




# **Alienware Area-51 R7**

## **Oppsett og spesifikasjoner**

# Merknader, forholdsregler og advarsler

---

-  **MERK:** En merknad inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke ditt produkt mer effektivt.
  -  **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.
- 

© 2018 Dell Inc. eller dets datterselskaper. Med enerett. Dell og EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller dets datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for deres respektive eiere.

2018 - 10

Rev. A00

# Innholdsfortegnelse

<b>Sette opp datamaskinen.....</b>	<b>4</b>
<b>Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>Visninger av Alienware Area-51 R7.....</b>	<b>7</b>
Front.....	7
Baksiden.....	8
Bakpanel.....	9
<b>Spesifikasjoner for Alienware Area-51 R7.....</b>	<b>11</b>
Dimensjoner og vekt.....	11
Prosessorer.....	11
Brikkesett.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	12
Porter og kontakter.....	12
Kommunikasjon.....	13
Ethernet.....	13
Wireless module (Trådløsmodul).....	13
Video.....	14
Audio.....	14
Oppbevaring.....	14
Strømstyrke.....	15
Datamaskinens omgivelser.....	15
<b>PCI-Express graphics card installation matrix (Installasjonsmatrise for PCI-Express-grafikkort).....</b>	<b>16</b>
<b>Få hjelp og kontakte Alienware.....</b>	<b>17</b>
Selvhjelpsressurer.....	17
Kontakte Alienware.....	17

# 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.



- MERK:** DisplayPort på bakpanelet på datamaskinen er tildekket. Koble skjermen til det separate grafikkortet på datamaskinen.
- MERK:** Hvis du har ett grafikkort, skal PCI-Express (grafikk) spor 1 være det primære grafikkortet. Hvis du har tre grafikkort, vil PCI-Express (grafikk) spor 4 være det primære grafikkortet. Hvis du har tre eller fire grafikkort, skal PCI-Express (grafikk) spor 3 være det primære grafikkortet.

- 4 Koble til strømledningen.



- 5 Trykk på strømknappen.



- 6 Opprette en gjenopprettingsstasjon for Windows.

**✎ MERK:** Det anbefales å opprette en gjenopprettingsstasjon for å feilsøke og løse problemer som kan oppstå med Windows.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows](#).

# Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon for Windows

---

Opprett en gjenopprettingsstasjon for å feilsøke og løse problemer som kan oppstå med Windows. En tom USB-Flash-enhet med en minimumskapasitet på 16 GB er nødvendig for å opprette gjenopprettingsstasjonen.

 **MERK: Det kan ta opptil én time å fullføre denne prosessen.**

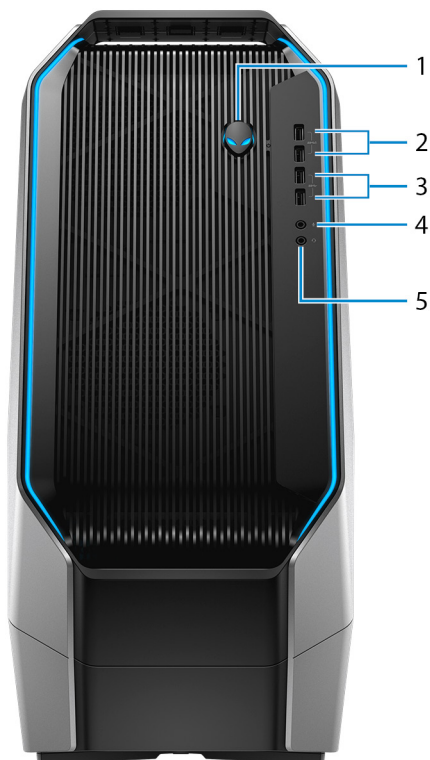
 **MERK: De følgende trinnene kan variere avhengig av hvilken versjon av Windows som er installert. Se [Microsoft Support site \(Microsoft kundestøtteområde\)](#) for siste instruksjoner.**

- 1 Koble USB-Flash-enheten til datamaskinen.
- 2 Skriv inn *gjenoppretting* i Windows-søket.
- 3 Klikk på **Opprett en gjenopprettingsstasjon** i søkeresultatene.  
Vinduet **Brukerkontroll** vises.
- 4 Klikk på **Ja** for å fortsette.  
Vinduet **Gjenopprettingsstasjon** vises.
- 5 Velg **Sikkerhetskopier systemfiler til gjenopprettingsstasjonen** og klikk på **Neste**.
- 6 Velg **USB-flash-enhet** og klikk på **Neste**.  
Det vises en melding om at alle data i USB-flash-enheten vil bli slettet.
- 7 Klikk på **Opprett**.
- 8 Klikk på **Avslutt**.

Hvis du vil ha mer informasjon om å installere Windows på nytt ved hjelp av en USB-gjenopprettingsstasjon, kan du se avsnittet *Feilsøking* i datamaskinens *servicehåndbok* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Visninger av Alienware Area-51 R7

## Front



### 1 Av/på-knapp (Alienhead)

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

Trykk for å sette datamaskinen i hvilemodus hvis den er slått på.

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

**MERK:** Du kan tilpasse hvordan strømknappen oppfører seg i strømalternativene.

### 2 USB 3.1 Gen 1 port with PowerShare (2) (USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare) (2)

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. PowerShare kan brukes til å lade USB-enheter selv når datamaskinen er slått av.

**MERK:** Hvis datamaskinen er slått av eller i dvalemodus, må du koble til strømadapteren for å lade enhetene dine ved bruk av PowerShare-porten. Du må aktivere denne funksjonen i BIOS-installasjonsprogrammet.

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

### 3 USB 3.1 Gen 1-porter (2)

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gb/s.

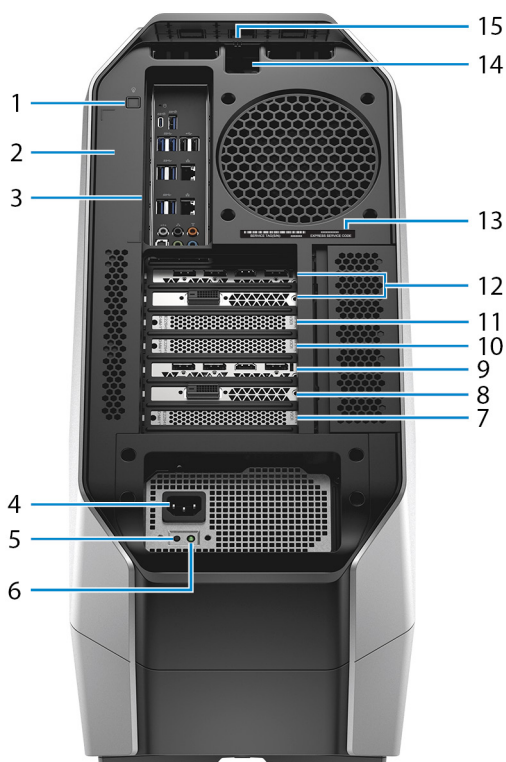
### 4 Mikrofonport

Koble til en ekstern mikrofon for å gi lydinnngang.

### 5 Hodetelefonport

Koble en hodetelefon eller høyttalere.

# Baksiden



- 1 **Knappen I/U-tilgjengelighetsbelysning bak**  
Trykk for å lyse opp panelportene bak.
- 2 **Forskriftsetikett**  
Inneholder informasjon om forskrifter som gjelder datamaskinen.
- 3 **Bakpanel**  
Koble USB, lyd, video og andre enheter.
- 4 **Strømkablelkontakt**  
Koble til en strømkabel for å gi strøm til datamaskinen.
- 5 **Strømforsyning diagnostikknappe**  
Trykk for å kontrollere strømforsyningstilstanden.
- 6 **Strømforsyning diagnostikklampe**  
Indikerer at strømforsyningen er slått på.
- 7 **PCI-Express (grafikk) spor 7**  
Koble til et PCI-Express X16-kort, som grafikk-, lyd- eller nettverkskort for å forbedre egenskapene til datamaskinen.
- 8 **PCI-Express spor 6**  
Koble til et PCI-Express X4-kort, som grafikk-, lyd- eller nettverkskort for å forbedre egenskapene til datamaskinen.
- 9 **PCI-Express (grafikk) spor 5**  
Koble til et PCI-Express X16-kort, som grafikk-, lyd- eller nettverkskort for å forbedre egenskapene til datamaskinen.
- 10 **PCI-Express (grafikk) spor 4**  
Koble til et PCI-Express X16-kort, som grafikk-, lyd- eller nettverkskort for å forbedre egenskapene til datamaskinen.
- 11 **PCI-Express (grafikk) spor 3**

Koble et PCI-Express X16-kort, for eksempel grafikk-, lyd- eller nettverkskort for å forbedre egenskapene til datamaskinen.

