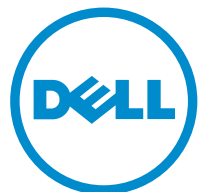


# Alienware Alpha R2

## Konfigurering och specifikationer

Datormodell: Alienware Alpha R2  
Regleringsmodell: D07U  
Regleringstyp: D07U002/ D07U003



# Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

---



**OBS:** Obs! ger viktig information som kan hjälpa dig att få ut mer av datorn.



**VIKTIGT!:** VIKTIGT! Indikerar risk för skada på maskinvaran eller förlust av data, samt ger information om hur du undviker problemet.



**VARNING:** En varning signalerar risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.

---

© 2016 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 övriga varumärken och namn som nämns häri kan vara varumärken som tillhör respektive företag.

2016-04

Rev. A00

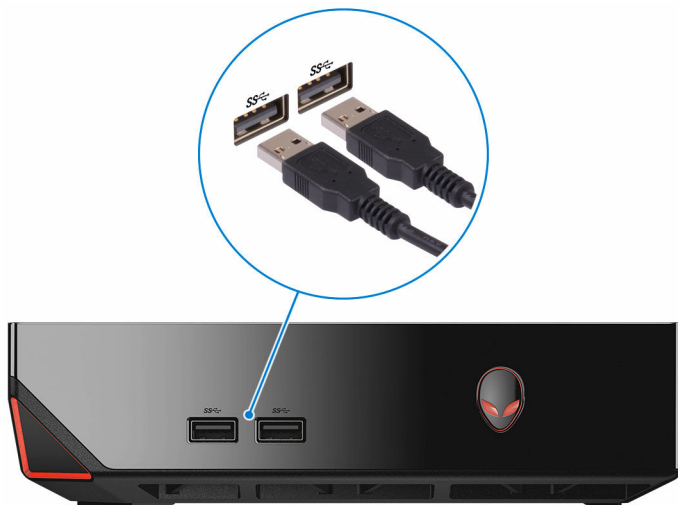
# Innehåll

<b>Konfigurera datorn.....</b>	<b>4</b>
<b>Vyer.....</b>	<b>7</b>
Framsida.....	7
Baksida.....	8
<b>Specifikationer.....</b>	<b>9</b>
Mått och vikt.....	9
Systeminformation.....	9
Minne.....	9
Portar och kontakter.....	10
Kommunikation.....	10
Video.....	11
Ljud.....	11
Förvaring.....	11
Nätadapter.....	11
Datormiljö.....	12
<b>Få hjälp och kontakta Alienware.....</b>	<b>13</b>
Resurser för självhjälp.....	13
Kontakta Alienware.....	13

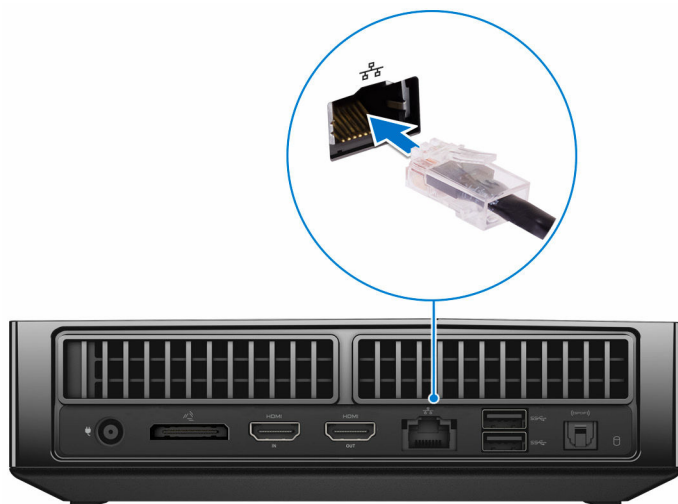
# Konfigurera datorn

---

- 1 Anslut tangentbordet och musen.



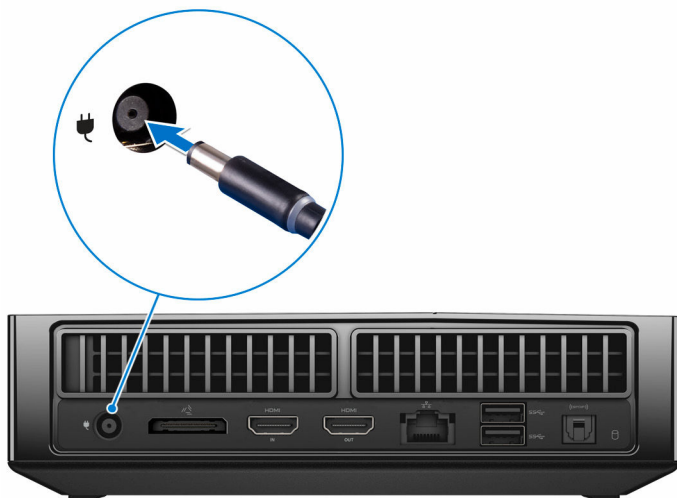
- 2 Anslut nätverkskabeln - valfritt.



3 Anslut bildskärmen.



4 Anslut nätadaptern.

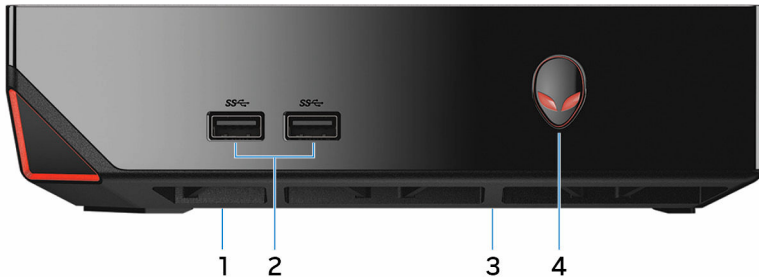


5 Tryck på strömbrytaren.



# Vyer

## Framsida



**1 USB 2.0-port (under USB-portskyddet)**

Anslut en Bluetooth/trådlös dongel för trådlöst tangentbord, mus och så vidare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbps.

**2 USB 3.0-portar (2)**

Anslut kringutrustning, till exempel lagringsenheter, skrivare och så vidare. Ger överföringshastigheter upp till 5 Gbps.

**3 Servicenumrets plats**

Servicenumret är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.

**4 Strömbrytare**

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn om den är avstängd eller i viloläge.

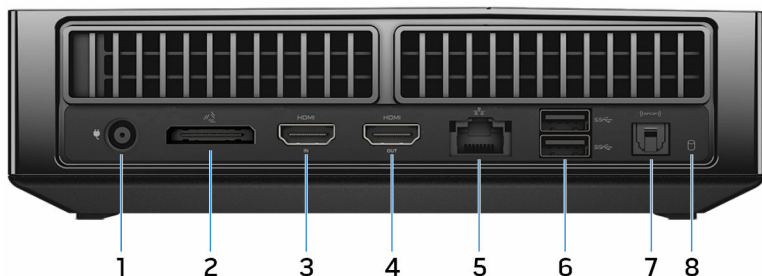
Tryck på knappen för att stänga av datorn om den är påslagen.

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



**OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Energialternativ. Mer information finns på *Jag och min Dell* på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Baksida



## 1 Nätadapterport

Anslut en nätadapter för att försä datorn med ström.

## 2 Graphics Amplifier-port

Ansluta Alienware Graphics Amplifier.

## 3 HDMI-in-port

Anslut en spelkonsol, Blu-ray-spelare eller andra enheter med HDMI-ut-port.

## 4 HDMI-ut-port

Anslut en bildskärm, TV eller andra enheter med HDMI-in-port. Ger video- och ljudutgång.

## 5 Nätverksport

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

## 6 USB 3.0-portar (2)

Anslut kringutrustning, till exempel lagringsenheter, skrivare och så vidare. Ger överföringshastigheter upp till 5 Gbps.

## 7 Optisk S/PDIF-port

Anslut en förstärkare, högtalare eller en TV för att få digitalt ljud via optiska kablar.

