

# Alienware 17



Vyer

Specifikationer

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

**Copyright © 2015 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 häri kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2015-08 Rev. A00

Regleringsmodell: P43F | Typ: P43F002

Datormodell: Alienware 17 R3

**ALIENWARE** 



Baksida



Vänster



Höger

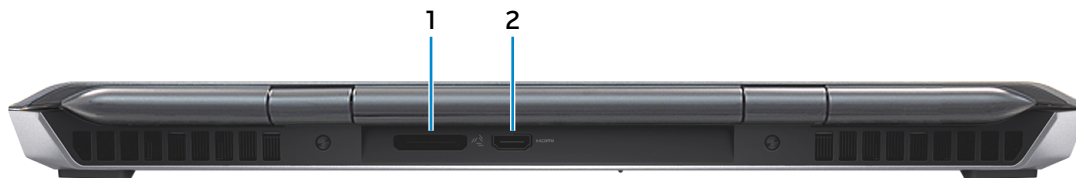


Bas



Bildskärm

## Baksida



### 1 Port för extern grafik

Här kan du ansluta en Alienware-grafikförstärkare.

### 2 HDMI-port

Ansluter till en tv-apparat eller annan enhet med en HDMI-ingång. Ger ut video och ljud.



Baksida



Vänster



Höger

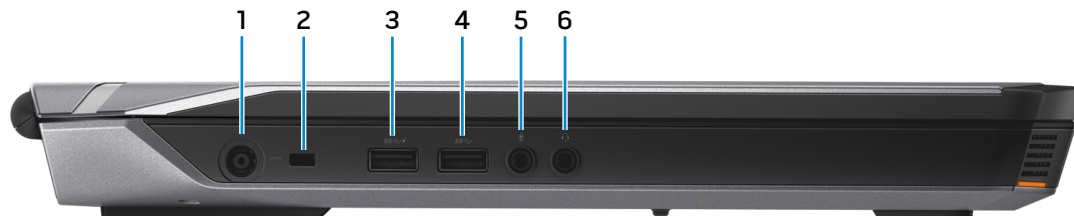


Bas



Bildskärm

## Vänster



### 1 Nätadapterport

Ansluts till en nätadapter för att ge ström till datorn och ladda batteriet.


### 2 Plats för kabellås


Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

### 3 USB 3.0-port med PowerShare

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

Med PowerShare kan du ladda dina USB-enheter även när datorn är avstängd.

 **ANMÄRKNING:** Om batteriladdningen är mindre än 10 % måste du ansluta nätadaptern för att ladda enheter som är anslutna till PowerShare-porten.

 **ANMÄRKNING:** Om en USB-enhet är ansluten till PowerShare-porten innan datorn stängs av eller övergår i viloläge så måste du koppla bort den och ansluta den igen för att ladda.

### 4 USB 3.0-port

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

### 5 Mikrofon-/hörlursport

Anslut en extern mikrofon för en ljudingång eller hörlurar för en ljudutgång.

### 6 Hörlursport

Här kan du ansluta hörlurar, en mikrofon eller ett headset (en kombination med hörlurar och mikrofon).



Baksida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

## Höger



### 1 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.

### 2 Thunderbolt 3-port (USB typ C)

Stöder USB 3.1 generation 2 och Thunderbolt 3. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbps för USB 3.1 generation 2 och upp till 40 Gbps för Thunderbolt 3.

### 3 USB 3.0-port

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

### 4 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.



Baksida



Vänster



Höger

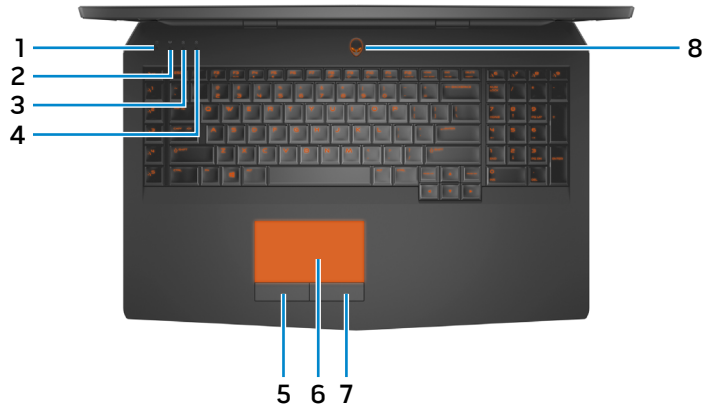


Bas



Bildskärm

## Bas



**1 Lampa för hårddiskaktivitet**

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

**2 Statuslampa för trådlösa nätverk**

Lyser när trådlös kommunikation är aktiverad.

