




Alienware Area 51

Konfiguration og specifikationer

Computermode: Alienware Area-51 R3
Forordningsmodel: D03X
Forordningstype: D03X003

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 - 07

rev. A00

Indholdsfortegnelse

Konfigurer din computer.....	5
Opsætning af VR-headset (Virtual Reality) — valgfrit tilbehør.....	8
Visninger.....	9
Forside.....	9
Bagside.....	11
Bagpanel.....	13
Specifikationer.....	15
Mål og vægt.....	15
Computermodel.....	15
Systemoplysninger.....	16
Hukommelse.....	16
Porte og stik.....	16
Communications (Kommunikation).....	17
Trådløst modul.....	18
Audio.....	18
Video.....	18
Opbevaring.....	19
Nominel effekt.....	20
Computermiljø.....	20
Installationsmatrix for PCI-Express-grafikkortet....	22

Rekvirere hjælp og kontakte Alienware.....	23
Selv-hjælpsressourcer.....	23
Kontakt til Alienware.....	24

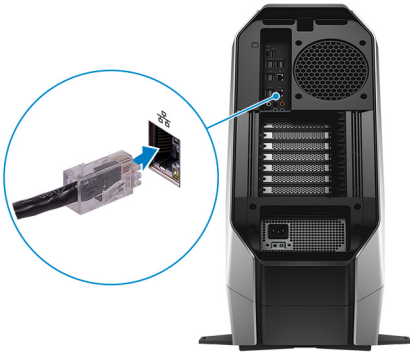
Identifiser	GUID-BB5C25FC-B2C4-40B0-943D-A3AB7A9C10F6
Status	In Translation

Konfigurerer 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 (grafikslot 1) det primære grafikkort.

4 Tilslut strømkablet.



5 Tryk på Tænd/sluk-knappen.



Identifikator GUID-3AF6D9CB-02E9-4B7D-9004-04EF3FC17A70

Status In Translation

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

- 1 Hent og køber opsætningsværktøjet til dit VR-headset på www.dell.com/VRsupport.
- 2 Tilslut VR-headsettet til de angivne USB 3.1 Gen 1-porte på computerens bagside, når du bliver bedt om det.



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

- 3 Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen.

Identifier GUID-895C7404-101E-4081-9241-D0ABC1C31BAC

Status Translated

Visninger

Identifier GUID-319FA8C5-8E5A-4FB3-9715-6FB6C4CC42CF

Status In Translation

Forside



1 Tænd/sluk-knap (Alienhead)

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

Tryk på, for at sætte computeren i slumretilstand hvis den er tændt.
Tryk på og hold i 4 sekunder for at tvinge computeren til at slukke.



BEMÆRK: Du kan tilpasse strømknappens funktion i Strømindstillinger.

2 Udskubningsknap til optisk drev

Tryk på for at åbne eller lukke den optiske drevbakke.

3 Optisk drev

Læser fra, og skriver til cd'er og dvd'er

4 Hovedtelefonport

Tilslut en hovedtelefon eller højttalere.

5 Mikrofonport

Tilslut en ekstern mikrofon for at få lyd-input.

6 USB 3.1 Gen 1-porte (2)

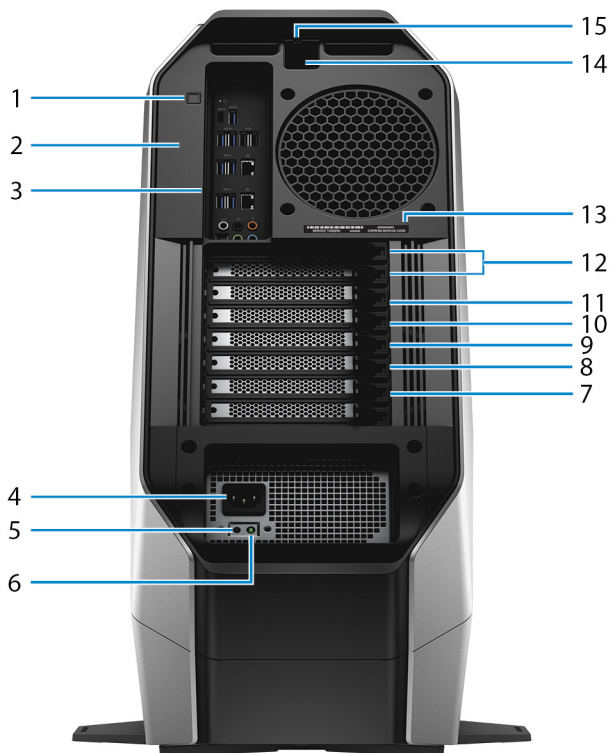
Tilslut perifert udstyr som lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

