

Alienware 17



Vyer

Specifikationer

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

Copyright © 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 andra märken och namn som nämns här kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2016 - 09 Rev. A01

Regleringsmodell: P43F | Typ: P43F001

Datormodell: Alienware 17 R2

ALIENWARE 



Tillbaka



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Tillbaka



1 Port för extern grafik

Anslut en Alienware-grafikförstärkare.

2 Mini DisplayPort

Anslut en extern bildskärm eller en projektor.

3 HDMI-port

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



Tillbaka



Vänster



Höger

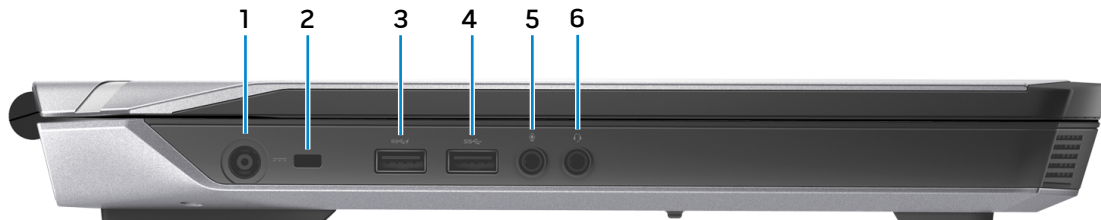


Bas



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 måste du koppla bort enheten och ansluta den igen för att starta laddningen.

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 hörlurar, en mikrofon eller en kombination med hörlurar och mikrofon (headset)



Tillbaka



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Höger



1 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.

2 USB 3.0-portar (2)

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

3 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.



Tillbaka



Vänster



Höger

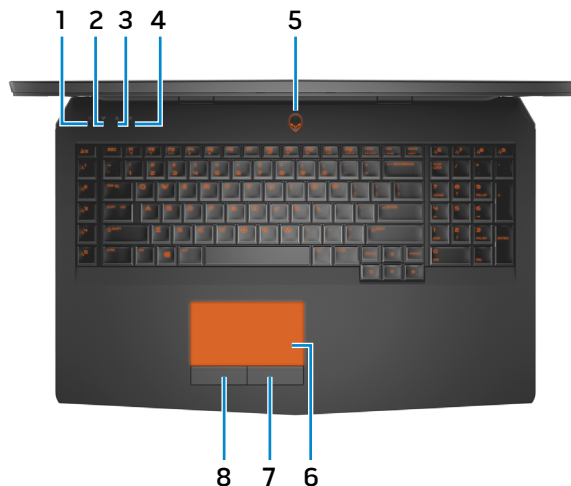


Bas



Bildskärm

Bas



1 Lampa för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

2 Statuslampa för trådlös nätverk

Tänds när trådlös anslutning slås på.

3 Statuslampa för Caps-lock

Tänds när caps-lock slås på.

4 Statuslampa för num-lock

Tänds när num-lock slås på.

5 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.

6 Pekskiva

Rör fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Knacka för att vänsterklicka.

7 Knapp för högerklick

Tryck för att högerklicka.

8 Knapp för vänsterklick.

Tryck för att vänsterklicka.



Tillbaka



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Bildskärm



1 Vänster digital matrismikrofon

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 digital matrismikrofon

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



Specifikationer

Mått och vikt

Bredd 430 mm (16,93 tum)

Djup 292 mm (11,50 tum)

Höjd 34,40 mm (1,35 tum)

Vikt (maximal):

Utan pekskärm 3,68 kg (8,11 pund)

Pekskärm 3,88 kg (8,56 pund)

ANMÄRKNING! Vikten på din bärbara dator varierar beroende 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



Miljö



Specifikationer

Systeminformation

Datormodell	Alienware 17 R2
Processor	4:e generationen Intel Core i7
L3-cacheminne	upp till 6 MB



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Specifikationer

Minne

Kortplats	Två SODIMM-kortplatser
Typ	DDR3L
Hastighet	1600 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



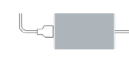
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Specifikationer

Portar och kontakter

Externt:

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">En USB 3.0-port med PowerShareTre USB 3.0-portar
Ljud/bild	<ul style="list-style-type: none">En HDMI-portEn kombinationsport hörlurar/mikrofon (headset)En mikrofon/hörlursport vars funktion kan ändrasEn port för extern grafikEn mini-DisplayPort

Inbyggt:

M.2-kort	En M.2-kortplats för en mini card-kombination med Wi-Fi, Bluetooth och trådlös bildskärm (tillval).
----------	---



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



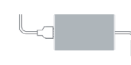
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet kontrollenhet integrerad på moderkortet

Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.0
- Trådlös display (WiDi)
- Miracast (Windows 8.1)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Specifikationer

Video

Styrenhet

- Intel HD-grafik 4600
- Intel Iris Pro-grafik 5200

Minne

Delat systemminne

Diskret:

Styrenhet

- NVIDIA GeForce GTX 970M
- NVIDIA GeForce GTX 980M

Minne

upp till 4 GB GDDR5



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



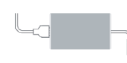
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätdapter



Miljö



Ljud

Styrenhet	Creative Sound Core 3D med SBX Pro Studio
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	1,5 W
Topp	2 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



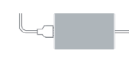
Kamera



Peksivå



Batteri



Nätadapter



Miljö



Specifikationer

Förvaring

Gränssnitt

- SATA 6 Gbps (SSD kortplats 1 till kortplats 3)
- SATA 3 Gbps (SSD kortplats 4)

Hårddisk

En 2,5-tums enhet

SSD

Fyra M.2-enheter



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



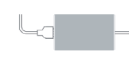
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Mediakortläsare

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



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



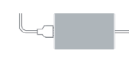
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



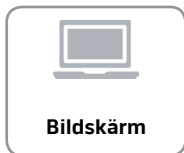
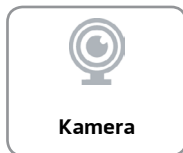
Miljö



Specifikationer

Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 17,3-tums full HD• 17,3-tums full HD med pekfunktion
Upplösning (maximal)	1920 x 1080
Mått:	
Höjd	245,50 mm (9,67 tum)
Bredd	400 mm (15,75 tum)
Diagonalt	439,42 mm (17,3 tum)
Bildpunktstäthet	0,252 mm x 0,252 mm
Uppdaterings-hastighet	60 Hz
Betraktnings-vinkel	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****Pekskiva****Batteri****Nätdapter****Miljö**

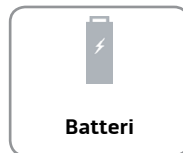
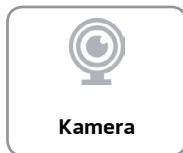
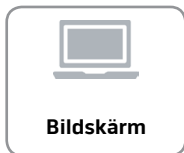
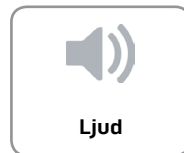


Specifikationer

Tangentbord

Typ	Bakgrundsbelyst tangentbord
Kortkommandon	<p>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.</p> <p>ANMÄRKNING! Du kan definiera den primära funktionen för ett kortkommando genom att ändra Function Key Behavior (funktionstangenters beteende) i systeminstallationsprogrammet.</p>

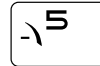
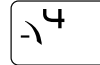
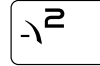
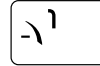
För mer information, se "[Kortkommandon](#)".





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 pekskiva
	+		Inaktivera/aktivera AlienFX



Macro-tangenter

ANMÄRKNING! Du kan konfigurera lägen och tilldela flera funktioner för macro-tangenterna på tangentbordet.



Specifikationer

Kamera

Upplösning:

Stillbild 2,07 megapixel

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

Diagonal betraktning-vinkel 74 grader



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



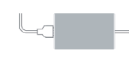
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



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



Miljö



Specifikationer

Batteri

Typ	8-cells litiumjon 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



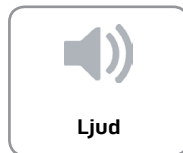
Portar och kontakter



Kommunikation



Video



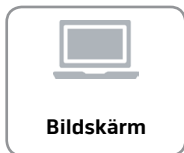
Ljud



Förvaring



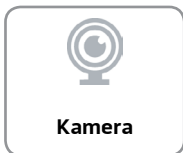
Mediakortläsare



Bildskärm



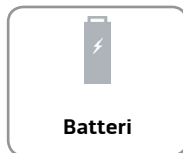
Tangentbord



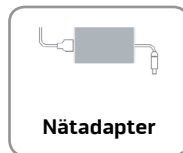
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Nätadapter

Typ	180 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Ingångsström	2,34 A/2,50 A
Utström	9,23 A
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



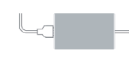
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



Specifikationer

Miljö

Luftburen föroreningsnivå	G1 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985	
	Drift	Förvaring
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 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (maximal)	110 G [†]	160 G [‡]
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



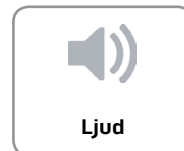
Portar och kontakter



Kommunikation



Video



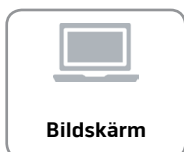
Ljud



Förvaring



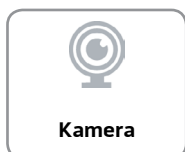
Mediakortläsare



Bildskärm



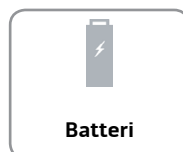
Tangentbord



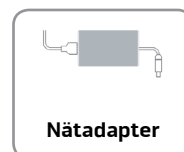
Kamera



Peksativa



Batteri



Nätdapter



Miljö