**3 Statuslampa för caps-lock**

Lyser när caps lock-funktionen är aktiverad.

**4 Statuslampa för num-lock**

Lyser när num lock-funktionen är aktiverad.

**5 Knapp för vänsterklick**

Tryck för att vänsterklicka.

**6 Pekskiva**

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Tryck för att vänsterklicka.

**7 Knapp för högerklick**

Tryck för att högerklicka.

**8 Strömbrytare/statuslampa för ström**

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

Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen. Håll intryckt i 4 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.

Indikerar det nuvarande strömläget för datorn.



## Bildskärm



Baksida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm



### 1 Vänster mikrofon

Ger högkvalitativt digitalt ljud in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

### 2 Kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta foton och spela in videofilmer.

### 3 Kamerastatuslampa

Tänds när kameran används.

### 4 Höger mikrofon

Ger högkvalitativt digitalt ljud in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.



# Specifikationer

## Mått och vikt

Bredd	430 mm (16,93 tum)
Djup	291,90 mm (11,49 tum)
Höjd	34,40 mm (1,35 tum)
Vikt (maximum)	3,78 kg (8,33 pund)

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



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



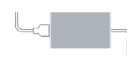
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Systeminformation

Datormodell	Alienware 17 R3
Processor	6:e generationen Intel Core i7
L3-cacheminne	Upp till 8 MB



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



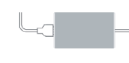
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö





# Specifikationer

## Minne

Kortplats	Två SODIMM-kortplatser
Typ	DDR4
Hastighet	2133 MHz
Konfigurationer som stöds	8 GB, 12 GB och 16 GB



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



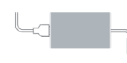
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Portar och kontakter

### Externt:

Nätverk

En RJ45-port

USB

- En USB 3.0-port med PowerShare
- Två USB 3.0-portar
- En Thunderbolt 3-port (USB typ C)

Ljud/video

- En HDMI-port
- En headsetport (kombination hörlurar och mikrofon)
- En änderingsbar mikrofon-/hörlursport
- En port för extern grafik

### Inbyggt:

M.2-kort

En M.2-kortplats för Wi-Fi- och Bluetooth-kombination och trådlös bildskärm (tillval)



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



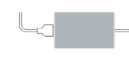
Kamera



Peksativa



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet kontrollenhet integrerad på moderkortet

Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- Trådlös bildskärm (WiDi) - tillval
- Miracast (Windows 8.1 och Windows 10)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



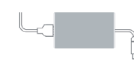
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Video

Styrenhet	Intel HD-grafik 530
Minne	Delat systemminne
Separat:	
Styrenhet	<ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GeForce GTX 970M</li><li>• NVIDIA GeForce GTX 980M</li></ul>
Minne	Upp till 4 GB GDDR5



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



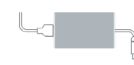
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Ljud

Styrenhet	Creative Sound Core 3D med SBX Pro Studio
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	3 W
Bashögtalare	En
Uteffekt för bashögtalare:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner
Volymreglage	Kortkommandon för mediakontroll



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



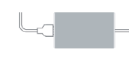
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Förvaring

Gränssnitt	SATA 6 Gbps
Hårddisk	En 2,5-tums enhet
Halvledarenhet	Två M.2 PCIe/SATA-enheter



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



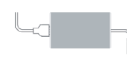
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Mediakortläsare

Typ	En 3-i-1-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kort</li><li>• SD-kort med hög kapacitet (SDHC)</li><li>• SD-kort med utökad kapacitet (SDXC)</li></ul>



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



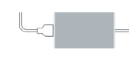
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Bildskärm

Typ	• 17,3-tums full HD • 17,3-tums UHD	
Upplösning (maximum)	<b>Full HD</b> 1920 x 1080	<b>UHD</b> 3840 x 2160
Bildpunktstäthet	0,1989 mm x 0,1989 mm	0,0995 mm x 0,0995 mm
Mått:		
Höjd	245,50 mm (9,67 tum)	
Bredd	400 mm (15,75 tum)	
Diagonalt	439,42 mm (17,30 tum)	
Uppdateringshastighet	60 Hz	
Betraktningvinkel	0 grader (stängd) till 140 grader	
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.	



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



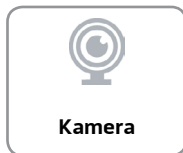
Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskena



Batteri



Nätagapter



Datormiljö





# Specifikationer

## Tangentbord

Typ	Bakgrundsbelyst tangentbord
Kortkommandon	Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att skriva in alternativa tecken eller utföra sekundära funktioner. För att skriva in det alternativa tecknet, tryck på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner, tryck på Fn och önskad tangent. <b>ANMÄRKNING:</b> Du kan definiera den primära funktionen för ett kortkommando genom att ändra <b>funktionstangenters beteende</b> i BIOS-inställningsprogrammet.

