

Aurora R6

Konfiguration og specifikationer

Computermodel: Alienware Aurora R6
Forordningsmodel: D23M
Forordningstype: D23M001

A L I E N W A R E™ 

Bemærk, forsigtig og advarsel



BEMÆRK: En BEMÆRKNING angiver vigtige oplysninger om, hvordan du bruger produktet optimalt.



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, personskade eller død.

Copyright © 2017 Dell Inc. eller deres associerede selskaber. Alle rettigheder forbeholdes. Dell, EMC, og andre varemærker er varemærker tilhørende Dell Inc. eller deres associerede selskaber. Andre varemærker kan være varemærker for deres respektive ejere.

2017 - 01

rev. A00

Indholdsfortegnelse

Konfigurer din computer.....	4
------------------------------	---

Opsætning af VR-headset (Virtual Reality) — valgfrit tilbehør.....	7
---	---

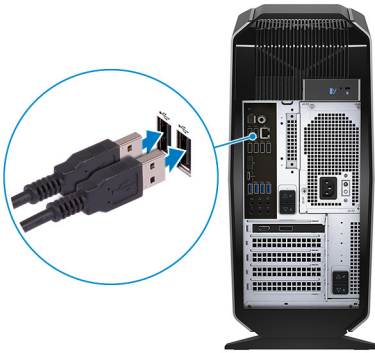
Visninger.....	8
Forside.....	8
Bagside.....	10
Bagpanel.....	12

Specifikationer.....	15
Mål og vægt.....	15
Systemoplysninger.....	15
Hukommelse.....	16
Porte og stik.....	16
Communications (Kommunikation).....	17
Video.....	17
Audio.....	18
Opbevaring.....	18
Nominel effekt.....	19
Computermiljø.....	19

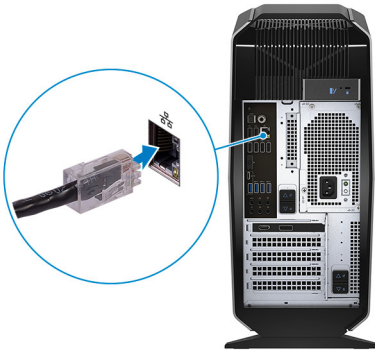
Rekvirere hjælp og kontakte Alienware.....	21
Selv-hjælpsressourcer.....	21
Kontakt til Alienware.....	21

Konfigurer din computer

- 1 Tilslut tastaturet og mus.



- 2 Tilslut netværkskablet — valgfrit tilbehør.



3 Tilslut skærmen.



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

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

4 Tilslut strømkablet.



- 5** Tryk på Tænd/sluk-knappen.



Opsætning af VR-headset (Virtual Reality) — valgfrit tilbehør



BEMÆRK: VR-headsettet sælges separat.

- 1 Hent og kørs opsætningsværktøjet til dit VR-headset på www.dell.com/VRsupport.
- 2 Tilslut VR-headsettet til den angivne USB- og HDMI-port i din computer, når du bliver bedt om det

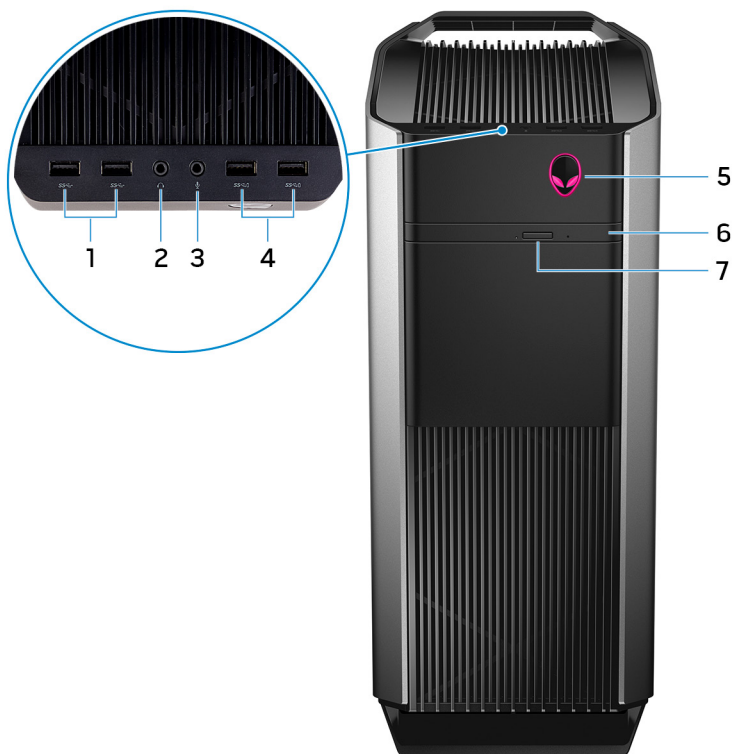


BEMÆRK: Tilslut headsettet til HDMI-porten på det primære grafikkort, og tilslut skærmen til en hver tilgængelig port på kortet.

- 3 Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen.

Visninger

Forside



1 **USB 3.0-porte (2)**

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

2 **Hovedtelefonport**

Tilslut en hovedtelefon eller højttalere.

3 **Mikrofonport**

Tilslut en ekstern mikrofon for at få lyd-input.

4 **USB 3.0-porte med PowerShare (2)**

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

Med PowerShare kan du oplade USB-enhederne selv når computeren er slukket.

5 **AlienHead/tænd/sluk-knap**

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

Tryk på, for at slukke for computeren hvis den er tændt.

Tryk på og hold i 4 sekunder for at tvinge computeren til at slukke.

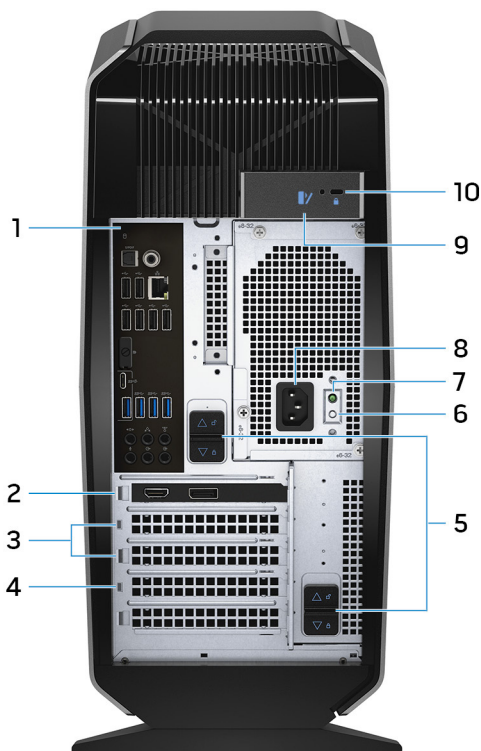
6 **Optisk drev (valgfrit tilbehør)**

Læser fra, og skriver til cd'er, dvd'er og Blu-ray-diske.

7 **Udskubningsknap til optisk drev**

Tryk på for at åbne eller lukke den optiske drevbakke.

Bagside



1 Bagpanel

Tilslut USB-enheder, audio-enheder og andre enheder.

2 PCI-Express X16 (grafik-slot 1)

Tilslut et PCI-Express-kort så som grafik, audio eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.

For at opnå optimal grafikydeelse, brug et PCI-Express X16-slot for tilslutning af grafikkortet.



BEMÆRK: Hvis du har to grafikkort, er kortet installeret i PCI-Express X16 (grafikslot 1) det primære grafikkort.

3 PCI-Express X4 slot (2)

Tilslut et PCI-Express-kort så som grafik, audio eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.

4 PCI-Express X16 (grafik-slot 2)

Tilslut et PCI-Express-kort så som grafik, audio eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.

For at opnå optimal grafikydelse, brug et PCI-Express X16-slot for tilslutning af grafikkortet.

5 Udløserlåse til strømforsyningsenheden (2)

Gør det muligt at fjerne strømforsyningsenheden fra din computer.

6 Diagnosticeringsknap for strømforsyning

Tryk på, for at kontrollere strømforsyningsstatus.

7 Diagnosticeringsindikator for strømforsyning

Viser strømforsyningsstatus.

8 Strømforsyningsport

Tilslut et strømkabel for at strømforsyne computeren.

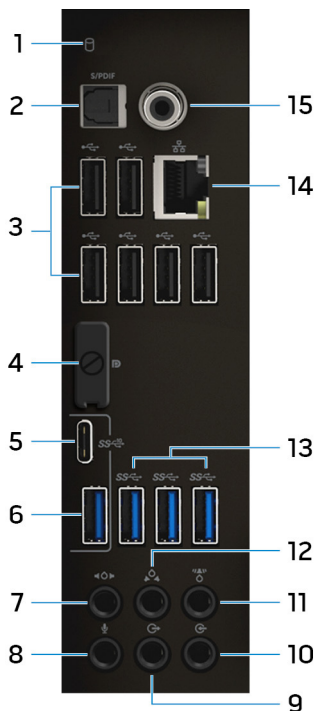
9 Sidepanelets udløserlås

Gør det muligt at fjerne sidepanelet fra din computer.

10 Sikkerhedskabelslot

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret. Dette forhindrer, at sidepanelet åbnes.

Bagpanel



1 Indikator for harddiskaktivitet

Tændes, når computeren læser fra, eller skriver data til harddisken.

2 Optisk S/PDIF-port

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

3 USB 2.0-porte (6)

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

4 DisplayPort

Tilslut en ekstern skærm eller en projektor.



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

5 USB 3.1 type C-port

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 10 Gbps.

6 USB 3.1 type A-port

Tilslut perifert udstyr som lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 10 Gbps.

7 V/H-side surround-port

Tilslut venstre- og højre sidehøjttaler eller surround-højttalerne.

8 Mikrofonport

Tilslut en ekstern mikrofon for at få lyd-input.

9 Forreste V/H surround linje ud-port

Tilslut lydudgangsenheder som højttalere og forstærkere. Ved en 5.1 højttalerkanalkonfiguration, tilslut forreste venstre og forreste højre højttaler.

10 Line-in-port

Tilslut optage- eller afspilleenheder så som mikrofon eller CD-afspiller.

11 Center/subwoofer LFE-surround-port

Tilslut subwooferen.



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

12 Bagerste V/H surround-port

Tilslut lydudgangsenheder som højttalere og forstærkere. Ved en 5.1 højttalerkanalkonfiguration, tilslut bagerste venstre og bagerste højre højttaler.

13 USB 3.0-porte (3)

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

14 Netværksport

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.

15 **Koaksial S/PDIF-port**

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

Specifikationer

Mål og vægt

Tabel 1. Mål og vægt

Højde	472,5 mm (18,60")
Bredde	212 mm (8,34")
Dybde	360,50 mm (14,19")
Vægt	14,62 kg (32,23 lb)



BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Systemoplysninger

Tabel 2. Systemoplysninger

Computermodel	Alienware Aurora R6
Processor	• 7. generation af Intel Core i3 • 7. generation af Intel Core i5/i5k • 7. generation af Intel Core i7-i7k



BEMÆRK: Hvis din computer er leveret med en Intel Core i5k- eller Intel Core i7k-processor, kan du overclocke behandlingshastigheden ud over standardspecifikationerne.

Chipsæt	Intel Z270 chipsæt
---------	--------------------

Hukommelse

Tabel 3. Hukommelsesspecifikationer

Slots	Fire DIMM-sokler
Type	DDR4
Hastighed	• 2400 MHz • Op til 2667 MHz med XMP (valgfrit)
Understøttede konfigurationer	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB og 64 GB (kun 2400 MHz)

Porte og stik

Tabel 4. Porte og stik på bagpanelet

Bagpanel:	
Netværk	En RJ45-port
USB	• Seks USB 2.0-porte • En USB 3.1 type C-port • En USB 3.1 type A-port • Tre USB 3.0-porte
Audio	• En lydindgang/mikrofon-port • En optisk S/PDIF-port • En koaksial S/PDIF-port • En front V/H surround linje-ud-port • En side V/H surround-port • En bagerste V/H surround-port • En center/subwoofer LFE-surround-port • En line-in-port
Video	En DisplayPort – valgfri

Bagpanel:



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

Tabel 5. Porte og stik på frontpanelet

Frontpanel:

USB	• To USB 3.0-porte • To USB 3.0-porte med PowerShare
Audio	• En lydudgang-/hovedtelefonport • En lydindgang/mikrofon-port

Communications (Kommunikation)

Tabel 6. Understøttede kommunikationsmuligheder

Ethernet	10/100/1.000 Mbps Killer E2400 Ethernet-controller integreret i systemkort
Trådløst	• 802.11b/g/n • 802.11ac • Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2

Video

Tabel 7. Videospecifikationer

Integreret:

Controller	Intel HD Graphics 630
Hukommelse	Delt systemhukommelse

Diskret:

Type	Op til to PCI Express x16, enkelt-/dobbeltbredde, fuld længde (maksimum 10,5")
------	--

Integreret:



BEMÆRK: Grafikkonfigurationen på din stationære computer varierer afhængig af den bestilte grafikkortkonfigurationen.

Controller

- AMD eller NVIDIA
- Understøtter også Dual AMD og NVIDIA (SLI)

Hukommelse

Op til 12 GB

Audio

Tabel 8. Lydspecifikationer

Controller

Realtek ALC3861

Type

Integreret 7.1 kanal, High Definition-lyd med understøttelse af S/PDIF

Opbevaring

Tabel 9. Lagerspecifikationer

Grænseflade

SATA 6 Gbps

Eksternt tilgængelige

En 5,25" drevbås til DVD+/-RW, Blu-ray diskkombination (valgfrit tilbehør), eller Blu-ray diskskriver (valgfrit tilbehør)

Internt tilgængelig

Solid-state-drev (SSD)

Et M.2-drev



BEMÆRK: Hvis du har købt et M.2-drev, er det tilknyttet som det primære drev, alle andre SATA-drev i din computer er tilknyttet som sekundære drev.

En 3,5" drevbås

Til et 3,5" SATA-drev eller to 2,5" SATA-drev (valgfrit tilbehør)



BEMÆRK: Hvis din computer leveres med et 3,5" SATA-drev, er dette det primære drev. Hvis din computer leveres med to 2,5" SATA-drev, er det ene drev det primære drev og det andet drev er det sekundære drev.

To 2,5" drevbåse

Til to 2,5" SATA-drev



BEMÆRK: SATA-drevene monteret i disse drevbåse er sekundære drev.

Nominel effekt

Tabel 10. Strømadapterspecifikationer

Indgangsspænding	100 VAC–240 VAC	
Lysnetfrekvens	50 Hz–60 Hz	
Temperaturområde		
Drift	5°C til 50°C (41°F til 122°F)	
Opbevaring	–40°C til 70°C (–40°F til 158°F)	
Type	460 W	850 W
Indgangsstrøm (maksimum):	8 A	10 A
Udgangsstrøm:	3,3V/17A, 5V/25A, 12VA/18A, 12VB/16A, 12VC/8A, 5Vaux/3A	3,3V/20A, 5V/20A, 12VA/32A, 12VB/48A, 12VD/16A, -12V/0,5A, 5Vaux/4A
Nominel udgangsspænding:	3,3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VC, 5Vaux	3,3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VD, -12V, 5Vaux

Computermiljø

Luftbåret forureningsniveau: G2 eller lavere som defineret i ISA-S71.04-1985

Tabel 11. Computermiljø

	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	5°C til 35°C (41°F til 95°F)	–40°C til 65°C (–40°F til 149°F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10% til 90% (ikke-kondenserende)	0% til 95% (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Stød (maksimum)*	40 G ved 2 ms med en hastighedsændring på 20 in/s (51 cm/s)†	105 G ved 2 ms med en hastighedsændring på 52,5 in/s (133 cm/s)‡
Højde over havet (maksimum)	–15,20 m til 3.048 m (–50 ft til 10.000 ft)	–15,20 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.

Rekvirere hjælp og kontakte Alienware

Selv-hjælpsressourcer

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

Tabel 12. Alienware-produkter og online selv-hjælpsressourcer

Information om Alienwares produkter og services www.alienware.com

Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe-blogs, drivere, software-opdateringer, osv. www.alienware.com/gamingservices

Videor der giver dig instruktioner trin for trin for servicering af din computer. www.youtube.com/alienwareservices

Kontakt til Alienware

For at kontakte Alienwares salg, tekniske support, eller kundeservice, se www.alienware.com.



BEMÆRK: Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande og produkter, og nogle services findes muligvis ikke i dit land.



BEMÆRK: Hvis ikke du har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontakthinformation på din faktura, pakkens mærkat eller Dells produktkatalog.