

# **Alienware Aurora R12**

## **Konfiguration och specifikationer**

## Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION: VIKTIGT** anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.

 **WARNING:** En **WARNING** visar på en potentiell risk för egendoms-, personsador eller dödsfall.

# Innehåll

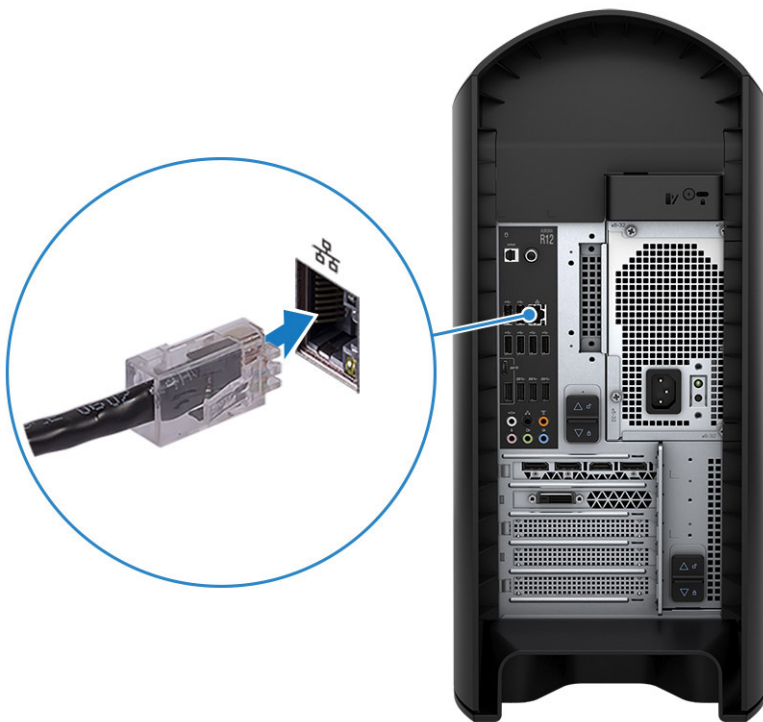
<b>Kapitel 1: Konfigurera datorn.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Vyer av Alienware Aurora R12.....</b>	<b>7</b>
Framsida.....	7
Baksida.....	8
Bakpanel.....	10
<b>Kapitel 3: Specifikationer för Alienware Aurora R12.....</b>	<b>12</b>
Mått och vikt.....	12
Processorer.....	12
Kretsuppsättning.....	14
Operativsystem.....	14
Minne.....	14
Portar och kontakter.....	15
Ethernet.....	16
Trådlös modul.....	16
GPU—diskret.....	16
Ljud.....	17
Lagring.....	18
Märkeffekt.....	18
Datormiljö.....	19
<b>Kapitel 4: Alienware kommandocentral.....</b>	<b>20</b>
<b>Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Alienware.....</b>	<b>21</b>

# Konfigurera datorn

1. Anslut tangentbordet och musen.



2. Anslut till nätverket med en kabel eller anslut till ett trådlöst nätverk.



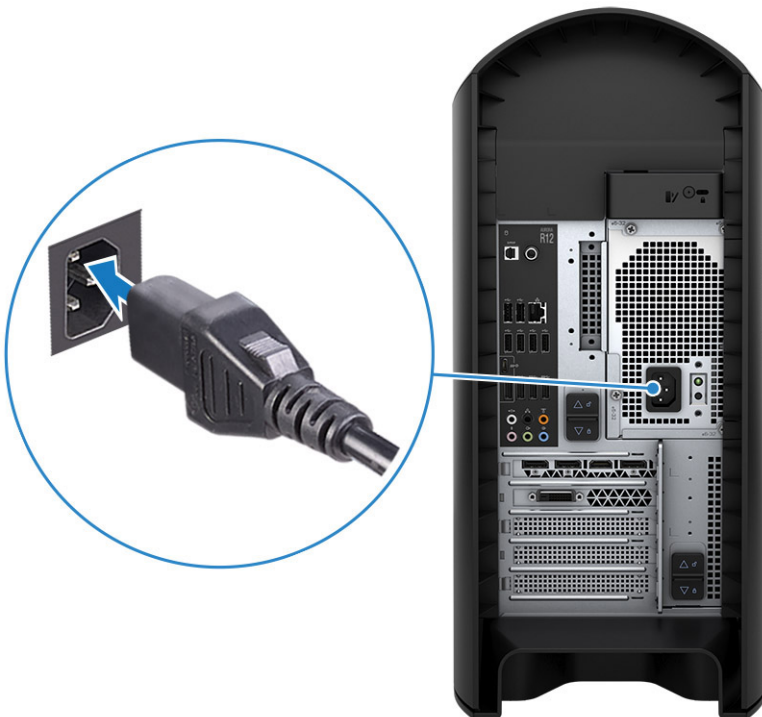
3. Anslut bildskärmen.



**i** | **OBS:** DisplayPort-kontakten på datorns bakpanel är övertäckt. Anslut skärmen till datorns diskreta grafikkort.

**i** | **OBS:** Om du har två grafikkort, är kortet som är installerat i PCI-Express X16 (grafikkortplats 1) det primära grafikkortet.

#### 4. Anslut strömkabeln.

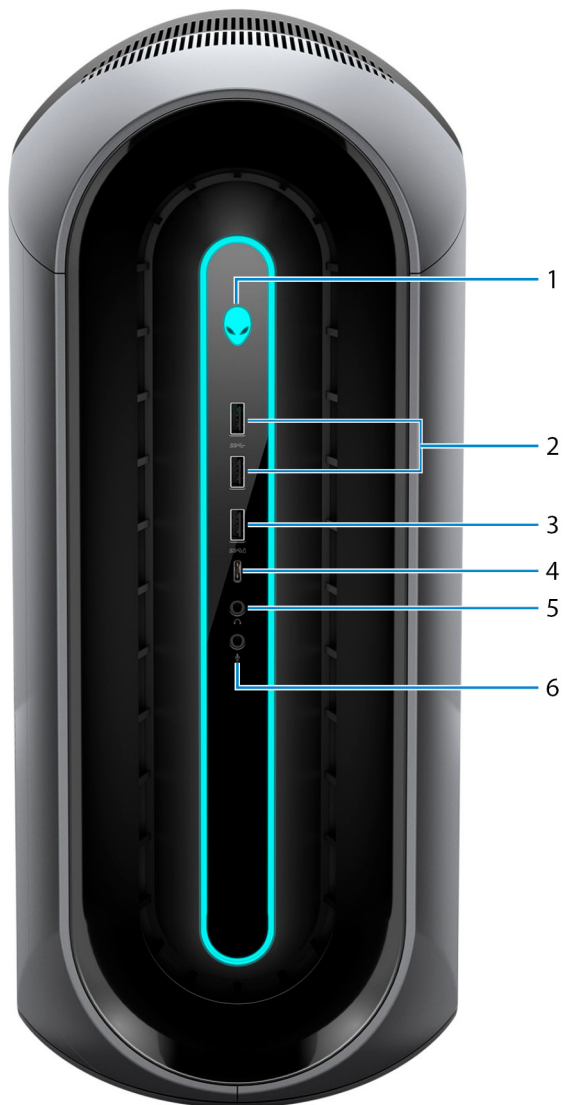


#### 5. Tryck på strömbrytaren.



# Vyer av Alienware Aurora R12

## Framsida



### 1. Strömbrytare (Alien-huvud)

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Sedan trycker du på och håller nere strömknappen i fyra sekunder för att tvinga datorn att stänga av sig.

**i** | **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows.

### 2. USB 3.2-portar Gen 1 (2)

Anslut kringutrustning, såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

### 3. USB 3.2 Gen 1-port med PowerShare

Anslut kringutrustning, såsom externa lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. PowerShare gör det möjligt för dig att ladda USB-anlutna enheter.

**i** **OBS:** Vissa USB-enheter kanske inte laddar när datorn är avstängd eller i viloläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.

#### 4. USB 3.2 Gen 1 Typ C-port med PowerShare

Anslut kringutrustning, såsom externa lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. PowerShare gör det möjligt för dig att ladda USB-anslutna enheter.

**i** **OBS:** Vissa USB-enheter kanske inte laddar när datorn är avstängd eller i viloläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.

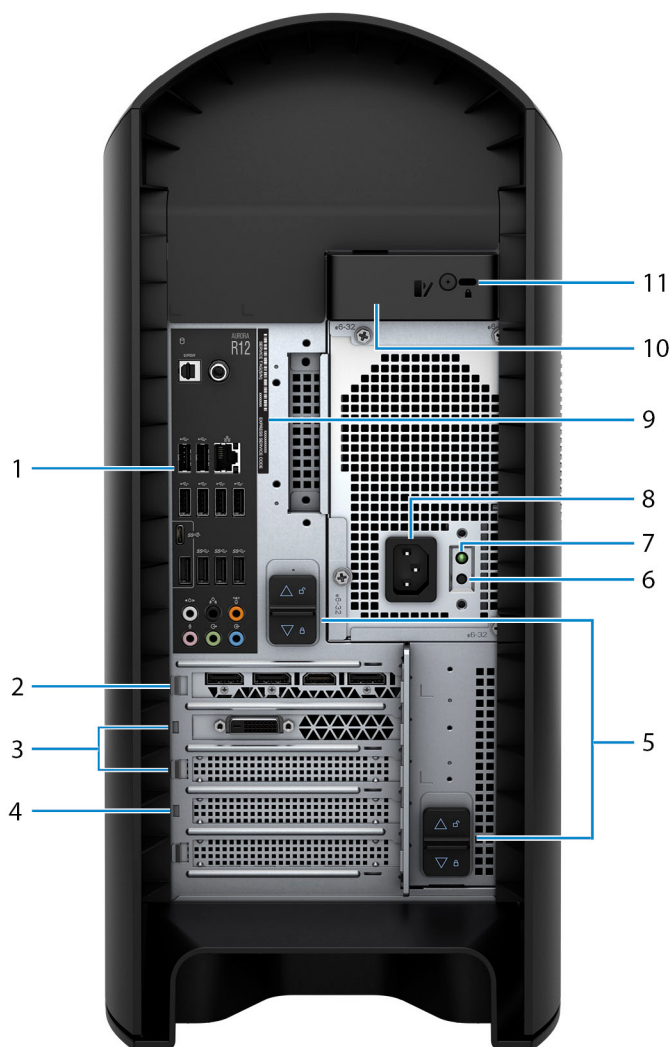
#### 5. Hörlursport

Anslut hörlurar eller högtalare.

#### 6. Mikrofonport

Anslut en extern mikrofon för att ge ljud in.

## Baksida



#### 1. Bakpanel

Anslut USB-, ljud- och videoenheter och andra enheter.

#### 2. PCI-Express X16 (grafikkort plats 1)

Anslut ett PCI-Express-kort, t.ex. grafik-, ljud- eller nätverkskort för att förbättra datorns funktioner och kapacitet. För optimal grafikprestanda, använd en PCI-Express X16-kortplats för anslutning av grafikkort.

**i** | **OBS:** PCI-Express X16-kortplatsen fungerar endast med X8-band.

**i** | **OBS:** Om du har två grafikkort, är kortet som är installerat i PCI-Express X16 (grafikkortplats 1) det primära grafikkortet.

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

Anslut ett PCI-Express-kort, t.ex. grafik-, ljud- eller nätverkskort för att förbättra datorns funktioner och kapacitet.

**i** | **OBS:** PCI-Express X4-kortplatser (3) fungerar endast med X2-band.

### 4. PCI-Express X16 (grafikkort plats 2)

Anslut ett PCI-Express-kort, t.ex. grafik-, ljud- eller nätverkskort för att förbättra datorns funktioner och kapacitet. För optimal grafikprestanda, använd en PCI-Express X16-kortplats för anslutning av grafikkort.

**i** | **OBS:** PCI-Express X16-kortplatsen fungerar endast med X8-band.

### 5. Nätaggregatslås (2)

Gör det möjligt att ta bort nätaggregatet från datorn.

### 6. Knapp för strömförsörjningsdiagnostik

Tryck på knappen för att kontrollera status hos strömförsörjningen.

### 7. Lampa för strömförsörjningsdiagnostik

Indikerar status hos strömförsörjningen.

### 8. Strömport

Anslut en strömkabel för att förse datorn med ström.

### 9. Etikett med service tag

Service tag är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.

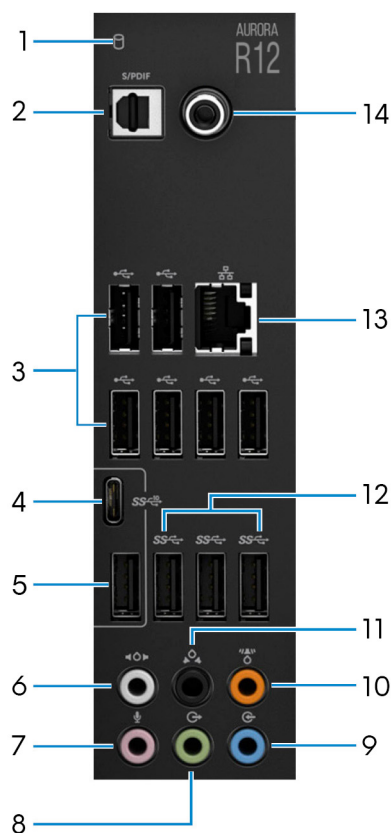
### 10. Frigöringsspärr på sidopanelen

Gör det möjligt att ta bort sidopanelen från datorn.

### 11. Säkerhetskabeluttag (för Kensington-lås)

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

# Bakpanel



## 1. Hårddiskens aktivitetsljus

Aktivitetsljuset tänds när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

## 2. Optisk S/PDIF-port

Anslut en förstärkare, högtalare eller en TV för att få en digital ljudutgång via en optisk kabel.

## 3. USB 2.0-portar (6)

Anslut kringutrustning, såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s.

## 4. USB 3.2-port Gen 2 (Typ C)

Anslut kringutrustning, såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s.

**i** | **OBS:** Den här porten har inte stöd för strömning av video/ljud eller strömförsörjning.

## 5. USB 3.2-port Gen 2

Anslut kringutrustning, såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s.

## 6. Sidoport för vä/hö-surroundljud

Anslut till ljudutgångsenheter som högtalare och förstärkare. I ett 7.1-högtalarsystem ansluts de vänstra och högra högtalarna.

## 7. Mikrofonport

Anslut en extern mikrofon för att ge ljud in.

## 8. Främre utgångsport för vä/hö-surroundljud


Anslut till ljudutgångsenheter som högtalare och förstärkare. I ett 2.1-högtalarsystem ansluts de vänstra och högra högtalarna. I ett 5.1- eller 7.1-högtalarsystem ansluts de främre vänstra och främre högra högtalarna.

## 9. Ingångsport

Anslut inspelnings- och uppspelningsenhet, till exempel en mikrofon eller CD-spelare.

#### **10. Mitt-/bashögtalarport för Vä/hö-surroundljud**

Anslut mitthögtalare eller bashögtalare.

 **OBS:** Mer information om högtalarkonfigurationen finns i dokumentationen som medföljde högtalarna.

#### **11. Bakre port för vä/hö-surroundljud**

Anslut till ljudutgångsenheter som högtalare och förstärkare. I ett 5.1- eller 7.1-högtalarsystem ansluts de bakre vänstra och bakre högra högtalarna.

#### **12. USB 3.2-portar Gen 1 (3)**

Anslut kringutrustning, såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

#### **13. Nätverksport (med lampor)**

Ansluter till en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för åtkomst till nätverk och Internet.

De två lamporna bredvid kontakten indikerar anslutningsstatus och nätverksaktivitet.

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

Anslut en förstärkare, högtalare eller en TV för digital ljudutgång via koaxiala kablar.

# Specifikationer för Alienware Aurora R12

## Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Alienware Aurora R12.

Tabell 1. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	441,80 mm (17,39 tum)
Bakre höjd	481,60 mm (18,96 tum)
Bredd	222,80 mm (8,77 tum)
Djup	431,90 mm (17 tum)
Vikt (max)	17,80 kg (39,24 lb) <b>i</b> <b>OBS:</b> Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.

## Processorer

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Alienware Aurora R12.

Tabell 2. Processorer

Processorer	Effekt	Antal kärnor	Antal trådar	Hastighet	Cacheminne
10:e generationens Intel Core i3-10100F	65 W	6	12	3,60 GHz/4,1 GHz	12 MB
10:e generationens Intel Core i3-10100	65 W	6	12	3,60 GHz/4,1 GHz	12 MB
10:e generationens Intel Core i5-10400	65 W	6	12	2,90 GHz/4 GHz	12 MB
10:e generationens Intel Core i5-10400F	65 W	6	12	2,90 GHz/4 GHz	12 MB
10:e generationens Intel Core i5-10600K	125 W	6	12	4,10 GHz/4,50 GHz	12 MB
10:e generationens Intel Core i5-10600KF	125 W	6	12	4,10 GHz/4,50 GHz	12 MB
10:e generationens Intel Core i7-10700	65 W	8	16	2,90 GHz/4,60 GHz	16 MB
10:e generationens Intel Core i7-10700K	125 W	8	16	3,80 GHz/4,70 GHz	16 MB

**Tabell 2. Processorer (fortsättning)**

Processorer	Effekt	Antal kärnor	Antal trådar	Hastighet	Cacheminne
10:e generationens Intel Core i7-10700F	65 W	8	16	2,90 GHz/4,60 GHz	16 MB
10:e generationens Intel Core i7-10700KF	125 W	8	16	3,80 GHz/4,70 GHz	16 MB
10:e generationens Intel Core i9-10900	65 W	10	20	2,80 GHz/4,60 GHz	20 MB
10:e generationens Intel Core i9-10900K	125 W	10	20	3,70 GHz/4,90 GHz	20 MB
10:e generationens Intel Core i9-10900F	65 W	10	20	2,80 GHz/4,60 GHz	20 MB
10:e generationens Intel Core i9-10900KF	125 W	10	20	3,70 GHz/4,90 GHz	20 MB
11:e generationens Intel Core i5-11400	65 W	6	12	2,60 GHz/4,40 GHz	12 MB
11:e generationens Intel Core i5-11600K	65 W	6	12	3,90 GHz/4,90 GHz	12 MB
11:e generationens Intel Core i7-11700	65 W	8	12	2,50 GHz/4,90 GHz	16 MB
11:e generationens Intel Core i7-11700K	65 W	8	12	3,60 GHz/5 GHz	16 MB
11:e generationens Intel Core i9-11900	125 W	8	12	2,50 GHz/5,20 GHz	16 MB
11:e generationens Intel Core i5-11900K	125 W	8	12	3,50 GHz/5,30 GHz	16 MB
11:e generationens Intel Core i5-11400F	65 W	6	16	2,60 GHz/4,40 GHz	12 MB
11:e generationens Intel Core i5-11600KF	125 W	6	16	3,90 GHz/4,90 GHz	12 MB
11:e generationens Intel Core i7-11700F	65 W	8	16	2,50 GHz/4,90 GHz	16 MB
11:e generationens Intel Core i7-11700KF	125 W	8	16	3,60 GHz/5 GHz	16 MB
11:e generationens Intel Core i9-11900F	65 W	8	16	2,50 GHz/5,20 GHz	16 MB

**Tabell 2. Processorer (fortsättning)**

Processorer	Effekt	Antal kärnor	Antal trådar	Hastighet	Cacheminne
11:e generationens Intel Core i9-11900KF	125 W	8	16	3,50 GHz/5,30 GHz	16 MB

## Kretsutrustning

I följande tabell visas information om kretsutrustningen som stöds av din Alienware Aurora R12.

**Tabell 3. Kretsutrustning**

Beskrivning	Värden
Kretsutrustning	Intel Z490
Processor	11:e generationens Intel Core i5/i7/i9
DRAM-bussbredd	128 bitar
Flash EPROM	256 MB
PCIe-buss	PCIe Gen4

## Operativsystem

Din Alienware Aurora R12 stöder följande operativsystem:

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

## Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för Alienware Aurora R12.

**Tabell 4. Minnesspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Fyra UDIMM
Minnestyp	DDR4
Minnes hastighet	3 200 MHz upp till 3 400 MHz (XMP-minne)
Maximum minneskonfiguration	128 GB
Minimum minneskonfiguration	8 GB
Minnesstorlek per kortplats	8 GB, 16 GB och 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> </ul>

**Tabell 4. Minnesspecifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3 400 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3 400 MHz</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3 400 MHz</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3 400 MHz</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3 400 MHz</li> </ul>

## Portar och kontakter

Följande tabell visar de externa och interna portarna som finns tillgängliga på din Alienware Aurora R12.

**Tabell 5. Portar och kontakter**

Beskrivning	Värden
<b>Externt:</b>	
Nätverk	En RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sex USB 2.0-portar</li> <li>• Fem USB 3.2 Gen 1-portar</li> <li>• En USB 3.2 Gen 1-port (Type-C) med PowerShare</li> <li>• En USB 3.2 Gen 2-port</li> <li>• En USB 3.2 Gen 2-port (Typ-C)</li> <li>• En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare</li> </ul>
Ljud	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En port för ljudutgång/hörlurar (stöd för 2-kanalsljud)</li> <li>• En port för ljudingång/mikrofon</li> <li>• En optisk S/PDIF-port</li> <li>• En koaxial S/PDIF-port</li> <li>• En främre utgångsport för Vä/hö-surroundljud</li> <li>• En sidoport för Vä/hö-surroundljud</li> <li>• En bakre port för Vä/hö-surroundljud</li> <li>• En mitt-/bashögtalarport för Vä/hö-surroundljud</li> <li>• En ingångsport</li> </ul>
Video	Stöds via diskret GPU
Mediakortläsare	Stöds inte
Strömport	110 V/220 V
Säkerhet	Kensington låsspår
<b>Internt:</b>	
PCIe-kortplatser för expansionskort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Två PCIe x16 mekaniska/x8 elektriska Gen4-kortplatser (SLOT1 och SLOT4)</li> <li>• Två PCIe x4-kortplatser (SLOT2 och SLOT3)</li> </ul>
mSATA	Stöds inte

**Tabell 5. Portar och kontakter (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
SATA	Fyra
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>En M.2-kortplats för WLAN och Bluetooth</li> <li>En kortplats för PCIe/SATA M.2 för SSD-disk 2230/2280</li> </ul> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på <a href="#">Dells supportwebbplats</a>.</p>

## Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Alienware Aurora R12.

**Tabell 6. Ethernet-specifikationer**

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Killer E3100 Ethernet-styrenhet (integrerad på moderkortet)
Överföringshastighet	10/100/1 000/2 500 Mbit/s

## Trådlös modul

I följande tabell visas specifikationerna för den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) för din Alienware Aurora R12.

**Tabell 7. Specifikationer för den trådlösa modulen**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Modellnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel AX201	Killer 1650i
Överföringshastighet	Upp till 433 Mbit/s	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa 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-bitars/128-bitars WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

## GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den diskreta grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Alienware Aurora R12.

**Tabell 8. Diskreta grafikspecifikationer**

Styrenhet	Antal kort (max)	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
AMD RX 5300	1	Tre DisplayPort och en HDMI-port	3 GB	GDDR6
AMD RX 5700	1	Tre DisplayPort och en HDMI-port	8 GB	GDDR6
AMD RX 5700 XT	1	Tre DisplayPort och en HDMI-port	8 GB	GDDR6
AMD RX 5600	1	Tre DisplayPort och en HDMI-port	6 GB	GDDR6
AMD RX 6800 XT	1	Tre DisplayPort och en HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	En HDMI-port och en DVI-D-port	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1	En HDMI-port och en DVI-D-port	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660Ti	1	En DVI-port, en HDMI-port och en DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 Super	1	En DVI-port, en HDMI-port och en DisplayPort	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	1	Tre DisplayPort och en HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1	Tre DisplayPort och en HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	1	Tre DisplayPort och en HDMI-port	11 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1	Tre DisplayPort och en HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	1	Tre DisplayPort och en HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	Tre DisplayPort och en HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	Tre DisplayPort och en HDMI-port	10 GB	GDDR6X
NVIADIA GeForce 3090	1	Tre DisplayPort och en HDMI-port	24 GB	GDDR6X

## Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Alienware Aurora R12.

**Tabell 9. Ljudspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Ljudtyp	Integrerat 7.1-kanalers ljud med S/PDIF-port
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3861

**Tabell 9. Ljudspecifikationer (fortsättning)**


Beskrivning	Värden
Internt ljudgränssnitt	Högdefinitions ljud
Externt ljudgränssnitt	7.1-kanalutgång, kombinationskontakt för mikrofon-in, stereohörlurar och headset

## Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Alienware Aurora R12.

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- En SSD-disk M.2 2230/2280, en 3,5-tums hårddisk och två 2,5-tums hårddiskar
- En 3,5-tumshårddisk och två 2,5-tumshårddiskar

 **OBS:** Den primära enheten på datorn varierar beroende på lagringskonfiguration.

**Tabell 10. Lagringspecifikationer**

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
Två 2,5-tums hårddiskar	SATA AHCI 6 Gbps	Upp till 2 TB
En 3,5-tumshårddisk	SATA AHCI 6 Gbps	Upp till 2 TB
En M.2 2230/2280 SSD-disk	PCIe Gen3 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 2 TB

## Märkeffekt

I följande tabell visas specifikationerna för effektmärkningen till din Alienware Aurora R12.

**Tabell 11. Märkeffekt**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Typ	550 W	1 000 W
Inspänning	90 VAC till 264 VAC	90 VAC till 264 VAC
Infrekvens	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz
Inström (maximal)	8 A	12 A
Utström (kontinuerlig)	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
Nominell utspänning	5,1 V/12 VA1/12 VA2/ 12 VB/12 VC1/12 VC2/3,3 V/ 5,1 Vaux	5,1 V/12 VA/12VB/12VD/3,3 V/-12 V/5,1 Vaux
Temperaturintervall		
Drift	5 °C till 50 °C (41 °F till 122 °F)	5 °C till 50 °C (41 °F till 122 °F)
Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)

# Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå: G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 12. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	10 °C till 35 °C (50 °F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	20 % till 90 % (icke-kondenserande)	5-95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Stöt (max):	40 G i 2 ms med en ändring i hastighet på 20 tum/s (51 cm/s)†	105 G i 2 ms med en ändring i hastighet på 52,5 tum/s (133 cm/s)‡
Höjd över havet (maximal):	-15,2 m till 3 048 m (-50 fot till 10 000 fot)	-15,2 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspulss när hårddisken används.

# Alienware kommandocentral

Alienware Command Center (AWCC) tillhandahåller ett gränssnitt för att anpassa och förbättra spelupplevelsen. AWCC-instrumentpanelen visar de senast spelade eller tillagda spelen och ger spelspecifik information, teman, profiler och åtkomst till datorinställningarna. Du kan snabbt få åtkomst till inställningar som spelspecifika profiler och teman, belysning, makron och ljud som är viktiga för spelupplevelsen.

AWCC stöder även AlienFX 2.0. AlienFX gör att du kan skapa, tilldela och dela spelspecifika belysningskartor för att förbättra spelupplevelsen. Det gör det även möjligt för dig att skapa dina egna ljuseffekter och tillämpa dem på datorn eller ansluten kringutrustning. AWCC bäddar in kringutrustningens styrenheter för att säkerställa en enhetlig upplevelse och möjlighet att länka dessa inställningar till datorn eller spelen.

AWCC har följande funktioner:

- Effekter: Skapa och hantera AlienFX-zoner.
- Fusion: Inkluderar möjligheten att justera spelspecifika inställningar för strömhanterings-, ljudhanterings- och värmehanteringsfunktioner.
- Hantering av kringutrustning: Gör det möjligt för kringutrustning att visas i och hanteras med Alienware Command Center. Stödjer nyckelfunktioner för kringutrustningens inställningar och för att associeras med andra funktioner såsom profiler, makron, AlienFX och spelbibliotek.

AWCC stöder även ljudhantering, termiska styrenheter, CPU, GPU, minnesövervakning (RAM). Mer information om AWCC finns i *Alienware Command Center Online-hjälp*.

# Få hjälp och kontakta Alienware

## Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Alienware-produkter och -tjänster med följande resurser för självhjälp online:

**Tabell 13. Alienware-produkter och resurser för självhjälp online**

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Alienware-produkter och -tjänster	<a href="#">Supportwebbplats för Alienware</a>
Kontakta support	I Windows-sökningen ska du skriva in <b>Kontakta support</b> och tryck på <b>Enter</b> .
Onlinehjälp för operativsystemet	<a href="#">Windows supportwebbplats</a>
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Alienware-dator identifieras unikt med en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på <a href="#">Dells supportwebbplats</a> .  Mer information om hur du hittar din dators service tag finns i <a href="#">Instruktioner om hur du hittar din service tag eller ditt serienummer</a> .
Videoklipp med steg-för-steg-anvisningar för service av din dator.	<a href="#">Supportkanal för Alienware</a>

## Kontakta Alienware

Om du vill kontakta Alienware med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst ska du se [Alienwares supportwebbplats](#).

ⓘ **OBS:** Tjänsternas tillgänglighet kan variera beroende på land eller region och produkt.

ⓘ **OBS:** Om du inte har någon aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformation på inköpsfakturan, följesedeln, räkningen eller i Dells produktkatalog.