

Alienware m15 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

Kapitel 1: Konfigurer din Alienware m15 R4.....	4
Kapitel 2: Visninger af Alienware m15 R4.....	5
Højre.....	5
Venstre.....	5
Top.....	6
Forside.....	7
Bagside.....	7
Bund.....	8
Kapitel 3: Specifikationer for Alienware m15 R4.....	9
Mål og vægt.....	9
Processor.....	9
Chipsæt.....	10
Operativsystem.....	10
Hukommelse.....	10
Eksterne porte.....	10
Interne slotte.....	11
Ethernet.....	11
Trådløst modul.....	11
Audio (Lyd).....	12
Opbevaring.....	12
Mediekortlæser.....	13
Tastatur.....	13
Kamera.....	14
Pegefelt.....	14
Strømadapter.....	15
Batteri.....	15
Skærm.....	16
GPU – indbygget.....	17
GPU – dedikeret.....	17
Drifts- og opbevaringsmiljø.....	17
Kapitel 4: Tastaturgenveje.....	19
Kapitel 5: Alienware Command Center.....	20
Kapitel 6: Rekvirere hjælp og kontakte Alienware.....	21

Konfigurer din Alienware m15 R4

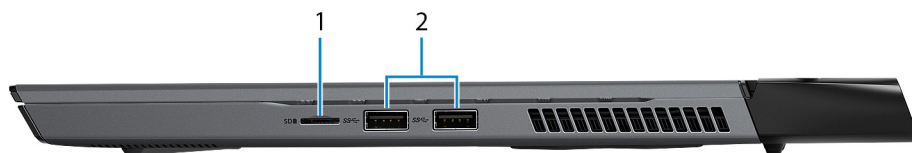
BEMÆRK: Billederne i dette dokument kan afvige fra din computer afhængigt af den bestilte konfiguration.

Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen.



Visninger af Alienware m15 R4

Højre



1. microSD-kortslot

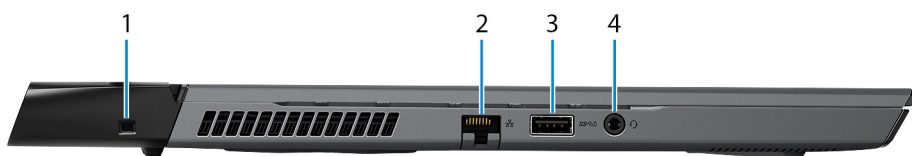
Læs fra og skriver til microSD-kort Computeren understøtter følgende korttyper:

- 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



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



1. Pegefelt

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

2. Knap til venstreklik

Tryk for at venstreklikke.

3. Knap til højreklik

Tryk for at højreklikke.

4. Tænd/sluk-knap (Alienhead)

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

Tryk for at sætte aktivere computerens slumretilstand, hvis den er tændt.

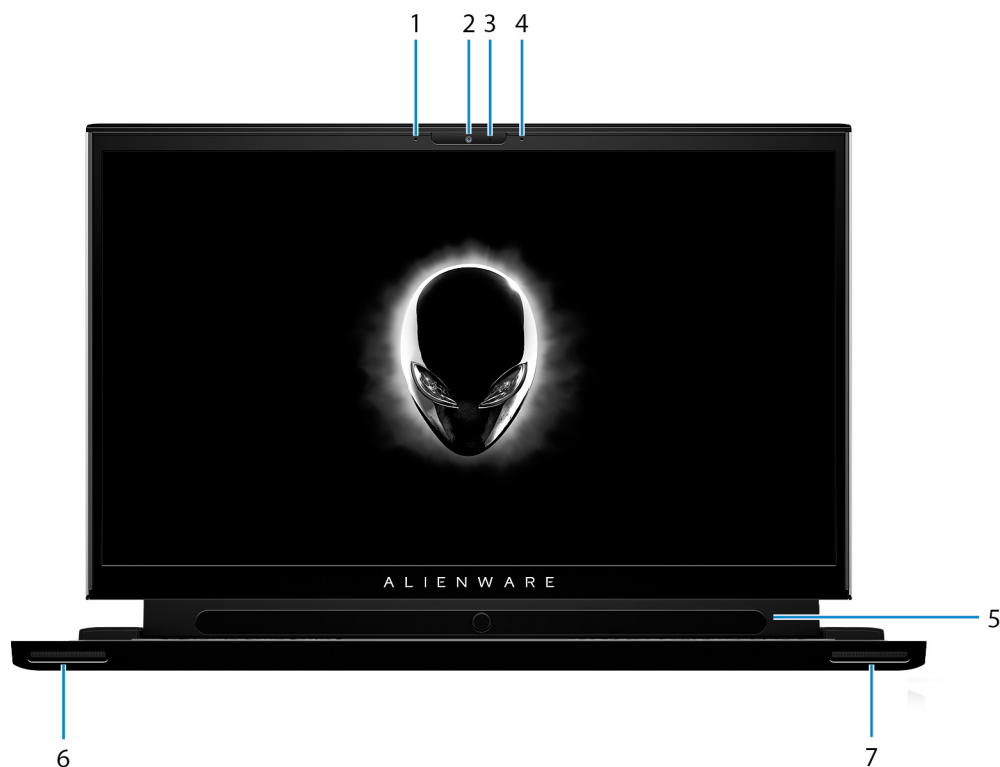
Tryk og hold i fire sekunder for at tvinge computeren til at slukke.

