


# Alienware Aurora Ryzen Edition R14

## 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: Oppsett av datamaskinen.....</b>                                | <b>4</b>  |
| <b>Kapittel 2: Visninger av Alienware Aurora Ryzen Edition R14.....</b>        | <b>8</b>  |
| Foran.....   | 8         |
| Bak.....   | 9         |
| Bakpanel.....  | 10        |
| <b>Kapittel 3: Spesifikasjoner for Alienware Aurora Ryzen Edition R14.....</b> | <b>12</b> |
| Dimensjoner og vekt.....   | 12        |
| Proseszor.....   | 12        |
| Brikkesett.....  | 12        |
| Operativsystem.....  | 13        |
| Minne.....   | 13        |
| Porter og kontakter.....   | 14        |
| Ethernet.....  | 15        |
| Trådløsmodule.....   | 15        |
| Oppbevaring.....   | 16        |
| GPU – separat.....   | 16        |
| Lydkort.....   | 17        |
| Nominell effekt.....   | 18        |
| Drifts- og lagringsmiljø.....  | 18        |
| <b>Kapittel 4: Alienware Command Center .....</b>                              | <b>20</b> |
| <b>Kapittel 5: Få hjelp og kontakte Alienware.....</b>                         | <b>21</b> |

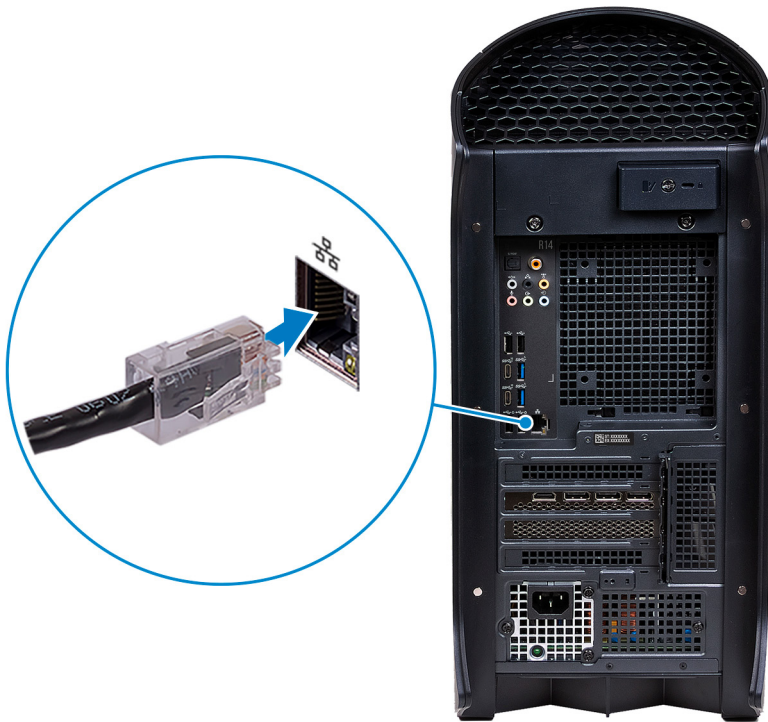
# Oppsett av datamaskinen

**MERK:** Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen din avhengig av konfigurasjonen du har bestilt.

1. Koble tastaturet og musen til egnede porter. Hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du kobler til trådløst tastatur og trådløs mus, kan du se dokumentasjonen som leveres med trådløst tastatur og trådløs mus.



2. Koble til nettverket ved hjelp av en Ethernet-kabel. Du kan alternativt koble til et trådløst nettverk når du setter opp operativsystemet.



3. Koble til skjermen. Hvis du vil ha mer informasjon om oppsett av skjermen, kan du se dokumentasjonen som ble levert med skjermen.



