

Alienware 13 R2



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 - 10 Rev. A01
Regleringsmodell: P56G | Typ: P56G002
Datormodell: Alienware 13 R2

ALIENWARE 



Baksida



Vänster



Höger

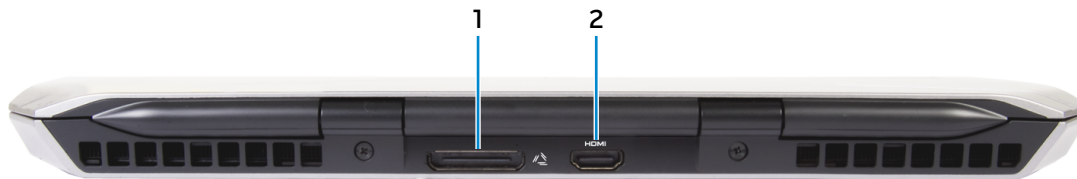


Bas



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

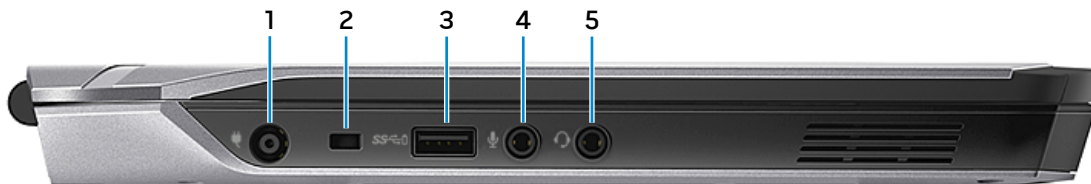


Bas



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 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 när datorn stängs av eller övergår i viloläge måste den kopplas bort och anslutas igen för att laddas.

4 Mikrofon-/hörlursport

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

5 Hörlursport

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



Baksida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Höger



1 Thunderbolt 3-port (USB-C)

Stöder USB 3.1 generation 2, DisplayPort över USB-C och Thunderbolt 3. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbps för USB 3.1 generation 2 och upp till 40 Gbps för Thunderbolt 3.

2 USB 3.0-port

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.



Baksida



Vänster



Höger

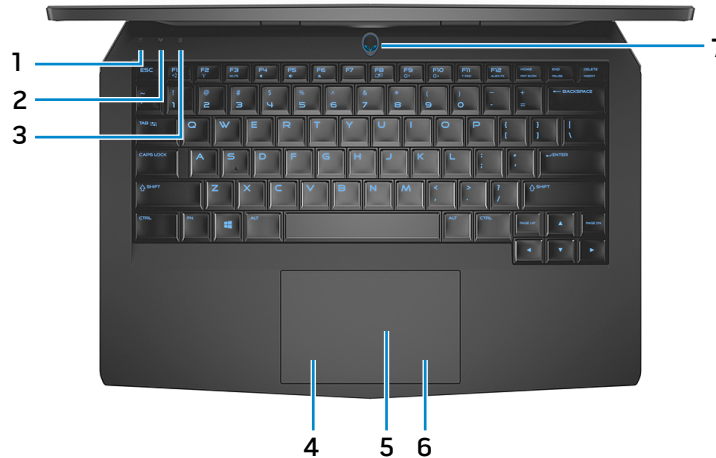


Bas



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 trådlös caps lock-funktionen är aktiverad.

4 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

5 Pekskiva

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

6 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

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.

Indikerar det nuvarande strömläget för datorn.



Bildskärm



Baksida



Vänster



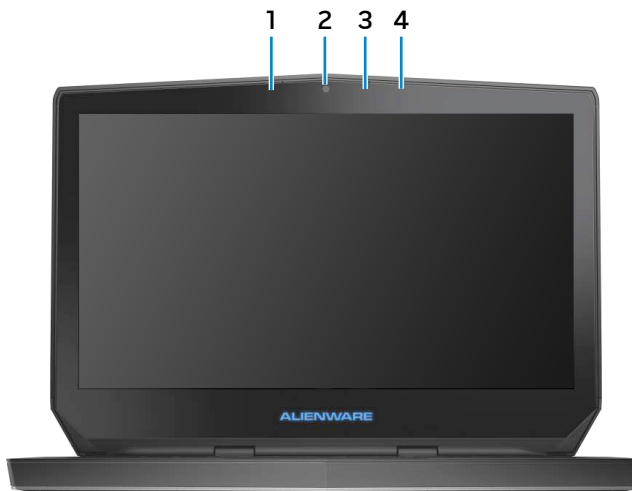
Höger



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	328 mm (12,91 tum)
Djup	235 mm (9,25 tum)
Höjd:	
HD (utan pekfunktion)	26,41 mm till 28,90 mm (1,03 tum till 1,14 tum)
Full HD (utan pekfunktion)	26,41 mm till 28,90 mm (1,03 tum till 1,14 tum)
QHD+ (pekskärm)	24,84 mm till 27,90 mm (0,98 tum till 1,10 tum)
Vikt (maximal):	
HD (utan pekfunktion)	2,07 kg (4,56 pund)
Full HD (utan pekfunktion)	2 kg (4,40 pund)
QHD+ (pekskärm)	2,10 kg (4,63 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



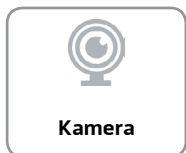
Förvaring



Bildskärm



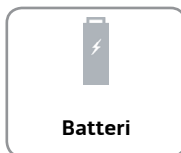
Tangentbord



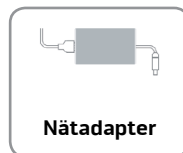
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Systeminformation

Datormodell	Alienware 13 R2
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 6:e generationen Intel Core i5• 6:e generationen Intel Core i7
L3-cacheminne	<ul style="list-style-type: none">• 3 MB• 4 MB



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Bildskärm



Tangentbord



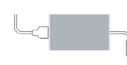
Kamera



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



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Specifikationer

Portar och kontakter

Externt:

Nätverk

En RJ45-port

USB

- En USB 3.0-port med Powershare
- En USB 3.0-port
- En Thunderbolt 3-port (USB-C)

Ljud/video

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

Inbyggt:

M.2-kort

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



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Bildskärm



Tangentbord



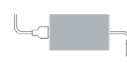
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet kontrollenhet integrerad på moderkortet

Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11ac
- 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



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Specifikationer

Video

Styrenhet	Intel HD-grafik 520
Minne	Delat systemminne
Separat:	
Styrenhet	NVIDIA GeForce GTX 960M
Minne	2 GB GDDR5



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Bildskärm



Tangentbord



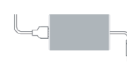
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Datormiljö



Ljud

Styrenhet	Realtek ALC 3234 med Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Högtalare	Två (Klipsch-matat stereohögtalarsystem)
Högtalaruteffekt:	
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



Bildskärm



Tangentbord



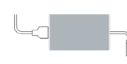
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Datormiljö



Specifikationer

Förvaring

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

ANMÄRKNING: Datorn rymmer antingen en 2,5-tums hårddisk eller två halvledarenheter.



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Specifikationer

Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 13,3-tums HD• 13,3-tums full HD• 13,3-tums QHD+		
	Utan pekskärm (HD)	Utan pekskärm (full HD)	Pekskärm (QHD+)
Upplösning (maximum)	1366 x 768	1920 x 1080	3200 x 1800 (QHD+)
Mått:			
Höjd	165 mm (6,49 tum)	165,10 mm (6,50 tum)	165,24 mm (6,50 tum)
Bredd	293,40 mm (11,55 tum)	293,60 mm (11,56 tum)	293,76 mm (11,56 tum)
Diagonalt	337,82 mm (13,3 tum)	337,82 mm (13,3 tum)	337,82 mm (13,3 tum)
Bildpunktstäthet	0,215 x 0,215 mm	0,153 x 0,153 mm	0,115 x 0,115 mm
Uppdateringshastighet	60 Hz		
Betraktningvinkel	0 grader (stängd) till 140 grader		
Inställningar	Ljustyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.		



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö

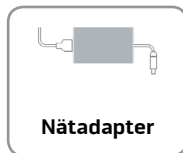
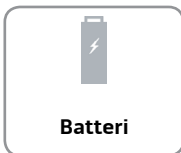
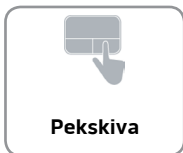
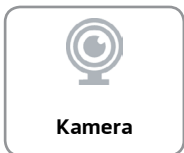
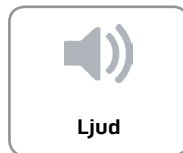


Specifikationer

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>ANMÄRKNING: Du kan definiera den primära funktionen för ett kortkommando genom att ändra Function Key Behavior (funktionstangenters beteende) i BIOS-inställningsprogrammet.</p>

[Lista över 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



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



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Specifikationer

Pekskiva

Upplösning:

Vågrät 2417 dpi

Lodrät 2189 dpi

Mått:

Bredd 107 mm (4,21 tum)

Höjd 67 mm (2,63 tum)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



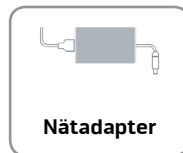
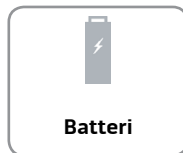
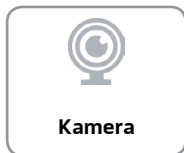
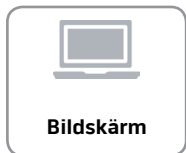
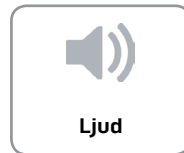
Datormiljö



Specifikationer

Batteri

Typ	<ul style="list-style-type: none">4-cellers litiumjonbatteri 51 WHr4-cellers litiumjonbatteri 62 WHr
Mått:	
Bredd	299,20 mm (11,78 tum)
Djup	76,83 mm (3,02 tum)
Höjd	13,50 mm (0,53 tum)
Vikt (maximum)	0,287 kg (0,63 pund)
Spänning	14,8 VDC
Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig)	Inom 4 timmar
Drifttid	Varierar utifrån driftsförhållandena 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	130 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström	2,5 A
Utström	6,70 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



Bildskärm



Tangentbord



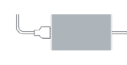
Kamera



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



Bildskärm



Tangentbord



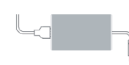
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö