


Alienware x17 R1

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.

Innehåll

Kapitel 1: Installera Alienware x17 R1.....	4
Kapitel 2: Vyer av Alienware x17 R1.....	5
Framsida.....	5
Höger.....	6
Vänster.....	6
Ovansida.....	6
Baksida.....	7
Underdel.....	8
Kapitel 3: Specifikationer för Alienware x17 R1.....	9
Mått och vikt.....	9
Processor.....	9
Kretsuppsättning.....	9
Operativsystem.....	10
Minne.....	10
Externa portar.....	10
Interna kortplatser.....	11
Ethernet.....	11
Trådlös modul.....	11
Ljud.....	12
Lagring.....	12
Mediakortläsare.....	13
Tangentbord.....	13
Kamera.....	14
Styrplatta.....	14
Nätaggregat.....	15
Batteri.....	15
Bildskärm.....	16
GPU—integrerad.....	17
GPU—diskret.....	17
Drift- och lagermiljö.....	17
Kapitel 4: Kortkommandon för Alienware x17 R1.....	19
Kapitel 5: Svagt blått ljus.....	21
Kapitel 6: Alienware kommandocentral.....	22
Kapitel 7: Få hjälp och kontakta Alienware.....	23

Installera Alienware x17 R1

i **OBS:** Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



Vyer av Alienware x17 R1

Framsida



1. Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2. Infraröd sändare

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

3. Kamera

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

4. Infraröd kamera

Ökar säkerheten vid sammankoppling med Windows Hello-ansiktesautentisering.

5. Infraröd sändare

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

6. Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

7. Vänster diskant högtalare

Tillhandahåller ljud vid höga frekvenser.

8. Höger diskant högtalare

Tillhandahåller ljud vid höga frekvenser.

Höger



1. Headsetport

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

Vänster



1. Nätaggregatsport

Anslut ett nätaggregat för att förse datorn med ström och ladda batteriet.

Ovansida



1. Styrplatta

Flytta fingret på styrplattan för att flytta muspekaren. Tryck för vänsterklick och tryck med två fingrar för högerklick.

i **OBS:** Datorn kan levereras med en valfri AlienFX-belysningsfunktion på styrplattan beroende på vilken konfiguration du har beställt.

2. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

3. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

4. Strömbrytare (Alien-huvud)

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

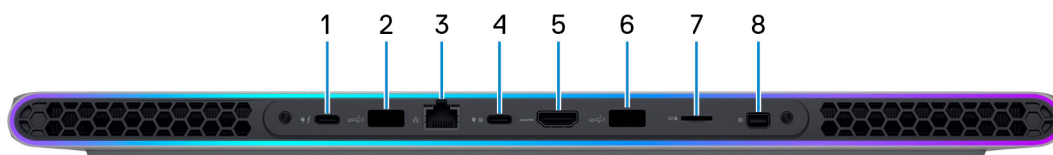
Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Sedan trycker du på och håller nere strömknappen i 4 sekunder för att tvinga datorn att stänga av sig.

i **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

i **OBS:** Den här datorn har stöd för AlienFX, som gör att du kan mellan olika färger och övergångseffekter över flera zoner på datorn, inklusive tangentbordet och strömbrytaren. Mer information finns i [Alienware Command Center](#).

Baksida



1. Thunderbolt 4.0-port med Power Delivery

Stöder USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 och möjliggör även anslutning till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 40 Gbit/s för USB4 och Thunderbolt 4.

i **OBS:** Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 4-portar. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln [000124295](#) på www.dell.com/support.

i **OBS:** En adapter för USB Typ-C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

i **OBS:** USB4 är bakåtkompatibelt med USB 3.2, USB 2.0 och Thunderbolt 3.

i **OBS:** Thunderbolt 4 stöder två 4K-skärmar eller en 8K-skärm.

2. USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. PowerShare gör det möjligt för dig att ladda USB-anslutna enheter.

i **OBS:** Anslutna USB-enheter laddas inte när datorn är avstängd eller i viloläge. För att starta laddning av anslutna enheter, slå på datorn.

3. Nätverksport

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

4. USB 3.2 Gen 2, (Type-C-port) med DisplayPort och Power Delivery

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar. Ger dataöverföringshastighet upp till 10 Gbps.

Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 15 W uteffekt som möjliggör snabbare laddning.

i **OBS:** En adapter för USB Type-C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

5. HDMI-port

Anslut till en TV, extern bildskärm eller annan HDMI-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

6. USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. PowerShare gör det möjligt för dig att ladda USB-an slutna enheter.

i **OBS:** Anslutna USB-enheter laddas inte när datorn är avstängd eller i viloläge. För att starta laddning av anslutna enheter, slå på datorn.