**i** **MERK:** Koble skjermen til det separate grafikkortet på datamaskinen.

4. Koble strømkabelen til datamaskinen, og koble den deretter til vegguttaket.

**△** **FORSIKTIG:** Hvis du bruker en 1000 W strømforsyningsenhet (PSU), må du koble strømkabelen til en PDU (power distribution unit) 16 A, og deretter koble PDU-en til vegguttaket.



5. Trykk på strømknappen på fronten av datamaskinen for å slå på datamaskinen. Trykk på strømknappen på skjermen for å slå den på, hvis det er nødvendig.




**i** **MERK:** Hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du kobler til høyttalere, skriver og annet tilbehør, kan du se *Me and My Dell* på [www.dell.com/manuals](http://www.dell.com/manuals).

6. Fullfør oppsett av Windows.

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Under oppsettet anbefaler Dell at du:






- Kobler til et nettverk for Windows-oppdateringer.

 **MERK:** Hvis du kobler til et sikkert, trådløst nettverk, må du skrive inn passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.

- Hvis du er koblet til Internett, logger du på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis du ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- Skriv inn kontaklinformasjonen din på skjermen **Kundestøtte og beskyttelse**.

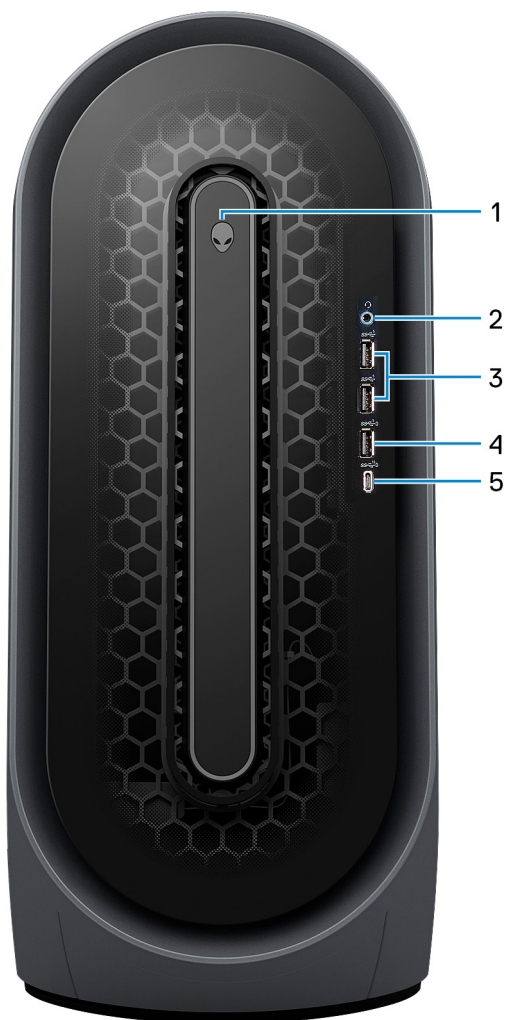
## 7. Finn, og bruk Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows – anbefalt

**Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner**

| Ressurser   | Beskrivelse  |
|---|--|
|    | <b>Min Dell</b><br>Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om servicestatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis det er tilgjengelig.  |
|    | <b>SupportAssist</b><br>SupportAssist identifiserer proaktivt og prediktivt problemer med maskinvaren og programvaren på datamaskinen, og automatiserer deltagelsesprosessen med teknisk støtte fra Dell. Den håndterer ytelse- og stabiliseringsproblemer, hindrer sikkerhetstrusler, overvåker og oppdager maskinvarefeil. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <i>Brukerveiledning for SupportAssist for Home PCs</i> på <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> . Klikk på <b>SupportAssist</b> , og klikk deretter på <b>SupportAssist for Home PCs</b> .<br> <b>MERK:</b> Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen. |
|   | <b>Dell Update</b><br>Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Update, kan du se kunnskapsartikkel <a href="http://www.dell.com/support">000149088</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  |
|  | <b>Dell Digital Delivery</b><br>Last ned programvareapplikasjoner som er kjøpt, men som ikke er forhåndsinstallert på datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Digital Delivery, kan du se kunnskapsartikkel <a href="http://www.dell.com/support">000129837</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .   |

# Visninger av Alienware Aurora Ryzen Edition R14

## Foran



### 1. Strømknapp (Alien Head)

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

Trykk på 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. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Jeg og min Dell på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

### 2. Hodetelefonport

Koble til hodetelefoner (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon).

