


# **Alienware m17 R4**

## **Konfiguration og specifikationer**

## Bemærk, forsigtig og advarsel

 **BEMÆRK:** En NOTE angiver vigtige oplysninger, som hjælper dig med at bruge produktet bedre.

 **FORSIGTIG: FORSIGTIG** angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data, og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.

 **ADVARSEL: ADVARSEL** angiver risiko for tingskade, legemsbeskadigelse eller død.

# Indholdsfortegnelse

<b>Kapitel 1: Konfigurer din Alienware m17 R4.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Visninger af Alienware m17 R4.....</b>	<b>5</b>
Højre.....	5
Venstre.....	5
Top.....	6
Forside.....	7
Bagside.....	8
Bund.....	8
<b>Kapitel 3: Specifikationer for Alienware m17 R4.....</b>	<b>10</b>
Mål og vægt.....	10
Processor.....	10
Chipsæt.....	10
Operativsystem.....	11
Hukommelse.....	11
Eksterne porte.....	11
Interne slotte.....	12
Ethernet.....	12
Trådløst modul.....	12
Audio (Lyd).....	13
Opbevaring.....	13
Mediekortlæser.....	14
Tastatur.....	14
Kamera.....	15
Pegefelt.....	15
Strømadapter.....	15
Batteri.....	16
Skærm.....	17
GPU – indbygget.....	17
GPU – dedikeret.....	18
Drifts- og opbevaringsmiljø.....	18
<b>Kapitel 4: Tastaturgenveje.....</b>	<b>19</b>
<b>Kapitel 5: Alienware Command Center.....</b>	<b>21</b>
<b>Kapitel 6: Rekvirere hjælp og kontakte Alienware.....</b>	<b>22</b>

# Konfigurer din Alienware m17 R4

**BEMÆRK:** Billederne i dette dokument kan afvige fra din computer afhængigt af den bestilte konfiguration.

Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen.



# Visninger af Alienware m17 R4

## Højre



set fra højre side

### 1. microSD-kortslot

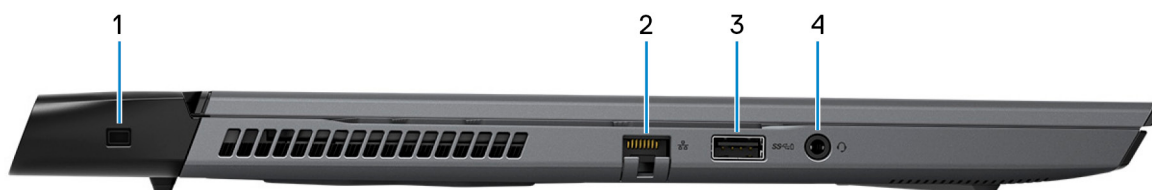
Læser fra og skriver til microSD-kort. Computeren understøtter følgende korttyper:

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

### 2. USB 3.2, 1. gen.-porte (2)

Tilslut udstyr som f.eks. ekstern storage og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

## Venstre



set fra venstre side

### 1. Sikkerhedskabelslot (kileformet)

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre, at computeren flyttes uautoriseret.

### 2. Netværksport

Tilslut et Ethernet (RJ45)-kabel fra en router eller et bredbåndsmodem for at få adgang til netværk eller internet.

### 3. USB 3.2, 1. gen.-port med PowerShare

Tilslut udstyr som f.eks. ekstern storage og printere.