[Lista medkortkommandon.](#)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



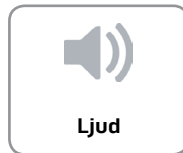
Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



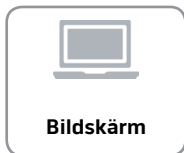
Ljud



Förvaring



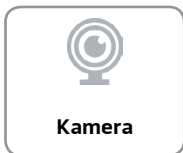
Mediakortläsare



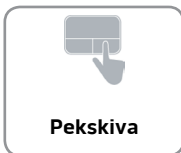
Bildskärm



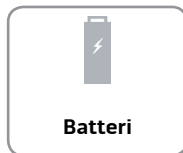
Tangentbord



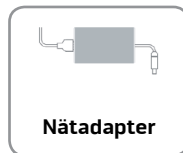
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter

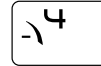
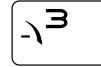
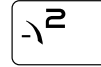
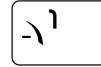


Datormiljö



## Kortkommandon

	+		Gör det möjligt att koppla bort Alienware-grafikförstärkaren
	+		Inaktivera/aktivera trådlöst
	+		Stäng av ljud
	+		Minska volymen
	+		Öka volymen
	+		Växla till extern bildskärm
	+		Minska ljusstyrkan
	+		Öka ljusstyrkan
	+		Inaktivera/aktivera pekskivan
	+		Inaktivera/aktivera AlienFX



Macrotangenter

**ANMÄRKNING:** Du kan konfigurera lägen och tilldela flera funktioner för macrotangenterna på tangentbordet.



# Specifikationer

## Kamera

### Upplösning:

Stillbild 2,07 megapixel

Video 1920 x 1080 (full HD) vid 30 bildrutor per sekund (maximalt)

Diagonal betraktningvinkel 74 grader



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



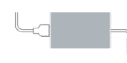
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Pekskiva

### Upplösning:

Vågrät	1727 dpi
Lodrät	1092 dpi

### Mått:

Bredd	100 mm (3,94 tum)
Höjd	56 mm (2,20 tum)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



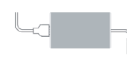
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Batteri

Typ	8-cellers litiumjonbatteri 92 WHr
Mått:	
Bredd	383,20 mm (15,09 tum)
Djup	79,05 mm (3,11 tum)
Höjd	19,80 mm (0,78 tum)
Vikt (maximum)	0,516 kg (1,14 pund)
Spänning	14,8 VDC
Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig)	Inom 4 timmar
Drifttid	Varierar utifrån driftförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden.
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 laddningscykler
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Förvaring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Knappcells batteri	CR-2032



Mått och vikt



System-information



Minne



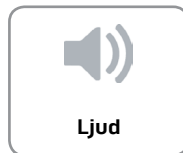
Portar och kontakter



Kommunikation



Video



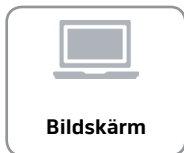
Ljud



Förvaring



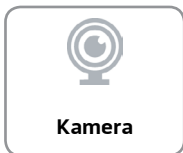
Mediakortläsare



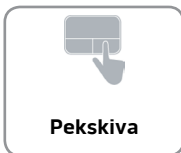
Bildskärm



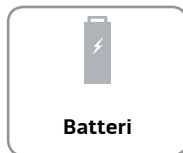
Tangentbord



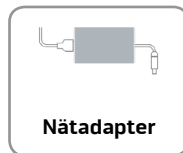
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Nätadapter

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 180 W</li><li>• 240 W</li></ul>
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,34 A</li><li>• 2,50 A</li><li>• 3,50 A</li></ul>
Utström	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9,23 A</li><li>• 12,30 A</li></ul>
Uppskattad utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Förvaring	–40 °C till 70 °C (–40 °F till 158 °F)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



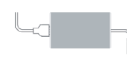
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå	G1 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985	
	<b>Drift</b>	<b>Förvaring</b>
Temperaturintervall	0 °C till 35 °C (32 °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)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Stöt (maximal)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Höjd över havet (maximal)	-15,2 m till 3048 m (-50 fot till 10 000 fot)	-15,2 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.

‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken är i parkerat läge.



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



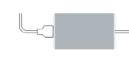
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätdapter



Datormiljö