

Alienware 15



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 här kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2015 - 08 Rev. A00

Regleringsmodell: P42F | Typ: P42F002

Datormodell: Alienware 15 R2

ALIENWARE 



Baksida



Vänster



Höger

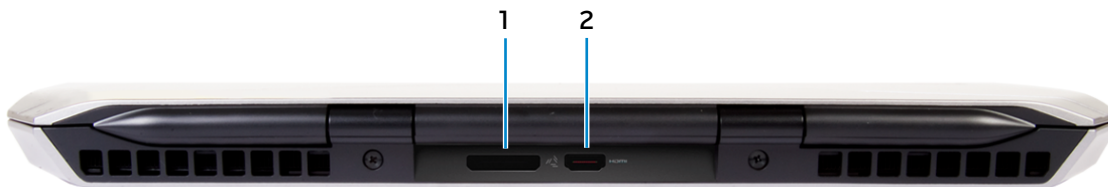


Bas



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

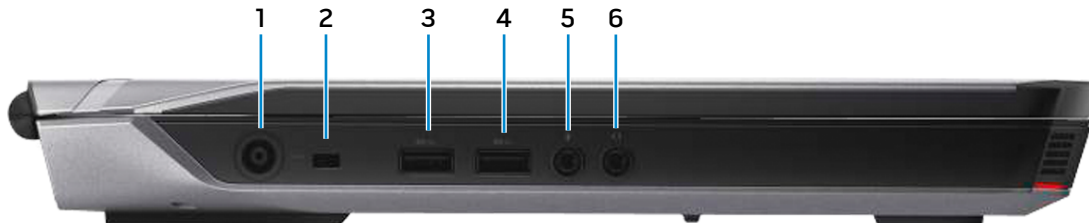


Bas



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 datorn är avstängd eller i viloläge måste du ansluta nätadaptern för att ladda dina enheter med PowerShare-porten. Du måste aktivera denna funktion i BIOS-installationsprogrammet.

ANMÄRKNING: Vissa USB-enheter kanske inte laddas när datorn är avstängd eller i strömsparläge. 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

Här kan du ansluta en extern mikrofon för en ljudingång eller hörlurar.

6 Hörlursport

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



Baksida



Vänster



Höger

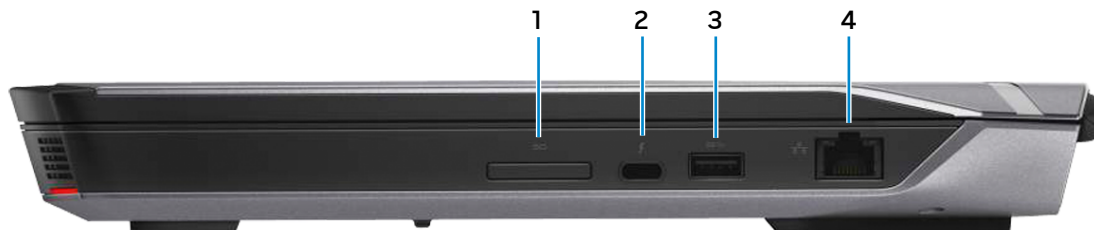


Bas



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

Tänds när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

2 Statuslampa för trådlös nätverk

Lyser när trådlös kommunikation är aktiverad.

3 Statuslampa för Caps Lock

Lyser när trådlös Caps Lock-funktionen är aktiverad.

4 Knapp för vänsterklick

Tryck för vänsterklick.

5 Pekskiva

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

6 Knapp för högerklick

Tryck för högerklick.

7 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.

Fast vitt sken indikerar att datorn är påslagen 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 www.dell.com/support/manuals.



Bildskärm



Baksida



Vänster



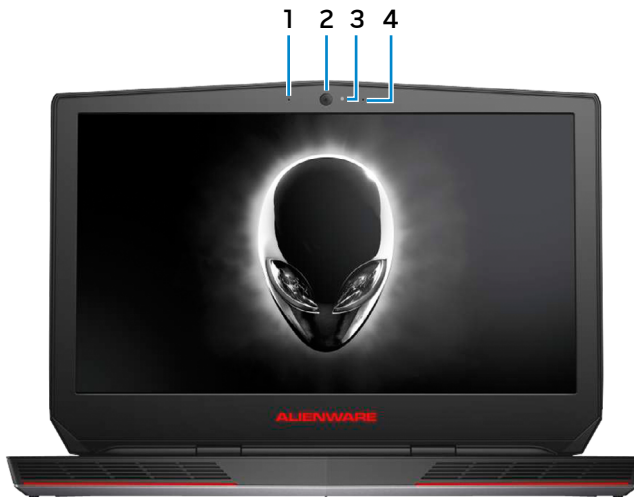
Höger



Bas



Bildskärm



1 Vänster mikrofon

Ger en ljudingång 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 en ljudingång in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.