## 12 PCI-Express (grafikk) spor 1

Koble til et PCI-Express X16-kort, som grafikk-, lyd- eller nettverkskort for å forbedre egenskapene til datamaskinen.

**MERK:** Hvis du vil ha mer informasjon om installasjon av PCI-Express-grafikkort, kan du se [Installasjonsmatrise for PCI-Express-grafikkort](#).

## 13 Etikett med servicemerke

Servicemerket er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen og finne garantiinformasjon.

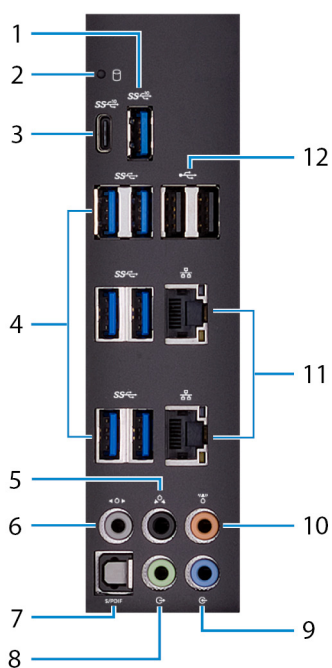
## 14 Spor for sikkerhetskabel (for Kensington-låser)

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

## 15 Spor til sikkerhetskabellåsen

Slipp for å tillate åpning av sidepanelet.

# Bakpanel



## 1 USB 3.1 Gen 2-port

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gb/s.

## 2 Aktivitetslampe for harddisk

Slår på når datamaskinen leser fra eller skriver til harddisken.

## 3 USB 3.1 Gen 2-port (type-C) med PowerShare

Koble til eksterne enheter som f.eks lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps. Støtter strømforsyning som aktiverer to-tveis strømforsyning mellom enheter. Gir opp til 15 W utgangseffekt som muliggjør raskere lading av eksterne enheter.

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

**MERK:** Type-C-porten gir bare USB-datafunksjon, og ingen alternative funksjoner for video- eller Thunderbolt-modus støttes.

## 4 USB 3.1 Gen 1-porter (6)

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

5 **Bakre V/H-surroundport**

Koble til lydutgangsenheter, f.eks. høyttalere og forsterkere. I et 5.1-høyttaler-kanaloppsett, skal du koble høyttalerne bak til venstre og bak til høyre.

6 **Side V/H surroundport**

Koble venstre og høyre side høyttalerne eller surround-høyttalere.

7 **Optisk S/PDIF-port**

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

8 **Linje-ut-port**

Koble til høyttalerne.

9 **Linje inn-port**

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

10 **Center/subwoofer port (Senter-/subwooferport)**

Koble subwoofer.

11 **Nettverksporter (2)**

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

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

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

# Spesifikasjoner for Alienware Area-51 R7

## Dimensjoner og vekt

Tabell 1. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde	569,25 mm (22,41 tommer)
Bredde	638,96 mm (25,16 tommer)
Dybde	272,71 mm (10,74 tommer)
Vekt (cirka)	28 kg (61,73 lb)



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

## Prosessorer

Tabell 2. Prosessorer

Beskrivelse	Verdier		
Prosessorer	AMD Ryzen Threadripper (2950X)	AMD Ryzen Threadripper (2920X)	AMD Ryzen Threadripper (1900X)
Wattstyrke	180 W	180 W	180 W
Antall kjerner	16	12	8
Antall tråder	32	24	16
Hastighet	Grunnlag 3,5 GHz, øker opp til 4,4 GHz	Grunnlag 3,5 GHz, øker opp til 4,3 GHz	Grunnlag 3,8 GHz, øker opp til 4,0 GHz
L2 Cache	8 MB	6 MB	4 MB
L3 Cache	32 MB	32 MB	16 MB
Integrert grafikk	Ikke støttet	Ikke støttet	Ikke støttet

## Brikkesett

Tabell 3. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	AMD X399
Prossessor	AMD Ryzen Threadripper
DRAM-bussbredde	64 bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe bus	PCIe Gen3/Gen2
Ekstern busshastighet	PCIe Gen 2 x 4

## Operativsystem

- 64-biters Windows 10 Home

- 64-biters Windows 10 Professional

## Minne


Tabell 4. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	Fire internt tilgjengelige DDR4 DIMM-kontakter
Type	DDR4
Hastighet	2666 MHz, opp til 3200 MHz (XMP-minne)
Maksimumsminne	64 GB
Minimumsminne	8 GB
Minne per spor	4 GB, 8 GB og 16 GB
Støttede konfigurasjoner:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8 GB DDR4 ved 2666 MHz</li> <li>▪ 16 GB Dual Channel DDR4 ved 2666MHz</li> <li>▪ 32 GB Dual Channel DDR4 ved 2666MHz</li> <li>▪ 64 GB Quad Channel DDR4 ved 2666MHz</li> <li>▪ 8 GB DDR4 XMP 2933 MHz – Kingston HyperX</li> <li>▪ 16 GB Dual Channel DDR4 XMP 2933 MHz – Kingston HyperX</li> <li>▪ 32 GB Quad Channel DDR4 XMP 2933 MHz – Kingston HyperX</li> <li>▪ 64 GB Quad Channel DDR4 XMP 2933MHz – Kingston HyperX</li> <li>▪ 16 GB Dual Channel DDR4 XMP 3200MHz – Kingston HyperX</li> <li>▪ 32 GB Quad Channel DDR4 XMP 3200MHz – Kingston HyperX</li> <li>▪ 64GB Quad Channel DDR4 XMP 3200MHz – Kingston HyperX</li> </ul>

## Porter og kontakter

Tabell 5. Porter og kontakter

Beskrivelse	Verdier
<b>Front</b>	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ To USB 3.1 Gen 1-porter</li> <li>▪ To USB 3.1 Gen 1-porter med PowerShare</li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Én hodesettport</li> <li>▪ Én mikrofonport</li> </ul>
<b>Baksiden</b>	
Nettverk	To RJ-45-porter
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ To USB 2.0-porter</li> <li>▪ Seks USB 3.1 Gen 1-porter</li> <li>▪ Én USB 3.1 Gen 2-port</li> <li>▪ Én USB 3.1 Gen 2-port (Type-C) med PowerShare</li> </ul>

Beskrivelse	Verdier
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fire lydutgangs-/hodetelefonporter</li> <li>Én lydingang-/mikrofonport</li> </ul>
Video	Én optisk S/PDIF-port
Minnekortleser	Ikke støttet
Strømport	Ikke støttet
Smartkortleser	Ikke støttet
Sikkerhet	Hengelåsringer
Eldre porter	Ikke støttet
<b>Intern</b>	
Utvidelse	Fire SATA-porter
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ett M.2-kortspor til WLAN og Bluetooth</li> <li>Ett M.2-kortspor for 2280 SSD</li> </ul>
	 <b>MERK:</b> Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel <a href="#">SLN301626</a> .

## Kommunikasjon

### Ethernet

Tabell 6. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Integrert på hovedkortet til Ethernet-kontrollenhet
Overføringshastighet	10/100/1000 Mbps

### Wireless module (Trådløsmodul)

Tabell 7. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodul)

Beskrivelse	Verdier	
Modellnummer	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Killer 1535
Overføringshastighet	Opp til 867 Mbps	Opp til 867 Mbps
Frekvensbånd som støttes	Dual Band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual Band 2,4 GHz / 5 GHz
Trådløse standarder	Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac
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>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

# Video

Tabell 8. Videospesifikasjoner

Kontroller	SLI-/Crossfire-støtte	Antall kort (maks.)	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
AMD Vega 10 E2-90 (enkel/dobbel)	Ja	2	Tre DisplayPort-er, én HDMI-port	8 GB	HBM
NVIDIA GTX 1050 Ti (enkel)	Nei	1	Én DLDVI-D, én DisplayPort, én HDMI-port	4 GB	GDDR5
NVIDIA GTX 1060 (enkel)	Nei	1	Én DLDVI-D, tre DisplayPort-er, én HDMI-port	6 GB	GDDR5
NVIDIA 1070 GTX (enkel/dobbel)	Ja	2	Én DLDVI-D, tre DisplayPort-er, én HDMI-port	8 GB	GDDR5
NVIDIA GTX 1080 Ti (enkel/dobbel)	Ja	2	Tre DisplayPort-er, én HDMI-port	11 GB	GDDR5X
AMD RX570X (enkel/trippel)	Ja	3	Tre DisplayPort-er, én HDMI-port	8 GB	GDDR5
AMD RX580X (enkel/tredobbel)	Ja	3	Tre DisplayPort-er, én HDMI-port	8 GB	GDDR5
NVIDIA RTX 2080 OC (enkel/dobbel)	Ja	2	Tre Display Port-er, én HDMI, én Type-C	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2080 Ti OC (enkel/dobbel)	Ja	2	Tre Display Port-er, én HDMI, én Type-C	11 GB	GDDR6

