


# **Alienware Aurora R12**

## **Oppsett og spesifikasjoner**

## **Merknader, forholdsregler og advarsler**

 **MERK:** En MERKNAD inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke produktet ditt mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** Angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.

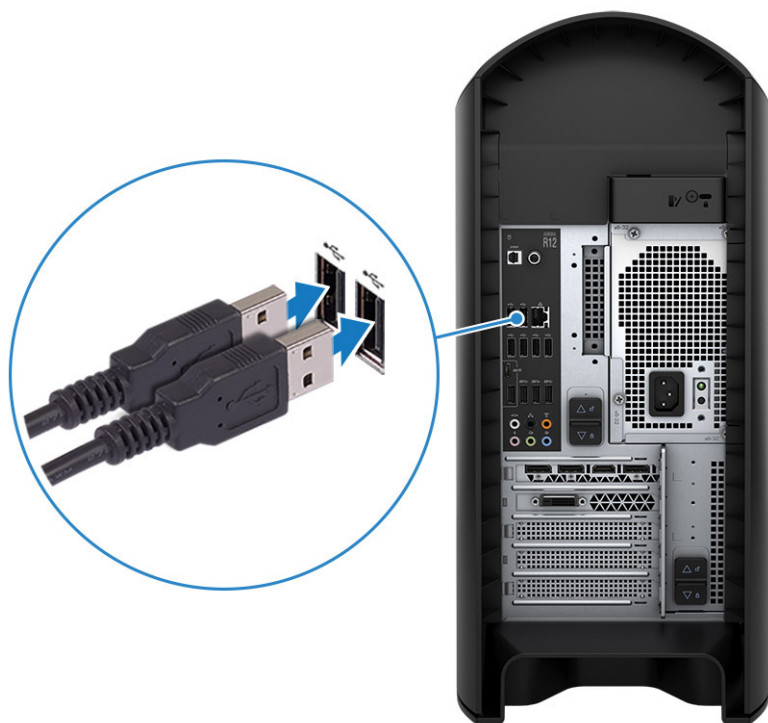
 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

# Innholdsfortegnelse

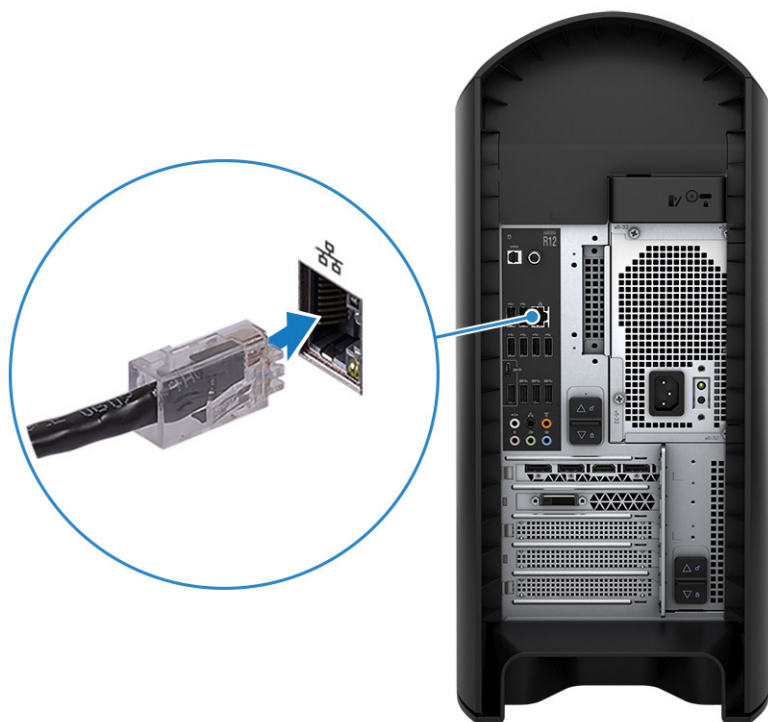
<b>Kapittel 1: Sette opp datamaskinen.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapittel 2: Visninger av Alienware Aurora R12.....</b>	<b>7</b>
Foran.....	7
Bak.....	8
Bakpanel.....	10
<b>Kapittel 3: Spesifikasjoner for Alienware Aurora R12.....</b>	<b>12</b>
Dimensjoner og vekt.....	12
Prosessorer.....	12
Brikkesett.....	13
Operativsystem.....	14
Minne.....	14
Porter og kontakter.....	14
Ethernet.....	15
Trådløsmodule.....	16
GPU – separat.....	16
Lyd.....	17
Lagring.....	17
Strømstyrke.....	18
Datamaskinens omgivelser.....	18
<b>Kapittel 4: Alienware Command Center.....</b>	<b>19</b>
<b>Kapittel 5: Få hjelp og kontakte Alienware.....</b>	<b>20</b>

