


# **Alienware m17 R4**

## **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-, personsador eller dödsfall.

# Innehåll

<b>Kapitel 1: Installera Alienware m17 R4.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Vyer av Alienware m17 R4.....</b>	<b>5</b>
Höger.....	5
Vänster.....	5
Ovansida.....	6
Framsida.....	7
Baksida.....	8
Underdel.....	8
<b>Kapitel 3: Specifikationer för Alienware m17 R4.....</b>	<b>10</b>
Mått och vikt.....	10
Processor.....	10
Kretsuppsättning.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Externa portar.....	11
Interna kortplatser.....	12
Ethernet.....	12
Trådlös modul.....	12
Ljud.....	13
Förvaring.....	13
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	14
Kamera.....	15
Styrplatta.....	15
Nätaggregat.....	15
Batteri.....	16
Bildskärm.....	17
GPU—integrerad.....	17
GPU—diskret.....	18
Drift- och lagermiljö.....	18
<b>Kapitel 4: Kortkommandon.....</b>	<b>19</b>
<b>Kapitel 5: Alienware kommandocentral.....</b>	<b>21</b>
<b>Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Alienware.....</b>	<b>22</b>

# Installera Alienware m17 R4

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

Anslut nätadaptorn och tryck på strömbrytaren.



# Vyer av Alienware m17 R4

## Höger



### 1. microSD-kortplats

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

- Micro Secure Digital (mSD)
- Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

### 2. USB 3.2-portar Gen 1 (2)

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

## Vänster



### 1. Säkerhetskabelplats (kilformad)

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

### 2. Nätverksport

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

### 3. USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare

Anslut enheter såsom externa 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 nätaggregatet för att ladda datorn och USB-enheter som är anslutna till PowerShare-porten.

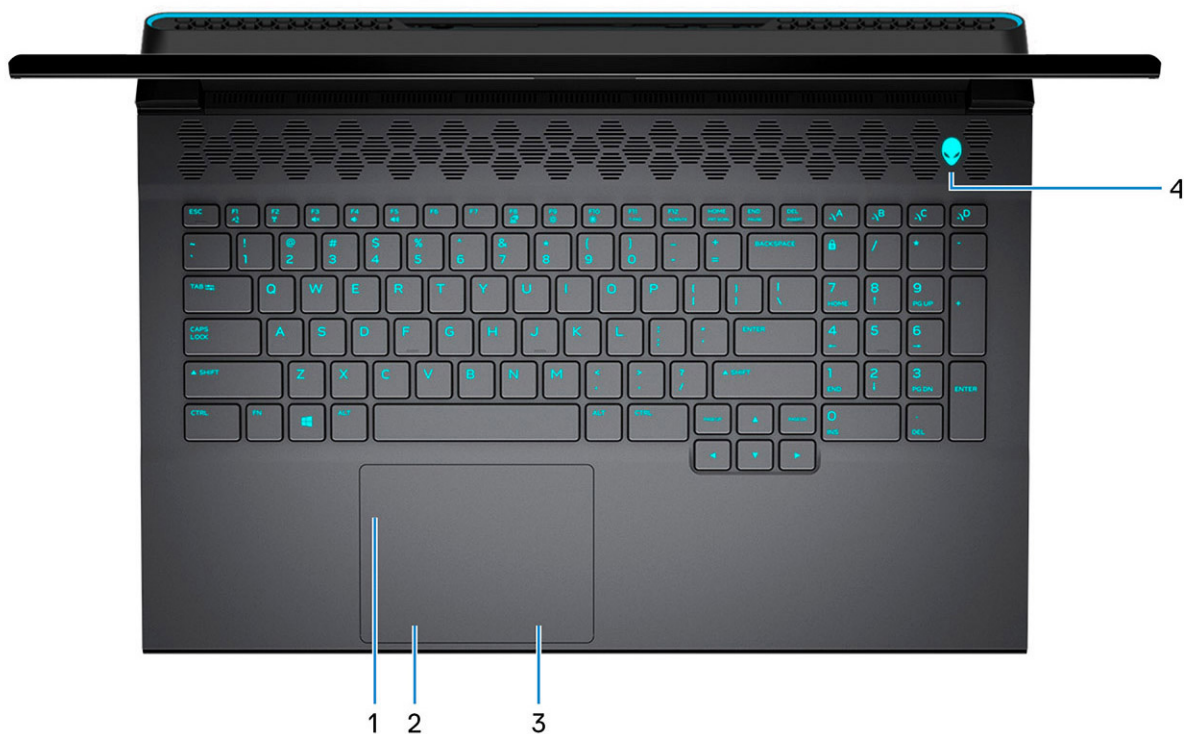
**i** **OBS:** Om en USB-enhet är ansluten till PowerShare-porten innan datorn stängs av eller går till viloläge måste du koppla bort och ansluta den igen för att aktivera laddning.