# Audio

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	Integrert 7.1-kanaler høydefinisjonslyd
Kontroller	Realtek ALC3861
Internt grensesnitt	Høydefinisjonslyd
Eksternt grensesnitt	7.1 kanalutgang, mikrofoninngang, stereo hodetelefoner og kombinasjon hodetelefon og kontakt

# Oppbevaring

Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Intern tilgjengelig kapasitet
Tre 3,5-tommers harddisker	SATA 3.0 6 Gbps	Opp til 4 TB
To 2,5-tommers stasjonsbrønner som støttes eller U.2 PCIe SSD-disker	PCIe Gen3 8 Gbps	Opp til 960 GB (bare for U.2)

# Strømstyrke

**Tabell 11. Strømadapterspesifikasjoner**

Beskrivelse	Verdier		
	850 W	1500 W	1500 W
Type	850 W	1500 W	1500 W
Inngangsspenning	100 VAC til 240 VAC	100 VAC til 240 VAC	200 V vs til 240 V vs
Inngangsfrekvens	50 Hz til 60 Hz	50 Hz til 60 Hz	50 Hz til 60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	10 A	16 A	10 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	+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	+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
Nominell utgangsspenning	+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	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VC, +12 VD, -12 V, +5 Vaux
Temperaturområde:			
Ved bruk	5 °C til 50 °C (41 °F til 122 °F)	5 °C til 50 °C (41 °F til 122 °F)	5 °C til 50 °C (41 °F til 122 °F)
Oppbevaring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)

## Datamaskinens omgivelser

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

**Tabell 12. Datamaskinens omgivelser**

	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maksimum)	110 G†	160 G‡
Høyde over havet (maksimum)	-15,2 m til 3048 m (-50 fot til 10 000 fot)	-15.2 til 10 668 m (-50 til 35 000 ft)

\* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

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

‡ Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddiskens hode er parkert i posisjon.

# PCI-Express graphics card installation matrix (Installasjonsmatrise for PCI-Express-grafikkort)

## 850 W power-supply unit (850 W strømforsyningsenhet)

Tabell 13. PCI-Express graphics card installation matrix (Installasjonsmatrise for PCI-Express-grafikkort)

	Enkelt grafikkort	Dobbelt grafikkort	Tredobbelt grafikkort	Firedobbelt grafikkort
Sett inn i sporet	Spor 1	Spor 1 og spor 4		
Strømkontaktetikett	PCIE1	PCIE1 og PCIE3	Ikke støttet	Ikke støttet
Primære utdata	Spor 1	Spor 4		

## 1500 W power-supply unit (850 W strømforsyningsenhet)

Tabell 14. PCI-Express graphics card installation matrix (Installasjonsmatrise for PCI-Express-grafikkort)

	Enkelt grafikkort	Dobbelt grafikkort	Tredobbelt grafikkort	Firedobbelt grafikkort
Sett inn i sporet	Spor 1	Spor 1 og spor 4	Spor 1, spor 4 og spor 7	Spor 1, spor 3, spor 5 og spor 7
Strømkontaktetikett	VGA1	VGA1 og VGA2	VGA1, VGA2 og VGA3	VGA1, VGA2, VGA3 og VGA4
Primære utdata	Spor 1	Spor 4	Spor 7	Spor 7

# Få hjelp og kontakte Alienware

## Selvhjelpsressurer



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

**Tabell 15. Alienwares produkter og elektroniske selvhjelpsressurer**

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Informasjon om Alienwares produkter og tjenester	<a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>
Tips	
Kontakt kundestøtte	I Windows-søk, skriv <b>Kontakt støtte</b> , og trykk på <b>Enter</b> .
Online-hjelp for operativsystemet	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv.	<a href="http://www.alienware.com/gamingservices">www.alienware.com/gamingservices</a>
VR-støtte	<a href="http://www.dell.com/VRsupport">www.dell.com/VRsupport</a>
Videoer gir trinn-for-trinn instruksjoner om service på din datamaskin.	<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 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.**