# Sette opp datamaskinen

1. Koble til tastaturet og musen.



2. Koble til nettverket ved hjelp av en kabel, eller koble til et trådløst nettverk.

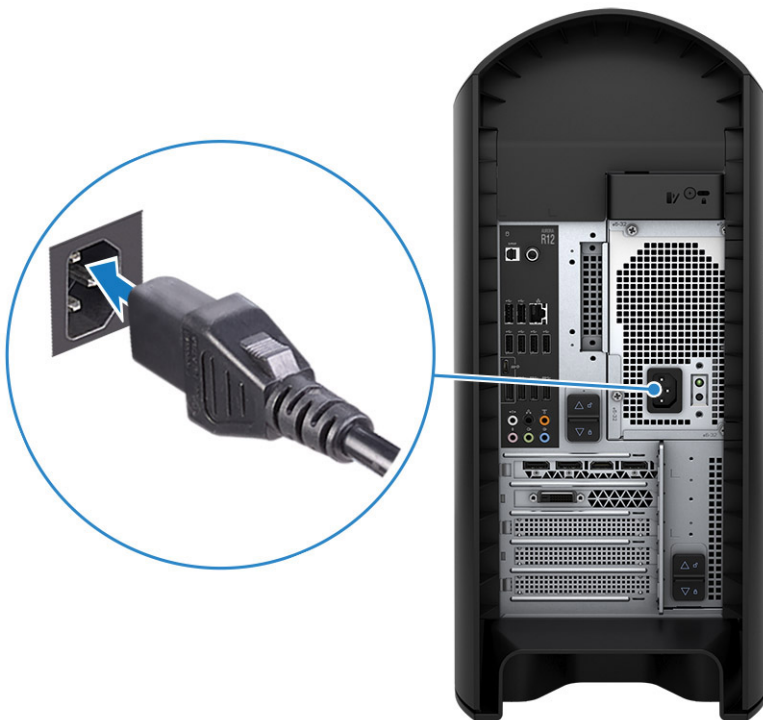


3. Koble skjermen.



- ① **MERK:** DisplayPort på bakpanelet på datamaskinen er tildekket. Koble skjermen til det separate grafikkortet på datamaskinen.
- ① **MERK:** Hvis du har to grafikkort, er kortet som er satt inn i PCI-Express x16 (grafikkspor 1) primærgrafikkortet.

4. Koble til strømledningen.

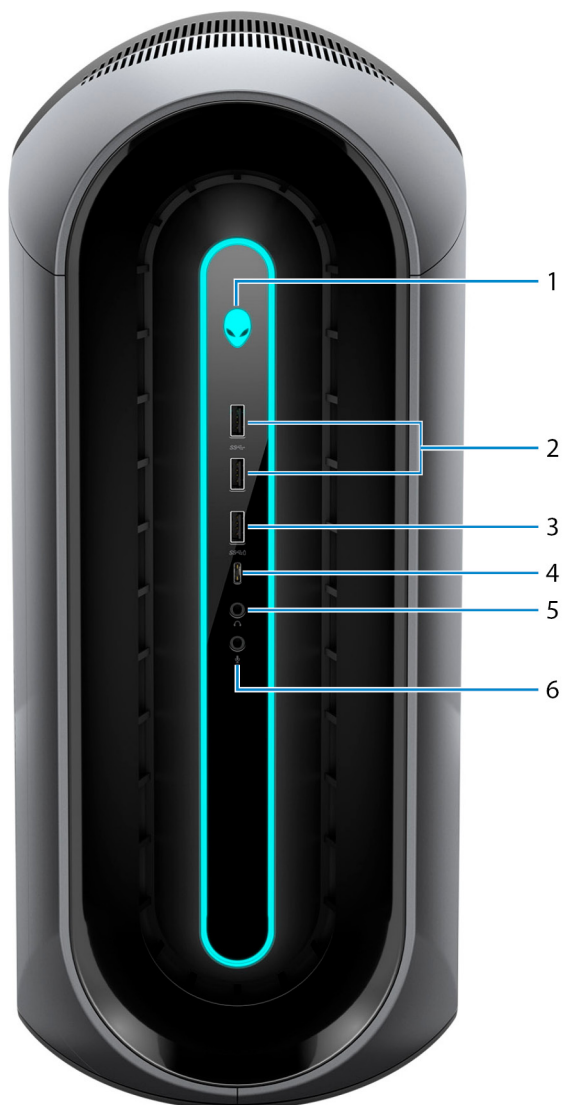


5. Trykk på strømknappen.



# Visninger av Alienware Aurora R12

## Foran



### 1. Strømknapp (Alien Head)

Trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, er i hvilemodus eller er i dvalemodus.

Trykk på strømknappen for å angi datamaskinen til hvilemodus hvis den er slått på.

Når datamaskinen er slått på, trykker du på strømknappen for å angi datamaskinen til hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i fire sekunder for å tvinge at datamaskinen slår seg av.

**MERK:** Du kan tilpasse atferden for strømknappen i Windows.

### 2. 1. generasjons USB 3.2-porter (2)

Koble til eksterne enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

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

Koble til eksterne enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. Med PowerShare kan du lade tilkoblede USB-enheter.

**MERK:** Det kan hende at noen USB-enheter ikke lades når datamaskinen er slått av eller er i hvilemodus. I slike tilfeller må du slå på datamaskinen for å lade enheten.

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

Koble til eksterne enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. Med PowerShare kan du lade tilkoblede USB-enheter.

**MERK:** Det kan hende at noen USB-enheter ikke lades når datamaskinen er slått av eller er i hvilemodus. I slike tilfeller må du slå på datamaskinen for å lade enheten.

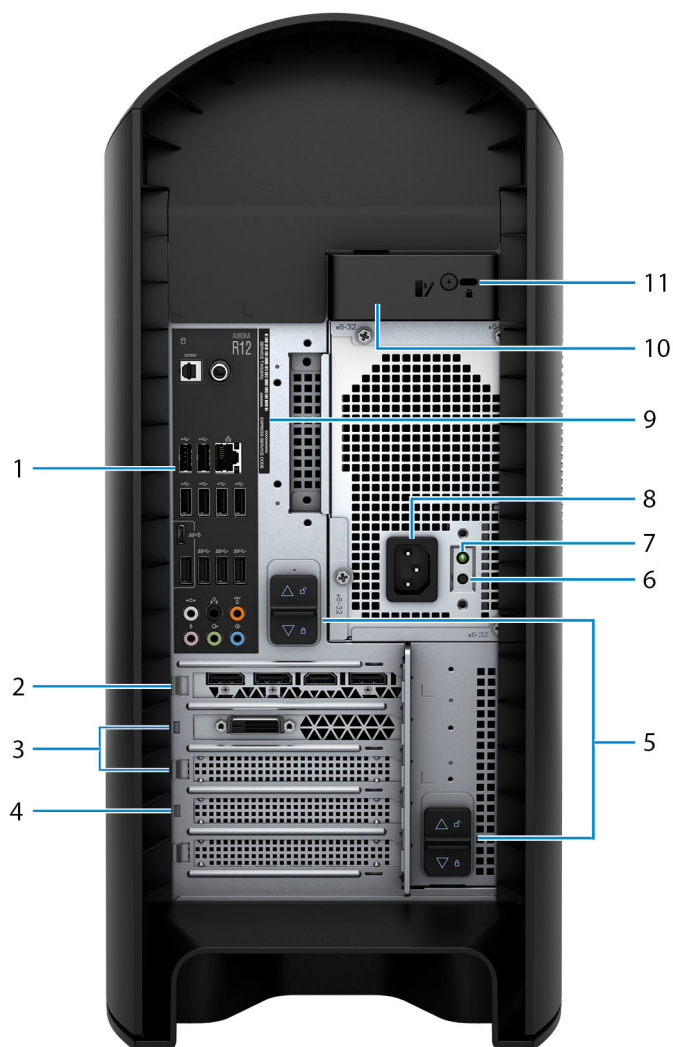
#### 5. Hodetelefonport

Koble til hodetelefon eller høyttalere.

