

Alienware 13 R3

Konfigurering och specifikationer

Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION** VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.

 **WARNING** En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.

© 2016-2019 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

1 Konfigurera datorn.....	4
Konfigurera Virtual Reality-headsetet (VR) – valfritt.....	4
HTC Vive.....	4
Oculus Rift.....	4
Oculus Rift med pekskärm.....	5
Alienware-grafikförstärkare.....	7
2 Vyer.....	8
Bas.....	8
Bildskärm.....	8
Baksida.....	9
Vänster.....	9
Höger.....	10
3 Specifikationer.....	11
Mått och vikt.....	11
Systeminformation.....	11
Minne.....	11
Portar och kontakter.....	11
Kommunikation.....	12
Ljud.....	12
Förvaring.....	12
Object Missing.....	12
Kamera.....	12
Styrplatta.....	13
Batteri.....	13
Video.....	13
Nätadapter.....	13
Bildskärm.....	14
Datormiljö.....	14
4 Tobii Aware.....	15
Funktioner.....	15
Aktiverar eller inaktiverar Tobii Aware.....	15
5 Kortkommandon.....	16
6 Få hjälp och kontakta Alienware.....	18

Konfigurera datorn



Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.

Ämnen:

- [Konfigurera Virtual Reality-headsetet \(VR\) – valfritt](#)
- [Alienware-grafikförstärkare](#)

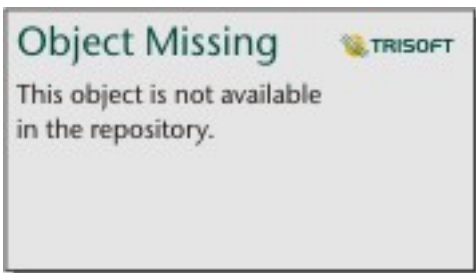
Konfigurera Virtual Reality-headsetet (VR) – valfritt

i OBS VR-headsetet säljs separat.

i OBS Om du använder Alienware-grafikförstärkare med datorn ska du läsa [Alienware-grafikförstärkare](#).

HTC Vive

1. Hämta ner och kör konfigurationsverktygen för ditt VR-headset på www.dell.com/VRsupport.
2. Anslut HTC Vive-headsetets HDMI-kabel till baksidan av datorn.

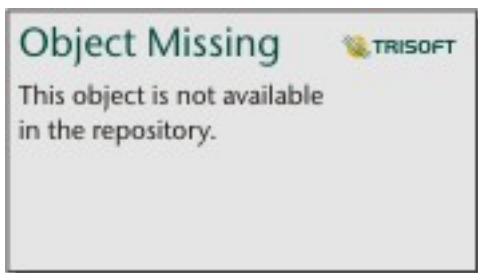


3. Anslut USB-kabeln från Vive-hubben till USB 3.1 Gen 1-porten på den högra sidan av datorn.
4. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.

Oculus Rift

i OBS USB-donglarna levereras endast med datorer som är Oculus-certifierade.

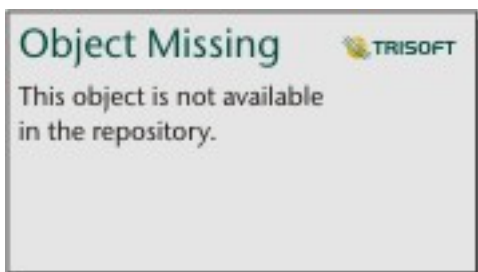
1. Hämta ner och kör konfigurationsverktygen för ditt VR-headset på www.dell.com/VRsupport.
2. Anslut Oculus Rift-headsetets HDMI-kabel till baksidan av datorn.



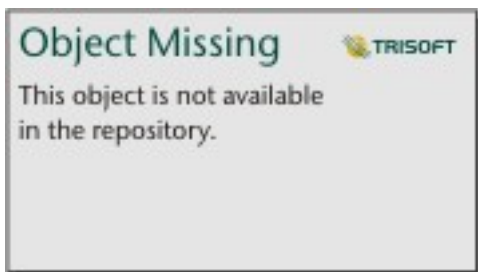
3. Anslut Oculus Rift-headsetet till USB Type-A-porten på den högra sida av datorn.



