

Aurora R5

Oppsett og spesifikasjoner

Merknader, forholdsregler og advarsler



MERK: En MERKNAD angir viktig informasjon som hjelper deg med å bruke datamaskinen bedre.



FORSIKTIG: En FORHOLDSREGEL angir enten potensiell fare for maskinvaren eller for tap av data og forteller hvordan du kan unngå problemet.



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

Copyright © 2016 Dell Inc. Med enerett. Dette produktet er beskyttet av amerikanske og internasjonale lover om copyright og opphavsrett. Dell og Dell-logoen er varemerker som tilhører Dell Inc. i USA og/eller andre jurisdiksjoner. Alle andre merker og navn som er nevnt i dette dokumentet, kan være varemerker som eies av deres respektive bedrifter.

2016-04

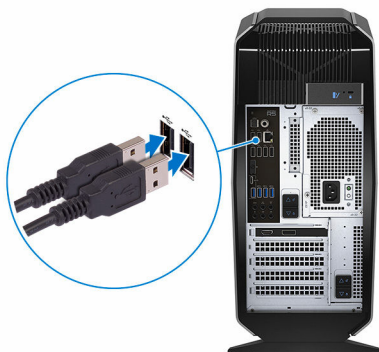
Rev. A00

Innholdsfortegnelse

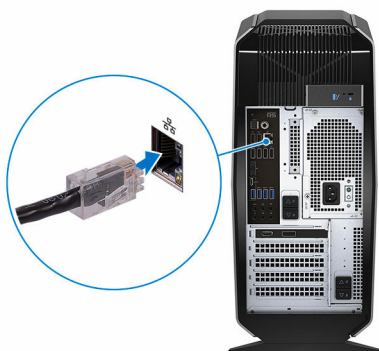
Sette opp datamaskinen.....	4
Konfigurere VR (Virtual Reality)-hodeseTT – valgfritt.....	7
Visninger.....	8
Front.....	8
Baksiden.....	10
Bakpanel.....	12
Spesifikasjoner.....	14
Dimensjoner og vekt.....	14
System Information.....	14
Minne.....	14
Porter og kontakter.....	15
Kommunikasjon.....	16
Skjermkort.....	16
Audio.....	16
Oppbevaring.....	17
Strømstyrke.....	17
Datamaskinens omgivelser.....	18
Få hjelp og kontakte Alienware.....	19
Selvhjelpsressurer.....	19
Kontakte Alienware.....	19

Sette opp datamaskinen

- 1 Koble til tastaturet og musen.



- 2 Koble til nettverkskabelen - tilleggssutyr



3 Koble skjermen.



MERK: DisplayPort på bakpanelet på datamaskinen er dekket. Koble skjermen til det dedikerte grafikkortet på datamaskinen.

MERK: Hvis du har to grafikkort, er det installerte kortet i PCI-Express x16-grafikkort (spor 1) det primære grafikkortet.

4 Koble til strømledningen.




5 Trykk på strømknappen.



Konfigurere VR (Virtual Reality)-hodesett – valgfritt

- 1 Last ned, og kjør konfigurasjonsverktøyet til VR-hodesettet på www.dell.com/VRsupport.
- 2 Koble VR-hodesettet til den angitte USB- og HDMI-porten på datamaskinen når du blir bedt om det



 **MERK:** Koble hodesettet til HDMI-porten på det primære grafikkortet, og koble skjermen til en hvilken som helst tilgjengelig port på kortet.

- 3 Følg veiledningen på skjermen for å fullføre oppsettet.

Visninger

Front



1 USB 3.0-porter (2)

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

2 Hodetelefonport

Koble en hodetelefon eller høyttalere.

3 Mikrofonport

Koble til en ekstern mikrofon for å gi lydinnang.

4 USB 3.0-porter med PowerShare (2)

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

PowerShare brukes til å lade USB-enheter selv når datamaskinen er slått av.

5 **AlienHead/strømknapp**

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

Trykk på for å slå av datamaskinen hvis den er slått på.

Trykk og hold inne i 4 sekunder for å tvinge datamaskinen til å slå av.

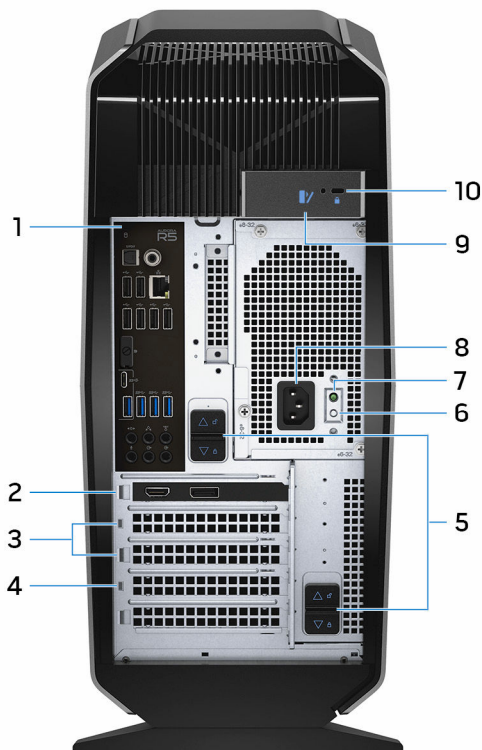
6 **optisk stasjon (tilleggsutstyr)**

Leser og skriver til CD-, DVD- og Blu-ray-plater.

7 **Utløserknapp for optisk stasjon**

Trykk for å åpne eller lukke den optiske stasjonen.

Baksiden



1 **Bakpanel**

Koble USB, lyd og andre enheter.

2 **PCI-Express x16 (grafikk spor 1)**

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

For optimal grafikk ytelse bør du bruke en PCI-Express x16-spor for tilkobling av grafikkortet.



MERK: Hvis du har to grafikkort, er det installerte kortet i PCI-Express x16-grafikkort (spor 1) det primære grafikkortet.

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

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

4 **PCI-Express x16 (grafikk spor 2)**

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

For optimal grafikk ytelse bør du bruke en PCI-Express x16-spor for tilkobling av grafikkortet.

5 **Strømforsyningsenhet utløserlåser (2)**

Her kan du fjerne strømforsyningsenheten fra datamaskinen.

6 **Strømforsyning diagnostikkknappen**

Trykk for å kontrollere strømforsyningstilstanden.

7 **Strømforsyning diagnostikklampe**

Indikerer at strømforsyningen er slått på.

8 **Strømport**

Koble til en strømkabel for å gi strøm til datamaskinen.

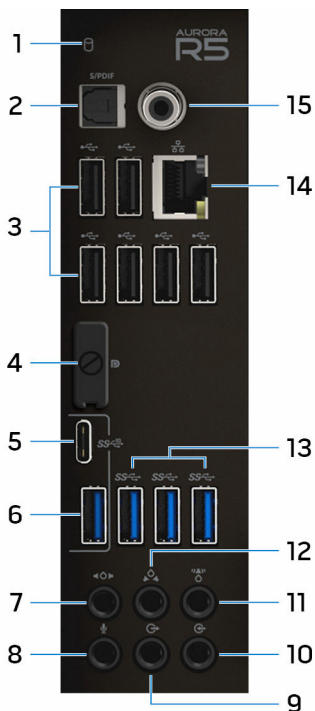
9 **Sidepanel utløserlås**

Her kan du fjerne sidepanelet fra datamaskinen.

10 **Åpning for sikkerhetskabel**

Koble en sikkerhetslås for å forhindre uautorisert bevegelse av datamaskinen. Dette forhindrer at utløserlåsen på sidepanelet åpnes.

Bakpanel



1 Aktivitetslampe for harddisk

Slår 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 optiske kabler.

3 USB 2.0-porter (6)

Tilkoble eksterne enheter som lagringsenheter og skrivere. Gir data overføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

4 DisplayPort

Koble til en ekstern skjerm eller en projektor.



MERK: DisplayPort på bakpanelet på datamaskinen er dekket. Koble skjermen til det dedikerte grafikkortet på datamaskinen.

5 USB 3.1 type-C-port

Tilkoble eksterne enheter som lagringsenheter, skrivere og eksterne skjermer. Gir data overføringshastigheter på opptil 10 Gbps.

6 USB 3.1-port

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

7 Side V/H surroundport

Koble venstre og høyre side høyttalerne eller surround-høyttalere.

8 Mikrofonport

Koble til en ekstern mikrofon for å gi lydinnang.

9 V/H surroundport foran med linje ut

Koble til lydutgangsenheter som høyttalere og forsterkere. I et 5.1-høyttalerkanaloppsett, tilkobles høyttalerne foran til venstre og høyre.

10 Linje inn-port

Koble opptaks- eller avspillingsenheter, for eksempel en mikrofon eller CD-spiller.

11 Midtre/subwoofer LFE-surround-port

Koble subwoofer.



MERK: For mer informasjon om konfigurasjon av høyttalere kan du se dokumentasjonen som fulgte med høyttalerne.

12 Bakre V/H-surroundport

Koble til lydutgangsenheter som høyttalere og forsterkere. I et 5.1-høyttalerkanaloppsett, tilkobles høyttalerne bak til venstre og høyre.

13 USB 3.0-porter (3)

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

14 Nettverksport

Koble en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for nettverks- eller Internett-tilgang.

De to lampene ved siden av kontakten angir tilkoblingsstatusen og nettverksaktiviteten.

15 Koaksial S/PDIF-port

Koble til en forsterker, høyttalere eller en TV for digital lydoverføring gjennom koaksialkabler.

Spesifikasjoner

Dimensjoner og vekt

Høyde	472,5 mm (18,60 tommer)
Bredde	212 mm (8,34 tommer)
Dybde	360,50 mm (14,19 tommer)
Vekt	14,62 kg (32,23 lb)



MERK: Datamaskinens vekt kan variere ut fra den bestilte konfigurasjonen og produksjonsvariansen.

System Information

Datamaskinmodell Alienware Aurora R5

Prossessor

- 6. generasjons Intel Core i3
- 6. generasjons Intel Core i5/i5k
- 6. generasjons Intel Core i7/i7k



MERK: Hvis datamaskinen leveres med en Intel Core i5k- eller Intel Core i7-k-prosessor, kan du overklokke behandlingshastigheten utover standardspesifikasjonene.

Brikkesett

Intel Z170-brikkesett

Minne

Spør

Fire DIMM-kontakter

Type

DDR4

Hastighet


- 2133 MHz
- Inntil 2400 MHz med XMP (tilleggsutstyr)

Konfigurasjoner som støttes

4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB og 64 GB

Porter og kontakter

Bakpanel:

Nettverk	Én RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Seks USB 2.0-porter• Én USB 3.1 type-C-port• Én USB 3.1-port• Tre USB 3.0-porter
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Én lydinngang-/mikrofonport• Én optisk S/PDIF-port• Én koaksial S/PDIF-port• Én V/H surroundport foran med linje ut• Én V/H surroundport på siden• Én V/H surroundport bak• Én senter/subwoofer LFE-surroundport• Én port med linje inn
Skjermkort	Én DisplayPort  MERK: DisplayPort på bakpanelet på datamaskinen er dekket. Koble skjermen til det dedikerte grafikkortet på datamaskinen.

Frontpanel:

USB	<ul style="list-style-type: none">• To USB 3.0-porter• To USB 3.0-porter med PowerShare
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Én lydutgang-/hodetelefonport• Én lydinngang-/mikrofonport

Kommunikasjon

Ethernet	10/100/1000 Mbps Killer E2400 Ethernet-kontrollenhet integrert på hovedkortet
Trådløs	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n• 802.11ac• Bluetooth 4.1 / Bluetooth 4.2

Skjermkort

Integrert:

Kontroller Intel HD Graphics 530

Minne Delt systemminne

Separat:

Type Opptil to PCI-Express X16, enkelbredde/dobbelbredde, full lengde (maksimalt 10,5 tommer)



MERK: Grafikkortkonfigurering av skrivebordet varierer avhengig av grafikkortkonfigurering som er bestilt.

Kontroller

- AMD eller NVIDIA
- Støtter også Dual AMD eller NVIDIA (SLI)

Minne Inntil 6 GB

Audio

Kontroller Realtek ALC3861

Type Integrert 7.1-kanallyd med S/PDIF-støtte

Inngangsstrøm (maks.):	8 A	10 A
Utgangsstrøm:	3,3 V /17 A, 5 V /25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 5 Vaux/3 A	3,3 V/20 A, 5V/20 A, 12 VA/32 A, 12 VB/48 A, 12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, 5 Vaux/4 A
Nominell utgangsspenning:	3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 5 Vaux	3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12VD, -12 V, 5 Vaux

Datamaskinens omgivelser

Luftforurensningsnivå: G2 eller lavere som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % 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.):	-15,20 m til 3048 m (-50 fot til 10 000 fot)	-15,20 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.

Få hjelp og kontakte Alienware

Selvhjelpsressurer

Du kan finne informasjon og få hjelp om Alienwares produkter og tjenester ved bruk av disse elektroniske selvhjelpsressursene:


Informasjon om Alienwares produkter og tjenester www.alienware.com


Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv. www.alienware.com/gamingservices

Videoer gir trinn-for-trinn instruksjoner om service på din datamaskin. www.youtube.com/alienwareservices

Kontakte Alienware

Se www.alienware.com for å kontakte Alienware om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice.

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

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