#### 6. Mikrofonport

Koble til en ekstern mikrofon for å gi lydinnngang.

## Bak



sett fra baksiden

#### 1. Bakpanel

Koble til USB, lyd, video og andre enheter.

#### 2. PCI-Express x16 (grafikkspor 1)

Koble til et PCI-Express-kort, for eksempel grafikk-, lyd-, eller nettverkskort for å øke egenskapene til datamaskinen. Bruk PCI-Express x16-sporet for å koble til grafikkortet for optimal grafikkytelse.

**ⓘ** **MERK:** PCI-Express x16-sporet fungerer bare med x8-baner.

**ⓘ** **MERK:** Hvis du har to grafikkort, er kortet som er satt inn i PCI-Express x16 (grafikkspor 1) primærgrafikkortet.

### **3. PCI-Express X4-spor (2)**

Koble til et PCI-Express-kort, for eksempel grafikk-, lyd-, eller nettverkskort for å øke egenskapene til datamaskinen.

**ⓘ** **MERK:** PCI-Express x4-spor 3 fungerer bare med x2-baner.

### **4. PCI-Express x16 (grafikkspor 2)**

Koble til et PCI-Express-kort, for eksempel grafikk-, lyd-, eller nettverkskort for å øke egenskapene til datamaskinen. Bruk PCI-Express x16-sporet for å koble til grafikkortet for optimal grafikkytelse.

**ⓘ** **MERK:** PCI-Express x16-sporet fungerer bare med x8-baner.

### **5. Deksellåser for strømforsyningsramme (2)**

Gjør at du kan ta ut strømforsyningsenheten fra datamaskinen.

### **6. Knapp for diagnostikk av strømforsyning**

Trykk for å kontrollere tilstanden for strømforsyningen.

### **7. Lys for diagnostikk av strømforsyning**

Angir tilstanden for strømforsyningen.

### **8. Strøpport**

Koble til en strømkabel for å gi strøm til datamaskinen.

### **9. Etikett med service-ID**

Service-ID-en er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen, og få tilgang til serviceinformasjonen.

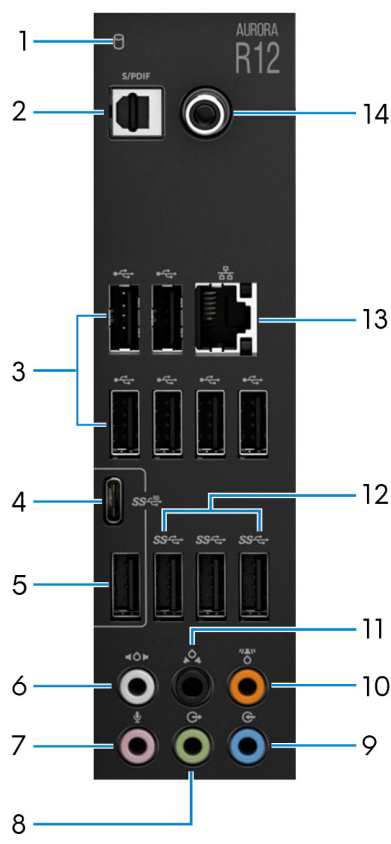
### **10. Deksellås for sidepanel**

Gjør at du kan ta ut sidepanelet fra datamaskinen.

### **11. Sikkerhetskabelspor (for Kensington-låser)**

Koble til en sikkerhetskabel for å forhindre uautorisert bevegelse av datamaskinen.

# Bakpanel



sett fra baksiden

## 1. Aktivitetslys for harddisk

Aktivitetslyset slås på når datamaskinen leser fra eller skriver til harddisken.

## 2. Optisk S/PDIF-port

Koble til en forsterker, høyttalere eller en TV for digital lydoverføring via én optisk kabel.

## 3. USB 6.0-porter (2)

Koble til eksterne enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

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

Koble til eksterne enheter, slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps.

**i** **MERK:** Denne porten støtter ikke strømming av video/lyd eller strømforsyning.

## 5. 2. generasjons USB 3.2-port

Koble til eksterne enheter, slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps.

## 6. Venstre og høyre surroundport på siden

Koble til lydutdataenheter slik som høyttalere og forsterkere. Koble til venstre og høyre høyttaler på siden i et 7.1-kanaloppsett for høyttalere.

## 7. Mikrofonport

Koble til en ekstern mikrofon for å gi lydingang.

## 8. Venstre og høyre surroundport med linje ut foran

Koble til lydutdataenheter slik som høyttalere og forsterkere. Koble til venstre og høyre høyttaler i et 2.1-kanaloppsett for høyttalere. Koble til venstre og høyre høyttaler foran i et 5.1- eller 7.1-kanaloppsett for høyttalere.

## 9. Linje inn-port

Koble til opptaks- eller avspillingsenheter, slik som mikrofon eller CD-spiller.

#### **10. LFE-surroundport for senterhøytaler/basshøytaler**

Koble til senterhøytaleren eller basshøytaleren.



**MERK:** Hvis du vil ha mer informasjon om konfigurasjon av høyttalere, kan du se dokumentasjonen som leveres med høyttalerne.

#### **11. Venstre og høyre surroundport bak**

Koble til lydudataenheter slik som høyttalere og forsterkere. Koble til høyttalerne bak til venstre og bak til høyre ved 5.1- eller 7.1-kanaloppsett for høyttaler.

#### **12. 1. generasjons USB 3.3-porter (2)**

Koble til eksterne enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

#### **13. Nettverksport (med lys)**

Koble til en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for tilkobling til nettverk eller Internett.

De to lysene ved siden av kontakten angir tilkoblingsstatus og nettverksaktivitet.

#### **14. S/PDIF-koaksialport**

Koble til en forsterker, høyttalere eller en TV for digital lydoverføring via en koaksialkabel.

# Spesifikasjoner for Alienware Aurora R12

## Dimensjoner og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Alienware Aurora R12.

**Tabell 1. Dimensjoner og vekt**

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Fremre høyde	441,80 mm (17,39 tommer)
Høyde bak	481,60 mm (18,96 tommer)
Bredde	222,80 mm (8,77 tommer)
Dybde	431,90 mm (17 tommer)
Vekt (maksimum)	17,80 kg (39,24 lb) <b>ⓘ MERK:</b> Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.

## Prosessorer

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av Alienware Aurora R12.

**Tabell 2. Prosessorer**

Prosessorer	Wattstyrke	Antall kjerner	Antall tråder	Hastighet	Hurtigbuffer
10. generasjons Intel Core i3-10100F	65 W	6	12	3,60 GHz / 4,1 GHz	12 MB
10. generasjons Intel Core i3-10100	65 W	6	12	3,60 GHz / 4,1 GHz	12 MB
10. generasjons Intel Core i5-10400	65 W	6	12	2,90 GHz / 4 GHz	12 MB
10. generasjons Intel Core i5-10400F	65 W	6	12	2,90 GHz / 4 GHz	12 MB
10. generasjons Intel Core i5-10600K	125 W	6	12	4,10 GHz / 4,50 GHz	12 MB
10. generasjons Intel Core i5-10600KF	125 W	6	12	4,10 GHz / 4,50 GHz	12 MB
10. generasjons Intel Core i7-10700	65 W	8	16	2,90 GHz / 4,60 GHz	16 MB
10. generasjons Intel Core i7-10700K	125 W	8	16	3,80 GHz / 4,70 GHz	16 MB
10. generasjons Intel Core i7-10700F	65 W	8	16	2,90 GHz / 4,60 GHz	16 MB
10. generasjons Intel Core i7-10700KF	125 W	8	16	3,80 GHz / 4,70 GHz	16 MB