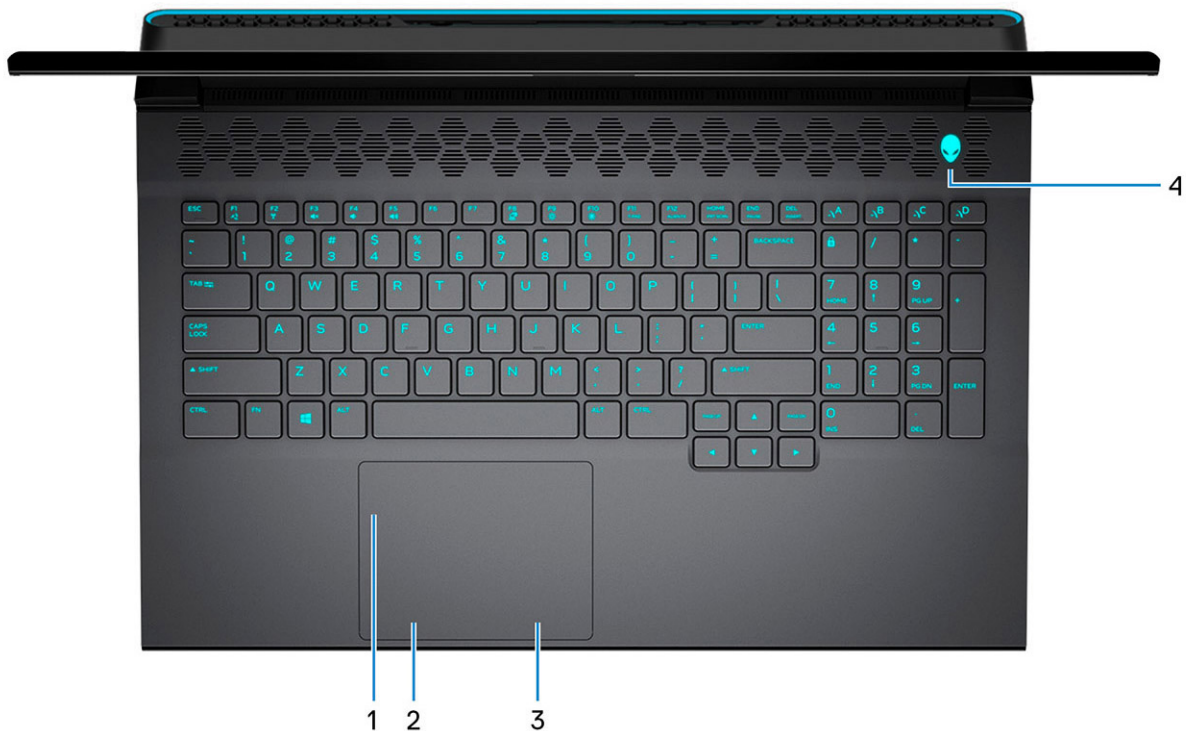
Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps. Med PowerShare kan du oplade USB-enhederne, selv når computeren er slukket.

- ⓘ **BEMÆRK:** Hvis computerens batteri er mindre end 10 % opladet, skal du tilslutte strømadapteren for at oplade din computer, og USB-enheder der er tilsluttet PowerShare-porten.
- ⓘ **BEMÆRK:** Hvis der er tilsluttet en USB-enhed til PowerShare-porten, inden der slukkes for computeren, eller den er i dvaletilstand, skal du frakoble og tilslutte den igen, for at den kan oplades.
- ⓘ **BEMÆRK:** Visse USB-enheder kan ikke oplades, når computeren er slukket eller i dvaletilstand. Tænd i disse tilfælde for computeren for at oplade enheden.

### 4. Headsetport

Tilslut hovedtelefoner eller headset (hovedtelefoner kombineret med mikrofon).

# Top



bunden

set fra

## 1. Pegefelt

Flyt fingeren på pegefeltet for at flytte musemarkøren. Tryk for at venstreklikke, og tryk med to fingre for at højreklikke.

## 2. Område til venstreklik

Tryk for at venstreklikke.

## 3. Område til højreklik

Tryk for at højreklikke.

## 4. Tænd/sluk-knap (Alien-hoved)

Tryk for at tænde computeren, hvis den er slukket eller i slumretilstand.

Tryk for at sætte computeren i slumretilstand, hvis den er tændt.