## 8 Indikator för hårddiskaktivitet

Lysar när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

# Specifikationer

---

## Mått och vikt

Höjd	55 mm (2,17 tum)
Bredd	200 mm (7,87 tum)
Djup	200 mm (7,87 tum)
Vikt	1,81 kg (4 lb)



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

## Systeminformation

Datormodell	Alienware Alpha R2
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6:e generationens Intel Dual Core i3</li><li>• 6:e generationens Intel Dual Core i5</li><li>• 6:e generationens Intel Dual Core i7</li></ul>
Kretsuppsättning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel H110</li><li>• Intel H170</li></ul>
DMI-hastighet	8,0 GT/s (64 bitar)

## Minne




Kortplatser	En SODIMM-kortplats
Typ	DDR4
Hastighet	2133 MHz
Konfigurationer som stöds	4 GB, 8 GB och 16 GB

# Portar och kontakter

---

## Externt:

---

Nätverk	En RJ45-port
USB	Fyra USB 3.0-portar
Video/Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• En optisk S/PDIF-port</li><li>• En HDMI-in-port</li><li>• En HDMI-ut-port</li><li>• En Alienware Graphics Amplifier-port</li></ul> <p> <b>OBS:</b> Alienware Graphics Amplifier är endast kompatibel med datorer med NVIDIA-grafikkort (separat), Intel i5, Intel i7 och Windows 10 operativsystem.</p> <p> <b>OBS:</b> Datorn levereras endast med Alienware Graphics Amplifier om du har beställt det.</p> <p> <b>OBS:</b> Alienware Graphics Amplifier-porten är inte kompatibel med datorer som levererats med AMD-videokortet.</p>

## Internt:

---

M.2-kort	En M.2-kortplats för WLAN och Bluetooth
----------	---

# Kommunikation

Ethernet	10/100/1000 Mbps Realtek RTL8111 Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet
Wireless (trådlöst)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/g/n</li><li>• Wi-Fi 802.11a/g/n/ac</li><li>• Bluetooth</li></ul>

# Video

Styrenhet	Minne
NVIDIA GeForce GTX960 GPU	4 GB
AMD Radeon R9 M470X	2 GB

# Ljud

Styrenhet

- Intel HD-ljud
- Realtek ALC3234 för optisk S/PDIF-utgång

# Förvaring

Gränssnitt

SATA 6 Gbit/s

Hårddisk

En 2,5-tums enhet

Halvledarenhet

En M.2-plats

# Nätadapter

Typ

- 130 W
- 180 W

Inspänning

100 VAC–240 VAC

Infrekvens

50–60 Hz

Utström (kontinuerlig)

- 6,70 A
- 9,23 A

Nominell utspänning

19,50 VDC

Temperaturintervall: drift

0 °C till 40 °C (32 °F till 104°F)

Temperaturintervall: förvaring

- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

# Datormiljö

**Luftburen föroreningsnivå:** G2 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985

	<b>Drift</b>	<b>Förvaring</b>
Temperaturintervall	5 °C till 35 °C (41 °F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,26 g RMS	1,37 g RMS
Stöt (max):	40 G i 2 ms med en ändring i hastighet på 20 tum/s (51 cm/s) <sup>†</sup>	105 G i 2 ms med en ändring i hastighet på 52,5 tum/s (133 cm/s) <sup>‡</sup>
Höjd över havet (maximal):	-15,20 m till 3 048 m (-50 fot till 10 000 fot)	-15,20 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspulspuls när hårddisken används.

# Få hjälp och kontakta Alienware

---

## Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Alienware-produkter och -tjänster med följande resurser för självhjälp:



Information om Alienware-produkter och -tjänster [www.alienware.com](http://www.alienware.com)

Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv. [www.alienware.com/gamingservices](http://www.alienware.com/gamingservices)

Videoklipp med steg-för-steg-anvisningar för service av din dator [www.youtube.com/alienwareservices](http://www.youtube.com/alienwareservices)

## Kontakta Alienware

Om du vill kontakta Alienware med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, besök [www.alienware.com](http://www.alienware.com).

-  **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land.
-  **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning så hittar du information på inköpsfakturan, följesedel, räkningen eller Dells produktkatalog.