**Tabell 2. Prosessorer (forts.)**

Prosessorer	Wattstyrke	Antall kjerner	Antall tråder	Hastighet	Hurtigbuffer
10. generasjons Intel Core i9-10900	65 W	10	20	2,80 GHz / 4,60 GHz	20 MB
10. generasjons Intel Core i9-10900K	125 W	10	20	3,70 GHz / 4,90 GHz	20 MB
10. generasjons Intel Core i9-10900F	65 W	10	20	2,80 GHz / 4,60 GHz	20 MB
10. generasjons Intel Core i9-10900KF	125 W	10	20	3,70 GHz / 4,90 GHz	20 MB
11. generasjons Intel Core i5-11400	65 W	6	12	2,60 GHz / 4,40 GHz	12 MB
11. generasjons Intel Core i5-11600K	65 W	6	12	3,90 GHz / 4,90 GHz	12 MB
11. generasjons Intel Core i7-11700	65 W	8	12	2,50 GHz / 4,90 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i7-11700K	65 W	8	12	3,60 GHz / 5 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i9-11900	125 W	8	12	2,50 GHz / 5,20 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i5-11900K	125 W	8	12	3,50 GHz / 5,30 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i5-11400F	65 W	6	16	2,60 GHz / 4,40 GHz	12 MB
11. generasjons Intel Core i5-11600KF	125 W	6	16	3,90 GHz / 4,90 GHz	12 MB
11. generasjons Intel Core i7-11700F	65 W	8	16	2,50 GHz / 4,90 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i7-11700KF	125 W	8	16	3,60 GHz / 5 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i9-11900F	65 W	8	16	2,50 GHz / 5,20 GHz	16 MB
11. generasjons Intel Core i9-11900KF	125 W	8	16	3,50 GHz / 5,30 GHz	16 MB

## Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av Alienware Aurora R12.

**Tabell 3. Brikkesett**

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	Intel Z490
Prosesor	11. generasjons Intel Core i5/i7/i9
Bussbredde for DRAM	128-biters
Flash EPROM	256 MB

**Tabell 3. Brikkesett (forts.)**

Beskrivelse	Verdier
PCIe-buss	4. generasjons PCIe

## Operativsystem

Alienware Aurora R12 støtter følgende operativsystemer:

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

## Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Alienware Aurora R12.

**Tabell 4. Minnespesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Minnespor	Fire UDIMM-er
Minnetype	DDR4
Minnehastighet	3200 MHz, opptil 3400 MHz (XMP-minne)
Største minnekonfigurasjon	128 GB
Minste minnekonfigurasjon	8 GB
Minnestørrelse per spor	8 GB, 16 GB og 32 GB
Minnekonfigurasjoner som støttes	<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> <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>

## Porter og kontakter

Følgende tabell inneholder eksterne og interne porter som er tilgjengelig for Alienware Aurora R12.

**Tabell 5. Porter og kontakter**

Beskrivelse	Verdier
<b>Ekstern:</b>	

**Tabell 5. Porter og kontakter (forts.)**

Beskrivelse	Verdier
Nettverk	1 RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seks USB 2.0-porter</li> <li>• 5 1. generasjons USB 3.2-porter</li> <li>• 1 1. generasjons USB 3.2 (Type-C-port) med PowerShare</li> <li>• 1 2. generasjons USB 3.2-port</li> <li>• 1 2. generasjons USB 3.2 (Type-C-port)</li> <li>• 1 1. generasjons USB 3.2-port med PowerShare</li> </ul>
Lyd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 port for lydoutdata/hodetelefon (støtter tokanals lyd)</li> <li>• 1 port for innsignal for lyd/mikrofon</li> <li>• 1 optisk S/PDIF-port</li> <li>• 1 S/PDIF-koaksialport</li> <li>• 1 venstre/høyre surroundport for linje ut foran</li> <li>• 1 venstre/høyre surroundport på siden</li> <li>• 1 venstre/høyre surroundport bak</li> <li>• 1 LFE-surroundport for senterhøytaler/basshøytaler</li> <li>• 1 linje inn-port</li> </ul>
Video	Støttes ved hjelp av separat GPU
Mediekortleser	Ikke støttet
Strømport	110 V/220 V
Sikkerhet	Spor til Kensington-lås
<b>Intern:</b>	
PCIe-spor for ekspansjonskort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 4. generasjons mekaniske PCIe x16-spor/elektriske x8-spor (SPOR 1 og SPOR 4)</li> <li>• 2 PCIe x4-spor (SPOR 2 og SPOR 3)</li> </ul>
mSATA	Ikke støttet
SATA	4
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 M.2-kortspor for WLAN og Bluetooth</li> <li>• 1 PCIe/SATA M.2-kortspor for 2230/2280 SSD-disk</li> </ul> <p><b>ⓘ MERK:</b> Hvis du vil finne ut mer om funksjoner for ulike typer M.2-kort, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på <a href="#">Dell Support-nettstedet</a>.</p>

## Ethernet

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for kablet Ethernet Local Area Network (LAN) for Alienware Aurora R12.

