

Alienware m15 R3

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 R3.....	4
Kapitel 2: Visninger af Alienware m15 R3.....	5
Skærm.....	5
Venstre.....	5
Højre.....	6
Bund.....	7
Bagside.....	7
Bund.....	8
Kapitel 3: Specifikationer for Alienware m15 R3.....	9
Mål og vægt.....	9
Processor.....	9
Chipsæt.....	9
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.....	13
Pegefelt.....	14
Strømadapter.....	14
Batteri.....	15
Skærm.....	16
GPU – indbygget.....	16
GPU-adskilt.....	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 R3

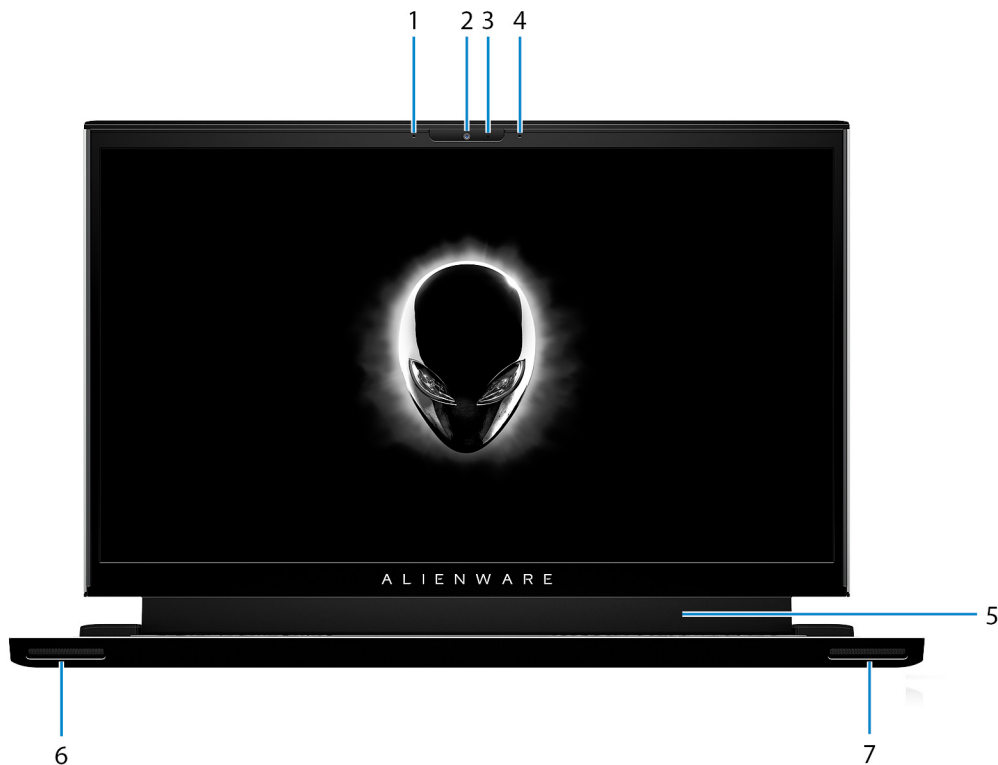
BEMÆRK: Billederne i dette dokument kan afvige fra din computer afhængigt af den bestilte konfiguration.

Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen.



Visninger af Alienware m15 R3

Skærm



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.

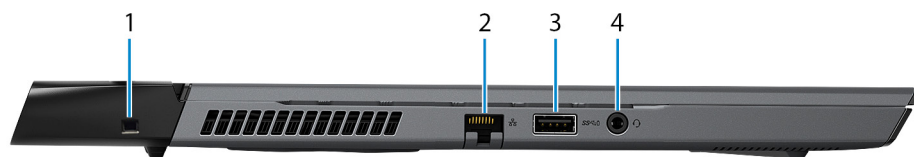
6. Venstre højttaler

Giver lydudgangssignal.

7. Højre højttaler

Giver lydudgangssignal.

Venstre



set fra 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 bredbåndmodem for at få adgang til netværk eller internet.

3. USB 3.1, 1. gen.-port med PowerShare

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere.

Giver dataoverførselhastigheder 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.

