


# **Alienware Aurora R12**

## **Konfiguration og specifikationer**

## Bemærk, forsigtig og advarsel

 **BEMÆRK:** En NOTE angiver vigtige oplysninger, som hjælper dig med at bruge produktet bedre.

 **FORSIGTIG: FORSIGTIG** angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data, og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.

 **ADVARSEL: ADVARSEL** angiver risiko for tingskade, legemsbeskadigelse eller død.

# Indholdsfortegnelse

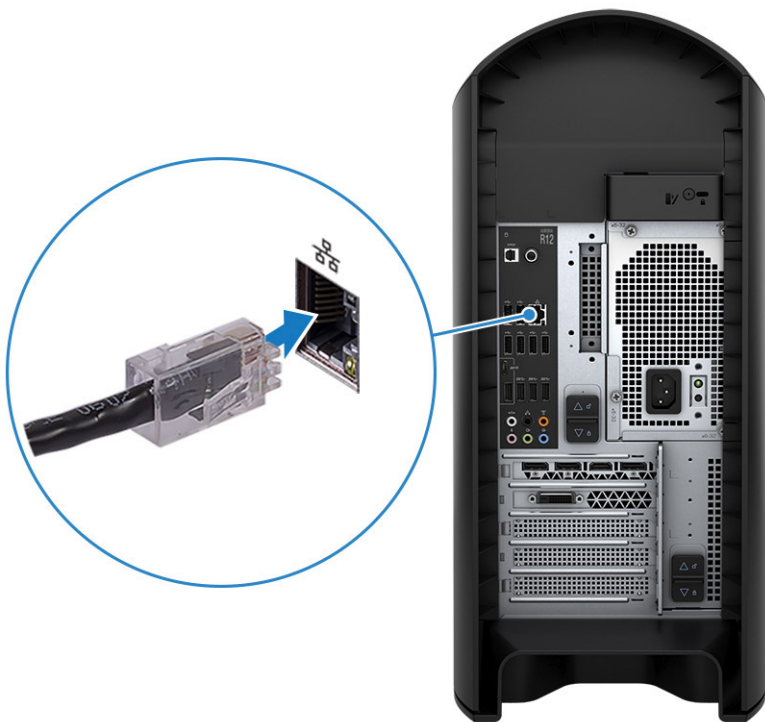
<b>Kapitel 1: Konfigurer din computer.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Visninger af Alienware Aurora R12.....</b>	<b>7</b>
Forside.....	7
Bagside.....	8
Bagpanel.....	10
<b>Kapitel 3: Specifikationer for Alienware Aurora R12.....</b>	<b>12</b>
Mål og vægt.....	12
Processorer.....	12
Chipsæt.....	14
Operativsystem.....	14
Hukommelse.....	14
Porte og stik.....	15
Ethernet.....	16
Trådløst modul.....	16
GPU – dedikeret.....	16
Lyd.....	17
Opbevaring.....	18
Nominel effekt.....	18
Computermiljø.....	19
<b>Kapitel 4: Alienware Command Center.....</b>	<b>20</b>
<b>Kapitel 5: Rekvirere hjælp og kontakte Alienware.....</b>	<b>21</b>

# Konfigurer din computer

1. Tilslut tastaturet og mus.



2. Opret forbindelse til dit netværk ved hjælp af et kabel eller trådløst netværk.



3. Tilslut skærmen.



**BEMÆRK:** DisplayPort på computerens bagpanel er tildækket. Slut skærmen til computerens dedikerede grafikkort.

**BEMÆRK:** Hvis du har to grafikkort, er det kort, der er monteret i PCI-Express X16 (grafikslot 1), det primære grafikkort.

#### 4. Tilslut strømkalet.

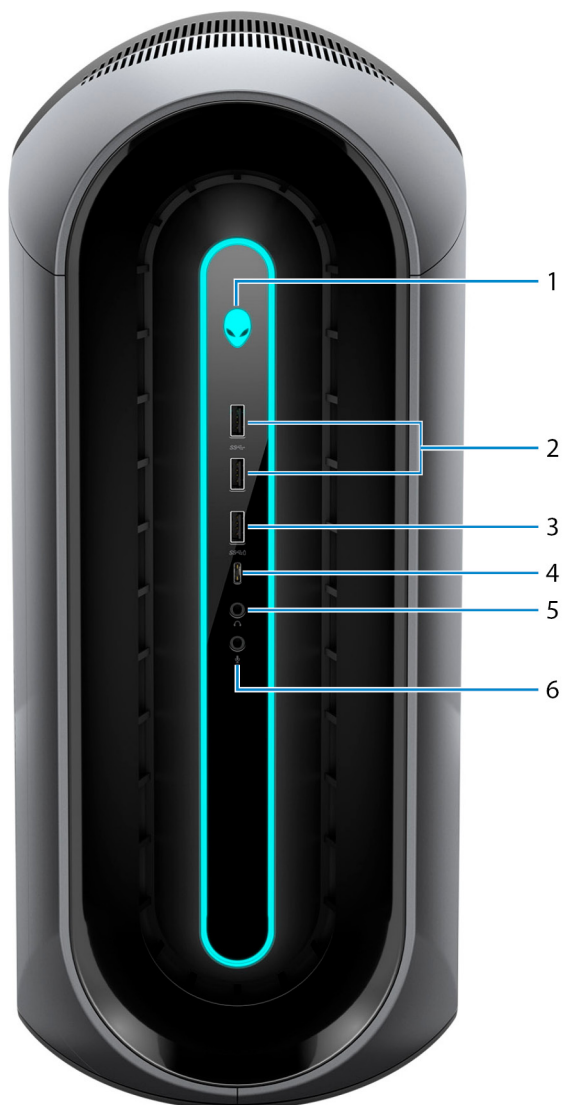


#### 5. Tryk på Tænd/sluk-knappen.



# Visninger af Alienware Aurora R12

## Forside



### 1. Tænd/sluk-knap (Alien-hoved)

Tryk for at tænde computeren, hvis den er slukket eller i slumretilstand.

Tryk for at sætte aktivere computerens slumretilstand, hvis den er tændt.

Når computeren er tændt, skal du trykke på tænd/sluk-knappen for at sætte computeren i dvale-tilstand. Tryk derefter på tænd/sluk-knappen, og hold den nede i fire sekunder for at gennemtvinge en nedlukning af computeren.

**BEMÆRK:** Du kan tilpasse tænd/sluk-knappens funktion i Windows.

### 2. USB 3.2, 1. gen.-porte (2)

Tilslut perifert udstyr som eksterne storageenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

### 3. USB 3.2, 1. gen.-port med PowerShare

Tilslut perifert udstyr som eksterne storageenheder og printere.

Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps. PowerShare gør dig i stand til at oplade tilsluttede USB-enheder.

**BEMÆRK:** Visse USB-enheder kan ikke oplades, når computeren er slukket eller i dvaletilstand. Tænd i disse tilfælde for computeren for at oplade enheden.

#### 4. USB 3.2, 1. gen. Type-C-port med PowerShare

Tilslut perifert udstyr som eksterne storageenheder og printere.

Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps. PowerShare gør dig i stand til at oplade tilsluttede USB-enheder.

**BEMÆRK:** Visse USB-enheder kan ikke oplades, når computeren er slukket eller i dvaletilstand. Tænd i disse tilfælde for computeren for at oplade enheden.

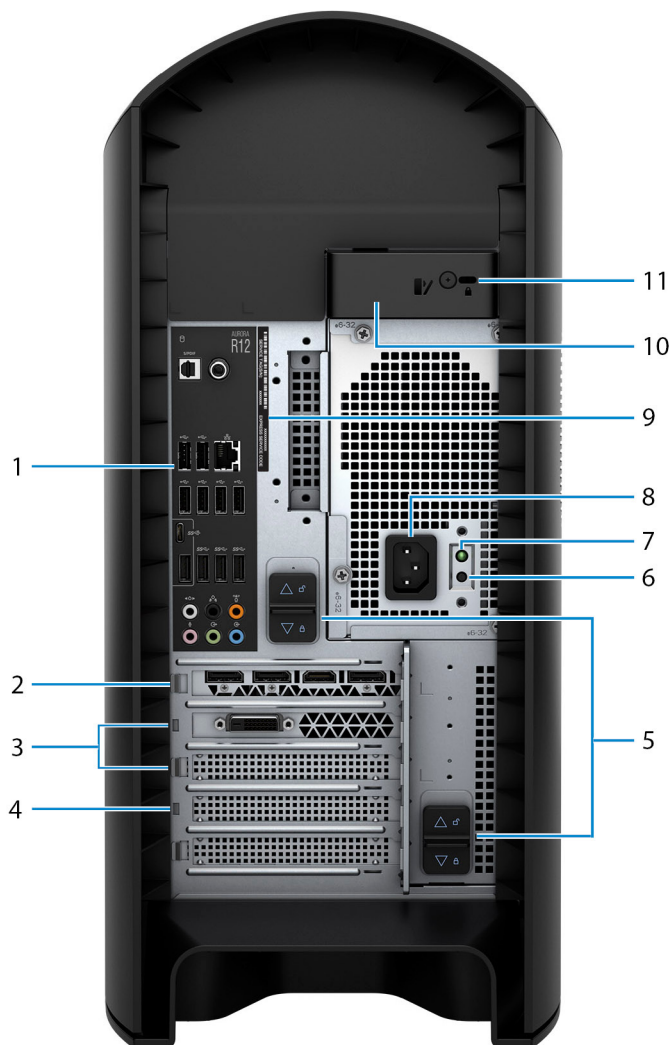
#### 5. Port til hovedtelefon

Tilslut høretelefoner eller højttalere.

#### 6. Mikrofonport

Tilslut en ekstern mikrofon for at få lyd-input.

## Bagside



#### 1. Bagpanel

Tilslut USB-, lyd-, video- og andre enheder.

#### 2. PCI-Express X16 (grafikslot 1)

Tilslut et PCI-Express-kort såsom grafik, lyd eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.  
For at opnå optimal grafikydelelse, brug et PCI-Express X16-slot for tilslutning af grafikkortet.

**ⓘ** **BEMÆRK:** PCI-Express X16-slottet fungerer kun ved X8-baner.

**ⓘ** **BEMÆRK:** Hvis du har to grafikkort, er det kort, der er monteret i PCI-Express X16 (grafikslot 1), det primære grafikkort.

### 3. PCI-Express X4-slots (2)

Tilslut et PCI-Express-kort såsom grafik, lyd eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.

**ⓘ** **BEMÆRK:** PCI-Express X4-slot 3 fungerer kun ved X2-baner.

### 4. PCI-Express X16 (grafikslot 2)

Tilslut et PCI-Express-kort såsom grafik, lyd eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.  
For at opnå optimal grafikydelelse, brug et PCI-Express X16-slot for tilslutning af grafikkortet.

**ⓘ** **BEMÆRK:** PCI-Express X16-slottet fungerer kun ved X8-baner.

### 5. Udløserknapper til strømforsyningsenheden (2)

Gør det muligt at fjerne strømforsyningsenheden fra din computer.

### 6. Diagnosticeringsknap for strømforsyning

Tryk for at kontrollere strømforsyningsstatus.

### 7. Diagnosticeringsindikator for strømforsyning

Viser strømforsyningsstatus.

### 8. Strømforsyningsport

Tilslut et strømkabel for at strømforsyne computeren.

### 9. Servicekodemærke

Servicekoden er et unikt alfanumerisk id, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger.

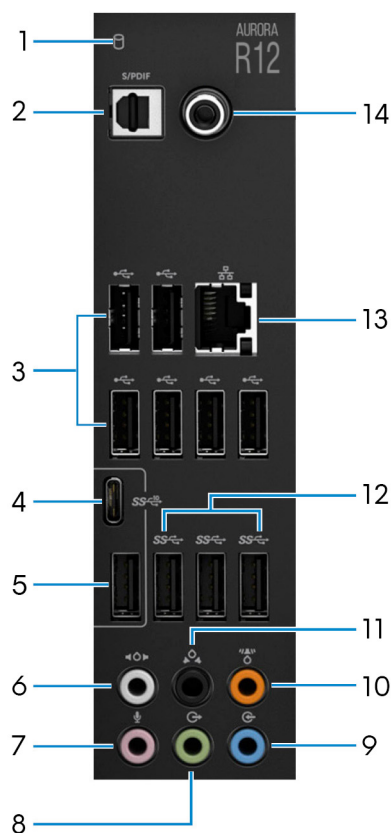
### 10. Sidepanelets udløserknap

Gør det muligt at fjerne sidepanelet fra din computer.

### 11. Sikkerhedskabelslot (til Kensington-låse)

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre, at computeren flyttes uautoriseret.

# Bagpanel



## 1. Indikator for harddiskaktivitet

Indikatoren for aktivitet tændes, når computeren læser fra eller skriver data til harddisken.

## 2. Optisk S/PDIF-port

Tilslut en forstærker, højttalere eller et tv for digitalt lydsignal via et optisk kabel.

## 3. USB 2.0-porte (6)

Tilslut perifert udstyr som eksterne storageenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 480 Mbps.

## 4. USB 3.2, 2. gen.-port (Type-C)

Tilslut perifert udstyr såsom eksterne storage-enheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 10 Gbps.

**BEMÆRK:** Denne port understøtter ikke video-/lydstreaming eller strømtilførsel.

## 5. USB 3.2, 2. gen.-port

Tilslut perifert udstyr såsom eksterne storage-enheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 10 Gbps.

## 6. V/H-side surround-port

Tilslut lydudgangsenheder som højttalere og forstærkere. Ved en 7.1-højttalerkanalkonfiguration skal venstre og højre sidehøjttaler tilsluttes.

## 7. Mikrofonport

Tilslut en ekstern mikrofon for at få lyd-input.

## 8. Forreste V/H surround line-out-port


Tilslut lydudgangsenheder som højttalere og forstærkere. Ved en 2.1-højttalerkanalkonfiguration: Tilslut venstre og højre højttaler. Ved en 5.1- eller 7.1-højttalerkanalkonfiguration: Tilslut forreste venstre og forreste højre højttaler.

## 9. Line-in-port

Tilslut optage- eller afspilningsenheder, f.eks. mikrofon eller cd-afspiller.

#### **10. Center/subwoofer LFE-surround-port**

Tilslut midterhøjtaleren eller subwooferen.

 **BEMÆRK:** For yderligere oplysninger om højttalerkonfigurationen henvises til dokumentationen der fulgte med højttalerne.

#### **11. Bagerste V/H surround-port**

Tilslut lydudgangsenheder som højttalere og forstærkere. Ved en 5.1- eller 7.1-højttalerkanalkonfiguration: Tilslut bagerste venstre og bagerste højre højttaler.

#### **12. USB 3.2, 1. gen.-porte (3)**

Tilslut perifert udstyr som eksterne storageenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

#### **13. Netværksport (med lys)**

Tilslut et Ethernet (RJ45)-kabel fra en router eller et bredbåndsmodem for at få adgang til netværk eller internet.

De to lys ved siden af stikket viser status for tilslutning og netværksaktivitet.

#### **14. Koaksial S/PDIF-port**

Tilslut en forstærker, højttalere eller et tv for digital lydsignal via et koaksialkabel.

# Specifikationer for Alienware Aurora R12

## Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Alienware Aurora R12.

**Tabel 1. Mål og vægt**

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	441,80 mm (17,39")
Bagsidens højde	481,60 mm (18,96")
Bredde	222,80 mm (8,77")
Dybde	431,90 mm (17")
Vægt (maksimum)	17,80 kg (39,24 lb) <b>ⓘ BEMÆRK:</b> Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

## Processorer

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af Alienware Aurora R12.

**Tabel 2. Processorer**

Processorer	Watt	Antal kerner	Antal threads	Hastighed	Cache
10. generation af Intel Core i3-10100F	65 W	6	12	3,60 GHz/4,1 GHz	12 MB
10. generation af Intel Core i3-10100	65 W	6	12	3,60 GHz/4,1 GHz	12 MB
10. generation af Intel Core i5-10400	65 W	6	12	2,90 GHz/4 GHz	12 MB
10. generation af Intel Core i5-10400F	65 W	6	12	2,90 GHz/4 GHz	12 MB
10. generation af Intel Core i5-10600K	125 W	6	12	4,10 GHz/4,50 GHz	12 MB
10. generation af Intel Core i5-10600KF	125 W	6	12	4,10 GHz/4,50 GHz	12 MB
10. generation af Intel Core i7-10700	65 W	8	16	2,90 GHz/4,60 GHz	16 MB
10. generation af Intel Core i7-10700K	125 W	8	16	3,80 GHz/4,70 GHz	16 MB

**Tabel 2. Processorer (fortsat)**

Processorer	Watt	Antal kerner	Antal threads	Hastighed	Cache
10. generation af Intel Core i7-10700F	65 W	8	16	2,90 GHz/4,60 GHz	16 MB
10. generation af Intel Core i7-10700KF	125 W	8	16	3,80 GHz/4,70 GHz	16 MB
10. generation af Intel Core i9-10900	65 W	10	20	2,80 GHz/4,60 GHz	20 MB
10. generation af Intel Core i9-10900K	125 W	10	20	3,70 GHz/4,90 GHz	20 MB
10. generation af Intel Core i9-10900F	65 W	10	20	2,80 GHz/4,60 GHz	20 MB
10. generation af Intel Core i9-10900KF	125 W	10	20	3,70 GHz/4,90 GHz	20 MB
11. generation af Intel Core i5-11400	65 W	6	12	2,60 GHz/ 4,40 GHz	12 MB
11. generation af Intel Core i5-11600K	65 W	6	12	3,90 GHz/ 4,90 GHz	12 MB
11. generation af Intel Core i7-11700	65 W	8	12	2,50 GHz/ 4,90 GHz	16 MB
11. generation af Intel Core i7-11700K	65 W	8	12	3,60 GHz/5 GHz	16 MB
11. generation af Intel Core i9-11900	125 W	8	12	2,50 GHz/ 5,20 GHz	16 MB
11. generation af Intel Core i5-11900K	125 W	8	12	3,50 GHz/ 5,30 GHz	16 MB
11. generation af Intel Core i5-11400F	65 W	6	16	2,60 GHz/ 4,40 GHz	12 MB
11. generation af Intel Core i5-11600KF	125 W	6	16	3,90 GHz/ 4,90 GHz	12 MB
11. generation af Intel Core i7-11700F	65 W	8	16	2,50 GHz/ 4,90 GHz	16 MB
11. generation af Intel Core i7-11700KF	125 W	8	16	3,60 GHz/5 GHz	16 MB
11. generation af Intel Core i9-11900F	65 W	8	16	2,50 GHz/ 5,20 GHz	16 MB

**Tabel 2. Processorer (fortsat)**

Processorer	Watt	Antal kerner	Antal threads	Hastighed	Cache
11. generation af Intel Core i9-11900KF	125 W	8	16	3,50 GHz/ 5,30 GHz	16 MB

## Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Alienware Aurora R12.

**Tabel 3. Chipsæt**

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	Intel Z490
Processor	11. generation af Intel Core i5/i7/i9
DRAM-busbredde	128 bit
Flash EPROM	256 Mb
PCIe-bus	PCIe Gen4

## Operativsystem

Alienware Aurora R12 understøtter følgende operativsystemer:

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

## Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for Alienware Aurora R12.

**Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	Fire UDIMM
Hukommelsestype	DDR4
Hukommelseshastighed	3200 MHz og op til 3400 MHz (XMP-hukommelse)
Maksimumkonfiguration af hukommelse	128 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	8 GB
Hukommelsesstørrelse pr. slot	8 GB, 16 GB, og 32 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> </ul>

**Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3400 MHz</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3400 MHz</li> </ul>

## Porte og stik

Følgende tabel viser eksterne og interne porte på Alienware Aurora R12.

**Tabel 5. Porte og stik**

Beskrivelse	Værdier
<b>Ekstern:</b>	
Netværk	En RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seks USB 2.0-porte</li> <li>• Fem USB 3.2, 1. gen.-porte</li> <li>• En USB 3.2, 1. gen.-port (Type-C) med PowerShare</li> <li>• En USB 3.2, 2. gen.-port</li> <li>• En USB 3.2, 2. gen.-port (Type-C)</li> <li>• En USB 3.2, 1. gen.-port med PowerShare</li> </ul>
Lyd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En lydudgang/port til høretelefoner (understøtter 2-kanalslyd)</li> <li>• En lydindgang/mikrofon-port</li> <li>• En optisk S/PDIF-port</li> <li>• En koaksial S/PDIF-port</li> <li>• En front V/H surround linje-ud-port</li> <li>• En side V/H surround-port</li> <li>• En bagerste V/H surround-port</li> <li>• En center/subwoofer LFE-surround-port</li> <li>• En linje-ind-port</li> </ul>
Video	Understøttes gennem dedikeret GPU
Mediekortlæser	Understøttes ikke
Strømforsyningsport	110 V/220 V
Sikkerhed	Kensington-slot til lås
<b>Internt:</b>	
Slots til PCIe-udvidelseskort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To PCIe x16 mekaniske/x8 elektriske Gen4-slots (SLOT 1 og SLOT4)</li> <li>• To PCIe x4 slots (SLOT2 og SLOT3)</li> </ul>
mSATA	Understøttes ikke

**Tabel 5. Porte og stik (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
SATA	Fire
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>En M.2-kortslet til WLAN og Bluetooth</li> <li>En PCIe/SATA M.2-kortslet til 2230/2280-solid state-drev</li> </ul> <p><b>BEMÆRK:</b> Få mere at vide om funktionerne for de forskellige M.2-korttyper ved at søge i vores Knowledge Base på <a href="#">Dell Support-webstedet</a>.</p>

## Ethernet

Følgende tabel viser specifikationerne for det kablede Ethernet LAN-modul (Local Area Network) for Alienware Aurora R12.

**Tabel 6. Ethernet-specifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Killer E3100 Ethernet-controller indbygget på bundkort
Overførselshastighed	10/100/1000/2500 Mbps

## Trådløst modul

Følgende tabel viser WLAN-modulspecifikationer (Wireless Local Area Network) for Alienware Aurora R12.

**Tabel 7. Specifikationer for trådløst modul**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Modelnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel AX201	Killer 1650i
Overførselshastighed	Op til 433 Mbps	Op til 2400 Mbps	Op til 2400 Mbps
Understøttede frekvensbånd	Dual Band 2,4 GHz/5 GHz	Dual Band 2,4 GHz/5 GHz	Dual Band 2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

## GPU – dedikeret

Følgende tabel viser specifikationerne for den dedikerede grafikprocessoren (GPU), der understøttes på Alienware Aurora R12.

**Tabel 8. Specifikationer for dedikeret grafikkort**

Controller	Antal kort (maksimum)	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
AMD RX 5300	1	Tre DisplayPorts og en HDMI-port	3 GB	GDDR6

**Tabel 8. Specifikationer for dedikeret grafikkort (fortsat)**

Controller	Antal kort (maksimum)	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
AMD RX 5700	1	Tre DisplayPorts og en HDMI-port	8 GB	GDDR6
AMD RX 5700 XT	1	Tre DisplayPorts og en HDMI-port	8 GB	GDDR6
AMD RX 5600	1	Tre DisplayPorts og en HDMI-port	6 GB	GDDR6
AMD RX 6800 XT	1	Tre DisplayPorts og en HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	En HDMI-port og en DVI-D-port	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1	En HDMI-port og en DVI-D-port	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660Ti	1	En DVI-port, en HDMI-port og en DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 Super	1	En DVI-port, en HDMI-port og en DisplayPort	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	1	Tre DisplayPorts og en HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1	Tre DisplayPorts og en HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	1	Tre DisplayPorts og en HDMI-port	11 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1	Tre DisplayPorts og en HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	1	Tre DisplayPorts og en HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	Tre DisplayPorts og en HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	Tre DisplayPorts og en HDMI-port	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce 3090	1	Tre DisplayPorts og en HDMI-port	24 GB	GDDR6X

## Lyd

Følgende tabel viser lydspecifikationerne for Alienware Aurora R12.

**Tabel 9. Lydspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Audiotype	Integreret 7.1-kanalslyd med S/PDIF-port
Lydkort	Realtek ALC3861
Internt lydinterface	HD-lyd

**Tabel 9. Lydspecifikationer (fortsat)**


Beskrivelse	Værdier
Ekstern lydinterface	7.1-kanals output, mikrofon-ind, stereohovedtelefoner og kombistik til headset

## Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddisk-valgmuligheder til din Alienware Aurora R12.

Din computer understøtter en af følgende konfigurationer:

- Et M.2 2230/2280-solid state-drev, en 3,5" harddisk og to 2,5" harddiske
- En 3,5" harddisk og to 2,5" harddiske

 **BEMÆRK:** Din computers primære drev varierer afhængigt af storagekonfigurationen.

**Tabel 10. Lagerspecifikationer**

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
To 2,5" harddiske	SATA AHCI 6 Gbps	Op til 2 TB
En 3,5" harddisk	SATA AHCI 6 Gbps	Op til 2 TB
Et M.2 2230/2280-solid state-drev	PCIe Gen3 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 2 TB

## Nominel effekt

Følgende tabel viser specifikationerne for nominel effekt for Alienware Aurora R12.

**Tabel 11. Nominel effekt**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Type	550 W	1000 W
Indgangsspænding	90 VAC til 264 VAC	90 VAC til 264 VAC
Indgangsfrekvens	47 Hz til 63 Hz	47 Hz til 63 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	8 A	12 A
udgangsstrøm (kontinuerligt)	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/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
Nominel udgangsspænding	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
Temperaturområde		
Drift	5 °C til 50 °C (41 °F til 122 °F)	5 °C til 50 °C (41 °F til 122 °F)
Opbevaring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

# Computermiljø

Luftbåret forureningsniveau: G1 som defineret i ISA-S71.04-1985

**Tabel 12. Computermiljø**

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	10 °C til 35 °C (50 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	20 % til 90 % (ikke-kondenserende)	5 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Stød (maksimum)	40 G ved 2 ms med en hastighedsændring på 20"/s (51 cm/s)†	105 G ved 2 ms med en hastighedsændring på 52,5"/s (133 cm/s)‡
Højde over havet (maksimum)	-15,2 m til 3.048 m (-50 ft til 10.000 ft)	-15,2 m til 10.668 m (-50 ft til 35.000 ft)

\* Målt ved brug af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet.

† Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddisken er i funktion.

# Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) udgør en enkelt grænseflade til at tilpasse og forbedre spilleoplevelsen. AWCC-dashbordet viser det senest spillede eller tilføjede spil og spilspecifikke oplysninger, temaer, profiler samt adgang til computerindstillinger. Du kan hurtigt tilgå indstillinger som spilspecifikke profiler og temaer, lys, makroer og lyd, der er vigtig for spilleoplevelsen.

AWCC understøtter også AlienFX 2.0. Med AlienFX kan du oprette, tildele og dele spilspecifikke lyskort for at forbedre spilleoplevelsen. Du kan også oprette dine egne lyseffekter og anvende dem på computeren eller tilsluttet tilbehør. AWCC omfatter styring af tilbehør for at sikre en ensartet oplevelse og muligheden for at knytte disse indstillinger til din computer eller spillet.

AWCC understøtter følgende funktioner:

- FX: Opret og administrer AlienFX-zoner.
- Fusion: Omfatter muligheden for at justere spilspecifik strømstyring, lydstyring og styring af termiske funktioner.
- Peripheral Management: Til visning og styring af tilbehør fra Alienware Command Center. Understøtter vigtige indstillinger for tilbehør og tilknytter andre funktioner som profiler, makroer, AlienFX og et spilbibliotek.

AWCC understøtter også overvågning af lydstyring, termiske funktioner, CPU, GPU og hukommelsen (RAM). Se *Alienware Command Center Online Help* for nærmere oplysninger om AWCC.

# Rekvirere hjælp og kontakte Alienware

## Selvhjælpsressourcer

Du kan få oplysninger og hjælp til Alienware-produkter og services ved at bruge disse online selvhjælpsressourcer:

**Tabel 13. Alienware-produkter og online selvhjælpsressourcer**

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Alienwares produkter og services.	<a href="#">Alienwares supportwebsted</a>
Kontakt supporten	I Windows-søgning, skriv <b>Contact support</b> , og tryk på <b>Enter</b> .
Onlinehjælp til operativsystem	<a href="#">Windows Support-side</a>
Få adgang til førsteklasses løsninger, fejlsøgning, drivere og downloads, og få mere at vide om din computer i form af videoer, vejledninger og dokumenter.	Din Alienware-computer har et unikt id i form af en servicekode eller et ekspresservicenummer. Hvis du vil se relevante supportressourcer for din Dell-computer, skal du indtaste servicekoden eller dit ekspresservicenummer på <a href="#">Dell Support-siden</a> .  Hvis du har brug for nærmere oplysninger om, hvordan du finder servicekoden på din computer, kan du se <a href="#">Hjælp til at finde servicekoden eller serienummeret på din pc</a> .
Videoer, der giver dig en trinvis vejledning i servicering af computeren.	<a href="#">Alienwares supportkanal</a>

## Kontakt til Alienware

For at kontakte Alienware vedrørende salg, teknisk support eller kundeservice skal du gå til [Alienwares supportwebsted](#).

ⓘ **BEMÆRK:** Hvorvidt tjenesterne er til rådighed kan variere afhængigt af land eller område og produkt.

ⓘ **BEMÆRK:** Hvis du ikke har internetadgang, kan du finde kontaktoplysningerne på købsfakturaen, følgesedlen, kvitteringen eller i Dells produktkatalog.