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

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

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

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere.

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

**i** **MERK:** Dyp hvilemodus er aktivert som standard. Deaktiver dyp hvilemodus i BIOS-oppsettet for å aktivere PowerShare-funksjonen på datamaskinen.

**i** **MERK:** Du kan lade USB-enhetene ved hjelp av PowerShare selv om datamaskinen er slått av.

## 5. 2. generasjons USB 3.2 Type-C-port med PowerShare

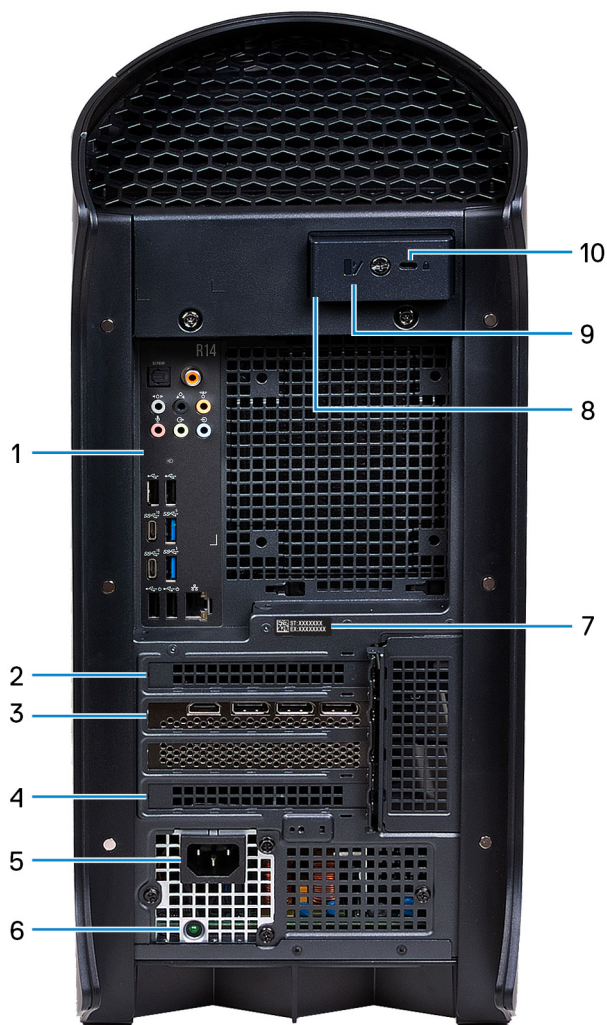
Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gb/s. Støtter strømforsyning som aktiverer toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 15 W utgangseffekt som muliggjør raskere lading. Med PowerShare kan du lade tilkoblede USB-enheter.

**i** **MERK:** Dyp hvilemodus er aktivert som standard. Deaktiver dyp hvilemodus i BIOS-oppsettet for å aktivere PowerShare-funksjonen på datamaskinen.

**i** **MERK:** Du kan lade USB-enhetene ved hjelp av PowerShare selv om datamaskinen er slått av.

# Bak



### 1. Bakpanel

Koble til USB, lyd, video og andre enheter.

### 2. PCI-Express X4-spor

Koble til et PCI-Express-kort, slik som lyd-, nettverks- eller ekspansjonskort for å øke egenskapene til datamaskinen.

### 3. PCI-Express X16

Koble til et PCI-Express-grafikkort for optimal grafikkytelse.

### 4. PCI-Express X4-spor

Koble til et PCI-Express-kort, slik som lyd-, nettverks- eller ekspansjonskort for å øke egenskapene til datamaskinen.