Når computeren er tændt, skal du trykke på tænd/sluk-knappen for at sætte computeren i dvale-tilstand. Tryk derefter på tænd/sluk-knappen, og hold den nede i 4 sekunder for at gennemføre en nedlukning af computeren.

**BEMÆRK:** Du kan tilpasse tænd/sluk-knappens funktion i Windows. Du kan finde flere oplysninger i *Me and My Dell (Mig og min Dell)* på [support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals).

**BEMÆRK:** Denne computer understøtter AlienFX, som giver dig mulighed for at vælge mellem en lang række forskellige farve- og overgangseffekter på tværs af flere zoner på computeren, herunder tastaturet og tænd/sluk-knappen. Se [Alienware Command Center](#) for nærmere oplysninger.

# Forside



**1. Venstre mikrofon**

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

**2. Kamera**

Gør det muligt at videochatte, tage fotos og optage videoer.

**3. Kamerastatusindikator**

Tænder, når kameraet er i brug.

**4. Højre mikrofon**

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

**5. Tobii Eye Tracker (valgfrit)**

Et program der gør det muligt at interagere med din computer ved brug af øjnene.

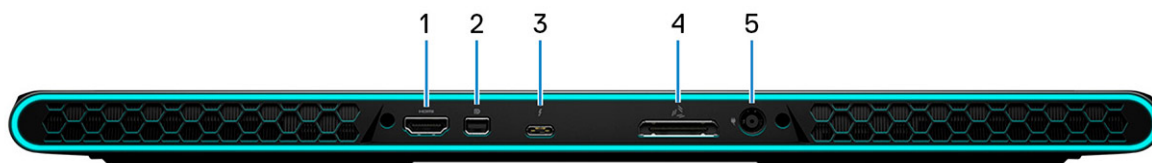
**6. Venstre højttaler**

Giver lydudgangssignal.

**7. Højre højttaler**

Giver lydudgangssignal.

# Bagside



set bagfra

## 1. HDMI-port

Tilslut et tv, en ekstern skærm eller en anden HDMI-in-aktiveret enhed. Giver video- og lyd-output.

## 2. Mini DisplayPort

Tilslut et tv eller en anden DisplayPort-in-aktiveret enhed. Mini DisplayPort leverer video- og audio-output.

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

Understøtter USB 3.2, 2. gen., DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 og gør det også muligt at tilslutte til en ekstern skærm ved brug af en skærmadapter. Giver dataoverførselshastigheder op til 10 Gbps for USB 3.2, 2. gen. og op til 40 Gbps for Thunderbolt 3. Understøtter strømforsyning, der giver en to-vejs strømforstyrning mellem enheder. Leverer strømoutput på op til 5 V, der giver en hurtigere opladning.

**BEMÆRK:** Der kræves en USB Type-C til DisplayPort-adapter (sælges separat) for at tilslutte en DisplayPort-enhed.

## 4. Ekstern grafikport

Tilslut en Alienware-grafikforstærker for at forbedre grafikydeevnen.

## 5. Strømadapterport

Tilslut strømadapteren for at forsyne computeren med strøm og oplade batteriet.

# Bund



set fra bunden

## 1. Servicekodemærke

Servicekoden er et unikt alfanumerisk id, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger.

# Specifikationer for Alienware m17 R4

## Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Alienware m17 R4.

**Tabel 1. Mål og vægt**

Beskrivelse	Værdier
Højde (maksimum)	22 mm (0,87")
Bredde	399,80 mm (15,74")
Dybde	294,30 mm (11,59")
Vægt (maksimum)	2,97 kg (6,55 lb) <b>ⓘ BEMÆRK:</b> Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

## Processor

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af Alienware m17 R4.

**Tabel 2. Processor**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Processortype	10. generation Intel Core i7-10870H	10. generation Intel Core i9-10980HK
Processorens effektforbrug	45 W	45 W
Antal processorkerner	8	8
Antal processortråde	16	16
Processorhastighed	Op til 5 GHz	Op til 5,3 GHz
Processorcache	16 MB	16 MB
Integreret grafikkort	Intel UHD 630-grafikkort	Intel UHD 630-grafikkort

## Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Alienware m17 R4.

**Tabel 3. Chipsæt**

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	HM470
Processor	10. generation af Intel Core i7/i9k
DRAM-busbredde	128-bit

**Tabel 3. Chipsæt (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
Flash EPROM	16 MB
PCIe-bus	Op til 3. generation

## Operativsystem

Alienware m17 R4 understøtter følgende operativsystemer:

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

## Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for din Alienware m17 R4.

**Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	Indbygget
Hukommelsestype	Dual Channel DDR4
Hukommelseshastighed	2933 MHz
Maksimumkonfiguration af hukommelse	32 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	16 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz</li> </ul>

## Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte til din Alienware m17 R4.

**Tabel 5. Eksterne porte**

Beskrivelse	Værdier
Netværksport	En RJ45-port
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To USB 3.2, 1. gen.-porte</li> <li>• En USB 3.2, 1. gen.-port med PowerShare</li> <li>• En Thunderbolt 3-port (USB Type-C) med strømlevering</li> </ul>
Lydport	En headset-port (høretelefoner- og mikrofon-kombination)
Videoport	<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 Type-C) port med strømlevering</li> </ul>

**Tabel 5. Eksterne porte (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
Mediekortlæser	En slot til microSD-kort
Strømadapterport	En 7,4 mm x 5,1 mm strømadapterport
Sikkerhedskabelslot	En kileformet slot

## Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slotte på Alienware m17 R4.

**Tabel 6. Interne slotte**

Beskrivelse	Værdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>To M.2 2230/2280 slots til solid state-drev</li> <li>En M.2 2230-slot til et solid state-drev</li> </ul> <p><b>BEMÆRK:</b> Du kan få flere oplysninger om de forskellige typer M.2-kort i Knowledge Base-artiklen <a href="https://www.dell.com/support">000144170</a> på <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

Følgende tabel viser LAN-modulspecifikationer (Local Area Network) for Alienware m17 R4.

**Tabel 7. Ethernet-specifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Killer E3100X PCI-e Gigabit ethernet-controller
Overførselshastighed	10/100/1000/2500 Mbps

## Trådløst modul

Følgende tabel viser WLAN-modulerne (Wireless Local Area Network), der understøttes på din Alienware m17 R4.

**Tabel 8. Trådløse modulspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Killer Wi-Fi 6 AX1650
Overførselshastighed	Op til 2400 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz
Trådløse 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>
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> </ul>

**Tabel 8. Trådløse modulspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1

## Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Alienware m17 R4.

**Tabel 9. Lydspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier	
Lydkort	Realtek ALC3281-CG	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt lydinterface	HD-lydgrænseflade	
Ekstern lydinterface	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universelt lydстик</li> <li>• HDMI 2.1-port</li> </ul>	
Antal højtalere	2-vejs (woofer/tweeter) stereohøjttalerdesign	
Intern højttalerforstærker	Understøttet	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højttaleroutput:		
	Gennemsnitlig højtalereffekt	4 W
	Maksimal højtalereffekt	5 W
Subwoofer-output	Understøttes ikke	
Mikrofon	Digital array-mikrofoner i kameramodulet	

## Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddisk-valgmuligheder til din Alienware m17 R4.

Din Alienware m17 R4 understøtter en af følgende lagerpladskonfigurationer:

- Et M.2 2230/2280-solid state-drev
- To M.2 2230 solid state-drev
- To M.2 2280 PCIe solid state-drev
- Et M.2 2230-solid state-drev og to M.2 2280-solid state-drev

Det primære drev til f.eks. din Alienware m17 R4 varierer afhængigt af storage-konfigurationen. På computere med to M.2 2230/2280-solid state-drev er det primære drev det angivne M.2 2230/2280-solid state-drev

**Tabel 10. Lagerspecifikationer**

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230 solid state-drev	PCIe Gen3 x4 NVMe	Op til 512 GB

**Tabel 10. Lagerspecifikationer (fortsat)**

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2280-solid state-drev	PCIe Gen3 x4 NVMe	Op til 2 TB

## Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på din Alienware m17 R4.

**Tabel 11. Specifikationer for mediekortlæser**

Beskrivelse	Værdier
Mediekorttype	Et micro-SD-kortet
Mediekort, der understøttes	<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>BEMÆRK:</b> Den maksimale kapacitet, der understøttes af mediekortet, varierer alt efter standarden af det mediekort, der er installeret i din computer.</p>	

## Tastatur

Følgende tabel viser tastaturspecifikationerne til Alienware m17 R4.

**Tabel 12. Tastaturspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-zone RGB tastatur</li> <li>• Tastatur med RGB per tast</li> <li>• Mekanisk tastatur</li> </ul>
Tastatur-layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA og Canada: 103 taster</li> <li>• Storbritannien: 104 taster</li> <li>• Japan: 107 taster</li> </ul>
Tastaturstørrelse	<p>X= 19,05 mm mellem midten af tasterne</p> <p>Y= 19,05 mm mellem midten af tasterne</p>
Tastaturgenveje	<p>Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Tryk på Shift og den ønskede tast for at skrive det alternative tegn. For at udføre sekundære funktioner skal du trykke på Fn og den ønskede tast.</p> <p><b>BEMÆRK:</b> Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre <b>Function Key Behavior</b> (funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.</p> <p>Du finder yderligere oplysninger under <a href="#">Tastaturgenveje</a>.</p>

# Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Alienware m17 R4.

**Tabel 13. Kameraspecifikationer**

Beskrivelse		Værdier
Antal kameraer		Et
Kameratype		HD RGB-kamera
Kameraets placering		Frontkamera
Kamerasensortype		CMOS-sensorteknologi
Kameraopløsning:		
	Stillbillede	0,92 megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal synsvinkel:		74,9 grader

# Pegefelt

Følgende tabel viser specifikationerne for pegefeltet til din Alienware m17 R4.

**Tabel 14. Specifikationer for pegefelt**

Beskrivelse		Værdier
Pegefeltopløsning:		
	Horisontalt	1229
	Lodret	929
Pegefeltdimensioner:		
	Horisontalt	105 mm (4,13")
	Lodret	80 mm (3,15")
Pegefeltbevægelser		Få flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows i Microsofts Knowledge Base-vidensartikel <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Strømadapter

Følgende skema viser strømadapterspecifikationer for Alienware m17 R4.

**Tabel 15. Strømadapterspecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Type	240 W	330 W
Stikdimensioner:		
	Udvendig diameter	7,40 mm


**Tabel 15. Strømadapterspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse		Valgmulighed ét	Valgmulighed to
	Indvendig diameter	5,10 mm	5,10 mm
Indgangsspænding		100-240 VAC	100-240 VAC
Indgangsfrekvens		50-60 Hz	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)		5 A	4,40 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)		12,31 A	16,92 A
Nominel udgangsspænding		19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:			
	Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
	Opbevaring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

## Batteri

Følgende tabel viser batterispecifikationerne til din Alienware m17 R4.

**Tabel 16. Batterispecifikationer**

Beskrivelse		Værdier
Batteritype		86 Watt-timers 6 celled "smart" litium-ion
Batterispænding		11,40 VDC
Batterivægt (maks.)		0,34 kg (0,75 lb)
Batterimål:		
	Højde	77,70 mm (3,06")
	Bredde	295,20 mm (11,62")
	Dybde	7,56 mm (0,30")
Temperaturområde:		
	Drift	0 °C til 60 °C (32 °F til 140 °F)
	Opbevaring	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
Batterilevetid		Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Batteriopladningstid (omtrentlig)		3 timer (når computeren er slukket)
 <b>BEMÆRK:</b> Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Få mere at vide om Dell Power Manager under <i>Me and My Dell</i> på <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .		
Møntcellebatteri		Understøttes ikke

# Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne for din Alienware m17 R4.

**Tabel 17. Skærmspecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Skærmtype	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
Skærmpanelteknologi	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Skærmpanelets mål (aktivt område):			
Højde	214,81 mm (8,46")	214,81 mm (8,46")	214,81 mm (8,46")
Bredde	381,89 mm (15,04")	381,89 mm (15,04")	381,89 mm (15,04")
Diagonalt	438,16 mm (17,25")	438,16 mm (17,25")	438,16 mm (17,25")
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Luminans (typisk)	300 nit	300 nit	500 nit
Megapixel	2,07	2,07	8,29
Farveområde	72 % (NTSC)	100 % (sRGB)	100 % (Adobe RGB)
Pixel per tomme (PPI)	127	127	255
Kontrastforhold (typ.)	600:1	700:1	1200 : 1
Svartid (max)	7 ms	5 ms	25 ms
Opdateringshastighed	144 Hz	360 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/-85 grader
Vertikal synsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/-85 grader
Pixelafstand	0,1989 mm	0,1989 mm	0,0994 mm
Strømforbrug (maksimum)	8,67 W	7 W	12 W
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri
Touch-muligheder	Nej	Nej	Nej
G-Sync-understøttelse	Valgfri	Ja	Nej

## GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Alienware m17 R4.

**Tabel 18. GPU – indbygget**

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel UHD 630-grafikkort	<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 Type-C) port med strømlevering</li> </ul>	Delt systemhukommelse	10. generation af Intel Core i7/i9k

## GPU – dedikeret

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed, GPU (Graphics Processing Unit), der understøttes på din Alienware m17 R4.

**Tabel 19. GPU – dedikeret**

Controller	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	16 GB	GDDR6

## Drifts- og opbevaringsmiljø

Denne tabel viser drifts- og opbevaringspecifikationerne for din Alienware m17 R4.

**Luftbåret forureningsniveau:** G1 som defineret i ISA-S71.04-1985

**Tabel 20. Computermiljø**

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10-90 % (ikke-kondenserende)	0-95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	140 G†	160 G†
Højdeområde	0 til 3.048 m (0 til 10.000 fod)	0 m til 10668 m (0 fod til 35000 fod)

\* Målt ved brug af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet.

† Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddisken er i funktion.

# Tastaturgenveje

**BEMÆRK:** Tegn på tastaturet kan være anderledes afhængigt af konfiguration af tastatursprog. Taster, der bruges som genvejstaster, forbliver de samme med alle sprogkonfigurationer.











Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Symbolet på den nederste del af tasten henviser til det tegn, der skrives, når tasten trykkes. Hvis du trykker på shift og tasten, skrives symbolet vist på den øverste del af tasten. For eksempel, hvis du trykker på **2**, skrives **2**; hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@**.

Tasterne F1-F12 øverst på tastaturet er funktionstaster til multimediestyring, som ikonet nederst på tasten angiver. Tryk på funktionstasten for at aktivere funktionen angivet på ikonet. For eksempel vil tryk på F1 slå lyden fra (se nedenstående tabel).

Men hvis funktionstasterne F1-F12 skal bruges til specifikke softwareprogrammer, kan multimediefunktionen deaktiveres ved at trykke på **Fn + Esc**. Derefter kan multimediestyringen benyttes ved at trykke på **Fn** og den respektive funktionstast. For eksempel kan lyden slås fra ved at trykke på **Fn + F1**.



**BEMÆRK:** Du kan også definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre **Function Key Behavior (Funktionstastens funktion)** i BIOS-opsætningsprogrammet.

**Tablet 21. Liste med tastaturgenveje**


Taster	Beskrivelse
	Frakobl Alienware-grafikforstærker
	Deaktiver/aktiver trådløs
	Slå lyden fra
	Formindske lydstyrke
	Forøge lydstyrke
	Skifte til ekstern skærm
	Formindske lysstyrke
	Forøg lysstyrke
	Deaktiver/aktiver touchpad
	Deaktiver/aktiver AlienFX

Computeren leveres med forprogrammerbare makro-taster, der gør det muligt at udføre flere handlinger med et enkelt tastetryk

**Tablet 22. Liste med makro-taster**

Taster	Beskrivelse
	Makrotaster <b>BEMÆRK:</b> Du kan konfigurere funktioner og tildele forskellige opgaver til makro-tasterne på tastaturet.
	
	

**Tabel 22. Liste med makro-taster (fortsat)**

<b>Taster</b>	<b>Beskrivelse</b>
	

# Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) udgør en enkelt grænseflade til at tilpasse og forbedre gaming-oplevelsen. AWCC-dashbordet viser det senest spillede eller tilføjede spil og spilspecifikke oplysninger, temaer, profiler samt adgang til computerindstillinger. Du kan hurtigt tilgå indstillinger som spilspecifikke profiler og temaer, lys, makroer og lyd, der er vigtig for gaming-oplevelsen.

AWCC understøtter også AlienFX 2.0. Med AlienFX kan du oprette, tildele og dele spilspecifikke lyskort for at forbedre gaming-oplevelsen. Du kan også oprette dine egne lyseffekter og anvende dem på computeren eller tilsluttet tilbehør. AWCC omfatter styring af tilbehør for at sikre en ensartet oplevelse og muligheden for at knytte disse indstillinger til din computer eller spillet.

AWCC understøtter følgende funktioner:

- FX: Opret og administrer AlienFX-zoner.
- Fusion: Omfatter muligheden for at justere spilspecifik strømstyring, lydstyring og styring af termiske funktioner.
- Peripheral Management: Til visning og styring af tilbehør fra Alienware Command Center. Understøtter vigtige indstillinger for tilbehør og tilknytter andre funktioner som profiler, makroer, AlienFX og et spilbibliotek.



AWCC understøtter også overvågning af lydstyring, termiske funktioner, CPU, GPU og hukommelsen (RAM). Du kan finde flere oplysninger om AWCC i *Alienware Command Center Online Help* eller Knowledge Base-artiklen [000179513](#) på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Rekvirere hjælp og kontakte Alienware

## Selvhjælpsressourcer

Du kan få oplysninger og hjælp til Alienware-produkter og services ved at bruge disse online selvhjælpsressourcer:

**Tabel 23. Alienware-produkter og online selvhjælpsressourcer**

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Alienwares produkter og services.	<a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt supporten	I Windows-søgning, skriv <b>Contact support</b> , og tryk på <b>Enter</b> .
Online-hjælp til operativsystem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Få adgang til førsteklasses løsninger, fejlsøgning, drivere og downloads, og få mere at vide om din computer gennem videoer, vejledninger og dokumenter.	Din Alienware-computer har et unikt id i form af en servicekode eller et ekspresservicenummer. Hvis du vil se relevante supportressourcer for din Dell-computer, skal du indtaste din servicekode eller dit ekspresservicenummer på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Hvis du har brug for nærmere oplysninger om, hvordan du finder servicekoden på din computer, kan du se <a href="#">Find servicekoden på din pc</a> .
VR-support	<a href="http://www.dell.com/VRsupport">www.dell.com/VRsupport</a>
Videoer der giver dig instruktioner trin for trin for servicering af din computer.	<a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>

## Kontakt til Alienware

For at kontakte Alienwares salg, tekniske support, eller kundeservice, se [www.alienware.com](http://www.alienware.com).

**BEMÆRK:** Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande/regioner og produkter, og visse tjenester er muligvis ikke tilgængelige i dit land/område.

**BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkelisten, fakturaen eller i Dells produktkatalog.