Specifikationer

Mått och vikt

Höjd	34 mm (1,34 tum)
Bredd	385,80 mm (15,19 tum)
Djup	270,20 mm (10,64 tum)
Vikt (maximal)	3,21 kg (7,08 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 15 R2
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 6:e generationen Intel Core i5• 6:e generationen Intel Core i7
Kretsupsättning	Intel HM170-seriens kretsupsättning



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



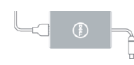
Kamera



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 (kombinationsport hörlurar/mikrofon)
- En mikrofon-/hörlursport
- En port för extern grafik

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



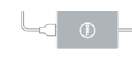
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet kontrollenhet integrerad på moderkortet

Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Intel 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



Nätdapter



Datormiljö



Specifikationer

Video

	Styrenhet	Minne
Inbyggt	Intel HD-grafik 530	Delat systemminne
Separat	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GTX 965M• NVIDIA GeForce GTX 970M• NVIDIA GeForce GTX 980M• AMD Radeon R9 M395X	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB GDDR5• 3 GB GDDR5• 4 GB GDDR5• 4 GB GDDR5



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



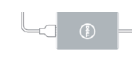
Kamera



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



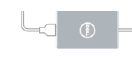
Kamera



Peksiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Specifikationer

Förvaring

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



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



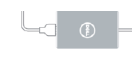
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Mediakortläsare

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



Mått och vikt



System-
information



Minne



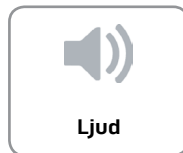
Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



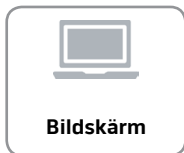
Ljud



Förvaring



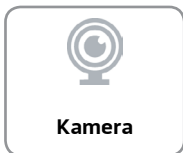
Mediakortläsare



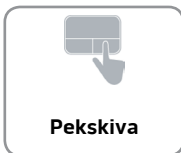
Bildskärm



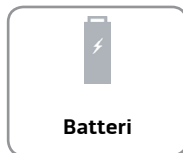
Tangentbord



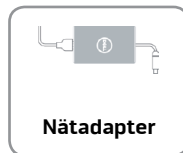
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätadapter



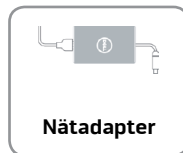
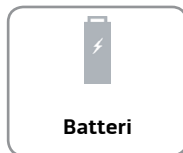
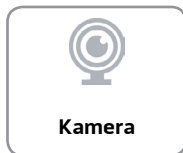
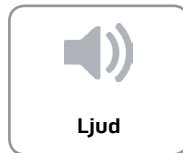
Datormiljö



Specifikationer

Bildskärm

	Full HD	Ultra HD
Typ	15,6 tum	15,6 tum
Upplösning (maximal)	1920 x 1080	3840 x 2160
Mått:		
Höjd	224,30 mm (8,83 tum)	219,31 mm (8,63 tum)
Bredd	360 mm (14,17 tum)	358,62 mm (14,12 tum)
Diagonalt	396,24 mm (15,60 tum)	396,24 mm (15,60 tum)
Bildpunktstäthet	0,179 x 0,179 mm	0,090 x 0,090 mm
Uppdateringshastighet	60 Hz	
Betraktningvinkel	0 grader (stängd) till 140 grader	
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon	





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 kortkommandona genom att ändra Funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p>

[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



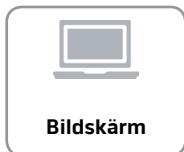
Ljud



Förvaring



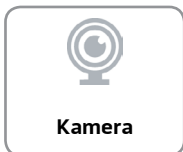
Mediakortläsare



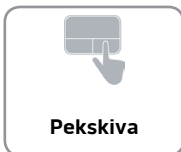
Bildskärm



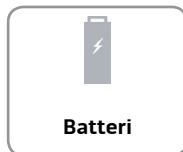
Tangentbord



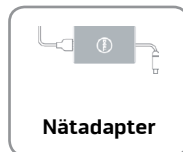
Kamera



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	

Macrotangenter

ANMÄRKNING: Du kan konfigurera lägen och tilldela flera åtgärder för makrotangenterna.



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



Peksiva



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



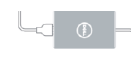
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter

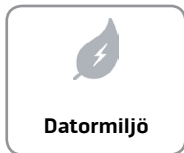
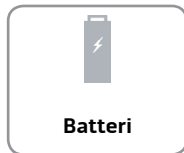
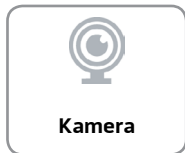
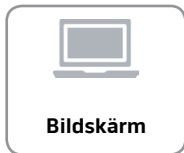
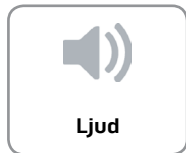


Datormiljö



Batteri

Typ	8-cellers litiumjonbatteri 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 (maximal)	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 urladdnings-/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	<ul style="list-style-type: none">• 180 W• 240 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström	<ul style="list-style-type: none">• 2,34 A• 2,50 A• 3,50 A
Utström	<ul style="list-style-type: none">• 9,23 A• 12,30 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



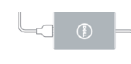
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Datormiljö

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 Grms	1,30 Grms
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



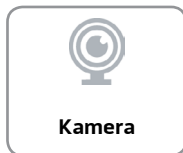
Mediakortläsare



Bildskärm



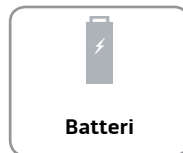
Tangentbord



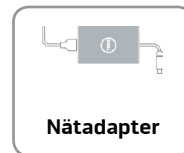
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö