

# Alienware 15



Vyer

Specifikationer

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

**Copyright © 2014 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.

2014 - 12 Rev. A00

Regleringsmodell: P42F | Typ: P42F001

Datormodell: Alienware 15

**ALIENWARE** 



Tillbaka



Vänster



Höger

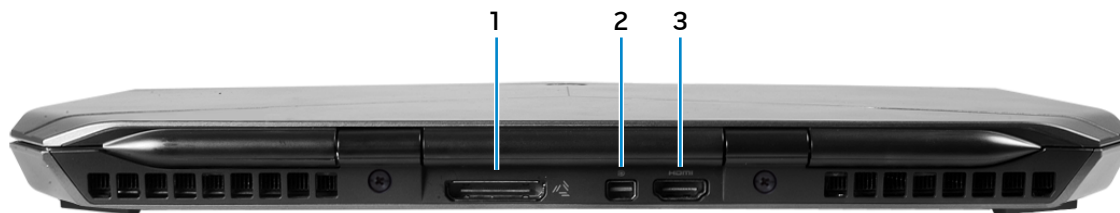


Bas



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

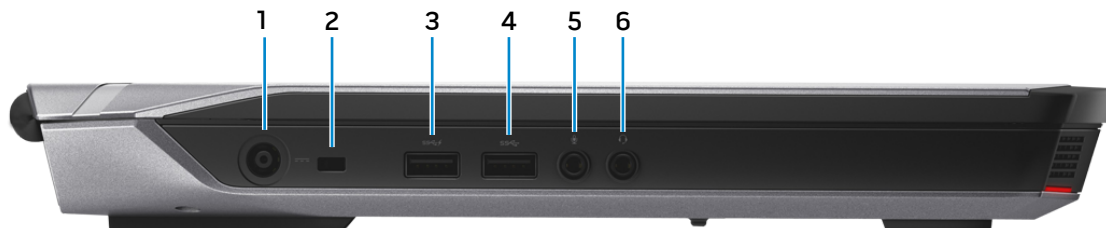


Bas



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 datorn är avstängd eller i viloläge måste du ansluta nätadaptern för att ladda dina enheter med PowerShare-porten. Du måste aktivera funktionen i systeminstallationsprogrammet.

 **ANMÄRKNING!** Vissa USB-enheter kanske inte laddar upp när datorn är avstängd eller i viloläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.

### 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 ljud in eller anslut hörlurar eller högtalare.

### 6 Hörlursport

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



Tillbaka



Vänster



Höger

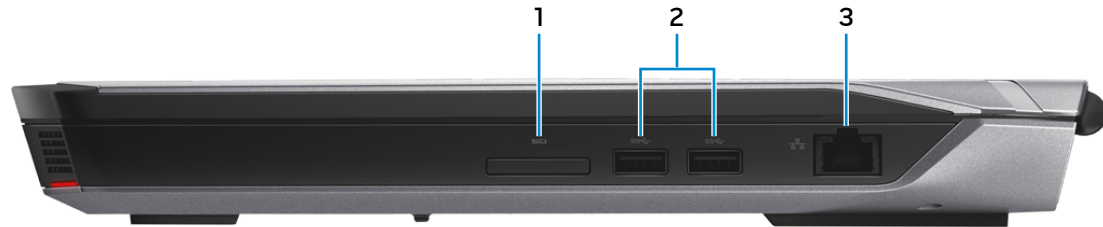


Bas



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

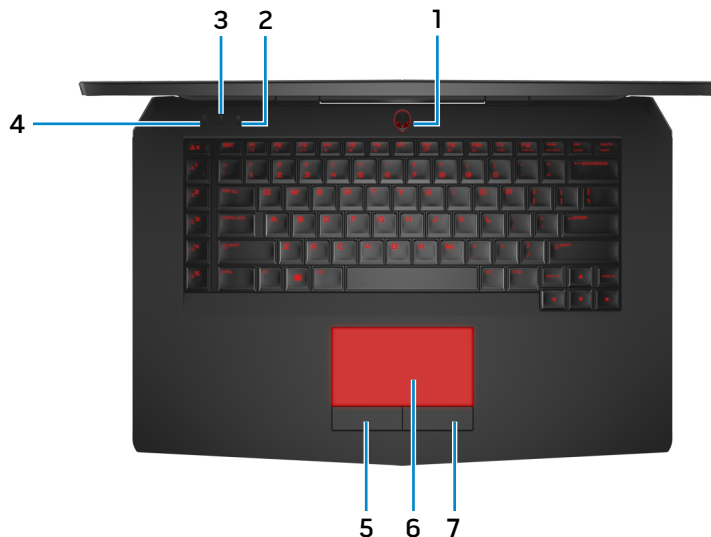


Bas



Bildskärm

## Bas



### 1 Strömbrytare med 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.

Fast vitt sken indikerar att datorn är på och pulserande vitt sken indikerar att datorn är i strömsparläge. Lampan är avstängd när datorn är i viloläge eller avstängd.

**ANMÄRKNING!** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Energialternativ. För mer information, se *Jag och min Dell* på [dell.com/support/manuals](https://dell.com/support/manuals).

### 2 Statuslampa för Caps-lock

Tänds när caps-lock slås på.

### 3 Statuslampa för trådlösa nätverk

Tänds när trådlös anslutning slås på.

### 4 Lampa för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

### 5 Knapp för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

### 6 Pekskiva

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

### 7 Knapp för högerklick

Tryck för att högerklicka.



Tillbaka



Vänster



Höger

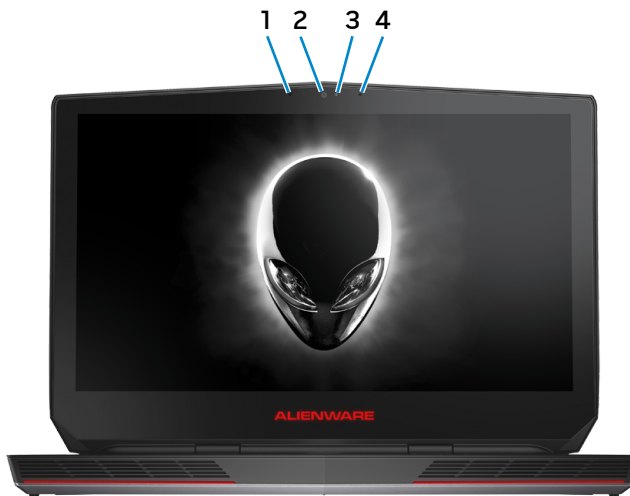


Bas



Bildskärm

## Bildskärm



### 1 Vänster digital matricmikrofon

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 matricmikrofon

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



# Specifikationer

## Mått och vikt

Höjd	34 mm (1,33 tum)
Bredd	386 mm (15,19 tum)
Djup	270 mm (10,62 tum)

Vikt (maximal):

Full HD (utan pekskärm)	3,22 kg (7,10 pund)
Ultra-HD (pekskärm)	3,39 kg (7,48 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



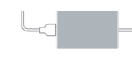
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Systeminformation

Datormodell

Alienware 15

Processor

- 4:e generationen Intel Core i5
- 4:e generationen Intel Core i7



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



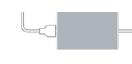
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö





# Specifikationer

## Minne

Kortplats	Två SODIMM-kortplatser
Typ	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



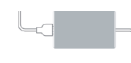
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Portar och kontakter

### Externt:

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>En USB 3.0-port med PowerShare</li><li>Tre USB 3.0-portar</li></ul>
Ljud/bild	<ul style="list-style-type: none"><li>En HDMI-port</li><li>En kombinationsport hörlurar/mikrofon (headset)</li><li>En mikrofon-/hörlursport</li><li>En port för extern grafik</li><li>En Mini DisplayPort</li></ul>

### Inbyggt:

M.2-kort	En M.2-kortplats för Wi-Fi, Bluetooth och Intel WiDi (tillval)
----------	--



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



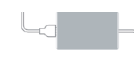
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet kontrollenhet integrerad på moderkortet

Trådlöst

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (tillval)
- Miracast (Windows 8.1)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



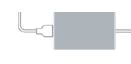
Kamera



Peksivå



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Video

	Styrenhet	Minne
Inbyggt	Intel HD Graphics 4600	Delat systemminne
Separat	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ NVIDIA GeForce GTX 965M</li><li>▪ NVIDIA GeForce GTX 970M</li><li>▪ NVIDIA GeForce GTX 980M</li><li>▪ AMD Radeon R9 M295X</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2 GB GDDR5</li><li>▪ 3 GB GDDR5</li><li>▪ 4 GB GDDR5</li><li>▪ 4 GB GDDR5</li></ul>



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Ljud

Styrenhet	Creative Sound Core3D-EX med Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Högtalare	Två Klipsch-matade stereohögtalarsystem
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	1,5 W
Topp	2 W
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner
Volymreglage	Kortkommandon för mediakontroll



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



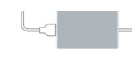
Kamera



Peksiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Förvaring

Gränssnitt	SATA 6 Gbps
Enheter som stöds	En hårddisk och två M.2 SSD-enheter
Hårddisk	En 2,5-tums enhet
SSD	Två M.2-enheter