BEMÆRK: Du kan tilpasse tænd/sluk-knappens funktion i Windows.

BEMÆRK: Tænd/sluk-knappens LED-indikator pulserer, når maskinen oplades med AC-adapteren. LED-indikatoren lyser blå, når systemet er fuldt opladet (97 % – 100 %).

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.

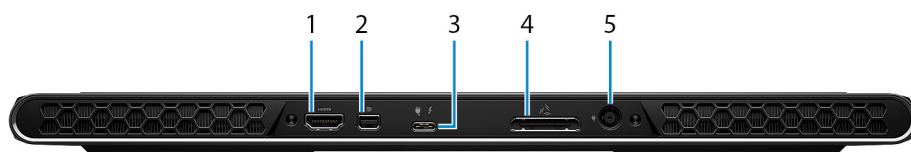
6. Venstre højttaler

Giver lydudgangssignal.

7. Højre højttaler

Giver lydudgangssignal.

Bagside



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 strømforstyrning

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 strømforstyrning, 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.

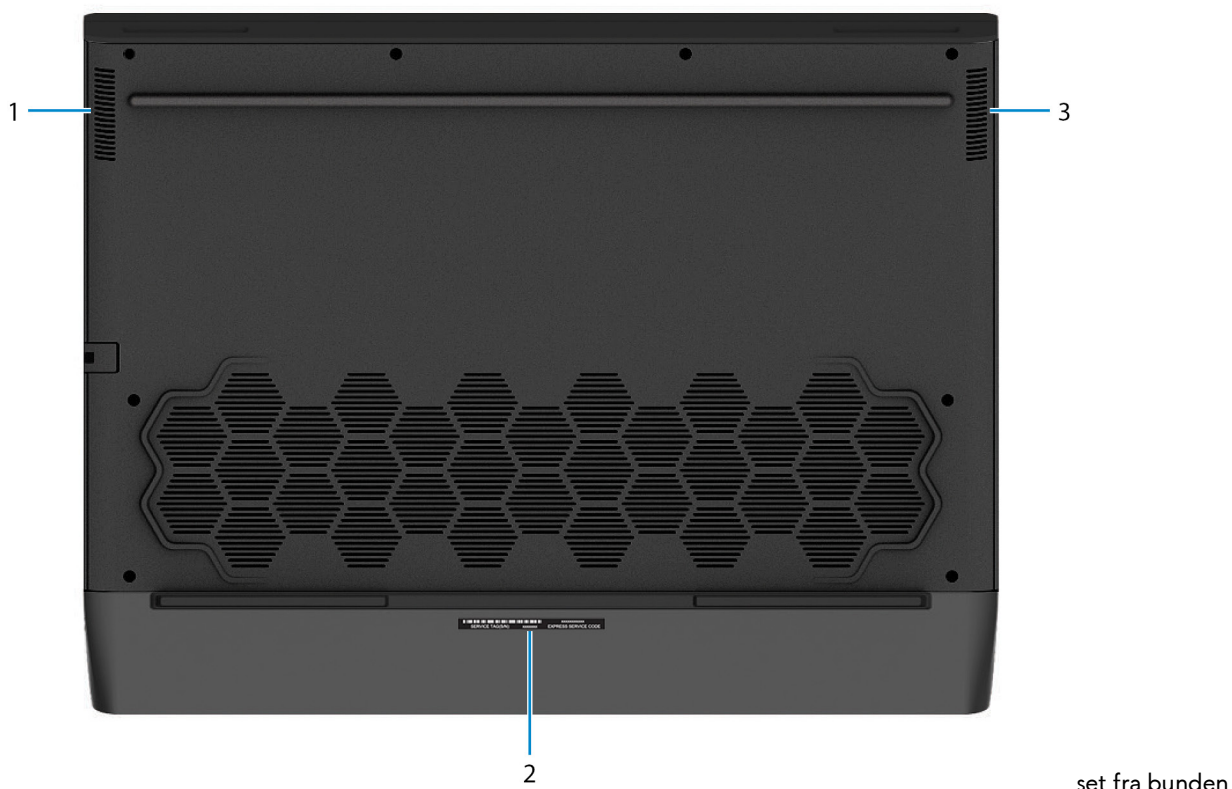
4. Ekstern grafikport

Tilslut en Alienware-grafikforstyrker for at forbedre grafikydeevnen.

5. Strømadapterport

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

Bund



1. Venstre højttaler

Giver lydudgangssignal.

2. 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.

3. Højre højttaler

Giver lydudgangssignal.

Specifikationer for Alienware m15 R4

Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Alienware m15 R4.

Tabel 1. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	<ul style="list-style-type: none">• 18,30 mm (0,72") for computere, der leveres med 60 eller 144 Hz skærm fra fabrikken• 17,90 mm (0,70") for computere, der leveres med 144 Hz Dynamic Display Switch (DDS) eller 300 Hz skærm fra fabrikken
Bagsidens højde	19,70 mm (0,78")
Bredde	360,30 mm (14,19")
Dybde	<ul style="list-style-type: none">• 276,20 mm (10,87") for computere, der leveres med 60 eller 144 Hz skærm fra fabrikken• 275,90 mm (10,86") for computere, der leveres med 144 Hz Dynamic Display Switch (DDS) eller 300 Hz skærm fra fabrikken
Vægt (maksimum)	2,50 kg (5,51 lb) ⓘ BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Processor

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af Alienware m15 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-grafikkort	Intel® UHD-grafikkort

Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Alienware m15 R4.

Tabel 3. Chipsæt

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	HM470
Processor	10. generation af Intel Core i7/i9K
DRAM-busbredde	128-bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe-bus	Op til 3. generation

Operativsystem


Alienware m15 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 m15 R4.

Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	Indbygget systemhukommelse  BEMÆRK: Hukommelsen er integreret i bundkortet, og kan ikke opgraderes efter køb.
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">• 16 GB, 2 x 8 GB, dobbeltkanal DDR4, 2933 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, dobbeltkanal DDR4, 2933 MHz

Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte til din Alienware m15 R4.

Tabel 5. Eksterne porte

Beskrivelse	Værdier
Netværksport	En RJ-45-port
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"> To USB 3.2, 1. gen.-porte En USB 3.2, 1. gen.-port med PowerShare En Thunderbolt 3 (USB Type-C) port med strømlevering
Lydport	En headset-port (høretelefoner- og mikrofon-kombination)
Videoport	<ul style="list-style-type: none"> En HDMI 2.1-port En Mini DisplayPort 1.4 En Thunderbolt 3 (USB Type-C) port med strømlevering
Mediekortlæser	Et microSD-kortslot
Strømadapterport	Et 7,4 mm x 5,1 mm E4 DC in
Sikkerhedskabelslot	En kileformet slot

Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slotte på Alienware m15 R4.

Tabel 6. Interne slotte

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

Ethernet

Følgende tabel viser LAN-modulspecifikationer (Local Area Network) for Alienware m15 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 m15 R4.

Tabel 8. Trådløse modulspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Killer Wi-Fi 6 AX1650

Tabel 8. Trådløse modulspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Overførselshastighed	Op til 2400 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Alienware m15 R4.

Tabel 9. Lydspecifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Lydkort	Realtek ALC3281-CG	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt lydinterface	HD-lydgrænseflade	
Ekstern lydinterface	<ul style="list-style-type: none"> • En headset-port (høretelefoner- og mikrofon-kombination) • HDMI 2.1-port 	
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 m15 R4.

Din Alienware m15 R4 understøtter en af følgende lagerpladskonfigurationer:

- Et M.2 2230/2280-solid state-drev
- Et M.2 2230 solid-state-drev eller et 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 m15 R4 varierer afhængigt af harddisk-konfigurationen. På computere med M.2 2230/2280 solid-state-drev er det primære drev det angivne startdrev.

Tabel 10. Lagerspecifikationer

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230 solid state-drev	PCIe Gen3 x4 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 512 GB
M.2 2280-solid state-drev	PCIe Gen3 x4 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 2 TB

Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på din Alienware m15 R4.

Tabel 11. Specifikationer for mediekortlæser

Beskrivelse	Værdier
Mediekorttype	Et microSD-kortslot
Mediekort, der understøttes	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
<p>BEMÆRK: 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 m15 R4.

Tabel 12. Tastaturspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none"> • RGB tastatur med baggrundslys pr. tast • 4-zone RGB tastatur med baggrundslys • Mekanisk tastatur
Tastatur-layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> • USA og Canada: 82 taster • Storbritannien: 83 taster • Japan: 86 taster
Tastaturstørrelse	<p>X= 19,05 mm mellem midten af tasterne</p> <p>Y= 19,05 mm mellem midten af tasterne</p>
Tastaturgenveje	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.

Tabel 12. Tastaturspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
	<p>BEMÆRK: Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre Function Key Behavior (funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.</p> <p>Du finder yderligere oplysninger under Tastaturgenveje.</p>

Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Alienware m15 R4.

Tabel 13. Kameraspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	Et kamera
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 m15 R4.

Tabel 14. Specifikationer for pegefelt

Beskrivelse	Værdier
Pegefeltopløsning:	
Horisontalt	1217
Lodret	681
Pegefeltdimensioner:	
Horisontalt	105 mm (4,13")
Lodret	60 mm (2,36")
Pegefeltbevægelser	Få flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows i Microsofts Knowledge Base-vidensartikel 4027871 på support.microsoft.com .

Strømadapter

Følgende skema viser strømadapterspecifikationer for Alienware m15 R4.

Tabel 15. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Type	240 W
Stikdimensioner:	
Udvendig diameter	7,40 mm
Indvendig diameter	5,10 mm
Indgangsspænding	100-240 VAC
Indgangsfrekvens	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	5 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)	12,31 A
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC
Temperaturområde:	
Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Opbevaring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

Batteri

Følgende tabel viser batterispecifikationerne til din Alienware m15 R4.

Tabel 16. Batterispecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Batteritype	86 WHr, "smart" lithium-ion 6-cellet batteri
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	Variere alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.

Tabel 16. Batterispecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Batteriopladningstid (omtrentlig) i BEMÆRK: 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 www.dell.com .	3 timer (når computeren er slukket)
Møntcellebatteri	Understøttes ikke

Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne til din Alienware m15 R4.

Tabel 17. Skærmspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Skærmtype	15,6-tommers Full High Definition (FHD)	15,6-tommers Full High Definition (FHD)	15,6-tommers Ultra High Definition (UHD)
Skærmpanelteknologi	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Organisk lysemitterende diode (OLED)
Skærmpanelets mål (aktivt område):			
Højde	193,59 mm (7,62")	193,59 mm (7,62")	193,62 mm (7,62")
Bredde	344,16 mm (13,55")	344,16 mm (13,55")	344,22 mm (13,55")
Diagonalt	394,87 mm (15,55")	394,87 mm (15,55")	394,94 mm (15,55")
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Luminans (typisk)	300 nit	300 nit	400 nit
Megapixel	2,07	2,07	8,29
Farveområde	100 % (sRGB)	100 % (sRGB)	100 % (DCI-P3)
Pixel per tomme (PPI)	141	141	282
Kontrastforhold (typ.)	1000:1	1000:1	100.000:1
Svartid (max)	7 ms	3 ms	1 ms
Opdateringshastighed	144 Hz	300 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	+/-85 grader	+/-85 grader	+/-85 grader
Vertikal synsvinkel	+/-85 grader	+/-85 grader	+/-85 grader
Pixelafstand	0,18 mm	0,18 mm	0,09 mm
Strømforbrug (maksimum)	7,80 W	6,3 W	14,8 W
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri	Refleksfri	TrueLife

Tabel 17. Skærmspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Touch-muligheder	Nej	Nej	Nej
Understøtter Dynamic Display Switch (DDS)	Valgfri	Nej	Nej
Understøtter G-Sync	Ja	Nej	Nej

GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Alienware m15 R4.

Tabel 18. GPU – indbygget

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel® UHD-grafikkort	<ul style="list-style-type: none"> En HDMI 2.1-port En Mini DisplayPort 1.4 En Thunderbolt 3 (USB Type-C) port med strømlevering 	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 m15 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	8 GB	GDDR6

Drifts- og opbevaringsmiljø

Denne tabel viser drifts- og opbevaringspecifikationerne for din Alienware m15 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/aktivér trådløs
	Slå lyden fra
	Formindske lydstyrke
	Forøge lydstyrke
	Skifte til ekstern skærm
	Formindske lysstyrke
	Forøg lysstyrke
	Deaktiver/aktivér touchpad
	Deaktiver/aktivér AlienFX

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.

Rekvirere hjælp og kontakte Alienware

Selvhjælpsressourcer

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

Tabel 22. Alienware-produkter og online selvhjælpsressourcer

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Alienwares produkter og services.	www.alienware.com
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt supporten	I Windows-søgning, skriv Contact support , og tryk på Enter .
Online-hjælp til operativsystem	www.dell.com/support/windows
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 www.dell.com/support . Hvis du har brug for nærmere oplysninger om, hvordan du finder servicekoden på din computer, kan du se Find servicekoden på din pc .
VR-support	www.dell.com/VRsupport
Videoer der giver dig instruktioner trin for trin for servicering af din computer.	www.youtube.com/alienwareservices

Kontakt til Alienware

For at kontakte Alienwares salg, tekniske support, eller kundeservice, se 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.