7. microSD-kortplats

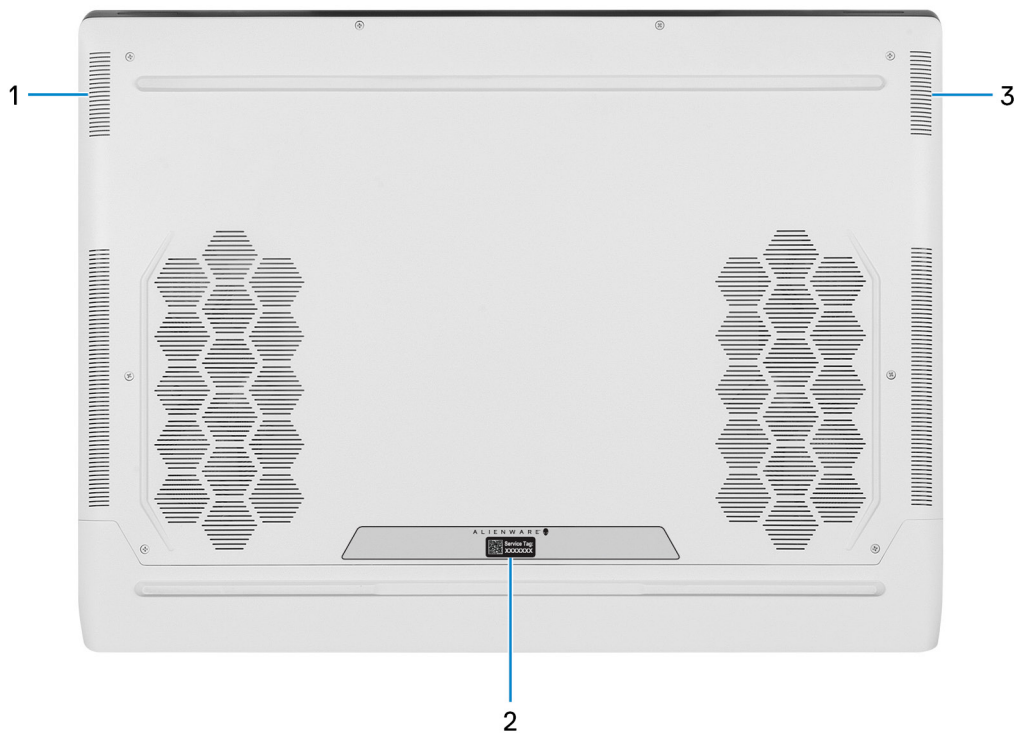
Läser från och skriver till microSD-kortet. Datorn stöder följande korttyper:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

8. Mini-DisplayPort

Anslut till en TV eller en annan DisplayPort-in-aktiverad enhet. Mini DisplayPort ger video- och ljudutgång.

Underdel



1. Vänster bashögtalare

Tillhandahåller ljud vid låga frekvenser.

2. Etikett med service tag

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

3. Höger bashögtalare

Tillhandahåller ljud vid låga frekvenser.

Specifikationer för Alienware x17 R1

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Alienware x17 R1.

Tabell 1. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd (max)	<ul style="list-style-type: none">• 20,90 mm (0,82 tum) för datorer som levereras med bildskärmar med 360 Hz• 21,41 mm (0,84 tum) för datorer som levereras med en bildskärm med 120 Hz och 165 Hz
Bredd	399,23 mm (15,72 tum)
Djup	299,49 mm (11,79 tum)
Vikt (max)	3,20 kg (7,05 lb) i OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Alienware x17 R1.

Tabell 2. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Processortyp	11:e generationens Intel Core i7-11800H	11:e generationens Intel Core i9-11980HK
Processorns wattal	45 W	65 W
Antal processorkärnor	8	8
Antal processortrådar	16	16
Processorhastighet	Upp till 4,6 GHz	Upp till 5 GHz
Processorcacheminne	24 MB	24 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik

Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din Alienware x17 R1.

Tabell 3. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	HM570
Processor	11:e generationens Intel Core i7/i9K

Tabell 3. Kretsupsättning (fortsättning)

Beskrivning	Värden
DRAM-bussbredd	64-bitars
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen4

Operativsystem

Din Alienware x17 R1 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Home, 64-bitars
- Windows 11 Pro, 64-bitars
- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Pro, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Alienware x17 R1.

Tabell 4. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två SO-DIMM-platser
Minnestyp	DDR4
Minnes hastighet	<ul style="list-style-type: none"> • 3 200 MHz • 3466 MHz, XMP
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	16 GB
Minnesstorlek per kortplats	8 GB, 16 GB och 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 16 GB, 2 x 8 GB, 3200 MHz, dubbla kanaler DDR4 • 32 GB, 2 x 16 GB, 3200 MHz, dubbla kanaler DDR4 • 32 GB, 2 x 16 GB, 3466 MHz, dubbla kanaler DDR4, XMP • 64 GB, 2 x 32 GB, 3466 MHz, dubbla kanaler DDR4, XMP

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Alienware x17 R1.

Tabell 5. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ-45-port
USB-portar	<ul style="list-style-type: none"> • Två USB 3.2-portar Gen 1 med PowerShare

Tabell 5. Externa portar (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> En USB 3.2 Gen 2-port (Typ C) med DisplayPort och Power Delivery En Thunderbolt 4-port med Power Delivery
Ljudport	Ett universellt ljuduttag
Videoport	<ul style="list-style-type: none"> En HDMI 2.1-port En mini-DisplayPort 1.4 En Thunderbolt 4-port med Power Delivery <p>① OBS: En adapter för USB Typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.</p>
Mediakortläsare	En microSD-kortplats
Nättaggregatsport	En 7,4 mm x 5.1 mm DC-in
Säkerhetskabeluttag	Inget

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Alienware x17 R1.

Tabell 6. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	<p>Två M.2 2230/2280-platser för SSD-diskar</p> <p>① OBS: Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln 000144170 på www.dell.com/support.</p>

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Alienware x17 R1.

Tabell 7. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Killer E3100G PCI-e Gigabit Ethernet-styrenhet
Överföringshastighet	10/100/1 000/2 500 Mbit/s


Trådlös modul

I följande tabell visas modulerna för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på Alienware x17 R1.

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel Killer 1675w

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2
 OBS: Tillgängligheten för Wi-Fi 6E-funktioner (6 GHz) kan variera beroende på inköpsregionen.	

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Alienware x17 R1.

Tabell 9. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden	
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3281	
Stereokonvertering	Stöds inte	
Internt ljudgränssnitt	Gränssnitt för högdefinitions ljud	
Externt ljudgränssnitt	Ett universellt ljuduttag	
Antal högtalare	<ul style="list-style-type: none"> • Två diskant högtalare • Två bashögtalare 	
Intern högtalarförstärkare	<ul style="list-style-type: none"> • Realtek ALC 3281 inbyggd förstärkare för diskant högtalare • Realtek ALC1309 inbyggd förstärkare för bashögtalare 	
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll	
Högtalarut effekt:		
	Genomsnittlig högtalarut effekt	2 W
	Max högtalarut effekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte	
Mikrofon	Digitalmatrismikrofoner i kameraenheten	

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Alienware x17 R1.

Din Alienware x17 R1 stöder:

- En M.2 2230/2280 SSD-disk på M.2-kortplats ett
- En M.2 2230/2280 SSD-disk på M.2-kortplats två

Den primära enheten på din Alienware x17 R1 varierar med lagringskonfigurationen. Den primära enheten på din dator är enheten där operativsystemet är installerat.


Tabell 10. Lagrings-specifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230 SSD-disk	PCIe Gen3 x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 256 GB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe Gen3 x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 1 TB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe Gen4 x4 NVMe, upp till 64 Gbit/s	Upp till 2 TB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Alienware x17 R1.

Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	En microSD-kortplats
Mediakortläsare som stöds	<ul style="list-style-type: none">• Micro Secure Digital (mSD)• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 OBS: Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.	

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Alienware x17 R1.

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	<ul style="list-style-type: none">• RGB-tangentbord med bakgrundsbelysning per tangent• Tangentbord med mekaniska brytare och RGB-bakgrundsbelysning per tangent
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none">• USA och Kanada: 85 tangenter• Storbritannien: 86 tangenter• Japan: 89 tangenter
Tangentbordsstorlek	X = 19,05 mm tangentavstånd Y = 19,05 mm tangentavstånd
Kortkommandon	Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent.

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	<p>För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och den önskade tangenten.</p> <p>i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p> <p>För mer information, se Kortkommandon.</p>

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Alienware x17 R1.

Tabell 13. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En
Kameratyp	En infraröd HD RGB-kamera
Kameraplats	Framsida
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera	
Stillbild	0,23 megapixel
Video	640 x 360 vid 30 fps
Diagonal betraktning-vinkel:	
Kamera	75,8 grader
Infraröd kamera	75,8 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för styrplattan på din Alienware x17 R1.

Tabell 14. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	
Vågrät	1 229
Lodrät	929
Styrplattans mått:	


Tabell 14. Specifikationer för styrplatta (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Vågrät	105 mm (4,13 tum)
Lodrät	80 mm (3,15 tum)
Fingerrörelser på styrplattan	Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 på support.microsoft.com .

Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nättaggregatet till din Alienware x17 R1.

Tabell 15. Specifikationer för nättaggregatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Type (typ)	240 W nätadapter	330 W nätadapter
Kontaktdimensioner:		
Extern diameter	7,40 mm	7,40 mm
Invärdig diameter	5,10 mm	5,10 mm
Inspänning	100–240 V AC	100–240 V AC
Infrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz
Inström (maximal)	3,50 A	4,40 A
Utström (kontinuerlig)	12,31 A	16,92 A
Nominell utspänning	19,50 V DC	19,50 V DC
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Alienware x17 R1.

Tabell 16. Batterispecifikationer

Beskrivning	Värden
Batterityp	"Smart" litiumjonbatteri med 6 celler, 87 Wh
Batterispänning	11,40 VDC
Batterivikt (maximal)	0,33 kg (0,73 lb)

Tabell 16. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Batterimått:	
Höjd	309,80 mm (12,20 tum)
Bredd	82 mm (3,23 tum)
Djup	6,35 mm (0,25 tum)
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 60 °C (32 °F till 140 °F)
Lagring	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Batteriets drifttid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig) i OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com .	3 timmar (när datorn är avstängd)
Knappcells batteri	Stöds inte
<p>⚠ CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.</p> <p>⚠ CAUTION: Dell rekommenderar att du laddar batteriet regelbundet för optimal strömförbrukning. Om batteriladdningen är helt tappad anslut nättaggregatet, slå på datorn och starta sedan om datorn för att minska strömförbrukningen.</p>	

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din Alienware x17 R1.

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Bildskärms typ	Ultra High Definition (UHD)	Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD)
Bildskärmsteknik	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):			
Höjd	214,81 mm (8,46 tum)	214,81 mm (8,46 tum)	214,81 mm (8,46 tum)
Bredd	381,89 mm (15,04 tum)	381,89 mm (15,04 tum)	381,89 mm (15,04 tum)
Diagonalt	438,16 mm (17,25 tum)	438,16 mm (17,25 tum)	438,16 mm (17,25 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	3 840 x 2 160	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Luminans (typisk)	500 nitar	300 cd/m ²	300 cd/m ²
Megapixel	8,29	2,07	2,07

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Färgskala	100 % Adobe RGB	100 % sRGB	100 % sRGB
Bildpunkter per tum (PPI)	255	127	127
Kontrastförhållande (typiskt)	1200:1	800:1	1 000:1
Svarstid (typisk)	4 ms	3 ms	1 ms
Uppdateringsfrekvens	120 Hz	165 Hz	360 Hz
Horisontell visningsvinkel	85 +/-grader	85 +/-grader	85 +/-grader
Vertikal visningsvinkel	85 +/-grader	85 +/-grader	85 +/-grader
Bildpunktstäthet	0,10 mm	0,20 mm	0,20 mm
Strömförbrukning (maximal)	12,20 W	8,40 W	7,20 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Bländskydd	Bländskydd	Bländskydd
Pekalternativ	Nej	Nej	Nej
Stöd för adaptiv synkronisering	Inget	Inget	G-SYNC, Advanced Optimus

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Alienware x17 R1.

Tabell 18. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	Delat systemminne	11:e generationens Intel Core i7/i9k

GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade processorenheten (GPU) för diskret grafik som stöds av din Alienware x17 R1.

Tabell 19. GPU—diskret


Styrenhet	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	16 GB	GDDR6

Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Alienware x17 R1.

Luftburen föroreningsnivå: G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 20. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Lagring
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 GRMS	1,30 GRMS
Stöt (max):	110 G†	160 G†
Höjdområde	-15,2 m till 3048 m (-49,87 ft till 10000 ft)	-15,2 m till 10668 m (-49,87 ft till 35000 ft)
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

Kortkommandon för Alienware x17 R1

i **OBS:** Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkconfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkconfigurationer.

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenter hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenter skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenter. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs **2** och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs **@**.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediestyrning. Detta indikeras med en ikon längst ned på tangenter. Tryck på funktionstangenter för att utföra uppgiften som representeras av ikonerna. Om du t.ex. trycker på F1 stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Om funktionstangenterna F1-F12 däremot behövs för specifika programtillämpningar kan multimediefunktionen inaktiveras genom att du trycker på **fn + Esc**. Följaktligen kan multimediestyrningen aktiveras genom att trycka på **fn** och respektive funktionstangenter. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **fn + F1**.






i **OBS:** Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra **funktionstangenters beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

Tabell 21. Lista över tangentbordsgenvägar

Tangenter	Beskrivning
	Inaktivera/aktivera läget Full hastighet
	Justera ljusstyrkan för tangentbordets bakgrundsbelysning
	Växla till extern bildskärm
	Starta Windows Anslut för att visa Bluetooth-enheter
	Sänka ljusstyrkan på bildskärmen
	Öka ljusstyrkan på bildskärmen
	Inaktivera/aktivera styrplatta





Datorn levereras med förprogrammerbara makrotangenter som gör att du kan utföra flera åtgärder med en enda knapptryckning.

Tabell 22. Lista över makrotangenter

Tangenter	Beskrivning
	<p>Makrotangenter</p> <p>i OBS: Du kan konfigurera lägen och tilldela flera uppgifter för makrotangenter på tangentbordet.</p>
	
	
	
	

Datorn levereras med dedikerade tangenter som gör att du kan styra datorns ljudfunktioner med en enda knapptryckning.

Tabell 23. Lista över tangenter för att styra ljudfunktioner

Tangenter	Beskrivning
	Stäng av mikrofon
	Stäng av högtalarna
	Höj volymen
	Sänk volymen

Svagt blått ljus

 **WARNING: Förlängd exponering mot blått ljus från bildskärmen kan ha långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.**

Blått ljus är en färg i det ljusspektrum som har en kort våglängd och en hög energi. Kronisk exponering mot blått ljus, framför allt från digitala källor, kan störa sömnvanorna och orsaka långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.

Bildskärmen på den här datorn är utformad för att minimera blått ljus och uppfyller kraven från TÜV Rheinland för bildskärmar med lågt blått ljus.

Läget för lågt blått ljus är aktiverat på fabriken, så ingen ytterligare konfigurering är nödvändig.

För att minska risken för ansträngda ögon bör du även:

- Ställ bildskärmen på ett bekvämt avstånd mellan 50 och 70 cm (20 och 28 tum) från ögonen.
- Blinka ofta för att fukta ögonen, fukta bort ögonen med vatten eller använda lämpliga ögondroppar.
- Vänd bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på ca 6 meters (20 feet) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

Alienware kommandocentral

Alienware Command Center (AWCC) erbjuder ett gemensamt gränssnitt för både anpassning och förbättring av spelupplevelsen. På AWCC-instrumentpanelen visas de senast spelade eller tillagda spelen samt uppgifter, teman och profiler för specifika spel. Du har också åtkomst till datorinställningar. Du kan snabbt få tillgång till inställningar som t.ex. spelspecifika profiler och teman, belysning, makron och ljud som är viktiga för spelupplevelsen.

AWCC har även stöd för AlienFX 2.0. Med AlienFX kan du skapa, tilldela och dela spelspecifika belysningskartor för att förbättra spelupplevelsen. Du kan dessutom skapa egna ljuseffekter och använda dem på datorn eller ansluten kringutrustning. Kringutrustningskontroller kan integreras i AWCC för att säkerställa en enhetlig upplevelse och dessa inställningar kan kopplas till datorn eller spelet.

AWCC stöder följande funktioner:

- FX: Skapa och hantera AlienFX-zoner.
- Fusion: Gör det möjligt att justera spelspecifika funktioner för hantering av ström, ljud och värme.
- Hantering av kringutrustning: Gör det möjligt att visa och hantera kringutrustning i Alienware Command Center. Stöder viktiga inställningar för kringutrustning och kopplar det till andra funktioner såsom profiler, makron, AlienFX och spelbibliotek.

AWCC stöder även ljudhantering, värmereglering samt bevakning av CPU, GPU och minne (RAM). Mer information om AWCC finns i *onlinehjälpen för Alienware Command Center* och kunskapsdatabasartikeln [000179513](#) på www.dell.com/support.

Få hjälp och kontakta Alienware

Resurser för självhjälp

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

Tabell 24. Alienware-produkter och resurser för självhjälp online

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Alienware-produkter och -tjänster	www.alienware.com
Dell Hjälp & Support-appen	
Tips	
Kontakta support	Utgå från sökfunktionen i Windows, skriv in Hjälp och support och tryck på Retur .
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	www.alienware.com/gamingservices
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.

- ① **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land.
- ① **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning så hittar du information på inköpsfakturan, följesedeln, räkningen eller Dells produktkatalog.