


Alienware m15 R6

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 R6.....	4
Kapitel 2: Visninger af Alienware m15 R6.....	5
Venstre.....	5
Højre.....	5
Top.....	6
Forside.....	7
Bagside.....	8
Bund.....	9
Kapitel 3: Specifikationer for Alienware m15 R6.....	10
Mål og vægt.....	10
Processor.....	10
Chipsæt.....	10
Operativsystem.....	11
Hukommelse.....	11
Eksterne porte.....	11
Interne slotte.....	12
Ethernet.....	12
Trådløs modul.....	12
Audio (Lyd).....	13
Opbevaring.....	13
Tastatur.....	14
Kamera.....	14
Pegefelt.....	15
Strømadapter.....	15
Batteri.....	16
Skærm.....	17
GPU – indbygget.....	18
GPU – dedikeret.....	18
Drifts- og stagemiljø.....	18
Kapitel 4: Lavt blå lys.....	20
Kapitel 5: Tastaturgenveje.....	21
Kapitel 6: Alienware Command Center.....	23
Kapitel 7: Rekvirere hjælp og kontakte Alienware.....	24

Konfigurer din Alienware m15 R6

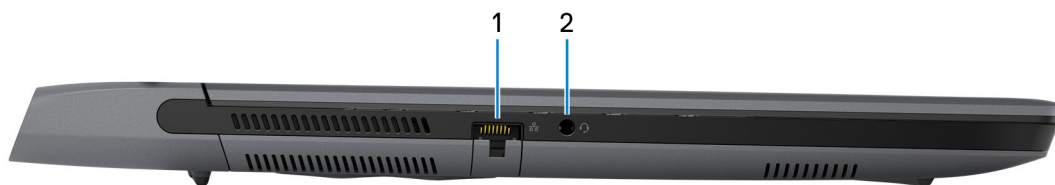
BEMÆRK: Billederne i dette dokument kan afvige fra din computer afhængigt af den bestilte konfiguration.

Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen.



Visninger af Alienware m15 R6

Venstre



set fra venstre side

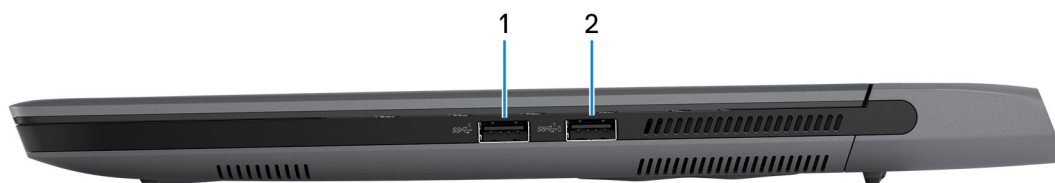
1. Netværksport

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

2. Port til headset (høretelefoner- og mikrofonkombination)

Tilslut hovedtelefon eller headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

Højre



set fra højre side

1. USB 3.2, 1. gen.-port

Tilslut udstyr som f.eks. eksterne storageenheder og printere. Giver dataoverførselhastigheder op til 5 Gbps.

2. USB 3.2, 1. gen.-port med PowerShare

Tilslut udstyr som f.eks. eksterne storageenheder og printere.

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

BEMÆRK: Hvis computeren er slukket eller i dvaletilstand, skal du tilslutte strømadapteren for at oplade enhederne via PowerShare-porten. Du skal aktivere denne funktion i BIOS-konfigurationsprogrammet.

BEMÆRK: Visse USB-enheder kan ikke oplades, når computeren er slukket eller i dvaletilstand. Tænd i disse tilfælde for computeren for at oplade enheden.

Top



set fra bunden

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 (Alienhead)

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

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

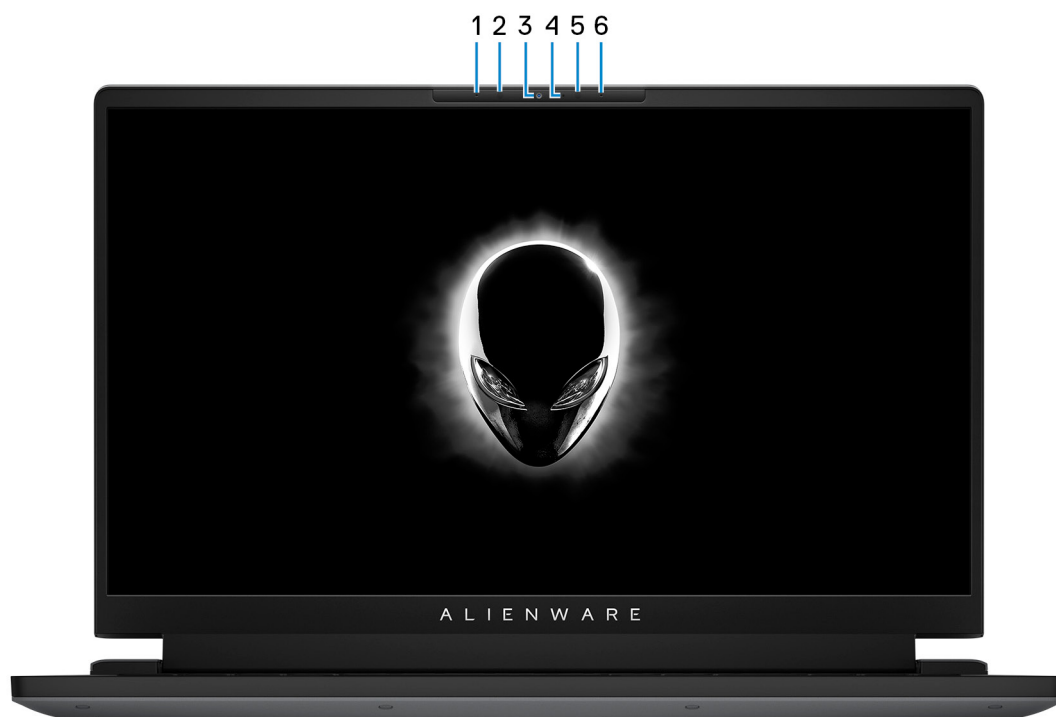
Tryk og hold i 10 sekunder for at tvinge computeren til at slukke.

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

BEMÆRK: Tænd/sluk-knappens LED pulserer under opladning via vekselstrømsadapter. LED'en lyser blå, når computeren er fuldt opladet (97 %-100 %).

BEMÆRK: Du kan administrere tænd/sluk-knappens LED-farve via programmet Alienware Command Center.

Forside



1. Venstre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

2. Infrarød kilde (valgfrit tilbehør)

Udsender infrarødt lys, som gør det muligt for det infrarøde kamera at registrere og spore bevægelse.

3. RGB-infrarødt kamera (valgfrit)

Dette kombinerede kamera understøtter både infrarød ansigtsgenkendelse via Windows Hello og RGB-standardoptagelse til billeder og videoer.

i **BEMÆRK:** Enheden leveres desuden med et HD RGB-kamera, der gør det muligt at videochatte, tage fotos og optage videoer. For denne konfiguration er kamerasamlingen ikke udstyret med infrarøde kilder.

4. Kamerastatusindikator

Tænder, når kameraet er i brug.

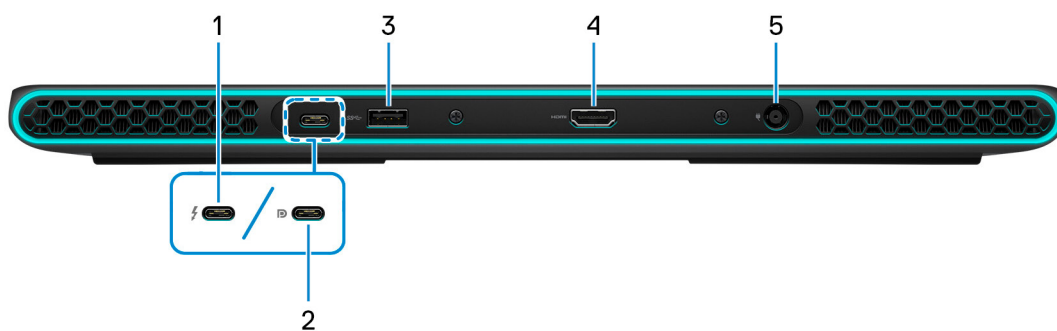
5. Infrarød kilde (valgfrit tilbehør)

Udsender infrarødt lys, som gør det muligt for det infrarøde kamera at registrere og spore bevægelse.

6. Højre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

Bagside



set bagfra

1. Thunderbolt 4.0-port med strømforsyning

Understøtter USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 og sætter dig desuden i stand til at oprette forbindelse til en ekstern skærm ved hjælp af en skærmadapter. Giver dataoverførselshastigheder på op til 40 Gbps for USB4 og Thunderbolt 4.