**Tabell 6. Ethernet-spesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Killer E3100 Ethernet-kontroller integrert på hovedkortet
Overføringshastighet	10/100/1000/2500 Mbps

# Trådløsmodule

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modul (WLAN) for Alienware Aurora R12.

**Tabell 7. Spesifikasjoner for trådløsmodule**

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Modellnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel AX201	Killer 1650i
Overføringshastighet	Opptil 433 Mbps	Opptil 2400 Mbps	Opptil 2400 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz/5 GHz dobbeltbånd	2,4 GHz/5 GHz dobbeltbånd	2,4 GHz/5 GHz dobbeltbånd
Trådløstandarder	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-biters/128-biters WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-biters/128-biters WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-biters/128-biters WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

# GPU – separat

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for separat grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Alienware Aurora R12.

**Tabell 8. Spesifikasjoner for atskilt grafikk**

Kontroller	Antall kort (maks.)	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
AMD RX 5300	1	3 DisplayPort og 1 HDMI-port	3 GB	GDDR6
AMD RX 5700	1	3 DisplayPort og 1 HDMI-port	8 GB	GDDR6
AMD RX 5700 XT	1	3 DisplayPort og 1 HDMI-port	8 GB	GDDR6
AMD RX 5600	1	3 DisplayPort og 1 HDMI-port	6 GB	GDDR6
AMD RX 6800 XT	1	3 DisplayPort og 1 HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	1 HDMI-port og 1 DVI-D-port	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1	1 HDMI-port og 1 DVI-D-port	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660Ti	1	1 DVI-port, 1 HDMI-port og 1 DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 Super	1	1 DVI-port, 1 HDMI-port og 1 DisplayPort	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	1	3 DisplayPort og 1 HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDA GeForce RTX 2080 Super	1	3 DisplayPort og 1 HDMI-port	8 GB	GDDR6

**Tabell 8. Spesifikasjoner for atskilt grafikk (forts.)**

Kontroller	Antall kort (maks.)	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	1	3 DisplayPort og 1 HDMI-port	11 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1	3 DisplayPort og 1 HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	1	3 DisplayPort og 1 HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	3 DisplayPort og 1 HDMI-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	3 DisplayPort og 1 HDMI-port	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce 3090	1	3 DisplayPort og 1 HDMI-port	24 GB	GDDR6X

## Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for Alienware Aurora R12.

**Tabell 9. Lydspesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier
Lydtype	Integrert 7.1-kanals lyd med S/PDIF-port
Lydkontroller,	Realtek ALC3861
Internt lydgrensesnitt,	Høydefinisjonslyd
Eksternt lydgrensesnitt,	7.1 kanalutdata, mikrofon inn, stereo hodetelefoner og kombinasjonskontakt for hodetelefon

## Lagring

Denne delen inneholder lagringalternativer Alienware Aurora R12.

Datamaskinen støtter én av følgende konfigurasjoner:

- 1 M.2 2230/2280 SSD-disk, 1 3,5-tommers harddisk og 2 2,5-tommers harddisker
- 1 3,5-tommers harddisk og 2 2,5-tommers harddisker

**i** **MERK:** Primærdisken for datamaskinen varierer avhengig av lagringskonfigurasjon.

**Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner**

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet,
2 2,5-tommers harddisker	SATA AHCI 6 Gbps	Opptil 2 TB
1 3,5-tommers harddisk	SATA AHCI 6 Gbps	Opptil 2 TB
1 M.2 2230/2280 SSD-disk	3. generasjons PCIe NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 2 TB

# Strømstyrke

Følgende tabell inneholder detaljerte spesifikasjoner for effektgraden for Alienware Aurora R12.

**Tabell 11. Strømstyrke**

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Type	550 W	1000 W
Inngangsspenning	90 til 264 VAC	90 til 264 VAC
Inngangsfrekvens	47 til 63 Hz	47 til 63 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)	8 A	12 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	5,1 V/20 A, 12 VA1/18 A, 12 VA2/18 A, 12 VA1 og 12 VA2/28 A, 12 VB/16 A, 12 VC1/18 A, 12 VC2/18 A, 12 VC1 og 12 VC2/20 A, 3,3 V/15 A og 5,1 Vaux/4A	5,1 V/20 A, 12VA/42 A, 12VB/52 A, 12VD/16 A og 3,3 V/20 A – 12 V/0,5 A og 5,1Vaux/4 A
Nominell utgangsspenning	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
Temperaturområde		
Drift	5 °C til 50 °C (41 °F til 122 °F)	5 °C til 50 °C (41 °F til 122 °F)
Oppbevaring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