### 5. Strømadapterport

Koble til en strømadapter for å gi strøm til datamaskinen.

### 6. Lampe for diagnostikk av strømforsyning

Angir tilstanden for strømforsyningen.

### 7. 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.

### 8. Hengelåsring

Fest et standard hengelås for å forhindre uautorisert tilgang til innsiden av datamaskinen.

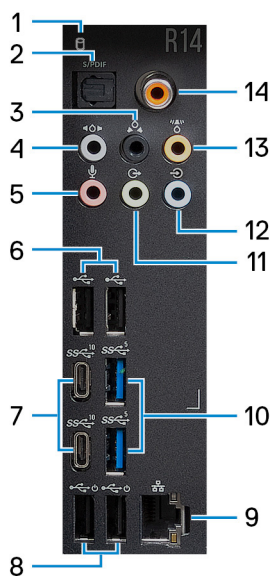
### 9. Deksellås for sidepanel

Trekk i låset for å løsne sidepanelet raskt fra datamaskinen.

### 10. Sikkerhetskabelspor (kileformet)

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

## Bakpanel



### 1. Lampe for harddiskaktivitet

Aktivitetslampen 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 gjennom en optisk kabel.

### 3. Venstre og høyre surroundport bak

Koble til lydutdataenheter slik som høyttalere og forsterkere. Koble til venstre og til høyre høyttaler bak ved 5.1- eller 7.1-kanaloppsett av høyttalere.

### 4. Venstre og høyre surroundport på siden

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

#### 5. Mikrofonport

Koble til en ekstern mikrofon for å gi lydinngang.

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

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

#### 7. 2. generasjons USB 3.2 Type-C-porter (2)

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gb/s.

#### 8. USB 2.0-porter med Smart Power på (2)

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

**MERK:** Dyp hvilemodus er aktivert som standard. Deaktiver dyp hvilemodus i BIOS-oppsettet for å aktivere funksjonen Smart Power på for datamaskinen.

**MERK:** Smart Power på gjør det mulig å vekke en datamaskin fra S3-, S4- og S5-hvilemodus ved å bevege musen eller å trykke på en tast på tastaturet.

**MERK:** Disse portene støtter ikke strømming av video/lyd eller strømforsyning.

#### 9. Nettverksport (med lys)

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

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

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

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

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

Koble til lyduddataenheter 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.

#### 12. Linje inn-port

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

#### 13. LFE-surroundport for senterhøyttaler/basshøyttaler

Koble til senterhøyttaleren eller basshøyttaleren.

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

#### 14. S/PDIF-koaksialport

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

# Spesifikasjoner for Alienware Aurora Ryzen Edition R14

## Dimensjoner og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

| Beskrivelse     | Verdier  |
|-----------------|--|
| Høyde:          |  |
| Fremre høyde    | 510 mm (20,08 tommer)  |
| Høyde bak       | 510 mm (20,08 tommer)  |
| Bredde          | 225 mm (8,86 tommer)   |
| Dybde           | <ul style="list-style-type: none"><li>529 mm (20,83 tommer) (uten kabeldeksel)</li><li>589 mm (23,19 tommer) (med kabeldeksel)</li></ul> |
| Vekt (maksimum) | 16,50 kg (36,38 lb)<br><b>MERK:</b> Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.     |

## Proseszor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabell 3. Prosessor

| Beskrivelse                | Alternativ 1      | Alternativ 2     | Alternativ 3      | Alternativ 4     | Alternativ 5      | Alternativ 6      | Alternativ 7        |
|----------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Prosesortype               | 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 |
| Prosesoreffekt             | 65 W              | 65 W             | 105 W             | 65 W             | 105 W             | 105 W             | 105 W               |
| Antall prosessorkjerner    | 6                 | 8                | 8                 | 12               | 12                | 16                | 8                   |
| Antall prosessortråder     | 12                | 16               | 16                | 24               | 24                | 32                | 16                  |
| Prosesorhastighet          | Opptil 4,6 GHz    | Opptil 4,6 GHz   | Opptil 4,7 GHz    | Opptil 4,7 GHz   | Opptil 4,8 GHz    | Opptil 4,9 GHz    | Opptil 4,5 GHz      |
| Hurtigbuffer for prosessor | 3 MB              | 4 MB             | 4 MB              | 6 MB             | 6 MB              | 8 MB              | 4 MB                |

## Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**Tabell 4. Brikkesett**

| Beskrivelse         | Verdier                     |
|---------------------|-----------------------------|
| Brikkesett          | AMD B550                    |
| Prosesser           | AMD Ryzen 9/Ryzen 7/Ryzen 5 |
| Bussbredde for DRAM | 128-biters                  |
| Flash EPROM         | 16 MB                       |
| PCIe-buss           | Opptil 4. generasjons       |

## Operativsystem

Alienware Aurora Ryzen Edition R14 støtter følgende operativsystemer:

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

## Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**Tabell 5. Minnespesifikasjoner**

| Beskrivelse                       | Verdier  |
|-----------------------------------|--|
| Minnespor                         | 4  |
| Minnetype,                        | DDR4   |
| Minnehastighet                    | 3200 MHz, 3466 MHz, 3600 MHz   |
| 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, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, tokenals, 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, tokenals, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, tokenals, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, tokenals, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, tokenals, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, Kingston Fury, XMP</li> </ul> |

**Tabell 5. Minnespesifikasjoner (forts.)**

| Beskrivelse | Verdier  |
|-------------|--|
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, tokenals, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3466 MHz, tokenals, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, tokenals, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3466 MHz, tokenals, 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, tokenals, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3600 MHz, tokenals, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3600 MHz, tokenals, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3600 MHz, tokenals, Kingston Fury, XMP</li> </ul> |

## Porter og kontakter

Følgende tabell viser eksterne og interne porter som er tilgjengelig på Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**Tabell 6. Porter og kontakter**

| Beskrivelse     | Verdier  |
|-----------------|--|
| <b>Ekstern:</b> |  |
| Nettverk        | 1 RJ-45-port   |
| USB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 1. generasjons USB 3.2-porter</li> <li>• 2 USB 2.0-porter med Smart Power On</li> <li>• 2 USB 2.0-porter</li> <li>• 2 2. generasjons USB 3.2 Type-C-porter</li> <li>• 1 1. generasjons USB 3.2-port med PowerShare</li> <li>• 1 2. generasjons USB 3.2 Type-C-port med PowerShare</li> </ul>  |
| Lydkort         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 hodetelefonport, (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon)</li> <li>• 1 optisk S/PDIF-port</li> <li>• 1 S/PDIF-koaksialport</li> <li>• 1 port for innsignal for lyd/mikrofon</li> <li>• 1 linje inn-port</li> <li>• 1 venstre/høyre surroundport for linje ut foran</li> <li>• 1 LFE-surroundport for senterhøytaler/basshøytaler</li> <li>• 1 venstre/høyre surroundport bak</li> <li>• 1 venstre/høyre surroundport på siden</li> </ul> |
| Video           | Støttes ved hjelp av separat GPU   |
| Mediekortleser  | Ikke støttet   |
| Strømport       | 110 V/220 V  |

**Tabell 6. Porter og kontakter (forts.)**

| Beskrivelse                   | Verdier  |
|-------------------------------|--|
| Sikkerhet                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 sikkerhetskabelspor (kileformet)</li> <li>• 1 hengellåsspor</li> </ul>  |
| <b>Intern:</b>                |  |
| PCIe-spor for ekspansjonskort | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 4. generasjons mekanisk PCIe x16-spor/x16 elektrisk</li> <li>• 2 3 x4. generasjons PCIe-spor</li> </ul>   |
| mSATA                         | Ikke støttet   |
| SATA                          | 3  |
| M.2                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 M.2 2230-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth</li> <li>• 1 M.2 2230/2280-spor for SSD-disk</li> </ul> <p><b>i</b> <b>MERK:</b> Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel <a href="#">000144170</a>.</p> |