**i** **OBS:** Vissa USB-enheter kanske inte laddar när datorn är avstängd eller i viloläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.

### 4. Headsetport

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

# Ovansida



## 1. Styrplatta

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

## 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](http://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](#).

# Framsida



**1. Vänster mikrofon**

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

**2. Kamera**

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

**3. Statuslampa för kamera**

Tänds när kameran används.

**4. Höger mikrofon**

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

**5. Tobii ögonföljning (tillval)**

Program som gör det möjligt att interagera med datorn med ögonen.

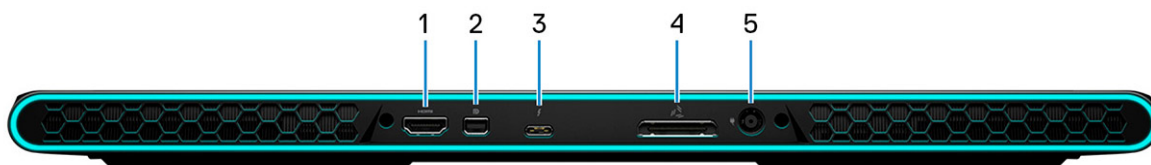
**6. Vänster högtalare**

Ger ut ljud.

**7. Höger högtalare**

Ger ut ljud.

# Baksida



## 1. HDMI-port

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

## 2. Mini-DisplayPort

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

## 3. Thunderbolt 3 (USB Type-C)-port med Power Delivery

Stöder USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 och tillåter även dig att ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s för USB 3.2 generation 2 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 3. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 5 V uteffekt för snabbare laddning.

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

## 4. Port för extern grafik

Anslut en Alienware-grafikförstärkare för att förbättra grafikprestandan.

## 5. Nätaggregatsport

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

# Underdel



## **1. 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.

# Specifikationer för Alienware m17 R4

## Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Alienware m17 R4.

Tabell 1. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd (max)	22 mm (0,87 tum)
Bredd	399,80 mm (15,74 tum)
Djup	294,30 mm (11,59 tum)
Vikt (max)	2,97 kg (6,55 lb) <b>i</b> <b>OBS:</b> 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 m17 R4.

Tabell 2. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Processortyp	10:e generationens Intel Core i7-10870H	10:e generationens Intel Core i9-10980HK
Processorns wattal	45 W	45 W
Antal processorkärnor	8	8
Antal processortrådar	16	16
Processorhastighet	Upp till 5 GHz	Upp till 5,3 GHz
Processorcacheminne	16 MB	16 MB
Integrerad grafik	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

## Kretsuppsättning

I följande tabell visas information om kretsuppsättningen som stöds av din Alienware m17 R4.

Tabell 3. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	HM470
Processor	10:e generationens Intel Core i7/i9k

**Tabell 3. Kretsupsättning (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
DRAM-bussbredd	128-bitar
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 3

## Operativsystem

Din Alienware m17 R4 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 m17 R4.

**Tabell 4. Minnesspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Inbyggd
Minnestyp	DDR4 med dubbla kanaler
Minneshastighet	2 933 MHz
Maximum minneskonfiguration	32 GB
Minimum minneskonfiguration	16 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2 933 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2 933 MHz</li> </ul>

## Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Alienware m17 R4.

**Tabell 5. Externa portar**

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ45-port
USB-portar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Två USB 3.2 Gen 1-portar</li> <li>• En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare</li> <li>• En Thunderbolt 3-port (USB Type-C) med Power Delivery</li> </ul>
Ljudport	En headsetport (hörlur och mikrofon)
Videoport	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En HDMI 2.1-port</li> </ul>

**Tabell 5. Externa portar (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En mini-DisplayPort 1.4</li> <li>• En Thunderbolt 3 (USB typ-C) port med Power Delivery</li> </ul>
Mediakortläsare	En microSD-kortplats
Nättaggregatsport	En 7,4 mm x 5,1 mm nättaggregatsport
Säkerhetskabeluttag	En kilformad plats

## Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Alienware m17 R4.

**Tabell 6. Interna kortplatser**

Beskrivning	Värden
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Två M.2 2230/2280-platser för SSD-diskar</li> <li>• En M.2 2230-kortplats för SSD-disk</li> </ul> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln <a href="https://www.dell.com/support">000144170</a> på <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Alienware m17 R4.

**Tabell 7. Ethernet-specifikationer**

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Killer E3100X PCI-e Gigabit Ethernet-styrenhet
Överföringshastighet	10/100/1 000/2 500 Mbit/s

## Trådlös modul

I följande tabell visas den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) som stöds på din Alienware m17 R4.

**Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen**

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Killer Wi-Fi 6 AX1650
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>

**Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1

## Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Alienware m17 R4.

**Tabell 9. Ljudspecifikationer**

Beskrivning	Värden	
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3281-CG	
Stereokonvertering	Stöds	
Internt ljudgränssnitt	Gränssnitt för högdefinitionsjud	
Externt ljudgränssnitt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universellt ljuduttag</li> <li>• HDMI 2.1-port</li> </ul>	
Antal högtalare	2-vägs (woofer/tweeter) stereohögtalardesign	
Intern högtalarförstärkare	Stöds	
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll	
Högtalarut effekt:		
	Genomsnittlig högtalarut effekt	4 W
	Max högtalarut effekt	5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte	
Mikrofon	Digitalmatrismikrofoner i kameraenheten	

## Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Alienware m17 R4.

Din Alienware m17 R4 stöder en av följande lagringskonfigurationer:

- En M.2 2230/2280 SSD-disk
- Två M.2 2230 SSD-diskar
- Två M.2 2280 SSD-diskar
- En M.2 2230 SSD-disk och två M.2 2280 SSD-diskar

Den primära enheten på din Alienware m17 R4 varierar med lagringskonfigurationen. För datorer med två M.2 2230/2280 SSD-diskar är den primära enheten den avsedda M.2 2230/2280 SSD-disken

**Tabell 10. Förvaringsspecifikationer**

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230 SSD-disk	PCIe Gen3 x4 NVMe	Upp till 512 GB
M.2 2280-SSD-disk	PCIe Gen3 x4 NVMe	Upp till 2 TB

## Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Alienware m17 R4.

**Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren**

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

## Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Alienware m17 R4.

**Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet**

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-zons RGB-tangentbord</li> <li>• RGB per key-tangentbord</li> <li>• Mekaniskt tangentbord</li> </ul>
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA och Kanada: 103 tangenter</li> <li>• Storbritannien: 104 tangenter</li> <li>• Japan: 107 tangenter</li> </ul>
Tangentbordsstorlek	<p>X = 19,05 mm tangentavstånd</p> <p>Y = 19,05 mm tangentavstånd</p>
Kortkommandon	<p>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. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenten.</p> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra <b>funktionstangenters beteende</b> i BIOS-inställningsprogrammet.</p> <p>För mer information, se <a href="#">Kortkommandon</a>.</p>

# Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Alienware m17 R4.

**Tabell 13. Kameraspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	Ett
Kameratyp	HD RGB-kamera
Kameraplats	Främre kamera
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktning-vinkel:	74,9 grader

# Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för styrplattan på din Alienware m17 R4.

**Tabell 14. Specifikationer för styrplatta**

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	
Vågrät	1 229
Lodrät	929
Styrplattans mått:	
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 <a href="https://support.microsoft.com">4027871</a> på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätadaptorn till din Alienware m17 R4.

**Tabell 15. Specifikationer för nättaggregatet**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Typ	240 W	330 W
Kontaktdimensioner:		
Extern diameter	7,40 mm	7,40 mm


**Tabell 15. Specifikationer för nätaggregatet (fortsättning)**

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
	Invändig diameter	5,10 mm	5,10 mm
Inspänning		100 V AC–240 V AC	100 V AC–240 V AC
Infrekvens		50–60 Hz	50–60 Hz
Inström (maximal)		5 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)

## Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Alienware m17 R4.