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

BEMÆRK: USB4 er bagudkompatibel med USB 3.2, USB 2.0 og Thunderbolt 3.

BEMÆRK: Thunderbolt 4 understøtter to 4K-skærme eller én 8K-skærm.

2. USB 3.2, 2. gen.-port (Type-C) med DisplayPort

Tilslut udstyr som f.eks. eksterne storageenheder, printere og eksterne skærme. Giver dataoverførselshastigheder op til 10 Gbps. Understøtter DisplayPort 1.4, og gør det også muligt at tilslutte en ekstern skærm ved brug af en skærmadapter.

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

3. USB 3.2, 1. gen.-port

Tilslut udstyr som f.eks. eksterne storageenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

4. HDMI-port

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

5. Strømadapterport

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

Bund



set fra bunden

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 R6

Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Alienware m15 R6.

Tabel 1. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	12,90 mm (0,51")
Bagsidens højde	19,20 mm (0,76")
Bredde	356,20 mm (14,02")
Dybde	272,50 mm (10,73")
Vægt  BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.	2,69 kg (5,93 lb)  BEMÆRK: Dette er enhedens maksimale vægt.

Processor

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af Alienware m15 R6.

Tabel 2. Processor

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Processortype	11. generation af Intel Core i5-11400H	11. generations Intel Core i7-11800H	11. generations Intel Core i9-11900H
Processorens effektforbrug	45 W	45 W	45 W
Antal processorkerner	6	8	8
Antal processortråde	12	16	16
Processorhastighed	Op til 4,50 GHz	Op til 4,60 GHz	Op til 4,90 GHz
Processorcache	12 MB	24 MB	24 MB
Integreret grafikkort	Intel® UHD-grafikkort	Intel® UHD-grafikkort	Intel® UHD-grafikkort

Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Alienware m15 R6.

Tabel 3. Chipsæt

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	HM570

Tabel 3. Chipsæt (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Processor	11. generations Intel Core i5/i7/i9
DRAM-busbredde	128-bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe-bus	Op til Gen3

Operativsystem

Alienware m15 R6 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 Alienware m15 R6.

Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	To SoDIMM-slots
Hukommelsestype	DDR4
Hukommelseshastighed	<ul style="list-style-type: none"> • 3200 MHz • 3466 MHz
Maksimumkonfiguration af hukommelse	<ul style="list-style-type: none"> • 32 GB – computere med 3200 MHz • 64 GB – computere med 3466 MHz XMP
Minimumkonfiguration af hukommelse	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB – computere med 3200 MHz • 32 GB – computere med 3466 MHz XMP
Hukommelsesstørrelse pr. slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, og 32 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual Channel • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual Channel • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual Channel • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, XMP, Dual Channel • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3466 MHz, XMP, Dual Channel

Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte til din Alienware m15 R6.

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 4-port med strømforsyning eller en USB 3.2, 2. gen. Type-C-port med DisplayPort
Lydport	En headset-port (hovedtelefon- og mikrofon-kombination)
Videoport	En HDMI 2.1-port
Mediekortlæser	Understøttes ikke
Strømadapterport	7,4 mm cylinderformet
Sikkerhedskabelslot	Understøttes ikke

Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slots på din Alienware m15 R6.

Tabel 6. Interne slotte

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

Ethernet

Følgende tabel viser LAN-modulspecifikationer (Local Area Network) for Alienware m15 R6.

Tabel 7. Ethernet-specifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Ethernet-controller integreret på bundkortet
Overførselshastighed	10/100/1000 Mbps

Trådløs modul

Følgende tabel viser WLAN-modulet (Wireless Local Area Network), der understøttes af din Alienware m15 R6.

Tabel 8. Trådløse modulspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Killer 1650
Overførselshastighed	Op til 2400 Mbps

Tabel 8. Trådløse modulspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
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
Trådløst Bluetooth-kort	Bluetooth 5.0
	<p>i BEMÆRK: Udgaven af det trådløse Bluetooth-kort kan variere afhængigt af det operativsystem, der er installeret på din computer.</p>

Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Alienware m15 R6.

Tabel 9. Lydspecifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Lydkort	Realtek ALC3254 med A-Volute Nahimic-lydbehandlingssoftware – Integreret i Alienware Sound Center (AWSC)	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt lydinterface	HD-lydinterface	
Ekstern lydinterface	En headset-port (hovedtelefon- og mikrofon-kombination)	
Antal højtalere	2	
Intern højttalerforstærker	Understøttet	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højttaleroutput:		
	Gennemsnitlig højttalereffekt	2 W pr. kanal
	Maksimal højttalereffekt	2,5 W pr. kanal
Subwoofer-output	Understøttes ikke	
Mikrofon	To systemmikrofoner	

Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddisk-valgmuligheder til din Alienware m15 R6.

Din Alienware m15 R6 understøtter en af følgende lagerpladskonfigurationer:

- Et M.2 solid state-drev
- To M.2-solid state-drev

Det primære drev til din Alienware m15 R6 varierer afhængigt af lagerkonfigurationen. For computere:

- med et M.2-drev er M.2-drevet det primære drev
- med to M.2-drev er et af M.2-drevene det primære drev

Tabel 10. Lagerspecifikationer

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
Et M.2 2230-solid state-drev	PCIe Gen3 x4 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 512 GB
Et M.2 2280-solid state-drev	PCIe Gen3 x4 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 1 TB
Et M.2 2280-solid state-drev	PCIe Gen4 x4 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 2 TB

Tastatur

Følgende tabel viser tastaturspecifikationerne til Alienware m15 R6.

Tabel 11. Tastaturspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none">• 4-zonet RGB-baggrundsoplyst membrantastatur• Mekanisk Cherry-tastatur med RGB-baggrundsbelysning pr. tast
Tastatur-layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none">• USA og Canada: 85 taster• Storbritannien: 86 taster• Japan: 89 taster
Tastaturstørrelse	X= 19,05 mm mellem midten af tasterne Y= 19,05 mm mellem midten af tasterne
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. Tryk på Fn og den ønskede tast for at udføre sekundære funktioner.</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 R6.

Tabel 12. Kameraspecifikationer

Beskrivelse		Værdier
Antal kameraer		Et
Kameratype		<ul style="list-style-type: none"> • HD RGB-kamera • RGB-IR-kamera (valgfrit)
Kameraets placering		Forside
Kamerasensortype		CMOS-sensorteknologi
Kameraopløsning:		
	Stillbillede	0,92 megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Opløsning til infrarødt kamera:		
	Stillbillede	0,23 megapixel
	Video	640 x 360 (HD) ved 30 fps
Diagonal synsvinkel:		
	Kamera	74,9 grader
	Infrarødt kamera	75,8 grader

Pegefelt

Følgende tabel viser specifikationerne for pegefeltet til din Alienware m15 R6.


Tabel 13. Specifikationer for pegefelt

Beskrivelse		Værdier
Pegefeltopløsning:		
	Horisontalt	1217
	Lodret	168
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 R6.

Tabel 14. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Type	180 W	240 W
Stikdimensioner:		
Udvendig diameter	7,40 mm	7,40 mm
Indvendig diameter	5,10 mm	5,10 mm
Indgangsspænding	100-240 VAC	100-240 VAC
Indgangsfrekvens	50-60 Hz	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	2,34 A	3,50 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)	9,23 A	12,31 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)
Storage	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)
 FORSIGTIG: Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller lagring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.		

Batteri

Følgende tabel viser batterispecifikationerne for din Alienware m15 R6.

Tabel 15. Batterispecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batteritype	3-cellet "smart" litium-ion på 56 WHr	6-cellet "smart" litium-ion på 86 WHr
Batterispænding	13,20 VDC	13,35 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 til 70 °C (32 til 158 °F)	0 til 70 °C (32 til 158 °F)
Storage	-25 °C til +65 °C (-4 °F til 149 °F)	-25 °C til +65 °C (-4 °F til 149 °F)
Batterilevetid	Variere alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Variere alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.

Tabel 15. Batterispecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batteriopladningstid (omtrentlig) (i) BEMÆRK: Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manger-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)	3 timer (når computeren er slukket)
Møntcellebatteri	Understøttes ikke	Understøttes ikke
△ FORSIGTIG: Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.		
(i) BEMÆRK: Dell anbefaler, at du oplader batteriet jævnlgt for at få et optimalt strømforbrug. Hvis dit batteri er helt afladet, skal du forbinde strømadapteren, tænde din computer og derefter genstarte din computer for at reducere strømforbruget.		

Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne til din Alienware m15 R6.

Tabel 16. Skærmspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Skærmtype	Full High Definition	Full High Definition	Quad High Definition
Skærmpanelteknologi	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
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	2560 x 1440
Luminans (typisk)	300 nit	300 nit	400 nit
Megapixel	2,07	2,07	3,69
Farveområde (typisk)	100 % sRGB	100 % sRGB	DCI-P3 99 %
Pixel per tomme (PPI)	141,00	141,00	188,30
Kontrastforhold (typisk)	1000:1	1000:1	1000:1
Svartid (maksimum)	19 ms	10 ms	19 ms
Opdateringshastighed	165 Hz	360 Hz	240 Hz
Horisontal synsvinkel	+/-85 grader	+/-85 grader	+/-85 grader
Vertikal synsvinkel	+/-85 grader	+/-85 grader	+/-85 grader

Tabel 16. Skærmspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Pixelafstand	0,179 mm	0,179 mm	0,179 mm
Strømforbrug (maksimum)	6 W	7,60 W	10,15 W
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri
Touch-muligheder	Nej	Nej	Nej

GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Alienware m15 R6.

Tabel 17. GPU – indbygget

Controller	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel® UHD-grafikkort	Delt systemhukommelse	11. generations Intel Core i5/i7/i9

GPU – dedikeret

Følgende tabel viser specifikationerne for den dedikerede grafikprocessorenhed, GPU (Graphics Processing Unit), der understøttes på din Alienware m15 R6.

Tabel 18. GPU – dedikeret

Controller	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	8 GB	GDDR6

Drifts- og storagemiljø

Denne tabel viser drifts- og opbevaringsspecifikationerne for din Alienware m15 R6.

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

Tabel 19. Computermiljø

Beskrivelse	Drift	Storage
Temperaturområde	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	50 % til 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 10.668 m (0 ft til 35.000 ft)

Tabel 19. Computermiljø (fortsat)

Beskrivelse	Drift	Storage
△ FORSIGTIG: Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller lagring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.		

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

† Målt ved brug af 2 ms halvsinuspuls.

Lavt blå lys

 **ADVARSEL: Langvarig udsættelse for blå lys fra skærmen kan give langvarige skader såsom belastning af øjnene, øjentræthed eller øjenskader.**

Blåt lys er en farve i lysspektrummet, som har en kort bølgelængde og høj energi. Kronisk udsættelse for blå lys, især fra digitale enheder, kan forstyrre søvnmønstre og give langvarige skader såsom belastning af øjnene, øjentræthed eller øjenskader.

Skærmen på denne computer er designet til at minimere blå lys og overholder TÜV Rheinland-kravene for skærme med lavt blå lys.

Tilstanden for lavt blå lys er aktiveret fra fabrikkens side, så der er ikke behov for yderligere konfiguration.

For at mindske risikoen for belastning af øjnene anbefales det også, at du:

- Placerer skærmen med en komfortabel afstand på 50-70 cm fra dine øjne.
- Blinker hyppigt for at fugtiggøre øjnene, væder øjnene med vand eller anvender passende øjendråber.
- Kigger væk fra skærmen og på objekter, der er cirka 6 meter væk i mindst 20 sekunder under pauserne.
- Holder længere pauser i 20 minutter hver anden time.

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.

Table 20. Liste med tastaturgenveje

Taster	Beskrivelse
	Deaktiver/aktivér ydeevneboost
	Juster tastaturets baggrundsbelysning
	Skifte til ekstern skærm
	Deaktiver/aktivér Bluetooth
	Reducer skærmens lysstyrke
	Forøge skærmens lysstyrke
	Deaktiver/aktivér pegefelt




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

Table 21. Liste med makro-taster

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

Computeren leveres med dedikerede taster, der gør det muligt at styre computerens lydfunktioner med et enkelt tastetryk.

Tabel 22. Liste over taster til styring af lydfunktioner

Taster	Beskrivelse
	Slå mikrofonen fra
	Slå højttalerne fra
	Forøge lydstyrke
	Formindske lydstyrke

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.

Denne computer har følgende AlienFX-lyszoner:

Programmerbar med op til 16,8 mio. distinkte farver.

 **BEMÆRK:** Oplysninger om placering af AlienFX-lyszoner på din computer findes i AWCC.

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 vidensartiklen [000179513](https://www.dell.com/support/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 23. 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 .
Onlinehjælp 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 ekspres servicenummer. Hvis du vil se relevante supportressourcer for din Dell-computer, skal du indtaste din servicekode eller dit ekspres servicenummer 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 .
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.