </ul>
<b>Intern:</b>	
PCIe-slots voor uitbreidingskaarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eén PCIe x16 mechanisch/x16 elektrisch Gen4-slot</li> <li>Twee PCIe Gen3 x4-sleuven</li> </ul>
mSATA	Niet ondersteund
SATA	Drie
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eén M.2 2230-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart</li> <li>Eén M.2 2230/2280-slot voor SSD</li> </ul> <p><b>OPMERKING:</b> Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het knowledge base-artikel <a href="#">000144170</a>.</p>

## Ethernet

De volgende tabel bevat de specificaties van de bekabelde Ethernet-LAN (Local Area Network) van uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**Tabel 7. Ethernet-specificaties**

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	Realtek RTL8125BG Ethernet-controller (geïntegreerd op de systeemkaart)
Overdrachtssnelheid	10/100/1000/2500 Mbps

## Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-modules (Wireless Local Area Network) die op uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14 worden ondersteund.

**Tabel 8. Specificaties van de draadloze module**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Modelnummer	Realtek RTL8822CE	MediaTek MT7921
Overdrachtsnelheid	Maximaal 867 Mbps	Maximaal 1200 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> </ul>

**Tabel 8. Specificaties van de draadloze module (vervolg)**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bits/128-bits WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bits/128-bits WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

## Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14 ondersteunt een van de volgende storageconfiguraties:

- Eén M.2 2230/2280 PCIe NVMe SSD
- Eén M.2 2230/2280 PCIe NVMe SSD en één 3,5 inch harde schijf

De primaire schijf van uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14 varieert vanwege de storageconfiguratie. Voor computers:

- Met een M.2-schijf is de M2-schijf de primaire schijf.
- Met een M.2-schijf en een 3,5-inch schijf is de M.2-schijf de primaire schijf.

**Tabel 9. Storagespecificaties**

Storage type	Interfacetype	Capaciteit
Eén M.2 2230 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, tot 32 Gbps	Tot 256 GB
Eén M.2 2230 SSD	PCIe Gen4 x4 NVMe, tot 64 Gbps	Tot 256 GB
Eén M.2 2280 SSD	PCIe Gen4 x4 NVMe, tot 64 Gbps	Tot 2 TB
Eén 3,5-inch harde schijf	SATA AHCI 6 Gbps	Tot 2 TB

## GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**OPMERKING:** De NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti grafische kaart is alleen beschikbaar in bepaalde regio's.

**OPMERKING:** Het wordt aanbevolen om een voedingseenheid met een wattage van 1000 W en hoger te gebruiken ter ondersteuning van de NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti grafische kaart.

**Tabel 10. GPU: afzonderlijk**

Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Type geheugen
AMD Radeon RX 5300	Eén HDMI 2.0 poort, twee DisplayPort 1.4 poorten	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6600 XT	Eén HDMI 2.1-poort, drie DisplayPort 1.4-poorten	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6700 XT	Eén HDMI 2.1-poort, drie DisplayPort 1.4-poorten	12 GB	GDDR6

**Tabel 10. GPU: afzonderlijk (vervolg)**

Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Type geheugen
AMD Radeon RX 6800 XT	Eén HDMI 2.1-poort, drie DisplayPort 1.4-poorten	16 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6900 XT	Eén HDMI 2.1-poort, drie DisplayPort 1.4-poorten	16 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	Eén HDMI 2.0-poort, één DisplayPort 1.4-poort, één DVI-poort	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	Eén HDMI 2.0-poort, één DisplayPort 1.4-poort, één DVI-poort	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	Eén HDMI 2.0-poort, één DisplayPort 1.4-poort, één DVI-poort	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	Eén HDMI 2.1-poort, drie DisplayPort 1.4-poorten	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	Eén HDMI 2.1-poort, drie DisplayPort 1.4-poorten	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	Eén HDMI 2.1-poort, drie DisplayPort 1.4-poorten	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	Eén HDMI 2.1-poort, drie DisplayPort 1.4-poorten	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	Eén HDMI 2.1-poort, drie DisplayPort 1.4-poorten	8 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080	Eén HDMI 2.1-poort, drie DisplayPort 1.4-poorten	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti	Eén HDMI 2.1-poort, drie DisplayPort 1.4-poorten	12 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	Eén HDMI 2.1-poort, drie DisplayPort 1.4-poorten	24 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti	Eén HDMI 2.1-poort, drie DisplayPort 1.4-poorten	24 GB	GDDR6X

## Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**Tabel 11. Audiospecificaties**

Omschrijving	Waarden
Audiotype	Geïntegreerd 7.1-kanaals audio met S/PDIF-poort
Audiocontroller	Realtek ALC3861

**Tabel 11. Audiospecificaties (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
Interne audio-interface	High-definition audio-interface
Externe audio-interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.1 channel uitgang</li> <li>• Optische S/PDIF</li> <li>• Coaxial S/PDIF</li> <li>• Microfooningang</li> <li>• Lijningang</li> <li>• Combo-headsetconnector</li> </ul>

## Vermogen

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**Tabel 12. Vermogen**

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Type	460 W Brons	750 W Platinum	1000 W Platinum
Ingangsspanning	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
Ingangsstroom (maximum)	7 A	10 A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13,6 A (90 VAC)</li> <li>• 12 A (100 VAC - 240 VAC)</li> </ul>
Uitgangsstroom (continu)	12 VA - 18 A, 12 VB - 18 A, 12 VC - 18 A; Stand-bymodus: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 3,30 A, 12 VC - 0 A	12 VA - 36 A, 12 VB - 27 A, 12 VC - 36 A; Stand-bymodus: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 5 A, 12 VC - 0 A	12 VA - 36 A, 12 VB - 27 A, 12 VC - 36 A; Stand-bymodus: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 5 A, 12 VC - 0 A
Nominale uitgangsspanning	12 VA, 12 VB, 12 VC	12 VA, 12 VB, 12 VC	12 VA, 12 VB, 12 VC
Temperatuurbereik:			
Operationeel	5°C tot 45°C (41°F tot 113°F)	5°C tot 45°C (41°F tot 113°F)	5°C tot 45°C (41°F tot 113°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)

## Bedienings- en storageomgeving

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

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

**Tabel 13. Computeromgeving**

Omschrijving	Operationeel	Storage
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

**Tabel 13. Computeromgeving (vervolg)**

Omschrijving	Operationeel	Storage
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 52,50 inch/s (133 cm/s)†
Bereik hoogte	-15,20 m tot 3.048 m (-49,87 ft tot 10.000 ft)	-15,20 m tot 10.668 m (-49,87 ft tot 35.000 ft)
 <b>WAARSCHUWING: De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.</b>		

\* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms.

# 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.

Deze computer beschikt over de volgende AlienFX-verlichtingszones:

Programmeerbaar met maximaal 16,8 miljoen verschillende kleuren.

**OPMERKING:** Informatie over de locatie van AlienFX-verlichtingszones op uw computer is beschikbaar in AWCC.

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 *Alienware Command Center Online Help* of zoek in het Knowledge Base-artikel op [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) 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 14. Alienware-producten en online zelfhulp**

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Alienware	<a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>
Mijn Dell app	
Tips	
Contact opnemen met de ondersteuning	Typ in Windows Search de tekst <b>Contact opnemen met ondersteuning</b> en druk op <b>Enter</b> .
Online help voor besturingssysteem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Voor meer informatie over het vinden van de servicetag voor uw computer raadpleegt u <a href="#">Zoek de servicetag voor uw computer</a> .
VR-support	<a href="http://www.dell.com/VRsupport">www.dell.com/VRsupport</a>
Video's geven stapsgewijze instructies voor hulp bij uw computer	<a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>

## Contact opnemen met Alienware

Ga naar [www.alienware.com](http://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.