

Alienware Area-51



Vyer

Specifikationer

ANMÄRKNING: Bilderna i detta dokument kan skilja sig från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

Copyright © 2016-2017 Dell Inc. Med ensamrätt. Denna produkt är föremål för amerikansk och internationell copyrightlag och andra lagar gällande immateriell egendom. Dell och Dell-logotypen är varumärken som tillhör Dell Inc. i USA och/eller andra jurisdiktioner. Alla andra märken och namn som nämns här kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2017 - 02 Rev. A03

Regleringsmodell: D03X | Typ: D03X001

Datormodell: Alienware Area-51 R2

A L I E N W A R E™ 



Framsida



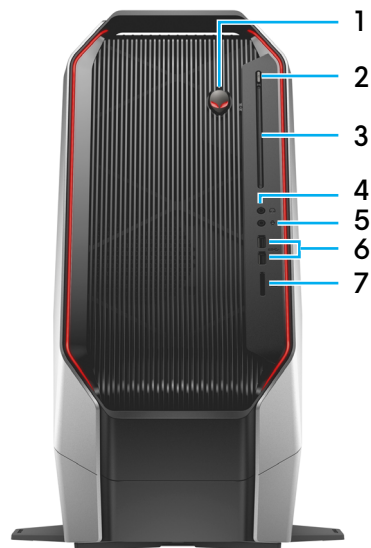
Framsida



Tillbaka



Bakpanel

**1 Strömbrytare (knapp med Alien-huvud)**

Tryck för att slå på datorn om den är avstängd eller i strömsparläge.

Tryck för att stänga av datorn om den är påslagen.

Håll intryckt i 4 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.

2 Utmatningsknapp för optisk enhet

Tryck för att mata ut media från den optiska enheten.

3 Optisk enhet

Läser från och skriver till cd-, dvd- och Blu-ray-skivor.

4 Hörlursport

Ansluter hörlurar eller högtalare.

5 Mikrofonport

Anslut en extern mikrofon för att tillhandahålla ljudingången.

6 USB 3.0-portar (2)

Ansluter till kringutrustning som till exempel lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbps.

7 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.



Tillbaka



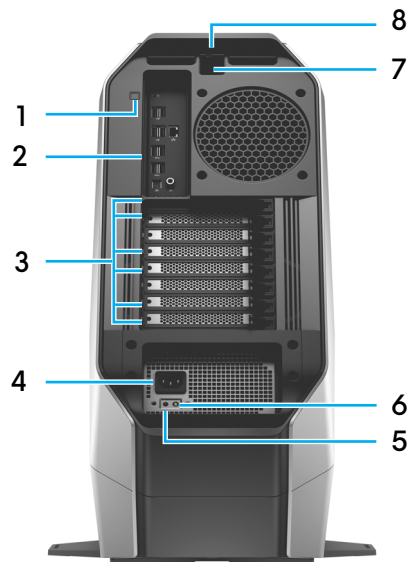
Framsida



Tillbaka



Bakpanel

**1 Knapp för bakre hjälpbelysning**

Tryck för att belysa portarna på bakpanelen.

2 Bakpanel

Anslut USB-, ljud- och bildenheter samt andra enheter.

3 Expansionsfack

Anslut externa bildskärmar eller projektorer via grafikkort eller annan kringutrustning via respektive PCI Express-kort.

ANMÄRKNING: Om du har två grafikkort blir kortet i den översta grafikkortplatsen det primära grafikkortet. Om du har tre grafikkort blir kortet i den nedersta grafikkortplatsen det primära grafikkortet.

4 Nätsladdsport

Anslut en strömkabel för att ge ström till datorn.

5 Diagnostikknapp för strömförsörjning

Tryck för att kontrollera status på strömförsörjningen.

6 Diagnostiklampa för strömförsörjning

Indikerar status på strömförsörjningen.

7 Plats för kabellås

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn. Detta förhindrar att haken öppnas.

8 Hake för kabellås

Lossa haken för att öppna sidopanelen.



Bakpanel



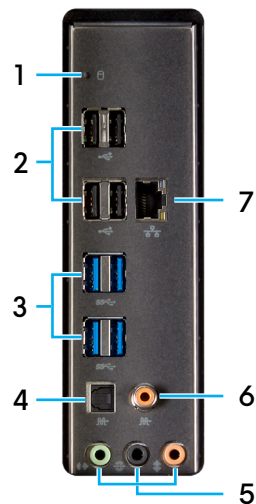
Framsida



Tillbaka



Bakpanel

**1 Lampa för hårddiskaktivitet**

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

2 USB 2.0-portar (4)

Anslut kringutrustning såsom lagringsenheter, skrivare och så vidare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbps.

3 USB 3.0-port (4)

Ansluter till kringutrustning som till exempel lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbps.

4 Optisk S/PDIF-port

Här kan du ansluta en förstärkare, högtalare eller tv för digitalt ljud ut via optiska kablar.

5 Ljudportar

Anslut högtalarna.

6 Koaxial S/PDIF-port

Här kan du ansluta en förstärkare, högtalare eller tv för digitalt ljud ut via koaxialkablar.

7 Nätverksport

Ansluter till en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för åtkomst till nätverk och Internet.

De två lamporna vid anslutningen indikerar anslutningsstatus och nätverksaktivitet.

**Mått och vikt**

Höjd 569,98 mm (22,44 tum)

Bredd 638,98 mm (25,15 tum)

Djup 272,71 mm (10,73 tum)

Vikt (maximum) 28 kg (61,73 pund)

ANMÄRKNING: Vikten på din dator varierar beroende konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.