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



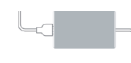
Kamera



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>• SDXC-kort (Extended Capacity)</li></ul>



Mått och vikt



System-  
information



Minne



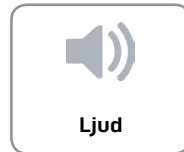
Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



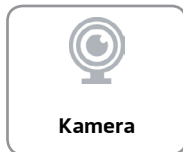
Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



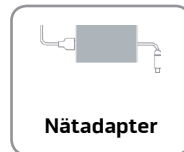
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Bildskärm

	Utan pekskärm	Pekskärm
Typ	15,6-tums full HD	15,6-tums ultra HD
Upplösning (maximum)	1920 x 1080	3840 x 2160
Mått:		
Höjd	193,59 mm (7,62 tum)	194,40 mm (7,65 tum)
Bredd	344,16 mm (13,55 tum)	345,60 mm (13,61 tum)
Diagonalt	396,24 mm (15,6 tum)	396,24 mm (15,6 tum)
Bildpunktstäthet	0,179 x 0,179 mm	0,089 x 0,089 mm
Uppdateringshastighet	60 Hz	
Betraktningvinkel	0 grader (stängd) till 140 grader	
Inställningar	Ljusstyrkan kan ändras med kortkommandona	



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



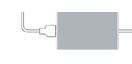
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö





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

[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



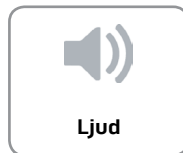
Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



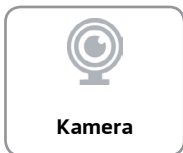
Mediakortläsare



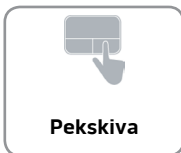
Bildskärm



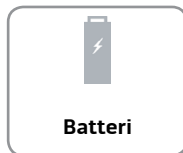
Tangentbord



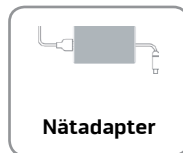
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



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 pekskiva	
	+		Inaktivera/aktivera AlienFX	

Macro-tangenter

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



# Specifikationer

## Kamera

### Upplösning:

Stillbild 2,1 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



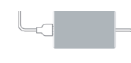
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Pekskiva

### Upplösning:

Vågrät 1727 dpi

Lodrät 1092 dpi

### Mått:

Höjd 56 mm (2,20 tum)

Bredd 100 mm (3,94 tum)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter

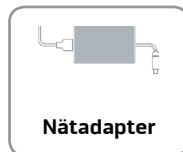
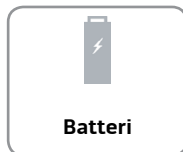
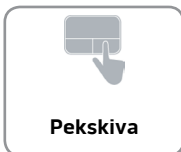
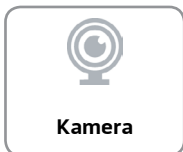
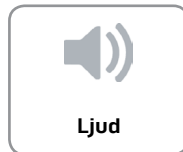


Datormiljö



## Batteri

Typ	8-cells litiumjon 92 WHr
Mått:	
Höjd	19,85 mm (0,78 tum)
Bredd	333,85 mm (13,14 tum)
Djup	79,10 mm (3,11 tum)
Vikt (maximum)	0,497 kg (1,10 pund)
Spänning	14,8 VDC
Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig)	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





## Nätadapter

Typ	180 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Ingångsström	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,34 A</li><li>• 2,50 A</li></ul>
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



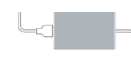
Kamera



Peksiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



# Specifikationer

## 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 g RMS	1,30 g RMS
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



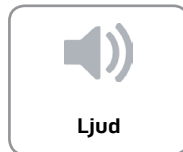
Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



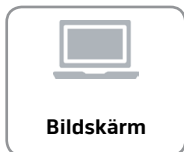
Ljud



Förvaring



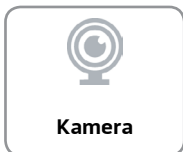
Mediakortläsare



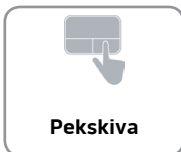
Bildskärm



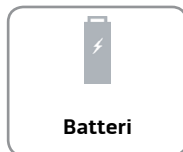
Tangentbord



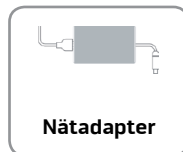
Kamera



Peksativa



Batteri



Nätdapter



Datormiljö