## Ethernet

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for kablet Ethernet Local Area Network (LAN) for Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**Tabell 7. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)**

| Beskrivelse          | Verdier  |
|----------------------|--|
| Modellnummer         | Realtek RTL8125BG Ethernet-kontroller integrert på hovedkortet |
| Overføringshastighet | 10/100/1000/2500 Mbps  |

## Trådløsmodul

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modulene (WLAN) for Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**Tabell 8. Spesifikasjoner for trådløsmodul**

| Beskrivelse              | Alternativ 1   | Alternativ 2   |
|--------------------------|--|--|
| Modellnummer             | Realtek RTL8822CE  | MediaTek MT7921  |
| Overføringshastighet     | Opp til 867 Mbps   | Opptil 1200 Mbps   |
| Frekvensbånd som støttes | 2,4 GHz/5 GHz  | 2,4 GHz/5 GHz  |
| Trådløstandarder         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul> |
| Kryptering               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-biters/128-biters WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-biters/128-biters WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> </ul>   |

**Tabell 8. Spesifikasjoner for trådløsmodul (forts.)**

| Beskrivelse | Alternativ 1   | Alternativ 2   |
|-------------|--|--|
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>TKIP</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>TKIP</li> </ul> |
| Bluetooth   | Bluetooth 5.0  | Bluetooth 5.2  |

## Oppbevaring

Denne delen inneholder lagringsalternativer Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Alienware Aurora Ryzen Edition R14 støtter én av følgende lagringskonfigurasjoner:

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

Primærdisken for Alienware Aurora Ryzen Edition R14 varierer avhengig av lagringskonfigurasjonen. For datamaskiner:

- Med M.2-disk, er M.2-disken er primærdisk.
- Med M.2-disk og 3,5-tommers harddisk, er M.2-disken er primærdisk.

**Tabell 9. Lagringsspesifikasjoner**

| Lagringstype           | Grensesnitttype                             | Kapasitet,    |
|------------------------|---|---------------|
| 1 M.2 2230 SSD-disk    | 3 x4. generasjons PCIe NVMe, opptil 32 Gbps | Opptil 256 GB |
| 1 M.2 2230 SSD-disk    | 4 x4. generasjons PCIe NVMe, opptil 64 Gbps | Opptil 256 GB |
| 1 M.2 2280 SSD-disk    | 4 x4. generasjons PCIe NVMe, opptil 64 Gbps | Opptil 2 TB   |
| 1 3,5-tommers harddisk | SATA AHCI 6 Gbps                            | Opptil 2 TB   |

## GPU – separat

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for separat grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**ⓘ MERK:** NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti-grafikkort er bare tilgjengelig i enkelte områder.

**ⓘ MERK:** Det anbefales å bruke en strømforsyningsenhet med en wattstyrke på 1000 W og høyere for å støtte NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti-grafikkort.

**Tabell 10. GPU – separat**

| Kontroller            | Støtte for ekstern skjerm                 | Minnestørrelse | Minnetype |
|-----------------------|---|----------------|-----------|
| AMD Radeon RX 5300    | 1 HDMI 2.0-port, 2 DisplayPort 1.4-porter | 3 GB           | GDDR6     |
| AMD Radeon RX 6600 XT | 1 HDMI 2.1-port, 3 DisplayPort 1.4-porter | 8 GB           | GDDR6     |
| AMD Radeon RX 6700 XT | 1 HDMI 2.1-port, 3 DisplayPort 1.4-porter | 12 GB          | GDDR6     |
| AMD Radeon RX 6800 XT | 1 HDMI 2.1-port, 3 DisplayPort 1.4-porter | 16 GB          | GDDR6     |

**Tabell 10. GPU – separat (forts.)**

| Kontroller                    | Støtte for ekstern skjerm                           | Minnestørrelse | Minnetype |
|-------------------------------|---|----------------|-----------|
| AMD Radeon RX 6900 XT         | 1 HDMI 2.1-port, 3 DisplayPort 1.4-porter           | 16 GB          | GDDR6     |
| NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER | 1 HDMI 2.0-port, 1 DisplayPort 1.4-port, 1 DVI-port | 4 GB           | GDDR6     |
| NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER | 1 HDMI 2.0-port, 1 DisplayPort 1.4-port, 1 DVI-port | 6 GB           | GDDR6     |
| NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti    | 1 HDMI 2.0-port, 1 DisplayPort 1.4-port, 1 DVI-port | 6 GB           | GDDR6     |
| NVIDIA GeForce RTX 3050       | 1 HDMI 2.1-port, 3 DisplayPort 1.4-porter           | 8 GB           | GDDR6     |
| NVIDIA GeForce RTX 3060       | 1 HDMI 2.1-port, 3 DisplayPort 1.4-porter           | 12 GB          | GDDR6     |
| NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti    | 1 HDMI 2.1-port, 3 DisplayPort 1.4-porter           | 8 GB           | GDDR6     |
| NVIDIA GeForce RTX 3070       | 1 HDMI 2.1-port, 3 DisplayPort 1.4-porter           | 8 GB           | GDDR6     |
| NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti    | 1 HDMI 2.1-port, 3 DisplayPort 1.4-porter           | 8 GB           | GDDR6X    |
| NVIDIA GeForce RTX 3080       | 1 HDMI 2.1-port, 3 DisplayPort 1.4-porter           | 10 GB          | GDDR6X    |
| NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti    | 1 HDMI 2.1-port, 3 DisplayPort 1.4-porter           | 12 GB          | GDDR6X    |
| NVIDIA GeForce RTX 3090       | 1 HDMI 2.1-port, 3 DisplayPort 1.4-porter           | 24 GB          | GDDR6X    |
| NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti    | 1 HDMI 2.1-port, 3 DisplayPort 1.4-porter           | 24 GB          | GDDR6X    |

## Lydkort

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**Tabell 11. Lydspesifikasjoner**

| Beskrivelse              | Verdier  |
|--------------------------|--|
| Lydtype                  | Integrert 7.1-kanals lyd med S/PDIF-port   |
| Lydkontroller,           | Realtek ALC3861  |
| Internt lydgrensesnitt   | Grensesnitt for høydefinisjonslyd  |
| Eksternt lydgrensesnitt, | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.1-kanalutgang</li> <li>• Optisk S/PDIF</li> <li>• Koaksial S/PDIF</li> <li>• Mikrofoninngang</li> </ul> |

**Tabell 11. Lydspesifikasjoner (forts.)**

| Beskrivelse | Verdier   |
|-------------|---|
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linjeinngang</li> <li>• Kombinasjonskontakt for hodetelefoner</li> </ul> |

## Nominell effekt

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for utgangseffekt for Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

**Tabell 12. Nominell effekt**

| Beskrivelse              | Alternativ 1  | Alternativ 2   | Alternativ 3  |
|--------------------------|---|--|---|
| Type                     | 460 W Bronze  | 750 W Platinum   | 1000 W Platinum   |
| Inngangsspenning         | 90 til 264 VAC  | 90 til 264 VAC   | 90 til 264 VAC  |
| Inndatafrekvens          | 47 Hz til 63 Hz   | 47 Hz til 63 Hz  | 47 Hz til 63 Hz   |
| Strøm inn (maksimum)     | 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> |
| Strøm ut (kontinuerlig)  | 12 VA – 18 A, 12 VB – 18 A, 12 VC – 18 A, ventemodus: 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, ventemodus: 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, ventemodus: 12 VA – 1,50 A, 12 VB – 5 A, 12 VC – 0 A        |
| Nominell utgangsspenning | 12 VA, 12 VB og 12 VC   | 12 VA, 12 VB og 12 VC  | 12 VA, 12 VB og 12 VC   |
| Temperaturområde:        |   |  |   |
| Drift                    | 5 °C til 45 °C (41 °F til 113 °F)   | 5 °C til 45 °C (41 °F til 113 °F)  | 5 °C til 45 °C (41 °F til 113 °F)   |
| Lagring                  | -40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)  | -40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)   | -40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)  |

## Drifts- og lagringsmiljø

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

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

**Tabell 13. Datamaskinens omgivelser**

| Beskrivelse                  | Drift  | Lagring  |
|------------------------------|--|--|
| Temperaturområde             | 10 °C til 35 °C (50 °F til 95 °F)                      | -40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)                             |
| Relativ fuktighet (maksimum) | 20 % til 90 % (ikke-kondenserende)                     | 5 % til 95 % (ikke-kondenserende)                                |
| Vibrasjon (maksimum)*        | 0,26 GRMS  | 1,37 GRMS  |
| Støt (maksimum)              | 40 G i 2 ms med hastighetsendring på 51 cm/s (20 t/s)† | 105 G i 2 ms med hastighetsendring på 133 cm/s (52,50 tommer/s)† |
| Høydeområde                  | -15,20 m til 3048 m (-49,87 fot til 10 000 fot)        | -15,20 m til 10 668 m (-49,87 fot til 35 000 fot)                |

**Tabell 13. Datamaskinens omgivelser (forts.)**

| Beskrivelse  | Drift | Lagring |
|--|-------|---------|
| <b>△ FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.</b> |       |         |

\* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† målt ved hjelp av en 2 ms halvsinusimpuls.


# Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) gir ett 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, og belysning, makroer og lyd som er viktig 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.

Denne datamaskinen har følgende AlienFX-lyssoner:

Programmerbar med opptil 16,8 millioner skarpe farger.

 **MERK:** Informasjon om plasseringen av AlienFX-lyssoner på datamaskinen er tilgjengelig i AWCC.

AWCC støtter følgende funksjoner:

- FX: Opprett og administrer AlienFX-soner.
- Fusion: Gjør at du kan justere strømadministrasjon, styring av lyd og funksjoner for temperaturstyring som er angitt for spillet.
- 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 *Alienware Command Center – hjelp*, eller søke i ressursen i kunnskapsbasen på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Få hjelp og kontakte Alienware

## Ressurser for selvhjelp

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

**Tabell 14. Alienware-produkter og selvhjelpsressurser på nettet**

| Ressurser for selvhjelp   | Plassering av ressurs  |
|---|--|
| Informasjon om Alienware-produkter og tjenester   | <a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>   |
| Min Dell-app  |   |
| Tips  |   |
| Kontakt kundestøtte   | Skriv inn <b>Kontakt kundestøtte</b> i Windows-søket, og trykk på <b>Enter</b> .   |
| Hjelp på nett for operativsystem  | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</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="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> for å se relevante støtteressurser for Dell-datamaskinen.<br><br>Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du finner service-ID-en for datamaskinen, kan du se <a href="#">Finn service-ID-en på datamaskinen</a> . |
| Støtte for virtuell virkelighet (VR)  | <a href="http://www.dell.com/VRsupport">www.dell.com/VRsupport</a>   |
| Videoer med trinnvise instruksjoner om service på datamaskinen  | <a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>   |

## Kontakte Alienware

Se [www.alienware.com](http://www.alienware.com) for å kontakte Alienware om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice.

**ⓘ MERK:** Tilgjengelighet varierer etter land/region og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land/region.

**ⓘ MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon om fakturaen, følgeseddelen, regningen eller Dells produktkatalog.