**Mått och vikt****Systemin-
formation****Minne****Portar och
kontakter****Kommunikation****Video****Ljud****Förvaring****Mediakortläsare****Märkeffekter****Miljö**



Systeminformation

| | |
|------------------|----------------------|
| Datormodell | Alienware Area-51 R2 |
| Processor | Intel Core i7 |
| Kretsuppsättning | Intel X99 Express |



Mått och vikt



Systemin-
formation



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö

**Minne**

| | |
|-------------------------------|--|
| Anslutning | Fyra DDR4 DIMM-socklar som användaren kan nå |
| Typ | DDR4 |
| Hastighet | 2 133 MHz, 2 400 MHz och 2 667 MHz (XMP-minne) |
| Konfigurationer som stöds: | |
| Per kortplats för minnesmodul | 4 GB (endast 2 133 MHz), 8 GB och 16 GB |
| Totalt minne | 8 GB, 16 GB, 32 GB och 64 GB |



Mått och vikt

Systemin-
formation

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö

**Portar och kontakter**

Externt:

| | |
|-----------------|--|
| Nätverk | En RJ45-port |
| USB | <ul style="list-style-type: none">▪ Fyra USB 2.0-portar▪ Sex USB 3.0-portar |
| Ljud | <ul style="list-style-type: none">▪ Fyra portar för ljud ut/hörlurar▪ En port för ljud in/mikrofon▪ En optisk S/PDIF-port▪ En koaxial S/PDIF-port |
| Mediakortläsare | En 9-i-1-kortplats |

Inbyggt:

| | |
|-----------|---|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none">▪ En M.2-kortplats för WLAN och Bluetooth |
| Förvaring | <ul style="list-style-type: none">▪ Sex SATA-portar |



Mått och vikt

Systemin-
formation

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö

**Kommunikation**

| | |
|-----------------------|--|
| Ethernet | 10/100/1000 Mbps Ethernet kontrollenhet integrerad på moderkortet |
| Trådlös kommunikation | <ul style="list-style-type: none">▪ Wi-Fi 802.11ac▪ Bluetooth 4.0 |

**Mått och vikt****Systemin-
formation****Minne****Portar och
kontakter****Kommunikation****Video****Ljud****Förvaring****Mediakortläsare****Märkeffekter****Miljö**



Video

Typ

- Upp till tre PCI Express x 16, enkel-/dubbelbredd, grafikkort i helformat

Styrenhet (separat)

- Enkel AMD och NVIDIA
- Stöder även dubbel/tredubbel AMD och NVIDIA (SLI)

ANMÄRKNING: Grafikkonfigurationen på din bordsdator varierar beroende på nättagregatet och konfigurationen av grafikkort som beställdes.



Mått och vikt



Systemin-
formation



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Ljud

Styrenhet

Creative Sound Core 3D

Typ

- Inbyggt 5.1 kanal
- Intel högdefinitions ljud med S/PDIF-stöd



Mått och vikt



Systemin-
formation



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Förvaring

Externt åtkomliga

Ett 5,25-tums enhetsfack för en DVD+/-RW, Blu-ray Disc-kombination (tillval) eller Blu-ray Disc-skrivare (tillval)

Internt åtkomliga

- Tre 3,5-tums enhetsfack för SATA-hårddiskar
- Två 2,5-tums enhetsfack för SATA-halvledarenheter



Mått och vikt



Systemin-
formation



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Mediakortläsare

| | |
|----------------|---|
| Typ | En 9-i-1-kortplats |
| Kort som stöds | <ul style="list-style-type: none">▪ SD-kort (Secure Digital)▪ SDIO-kort (Secure Digital Input Output)▪ SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)▪ SD-kort med utökad kapacitet (SDXC 3.0)▪ MultiMedia-kort (MMC)/MultiMedia-kort (MMC) plus▪ Memory Stick (MS)▪ Memory Stick PRO (MS PRO)▪ Memory Stick PRO Duo (med adapter)▪ Memory XC Duo (med adapter) |



Mått och vikt



Systemin-
formation



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Märkeffekter

| | | | |
|-----------------------|--|---|---|
| Typ | 850 W | 1500 W | 1500 W |
| Inspänning | 100 VAC – 240 VAC | 100 VAC – 240 VAC | 200 VAC – 240 VAC |
| Infrekvens | 50 Hz – 60 Hz | 50 Hz – 60 Hz | 50 Hz – 60 Hz |
| Inström (maximal) | 10 A | 15 A | 10 A |
| Utström | +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 |
| Uppskattad utspänning | +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 |
| Temperaturintervall: | | | |
| Drift | 5 °C till 50 °C (41 °F till 122 °F) | | |
| Förvaring | -40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F) | | |



Mått och vikt

Systemin-
formation

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö



Miljö

Luftburen föreningsnivå G2 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985

Drift

Förvaring

Temperaturintervall 5 °C till 35 °C (41 °F till 95 °F)

-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)

Relativ luftfuktighet (maximal) 10 % till 90 % (icke-kondenserande)

0 % till 95 % (icke-kondenserande)

Vibration (maximal)* 0,26 g RMS

1,37 g RMS

Stöt (maximal) 40 G för 2 ms med ändring i hastighet på 20 tum/s (51 cm/s)[†]

105 G för 2 ms med ändring i hastighet på 52,5 tum/s (133 cm/s)

Höjd över havet (maximal) -15,24 m till 3048 m (-50 fot till 10 000 fot)

-15,24 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.



Mått och vikt

Systemin-
formation

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Märkeffekter



Miljö