**Tabell 16. Batterispecifikationer**

Beskrivning		Värden
Batterityp		6-cells 86 wattimmar "smart" litiumjonbatteri
Batterispänning		11,40 VDC
Batterivikt (maximal)		0,34 kg (0,75 lb)
Batterimått:		
	Höjd	77,70 mm (3,06 tum)
	Bredd	295,20 mm (11,62 tum)
	Djup	7,56 mm (0,30 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)		3 timmar (när datorn är avstängd)
 <b>OBS:</b> 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 <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .		
Knappcells batteri		Stöds inte

# Bildskärm

I följande tabell visas bildskärms-specifikationerna för din Alienware m17 R4.

**Tabell 17. Bildskärms-specifikationer**

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Bildskärms typ		Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
Bildskärms-teknik		Bred betraktningssvinkel (WVA)	Bred betraktningssvinkel (WVA)	Bred betraktningssvinkel (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		1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160
Luminans (typisk)		300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	500 nitar
Megapixel		2,07	2,07	8,29
Färgskala		72 % (NTSC)	100 % (sRGB)	100 % (Adobe RGB)
Bildpunkter per tum (PPI)		127	127	255
Kontrastförhållande (typ)		600:1	700:1	1200 : 1
Svarstid (max)		7 ms	5 ms	25 ms
Uppdateringsfrekvens		144 Hz	360 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel		85 +/-grader	85 +/-grader	+/- 85 grader
Vertikal visningsvinkel		85 +/-grader	85 +/-grader	+/- 85 grader
Bildpunktstäthet		0,1989 mm	0,1989 mm	0,0994 mm
Strömförbrukning (maximal)		8,67 W	7 W	12 W
Reflexskydd kontra blank yta.		Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ		Nej	Nej	Nej
Stöd för G-Sync		Tillval	Ja	Nej

## GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Alienware m17 R4.

**Tabell 18. GPU—integrerad**

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En HDMI 2.1-port</li> <li>• En mini-DisplayPort 1.4</li> <li>• En Thunderbolt 3 (USB typ-C) port med Power Delivery</li> </ul>	Delat systemminne	10: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 m17 R4.

**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 m17 R4.

**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):	140 G†	160 G†
Höjdområde	0 m till 3048 m (0 fot till 10 000 fot)	0 m till 10668 m (0 fot till 35 000 fot)

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

# Kortkommandon

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

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 multimedistyrning. 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).

Men om funktionstangenterna F1-F12 behövs för specifika program kan multimediefunktionen inaktiveras genom att du trycker på **Fn + Esc**. Följaktligen kan styrningen av multimedia aktiveras genom att du trycker 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
	Koppla bort Alienware-grafikförstärkaren
	Inaktivera/aktivera trådlöst
	Stäng av ljud
	Sänk volymen
	Höj volymen
	Växla till extern bildskärm
	Minska ljusstyrkan
	Öka ljusstyrkan
	Inaktivera/aktivera styrplatta
	Inaktivera/aktivera AlienFX

Datorn levereras med förprogrammerbara makrotangenter som gör att du kan köra flera åtgärder med en enda knapp tryckning.

**Tabell 22. Lista över makrotangenter**

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

**Tabell 22. Lista över makrotangenter (fortsättning)**

Tangenter	Beskrivning
⌘	

# 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](http://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 23. Alienware-produkter och resurser för självhjälp online**

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Alienware-produkter och -tjänster	<a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows-sökningen ska du skriva in <b>Kontakta support</b> och tryck på <b>Enter</b> .
Onlinehjälp för operativsystemet	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Alienware-dator identifieras unikt med en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i <a href="#">Hitta servicetaggen på din dator</a> .
Stöd för VR	<a href="http://www.dell.com/VRsupport">www.dell.com/VRsupport</a>
Videoklipp med steg-för-steg-anvisningar för service av din dator	<a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>

## Kontakta Alienware

Om du vill kontakta Alienware med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, besök [www.alienware.com](http://www.alienware.com).

 **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.