# Datamaskinens omgivelser

**Luftforurensningsnivå:** G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

**Tabell 12. Datamaskinens omgivelser**

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	10 °C til 35 °C (50 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	20 % til 90 % (ikke-kondenserende)	5 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimal)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Støt (maks.)	40 G i 2 ms med en hastighetsendring på 51 cm/s (20 t/s)†	105 G i 2 ms med en hastighetsendring på 133 cm/s (52,5 t/s)‡
Høyde over havet (maks.):	-15,2 m til 3048 m (-50 fot til 10 000 fot)	-15,2 m til 10 668 m (-50 fot til 35 000 fot)

\* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.

# Alienware Command Center

Alienware kommandosenter (AWCC) gir ett enkelt grensesnitt for å tilpasse og forbedre spillopplevelsen. AWCC-instrumentbordet viser spillene som du spilte sist eller spill som er lagt til, og gir informasjon som er angitt for spillet, temaer, profiler og tilgang til datamaskininnstillingene. Du får raskt tilgang til innstillinger som profiler og temaer som er angitt for spillet, belysning, makroer og lyd som er kritisk for spillopplevelsen.

AWCC støtter også AlienFX 2.0. Med AlienFX kan du opprette, tilordne og dele belysningskart som er angitt for spillet for å forbedre spillopplevelsen. Her kan du også opprette dine egne, personlige belysningseffekter, og bruke dem på datamaskinen eller eksterne enheter. AWCC bygger inn eksterne kontrollere for å sikre en ensartet opplevelse og muligheten til å koble disse innstillingene til datamaskinen eller spillet.

AWCC støtter følgende funksjoner:

- FX: Opprett og administrer AlienFX-soner.
- Fusion: Inkluderer muligheten til å justere strømstyring som er angitt for spillet, styring av lyd og funksjoner for temperaturstyring.
- Styring av eksterne enheter: Aktiverer eksterne enheter for å vises og styres i Alienware kommandosenter. Støtter viktige eksterne innstillinger og tilbehør med andre funksjoner, for eksempel profiler, makroer, AlienFX og spillbibliotek.

AWCC støtter også styring av lyd, temperaturkontroll, CPU, GPU, minne (RAM) og overvåking. Hvis du vil ha mer informasjon om AWCC, kan du se *Hjelp for Alienware kommandosenter på Internett*.

# Få hjelp og kontakte Alienware

## Ressurser for selvhjelp

Du finner informasjon og hjelp om Alienware-produkter og tjenester ved hjelp av disse ressursene for selvhjelp på nettet:

**Tabell 13. Alienware-produkter og ressurser for selvhjelp på nettet**

Ressurser for selvhjelp	Plassering av ressurs
Informasjon om Alienware-produkter og tjenester	<a href="#">Alienware-støttenettsted</a>
Kontakt kundestøtte	Skriv inn <b>Kontakt kundestøtte</b> i Windows-søket, og trykk på <b>Enter</b> .
Hjelp på nett for operativsystem	<a href="#">Nettsted for Windows-kundestøtte</a>
Få tilgang til de beste løsningene, diagnostikk, drivere og nedlastinger, og finn ut mer om datamaskinen ved hjelp av videoer, håndbøker og dokumenter.	Alienware-datamaskinen har en unik identifikasjon på grunn av service-ID-en eller ekspresservicekoden. Skriv inn service-ID-en eller ekspresservicekoden på <a href="#">Dell Support-nettstedet</a> for å se relevante støtteressurser for Dell-datamaskinen.  Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du finner service-ID-en for datamaskinen, kan du se <a href="#">Instruksjoner for å finne service-ID eller serienummer</a> .
Videoer med trinnvise instruksjoner om service på datamaskinen.	<a href="#">Alienware-støttekanal</a>

## Kontakte Alienware

Se [Alienware-støttenettstedet](#) for å kontakte Dell om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice.

- ① **MERK:** Tilgjengeligheten til tjenestene kan variere avhengig av land, region og produkt.
- ① **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaklinformasjon i kjøpsfakturaen, pakkseddelen, regningen eller Dell-produktkatalogen.