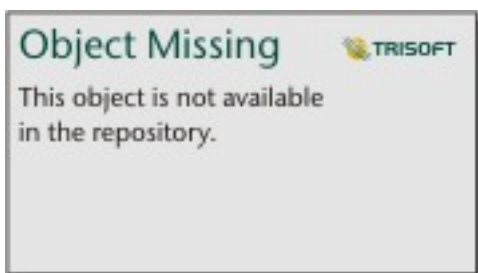
4. Anslut Oculus Rift-spåraren till USB Type-A porten på den vänstra sidan av datorn.



5. Anslut en USB Type-C till Type-A-dongeln till Thunderbolt 3 (USB Type-C)-porten på baksidan av datorn.



6. Anslut XBOX-handkontrollen till USB Type-A-porten på USB-dongeln.

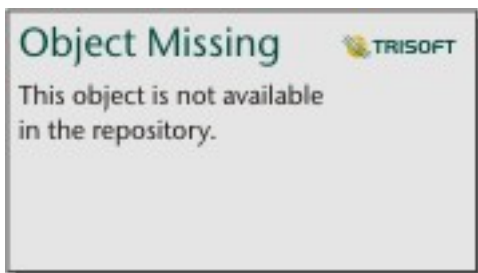


7. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.

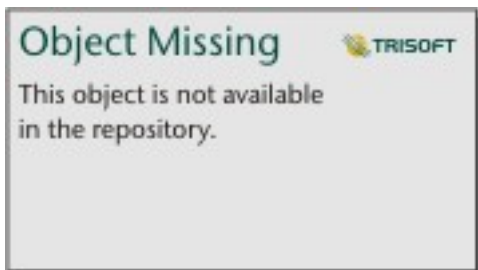
Oculus Rift med pekskärm

i OBS USB-donglarna levereras endast med datorer som är Oculus-certifierade.

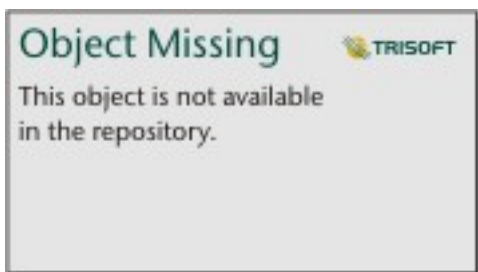
1. Hämta ner och kör konfigurationsverktygen för ditt VR-headset på www.dell.com/VRsupport.
2. Anslut Oculus Rift-headsetets HDMI-kabel till baksidan av datorn.



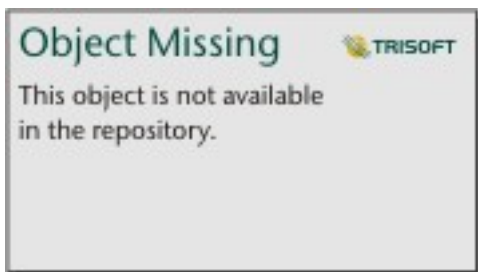
3. Anslut Oculus Rift-headsetet till USB Type-A-porten på den högra sida av datorn.



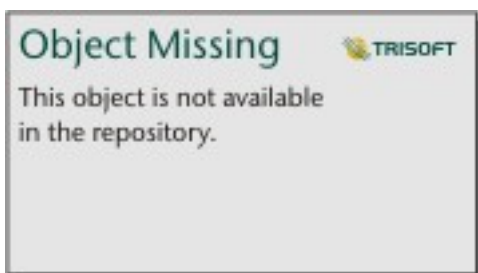
4. Anslut USB Type-C till Type-A-dongeln till Thunderbolt 3 (USB Type-C)-porten på baksidan av datorn.



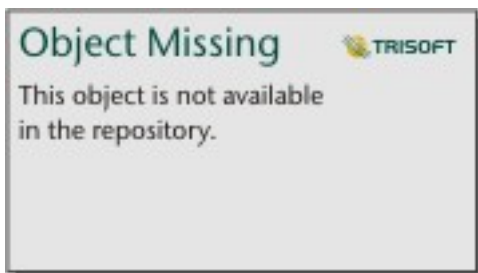
5. Anslut Oculus Rift-spåraren till USB Type-A porten på den vänstra sidan av datorn.



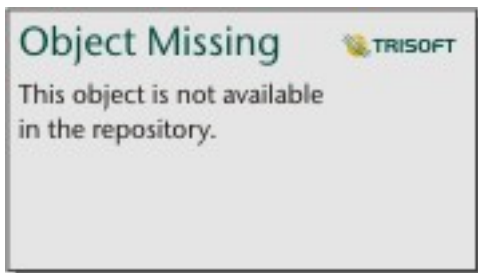
6. Anslut en USB Type-C till en Type-A-dongel till USB 3.1 Gen 2 (Type-C)-porten på höger sida av datorn.



7. Anslut XBOX-handkontrollen till USB Type-A-porten på USB-dongeln.



8. Anslut Oculus Rift-spåraren för pekskärm till USB Type-A-porten på dongeln.



9. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.

Alienware-grafikförstärkare

Alienware-grafikförstärkare gör det möjligt att ansluta ett externt grafikkort till datorn.

När du använder Virtual Reality (VR)-headsetet ansluter du HDMI-kabeln till grafikkortet som är installerat i Alienware-grafikförstärkaren. USB-kablarna från VR-headsetet kan anslutas antingen till datorn eller Alienware-grafikförstärkaren.

i **OBS** USB-dongeln behövs inte om du ansluter USB 3.0-kablarna på VR-headsetet till USB 3.0 Type-A-porten på Alienware-grafikförstärkaren.

Mer information om Alienware-grafikförstärkaren finns i *Användarhandboken för Alienware-grafikförstärkaren* på <http://www.dell.com/support>.

Bas



1. Strömbrytaren (Alienhead)

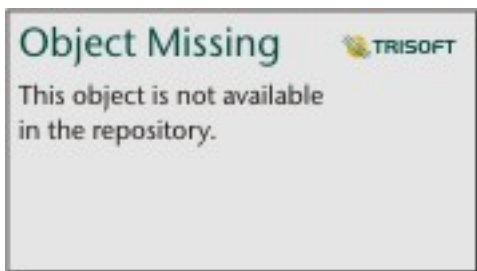
Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

Håll intryckt i 4 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.

 **OBS** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i [Energialternativ](#).

Bildskärm



1. Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2. Infraröd sändare

Sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av djup och spårar rörelser.

 **OBS** Den infraröda sändaren blinkar för att detektera användarens närvaro. Om du vill stoppa sändaren från att blinka ska du stänga av Tobii Aware. Mer information om Tobii Aware finns i [Tobii Aware](#).

3. Infraröd kamera

Ökar säkerheten vid sammankoppling med Windows Hello-ansiktesautentisering.

4. Kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video.

5. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

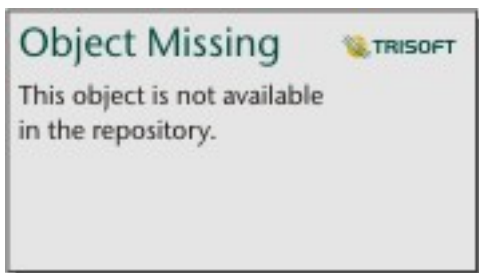
6. Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

7. Serviceetikett

Service Tag-numret är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.

Baksida



1. Nätverksport (med lampor)

Ansluter till en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för åtkomst till nätverk och Internet.

De två lamporna bredvid kontakten indikerar anslutningsstatus och nätverksaktivitet.

2. Mini-DisplayPort

Anslut till en TV eller en annan DisplayPort-in-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

3. HDMI-port

Ansluter till en TV eller annan HDMI-in-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

4. Thunderbolt 3 (USB Typ-C)-port

Stöder USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 och tillåter även dig att ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en bildskärmsadapter.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s för USB 3.1 Gen 2 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 3.

i | **OBS** En adapter för USB typ-C till Bildskärmsport (säljs separat) krävs för att ansluta till en bildskärmsenhet.

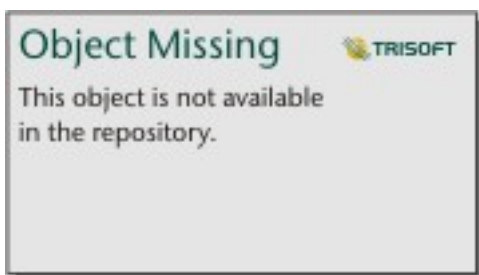
5. Port för extern grafik

Anslut en Alienware-grafikförstärkare för att förbättra grafikprestandan.

6. Nätadapterport

Anslut en nätadapter för att förse datorn med ström och ladda batteriet.

Vänster



1. Säkerhetskabeluttag (för Noble-lås)

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

2. USB 3.0-port med PowerShare

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. Med PowerShare kan du ladda USB-enheter även när datorn är avstängd.

i | **OBS** Om laddningen för datorns batteri är mindre än 10 procent måste du ansluta nätadaptern för att ladda datorn och USB-enheter som är anslutna till PowerShare-porten.



OBS Om en USB-enhet är ansluten till PowerShare-porten innan datorn stängs av eller går till viloläge måste du koppla bort och ansluta den igen för att aktivera laddning.

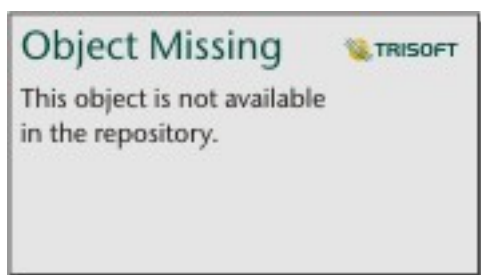
3. Mikrofon-/hörlursport (konfigurerbar)

Anslut en extern mikrofon för ljudingång eller hörlurar för ljudutgång.

4. Headsetport

Anslut ett par hörlurar eller ett headset (kombination med hörlurar och mikrofon).

Höger



1. USB 3.0 (Typ-C)-port

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 15 W uteffekt som möjliggör snabbare laddning.

2. USB 3.1-port Gen 1

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

Specifikationer

Mått och vikt

Tabell 1. Mått och vikt

Höjd	<ul style="list-style-type: none"> • Pekskärm: 22 mm (0,87 tum) • Utan pekskärm: 24 mm (0,95 tum)
Bredd	330 mm (13 tum)
Djup	269 mm (10,60 tum)
Vikt	2,63 kg (5,80 lb)
	<p>i OBS Vikten på din dator varierar beroende på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.</p>

Systeminformation

Tabell 2. Systeminformation

Datormodell	Alienware 13 R3
Processor	<ul style="list-style-type: none"> • 6:e generationens Intel Core i5/i7 • 7:e generationens Intel Core i5-i7
Kretsuppsättning	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HM170 • Intel HM175

Minne

Tabell 3. Minnesspecifikationer

Kortplatser	Två SODIMM-socklar
Typ	DDR4
Hastighet	2 133 MHz, 2 400 MHz och 2 667 MHz
Konfigurationer som stöds	8 GB, 16 GB och 32 GB

Portar och kontakter

Tabell 4. Portar och kontakter

Nätverk	En RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • En USB 3.0-port • En USB 3,0-port med PowerShare • En USB 3.0 (Type-C)-port • Thunderbolt 3 (USB Typ-C)-port

Ljud/video

- En HDMI 2.0-port
- En mikrofon-/hörlursport (konfigurerbar)
- En headsetport
- En mini-DisplayPort 1.2
- En port för extern grafik

Kommunikation

Tabell 5. Kommunikationsspecifikationer

Ethernet

Ethernet 10/100/1000 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet

Wireless

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.1
- Miracast

Ljud

Tabell 6. Ljudspecifikationer

Styrenhet

Realtek ALC 3266 med Alienwares XENOWAVE ljudeffekt

Högtalare

Stereo

Uteffekt för högtalare

- Medel: 4 W
- Topp: 5 W

Mikrofon

Digitala matrismikrofoner

Volymkontroller

Kortkommandon för mediekontroll

Förvaring

Tabell 7. Förvaringsspecifikationer

Gränssnitt

PCI Express Gen3 x4 och SATA3 genom automatisk avkänning

Halvledarenhet (SSD)

Två M.2 PCIe/SATA-enheter

Object Missing

This object is not available in the repository.

Kamera

Tabell 8. Kameran specifikationer

Upplösning

1280 x 720 (HD)

Diagonal visningsvinkel

75 grader

Styrplatta

Tabell 9. Styrplattans specifikationer

Upplösning	<ul style="list-style-type: none">Horisontellt: 1 727Vertikal: 1 092
Mått	<ul style="list-style-type: none">Höjd: 56 mm (2,20 tum)Bredd: 100 mm (3,94 tum)

Batteri

Tabell 10. Batterispecifikationer

Typ	"Smart" litiumjonbatteri med 4 celler (76 Wh)
Vikt (max)	0,30 kg (0,66 pund)
Spänning	15,20 VDC
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler
Temperaturintervall	<ul style="list-style-type: none">Drift: 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)Förvaring: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Knappcells batteri	CR-2032
Mått:	
Höjd	7,20 mm (0,28 tum)
Bredd	297,10 mm (11,70 tum)
Djup	72,50 mm (2,85 tum)
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.

Video

Tabell 11. Videospecifikationer

	Inbyggt	Separat
Styrenhet	<ul style="list-style-type: none">Intel HD-grafik 530Intel HD-grafik 630	<ul style="list-style-type: none">NVIDIA GeForce GTX 1050NVIDIA GeForce GTX 1050 TiNVIDIA GeForce 1060 GTX
Minne	Delat systemminne	<ul style="list-style-type: none">2 GB GDDR54 GB GDDR56 GB GDDR5

Nätadapter

Tabell 12. Specifikationer för nätadaptern

Typ	180 W
Inström (maximal)	2,34 A/2,50 A
Utström (kontinuerlig)	9,23 A
Inspänning	100 VAC–240 VAC

Infrekvens	50–60 Hz
Nominell utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall: drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Temperaturintervall: förvaring	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

Bildskärm

Tabell 13. Bildskärmsspecifikationer

Typ	13,3-tums QHD OLED med pekskärm	13,3-tums FHD LCD utan skärm	13,3-tums HD LCD utan skärm
Upplösning (max)	2560 x 1440	1 920 x 1 080	1366 x 768
Visningsvinkel	85 grader	80 grader	40 grader
Bildpunktstäthet	0,115 mm	0,153 mm	0,215 mm
Höjd (inklusive infattning)	165,60 mm (6,52 tum)	165,10 mm (6,50 tum)	165 mm (6,50 tum)
Bredd (inklusive infattning)	294,40 mm (12 tum)	293,60 mm (11,56 tum)	293,40 mm (11,56 tum)
Diagonalt (exklusive infattning)	337,82 mm (13,30 tum)	337,82 mm (13,30 tum)	337,82 mm (13,30 tum)
Uppdateringshastighet	60 Hz		
Kontroller	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.		

Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå: G2 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 14. Datormiljö

	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 (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (max)*	110 G†	160 G‡
Höjd över havet (maximal):	-15,20 m till 3 048 m (-50 fot till 10 000 fot)	-15,20 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.

Tobii Aware

Tobii Aware-programmet aktiverar de infraröda sensorerna på datorn för att hantera ström, säkerhet och Alien FX-belysning.

Ämnen:

- [Funktioner](#)
- [Aktiverar eller inaktiverar Tobii Aware](#)

Funktioner

I följande tabell visas funktioner för Tobii Aware.

Tabell 15. Funktioner


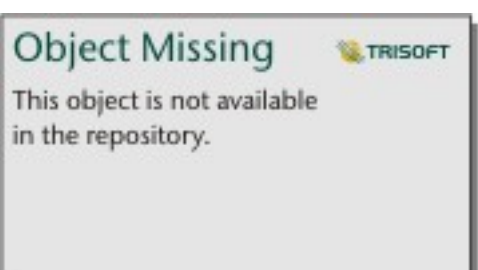



Dämpa ljusstyrkan	Minskar skärmens ljusstyrka när du inte sitter framför den.
Stänga av skärmen	Stänger av skärmen när du inte sitter framför den.
Viloläge	Ställer din dator i viloläget tidigare än Windows energischema när du inte sitter framför skärmen.
Släck lamporna	Stänger av datorns lampor när du inte sitter framför skärmen.
Windows Hello	Gör så att du kan logga in på datorn utan inloggnings-ID eller lösenord när den är ansluten till ansiktsidentifiering i Windows Hello.
Alien FX-belysning	Aktiverar Alien FX-belysning när du sitter framför skärmen.

Aktiverar eller inaktiverar Tobii Aware

1. Välj indikatorn för ögondetektion i aktivitetsfältet i Windows.
2. Växla på/av-strömbrytaren som sitter på ovansidan. Standard: On (på)
3. Spara inställningarna och avsluta.

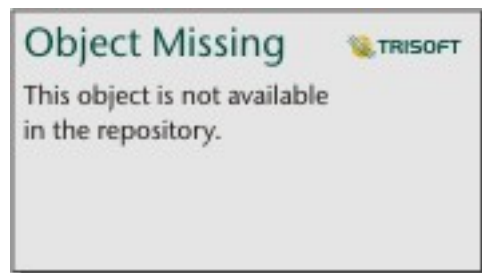
Kortkommandon

Tabell 16. Lista över tangentbordsgenvägar

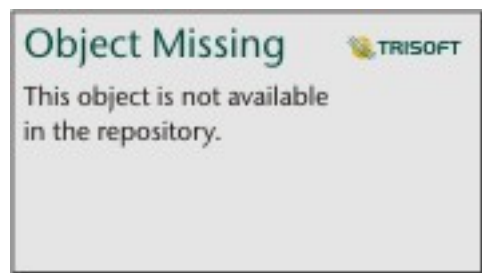
Tangenter	Beskrivning
	Koppla bort Alienware-grafikförstärkaren
	Inaktivera/aktivera trådlöst
	Stäng av ljud
	Sänk volymen
	Höj volymen

Tangenter

Beskrivning



Växla inbyggt/separat grafikkort



Växla till extern bildskärm



Minska ljusstyrkan



Öka ljusstyrkan



Inaktivera/aktivera pekskivan



Inaktivera/aktivera AlienFX

Få hjälp och kontakta Alienware

Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Alienware-produkter och -tjänster med följande resurser för självhjälp:

Tabell 17. Alienware-produkter och onlineresurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Alienware-produkter och -tjänster	www.alienware.com
Tips	
Kontakta supporten	I Windows-sökningen ska du skriva in Kontakta support och tryck på Enter .
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	www.alienware.com/gamingservices
Stöd för VR	www.dell.com/VRsupport
Videoklipp med steg-för-steg-anvisningar för service av din dator	www.youtube.com/alienwareservices

Kontakta Alienware

Om du vill kontakta Alienware med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, besök www.alienware.com.

- i** **OBS Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.**
- i** **OBS Om du inte har en aktiv internetanslutning så hittar du information på inköpsfakturan, följesedeln, räkningen eller Dells produktkatalog.**