7 Mediekortlæser

Læser fra, og skriver til mediekort.

Identifiser	GUID-712AD756-07F5-4995-AC48-1A755A1B286E
Status	In Translation

Bagside



- 1 Bagerste I/O-belysningsknap**
Tryk på, for at oplyse bagpanelets porte.
- 2 Myndighedsmærkat**
Indeholder regulatoriske oplysninger for din computer.
- 3 Bagpanel**
Tilslut USB-, audio-, video- og andre enheder.

4 **Strømkabelstik**

Tilslut et strømkabel for at strømforsyne computeren.

5 **Diagnosticeringsknap for strømforsyning**

Tryk på, for at kontrollere strømforsyningsstatus.

6 **Diagnosticeringsindikator for strømforsyning**

Viser strømforsyningsstatus.

7 **PCI-Express (grafik) slot 7**

Tilslut et PCI-Express X16-kort såsom grafik, audio eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.



BEMÆRK: Hvis du har tre grafikkort, vil slot 1 være det primære grafikkort.

8 **PCI-Express slot 6**

Tilslut et PCI-Express X4-kort såsom grafik, audio eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.

9 **PCI-Express slot 5**

Tilslut et PCI-Express X16-kort såsom grafik, audio eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.



BEMÆRK: Hvis du har to grafikkort, vil slot 1 være det primære grafikkort.

10 **PCI-Express (grafik) slot 4**

Tilslut et PCI-Express X16-kort såsom grafik, audio eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.

11 **PCI-Express slot 3**

Tilslut et PCI-Express X16-kort såsom grafik, audio eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.

12 **PCI-Express (grafik) slot 1**

Tilslut et PCI-Express X16-kort såsom grafik, audio eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.



BEMÆRK: Du kan finde flere oplysninger om at installere PCI-Express-grafikkortet i [Installationsmatrix for PCI-Express-grafikkort](#).

13 **Servicemærke**

Servicemærket er en unik alfanumerisk identifikator, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger.

14 Sikkerhedskabelslot (til Kensington-låse)

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret.

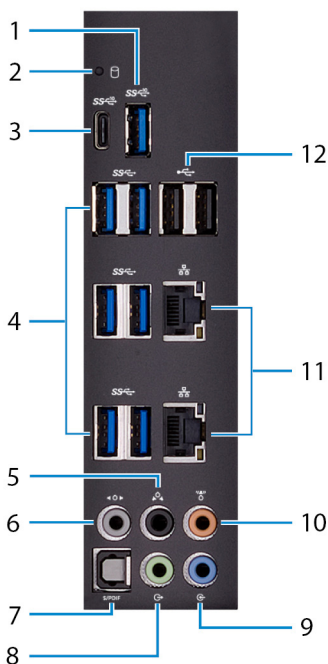
15 Lås til sikkerhedskabelslot

Udløs for at åbne sidepanelet.

Identificer	GUID-B5A62833-1F3E-4662-ABE7-6D071F21AC0E
-------------	---

Status	In Translation
--------	----------------

Bagpanel



1 USB 3.1 Gen 2-port

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

2 Indikator for harddiskaktivitet

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

3 **USB 3.1 Gen 2 Type C-port med PowerShare**

Tilslut perifert udstyr som lagerenheder og printere.

Giver dataoverførselshastigheder op til 10 Gbps. Understøtter strømavgivelse der giver en to-vejs strømforsyning mellem enheder. Leverer op til 15 W effektoutput, der giver en hurtigere opladning.

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



BEMÆRK: Type-C-porten indeholder kun USB-datafunktionen, og ingen alternativ video- eller Thunderbolt-tilstandsfunktioner understøttes.

4 **USB 3.1 Gen 1-porte (6)**

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

5 **Bagerste V/H surround-port**

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

6 **V/H-side surround-port**

Tilslut venstre- og højre sidehøjttaler eller surround-højttalerne.

7 **Optisk S/PDIF-port**

Tilslut en forstærker, højttalere eller et tv for digitalt lydsignal via et optisk kabel.

8 **Linje-ud-port**

Tilslut højttalere.

9 **Line-in-port**

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

10 **Center/subwoofer-port**

Tilslut subwooferen.

11 **Netværksporte (2)**

Tilslut et Ethernet (RJ45)-kabel fra en router eller et bredbåndsmodem for at få adgang til netværk eller internet.

12 **USB 2.0-porte (2)**

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

Identificer	GUID-2795F926-E3D3-4D85-9813-11A63248DABB
Status	Translated

Specifikationer

Identificer	GUID-E0144668-318A-40A7-A287-84490490BFEF
Status	In Translation

Mål og vægt

Tabel 1. Mål og vægt

Højde	569,98 mm (22,44")
Bredde	638,98 mm (25,15")
Dybde	272,71 mm (10,73")
Vægt (maksimum)	28 kg (61,73 lbs)



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

Identificer	GUID-F1BF30D6-A091-4654-9188-2552153005D4
Status	In Translation

Computermodel

Tabel 2. Computermodel

Computermodel	Alienware Area-51 R3
---------------	----------------------

Identificer	GUID-77A08572-22CA-4F8B-B65F-D0C47CAB5D30
Status	In Translation

Systemoplysninger

Tabel 3. Systemoplysninger

Processor	AMD Ryzen Threadripper
Chipsæt	AMD X399

Identificer	GUID-82D59053-6663-4E21-B1CB-1E77E65F9374
Status	In Translation

Hukommelse

Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer

Slots	Fire internt tilgængelige DDR4 DIMM-sokler
Type	DDR4
Hastighed	2133 MHz, 2400 MHz, 2667 MHz og 2933 MHz
Understøttede konfigurationer	
Slot til hvert hukommelsesmodul	4 GB, 8 GB, og 16 GB
Samlet hukommelse	8 GB, 16 GB, 32 GB og 64 GB

Identificer	GUID-CF3278FE-6532-4F75-BB88-C09FD81C4836
Status	In Translation

Porte og stik

Tabel 5. Eksterne porte og stik

Ekstern	
Netværk	To RJ45-porte
USB	<ul style="list-style-type: none"> To USB 3.1 Gen 1-porte

Ekstern

	<ul style="list-style-type: none">• En USB 3.1 Gen 2-port• USB 3.1 Gen 2 Type C-port med PowerShare• Seks USB 3.1 Gen 1-porte• To USB 2.0-porte
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Fire lydudgangs-/ hovedtelefonporte• En lydindgang/mikrofon-port• En optisk S/PDIF-port
Mediekortlæser	En 9-i-1 kortslot

Tabel 6. Interne porte og stik

Intern

M2	<ul style="list-style-type: none">• Et M.2-kortslot til WLAN og Bluetooth• Et M.2-kortslot til 2280 solid-state-drev
Opbevaring	Seks SATA-porte

Identificer	GUID-4AE8F3E8-F0FB-4AF8-92CA-05A14E0281BF
Status	In Translation

Communications (Kommunikation)

Tabel 7. Understøttet kommunikation

Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet-controller integreret på systemkort
Wireless (Trådløst)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Bluetooth 4.1

Identifikator	GUID-B60B4552-85B4-4BD8-B39D-5FE32E0E721F
Status	In Translation

Trådløst modul

Tabel 8. Specifikationer for trådløst modul

Overførselshastighed	Op til 867 Mbps
Frekvensbånd understøttes	Dual band 2,4 GHz/5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">• 64-bit og 128-bit WEP• TKIP• AES-CCMP

Identifikator	GUID-F2E4CFF3-D3AB-4234-B69E-20804D03C1BA
Status	In Translation

Audio

Tabel 9. Lydspecifikationer

Controller	Realtek ALC3861
Type	<ul style="list-style-type: none">• Integreret 7.1-kanal• High Definition Audio med understøttelse af S/PDIF

Identifikator	GUID-717C95C8-0E82-44C9-BE4A-D5AA1EE1186D
Status	In Translation

Video

Tabel 10. Videospecifikationer

Type	Op til tre PCI-Express, enkelt/dobbelt bredde, grafikort i fuld længde
Controller	<ul style="list-style-type: none">• Enkelt AMD

- Enkelt NVIDIA
- Dobbelt/tredobbelt AMD (CrossFire)
- Dobbelt NVIDIA (SLI)



BEMÆRK:

Grafikkonfigurationen på din stationære computer varierer afhængig af strømforsyningen og den bestilte grafikkortkonfiguration.



BEMÆRK: Installer enten NVIDIA- eller AMD-grafikkort ved brug af dobbelte eller tredobelte grafikkonfigurationer.

Identificer	GUID-81DCDA6C-37AB-4E34-8C97-C1769DEF1969
Status	In Translation

Opbevaring

Tabel 11. Lagerspecifikationer

Eksternt tilgængelige

- En 5,25" drevbås til dvd+/-RW, Blu-ray Disc combo (valgfri)
- Blu-ray Disc-skriver (valgfri)

Internt tilgængelig

- Tre 3,5" drevbåse til SATA-harddiske
- To 2,5" drevbåse til SATA solid state-drev
- Maks. understøttelse af op til i alt fem harddiske

Identifikator GUID-829596B3-B6A9-4D9E-84F0-20D21A64C5C3

Status In Translation

Nominal effekt

Tabel 12. Nominal effekt

Type	850 W	1500 W	1500 W
Indgangsspænding		100-240 VAC	200-240 VAC
Lysnetfrekvens		</Z2>	
Indgangsstrøm (maksimum)	10 A	16 A	10 A
Udgangsstrøm	+3,3 V/20 A, +5 V/20 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A	+3,3 V/20 A, +5 V/25 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VC/48 A, +12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A	
Nominal udgangsspænding	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VD, -12 V, +5 Vaux	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VC, +12 VD, -12 V, +5 Vaux	
Temperaturområde			
Drift		5°C til 50°C (41°F til 122°F)	
Opbevaring		-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)	

Identifikator GUID-34BDC509-B46C-4A6B-BB0A-1E421F61E0A2

Status In Translation

Computermiljø

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

Tabel 13. 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 tommer/s (133 cm/s)
Højde over havet (maksimum)	-15,24 m til 3.048 m (-50 ft til 10.000 ft)	-15,24 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.

Identifiser GUID-A1BDBFCD-F855-424D-B9EF-83070B207507

Status In Translation

Installationsmatrix for PCI-Express-grafikkortet

Følgende tabel viser installationsmatrixen for PCI-Express-grafikkortet.

Tabel 14. Installationsmatrix for PCI-Express-grafikkort

Funktion	850 W PSU/1500 W PSU	
	To grafikkort	Tre grafikkort
Slot 1		x16*
Slot 2		-
Slot 3		x8
Slot 4		x16*
Slot 5		-
Slot 6		x4
Slot 7	x8	x8*
Maks. TDP-watt i alt		360 W/900 W

* Anbefalet placering

Identificer	GUID-C4A0F27A-794B-4596-AE57-1FC3F92C74D3
Status	Translated

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 15. Alienware-produkter og online selv-hjælpsressourcer

Information om Alienwares produkter og services

www.alienware.com

Dell Help & Support app (Dell Hjælp & Support-app)



Kom i gang-app

Get started app (Kom i gang app)



For at få adgang til hjælp

I Windows-søgning, skriv **Hjælp og support**, og tryk på **Enter**.

Online-hjælp til operativsystem

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe-blogs, drivere, software-opdateringer, osv.

www.alienware.com/gamingservices

VR-support

www.dell.com/VRsupport

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

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 kontaktinformation på din faktura, pakkens mærkat eller Dells produktkatalog.