

Alienware 13



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. A01

Regleringsmodell: P56G | Typ: P56G001

Datormodell: Alienware 13

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

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



Tillbaka



Vänster



Höger

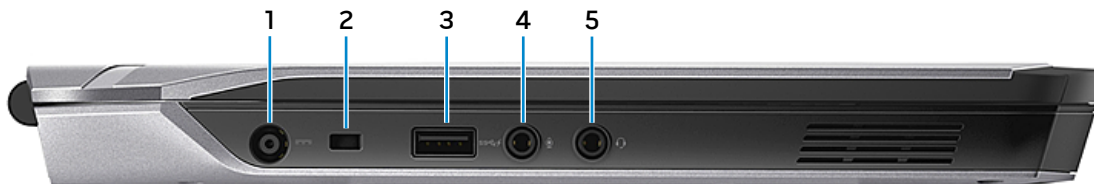


Bas



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 så måste du koppla bort den och ansluta den igen för att ladda.

4 Mikrofon-/hörlursport

Anslut en extern mikrofon för att tillhandahålla ljudingången eller hörlurar.

5 Hörlursport

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



Tillbaka



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Höger



1 USB 3.0-portar (2)

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

2 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.



Bas



Tillbaka



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm



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 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



Tillbaka



Vänster



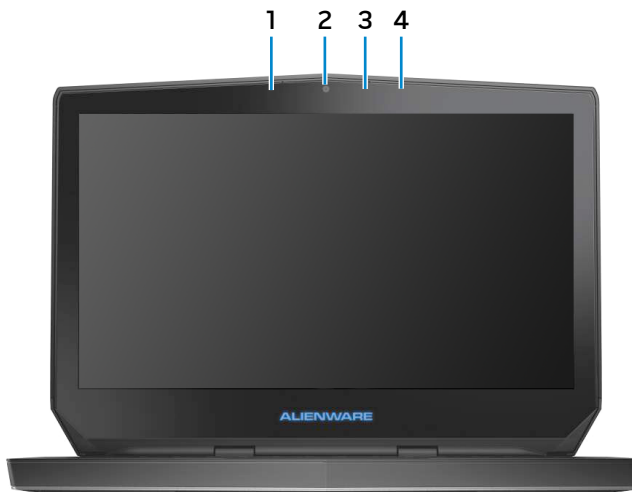
Höger



Bas



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

Bredd	328 mm (12,91 tums)
Djup	235 mm (9,25 tums)
Höjd:	
HD (utan pekskärm)	26,41 mm till 28,90 mm (1,03 tums till 1,14 tums)
Full HD (utan pekskärm)	25,34 mm till 27,90 mm (1 tums till 1,10 tums)
QHD (pekskärm)	24,84 mm till 27,90 mm (0,98 tums till 1,10 tums)
Vikt (maximal):	
HD (utan pekskärm)	2,07 kg (4,56 pund)
Full HD (utan pekskärm)	2 kg (4,40 pund)
QHD (pekskärm)	2,10 kg (4,63 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



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Systeminformation

Datormodell	Alienware 13
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 4:e generationen Intel Core i5• 5:e generationen Intel Core i5• 5:e generationen Intel Core i7
L3-cacheminne	3 MB/4 MB



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Bildskärm



Tangentbord



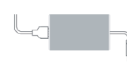
Kamera



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



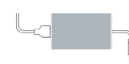
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Specifikationer

Portar och kontakter

Externt:

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">En USB 3.0-port med PowershareTvå USB 3.0-portar
Ljud/bild	<ul style="list-style-type: none">En HDMI-portEn kombinationsport hörlurar/mikrofon (headset)En änderingsbar mikrofon-/hörlursportEn port för extern grafikEn mini DisplayPort

Inbyggt:

Mini card	En kortplats i halvstorlek 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



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet kontrollenhet integrerad på moderkortet

Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Trådlös display (WiDi)
- Miracast (Windows 8.1)



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Specifikationer

Video

Styrenhet	<ul style="list-style-type: none">Intel HD Graphics 4400Intel HD Graphics 5500
Minne	Delat systemminne
Diskret: Styrenhet	<ul style="list-style-type: none">NVIDIA GeForce GTX 860MNVIDIA GeForce GTX 960M
Minne	2 GB GDDR5



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Bildskärm



Tangentbord



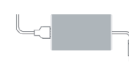
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



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



Pekskena



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Specifikationer

Förvaring

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

ANMÄRKNING! Din dator 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



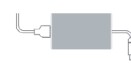
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



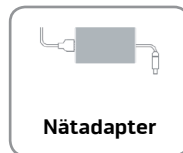
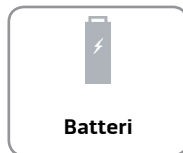
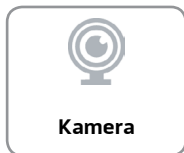
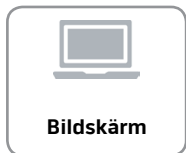
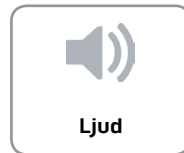
Datormiljö



Specifikationer

Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 13,3-tums HD• 13,3-tums full HD• 13,3-tums QHD• 13,3-tums QHD+		
Upplösning (maximum)	Utan pekskärm (HD) 1366 x 768	Utan pekskärm (full HD) 1920 x 1080	Pekskärm (QHD/QHD+) <ul style="list-style-type: none">• 2560 x 1440 (QHD)• 3200 x 1800 (QHD+)
Mått:			
Höjd	165 mm (6,49 tums)	165,10 mm (6,50 tums)	165,24 mm (6,50 tums)
Bredd	293,40 mm (11,55 tums)	293,60 mm (11,56 tums)	293,76 mm (11,56 tums)
Diagonalt	337,82 mm (13,3 tums)	337,82 mm (13,3 tums)	337,82 mm (13,3 tums)
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	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.		

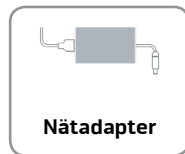
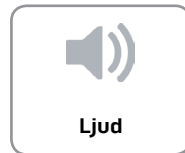




Specifikationer

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>





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



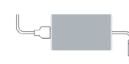
Kamera



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



Batteri

Typ	4-cells litiumpolymer 51 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 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



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



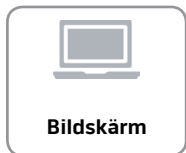
Video



Ljud



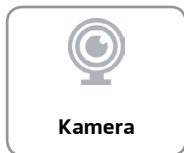
Förvaring



Bildskärm



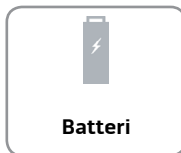
Tangentbord



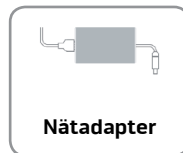
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Nätadapter

Typ	130 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Ingångsström	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



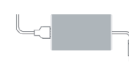
Kamera



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 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.