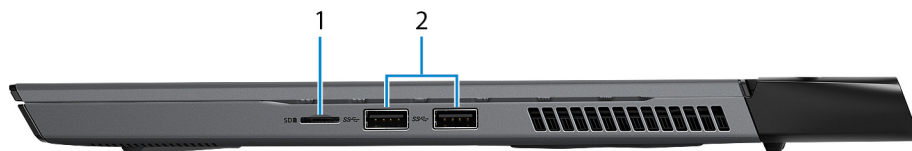
BEMÆRK: Hvis der er tilsluttet en USB-enhed til PowerShare-porten inden der slukkes for computeren, eller den er i dvaletilstand, skal du frakoble og tilslutte den igen for at den kan oplades.

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. Headset-port

Tilslut hovedtelefoner eller et headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

Højre



set fra højre

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 3.1, 1. gen.-porte (2)

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselhastigheder op til 5 Gbps.

Bund



set nedefra

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.

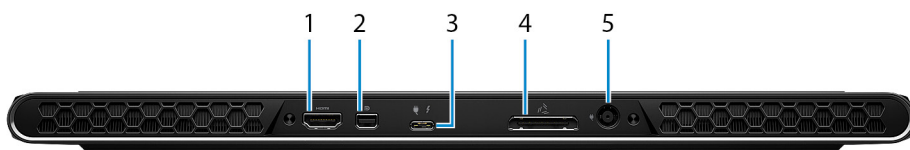
Tryk for at sætte computeren i slumretilstand, hvis den er tændt.

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

i **BEMÆRK:** Du kan tilpasse strømknappens funktion i **Strømindstillinger**.

i **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.

Bagside



1. HDMI-port

Tilslut et TV eller andet HDMI-in-aktiveret enhed. Giver video- og lyd-output.

2. Mini DisplayPort

Tilslut et tv eller en anden DisplayPort-in-aktiveret enhed. Giver video- og lyd-output.

3. Thunderbolt 3-port (USB Type-C) med strømforstyrning

Understøtter USB 3.1, 2. gen. Type-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 og gør det også muligt at tilslutte til en ekstern skærm ved brug af en skærmadapter. Giver dataoverførsels hastigheder op til 10 Gbps for USB 3.1, 2. gen. og op til 40 Gbps for Thunderbolt 3. Understøtter strømforstyrning, der giver en to-vejs strømforstyrning mellem enheder. Leverer op til 5 V/3 A effektoutput, der giver en hurtigere opladning.

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

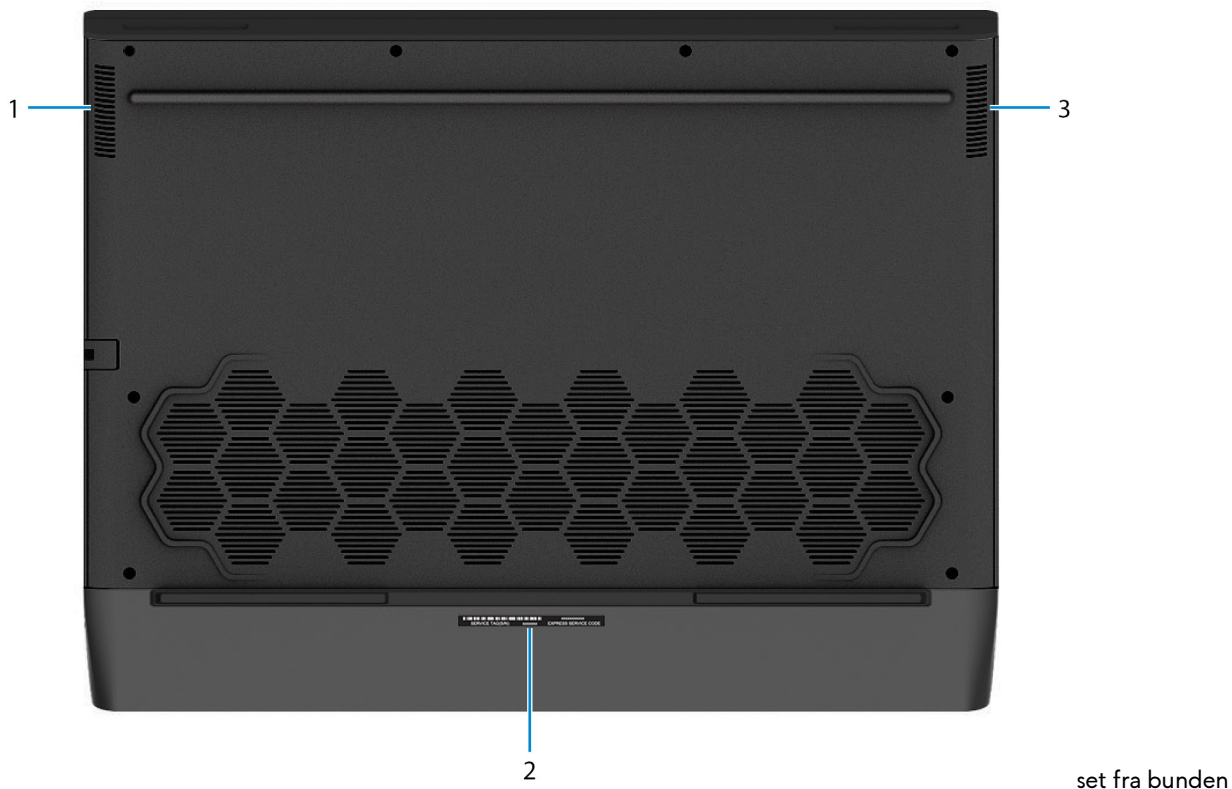
4. Ekstern grafikport

Tilslut en Alienware Graphics Amplifier for at forbedre grafikydelsen.

5. Strømadapterport

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

Bund



1. Venstre højttaler

Giver lydudgangssignal.

2. Servicemærke

Servicemærket er en unik alfanumerisk identifikator, 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 R3

Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Alienware m15 R3.

Tabel 1. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	<ul style="list-style-type: none">18,30 mm (0,72")17,90 mm (0,70") for computere, der leveres med 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")275,90 mm (10,86") for computere, der leveres med 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 R3.

Tabel 2. Processor

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Processortype	10. Generations Intel Core i5	10. Generations Intel Core i7	10. generations af Intel Core i9k
Processorens effektforbrug	45 W	45 W	45 W
Antal processorkerner	4	6	8
Antal processortråde	8	12	16
Processorhastighed	Op til 4,5 GHz	Op til 5 GHz	Op til 5,3 GHz
Processorcache	8 MB	12 MB	16 MB
Integreret grafikort	Intel® UHD-grafik	Intel® UHD-grafik	Intel® UHD-grafik

Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Alienware m15 R3.

Tabel 3. Chipsæt

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	HM470
Processor	10. generation af Intel Core i5/i7/i9K
DRAM-busbredde	128-bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe-bus	Op til Gen3

Operativsystem


Din Alienware m15 R3 understøtter følgende operativsystemer:

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)

Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for din Alienware m15 R3.

Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	Indbygget systemhukommelse  BEMÆRK: Hukommelsen er integreret i systemkortet, og kan ikke opgraderes efter køb.
Hukommelsestype	Dual-kanal DDR4
Hukommelseshastighed	2667 MHz
Maksimumkonfiguration af hukommelse	32 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	8 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4GB, dobbeltkanal DDR4, 2667 MHz • 16GB, 2 x 8GB, dobbeltkanal DDR4, 2667 MHz • 32GB, 2 x 16GB, dobbeltkanal DDR4, 2667 MHz


Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte til din Alienware m15 R3.

Tabel 5. Eksterne porte

Beskrivelse	Værdier
Netværksport	En RJ-45-port
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"> • To USB 3.1 Gen 1-porte • En USB 3.1 Gen1-port med PowerShare • En Thunderbolt 3-port (USB 3.1 Gen 2)
Lydport	En headset-port (hovedtelefon og mikrofon-kombination)


Tabel 5. Eksterne porte (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Videoport	<ul style="list-style-type: none"> En HDMI 2.0-port En mini DisplayPort 1.4 En Thunderbolt 3-port (USB 3.1 gen. 2)
Mediekortlæser	Et microSD-kortslot
Docking-port	En ekstern grafiskskærmport  BEMÆRK: Denne eksterne grafiskskærmport er kompatibel med Alienware Graphics Amplifier.
Strømadapterport	Et 7,4 mm x 5,1 mm E4 DC in
Sikkerhed	Et sikkerhedskabelslot (kileformet)

Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slotte på Alienware m15 R3.

Tabel 6. Interne slotte

Beskrivelse	Værdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"> To M.2 2230/2280 slots til solid state-drev Et M.2 2230 slot til solid state-drev  BEMÆRK: Du kan få flere oplysninger om de forskellige typer M.2-kort i vidensbaseartiklen SLN301626 på www.dell.com/support.

Ethernet

Følgende tabel viser LAN-modulspecifikationer (Local Area Network) for Alienware m15 R3.

Tabel 7. Ethernet-specifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Killer E3000 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 R3.

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"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)

Tabel 8. Trådløse modulspekifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
	<ul style="list-style-type: none"> 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

Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydsspekifikationer til din Alienware m15 R3.

Tabel 9. Lydsspekifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Lydkort	Realtek ALC3281-CG	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt lydinterface	High definition-lydgrænseflade	
Ekstern lydinterface	<ul style="list-style-type: none"> En headset-port (hovedtelefon og mikrofon-kombination) En HDMI 1.4b-port 	
Antal højtalere	4-vejs (woofer/tweeter) stereohøjtalerdesign	
Intern højtalerforstærker	Understøttet	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højtaleroutput:		
	Gennemsnitlig højtalereffekt	4 W
	Maksimal højtalereffekt	5 W
Subwoofer-output	Understøttet	
Mikrofon	Digital-array mikrofoner i kameramodulet	

Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddisk-valgmuligheder til din Alienware m15 R3.

Din Alienware m15 R3 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 R3 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 gen. 3 x 4 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 512 GB
M.2 2280 solid-state-drev	PCIe gen. 3 x 4 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 2 TB

Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på din Alienware m15 R3.

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 R3.

Tabel 12. Tastaturspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none"> RGB tastatur med baggrundslys pr. tast 4-zone RGB tastatur med baggrundslys
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	<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>ⓘ 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 R3.

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 pegefeltspecifikationerne til Alienware m15 R3.

Tabel 14. Pegefeltspecifikationer

Beskrivelse		Værdier
Pegefeltopløsning:		
	Horisontalt	1217
	Lodret	681
Pegefeltdimensioner:		
	Horisontalt	105 mm (4,13")
	Lodret	60 mm (2,36 tommer)
Pegefeltbevægelser		Få flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows 10 i Microsofts vidensbaseartikel 4027871 på support.microsoft.com .

Strømadapter

Følgende skema viser strømadapterspecifikationer for Alienware m15 R3.

Tabel 15. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse	Mulighed 1	Mulighed 2	Mulighed 3
Type	E4 130W	E4 180W	E4 240W
Stikdimensioner:			
	Udvendig diameter	7,40 mm	7,40 mm
	Indvendig diameter	5,10 mm	5,10 mm
Indgangsspænding	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Indgangsfrekvens	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz

Tabel 15. Strømadapterspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Mulighed 1	Mulighed 2	Mulighed 3
Indgangsstrøm (maksimum)	2,50 A	2,34 A	5 A
udgangsstrøm (kontinuerligt)	6,70 A	9,23 A	12,31 A
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC	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)	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)	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)

Batteri

Følgende tabel viser batterispecifikationerne til din Alienware m15 R3.

Tabel 16. Batterispecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batteritype	56 WHr, "smart" lithium-ion 3-cellet batteri	86 WHr, "smart" lithium-ion 6-cellet batteri
Batterispænding	11,40 VDC	11,40 VDC
Batterivægt (maks.)	0,26 kg (0,57 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Batterimål:		
Højde	77,70 mm (3,06")	77,70 mm (3,06")
Bredde	295,20 mm (11,62")	295,20 mm (11,62")
Dybde	7,56 mm (0,30")	7,56 mm (0,30")
Temperaturområde:		
Drift	0°C til 60°C (32°F til 140°F)	0°C til 60°C (32°F til 140°F)
Opbevaring	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
Batterilevetid	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Batteriopladningstid (omtrentlig)	3 timer (når computeren er slukket) ⓘ 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) ⓘ 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/
Møntcellebatteri	Ikke understøttet	Ikke understøttet

Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne for din Alienware m15 R3.

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 betragtningsvinkel (WVA)	Bred betragtningsvinkel (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	1920x1080	1920x1080	3840x2160
Luminans (typisk)	300 nit	300 nit	400 nits
Megapixel	2,07	2,07	8,29
Farveområde	72 % (NTSC)	100% (sRGB)	100 % (DCI-P3)
Pixel per tomme (PPI)	141	141	282
Kontrastforhold (typ.)	800:1	1000:1	100.000:1
Svartid (max)	7 ms	3 ms	1 ms
Opdateringshastighed	144 Hz	300 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	85	85	85
Vertikal synsvinkel	85	85	85
Pixelafstand	0,18 mm	0,18 mm	0,09 mm
Strømforbrug (maksimum)	7,80 W	6,3 W	14,8 W
Antirefleks vs. blank finish	Antirefleks	Antirefleks	TrueLife
Touch-muligheder	Nej	Nej	Nej

GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Alienware m15 R3.

Tabel 18. GPU – indbygget

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel® UHD-grafik	<ul style="list-style-type: none"> En HDMI 2.0-port 	Delt systemhukommelse	10. generation af Intel Core i5/i7/i9K

Tabel 18. GPU – indbygget

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En mini DisplayPort 1.4 ▪ En Thunderbolt 3-port (USB 3.1 gen. 2) 		

GPU-adskilt

Følgende tabel viser specifikationerne for den adskilte grafikprocessorenhed, GPU (Graphics Processing Unit), der understøttes på din Alienware m15 R3.

Tabel 19. GPU-adskilt

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En HDMI 2.0-port ▪ En mini DisplayPort 1.4 ▪ En Thunderbolt 3-port (USB 3.1 gen. 2) 	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En HDMI 2.0-port ▪ En mini DisplayPort 1.4 ▪ En Thunderbolt 3-port (USB 3.1 gen. 2) 	6 GB	GDDR6
nVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En HDMI 2.0-port ▪ En mini DisplayPort 1.4 ▪ En Thunderbolt 3-port (USB 3.1 gen. 2) 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En HDMI 2.0-port ▪ En mini DisplayPort 1.4 ▪ En Thunderbolt 3-port (USB 3.1 gen. 2) 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En HDMI 2.0-port ▪ En mini DisplayPort 1.4 ▪ En Thunderbolt 3-port (USB 3.1 gen. 2) 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER Max-Q	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En HDMI 2.0-port ▪ En mini DisplayPort 1.4 ▪ En Thunderbolt 3-port (USB 3.1 gen. 2) 	8 GB	GDDR6
AMD RX5500M	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En HDMI 2.0-port ▪ En mini DisplayPort 1.4 ▪ En Thunderbolt 3-port (USB 3.1 gen. 2) 	4 GB	GDDR6

Drifts- og opbevaringsmiljø

Denne tabel viser drifts- og opbevaringsspecifikationerne for din Alienware m15 R3.

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% til 90% (ikke-kondenserende)	0% til 95% (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	110 G†	160 G†
Højde over havet (maksimum)	-15,2 m til 3048 m (-49,87 ft til 10000 ft)	-15,2 m til 10668 m (-49,87 ft til 35000 ft)

* 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 + F3**.

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

Tabel 21. Liste med tastaturgenveje

Taster	Beskrivelse
 FN + F1	Frakobl af Alienware Graphics Amplifier
 FN + F2	Deaktiver/aktiver trådløs
 FN + F3	Slå lyden fra
 FN + F4	Formindske lydstyrke
 FN + F5	Forøge lydstyrke
 FN + F8	Skifte til ekstern skærm
 FN + F9	Formindske lysstyrke
 FN + F10	Forøg lysstyrke
 FN + F11	Deaktiver/aktiver berøringspude
 FN + F12	Deaktiver/aktiver 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). For nærmere oplysninger om AWCC henvises til *Alienware Command Center Online Help* eller Knowledge Base-artiklen [SLN128904](https://www.dell.com/support/sln/128904) 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 selv-hjælpsressourcer:

Tabel 22. Alienware-produkter og online selv-hjælpsressourcer

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Alienwares produkter og services.	www.alienware.com
Dell Hjælp & Support-app	
Tips	
Kontakt supporten	I Windows-søgning, skriv Hjælp og support , og tryk på Enter .
Online-hjælp til operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe-blogs, drivere, software-opdateringer, osv.	www.alienware.com/gamingservices
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 og produkter, og nogle services findes muligvis ikke i dit land.**
-  **BEMÆRK: Hvis ikke du har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktinformation på din faktura, pakkens mærkat eller Dells produktkatalog.**