

Alienware x17 R1

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.

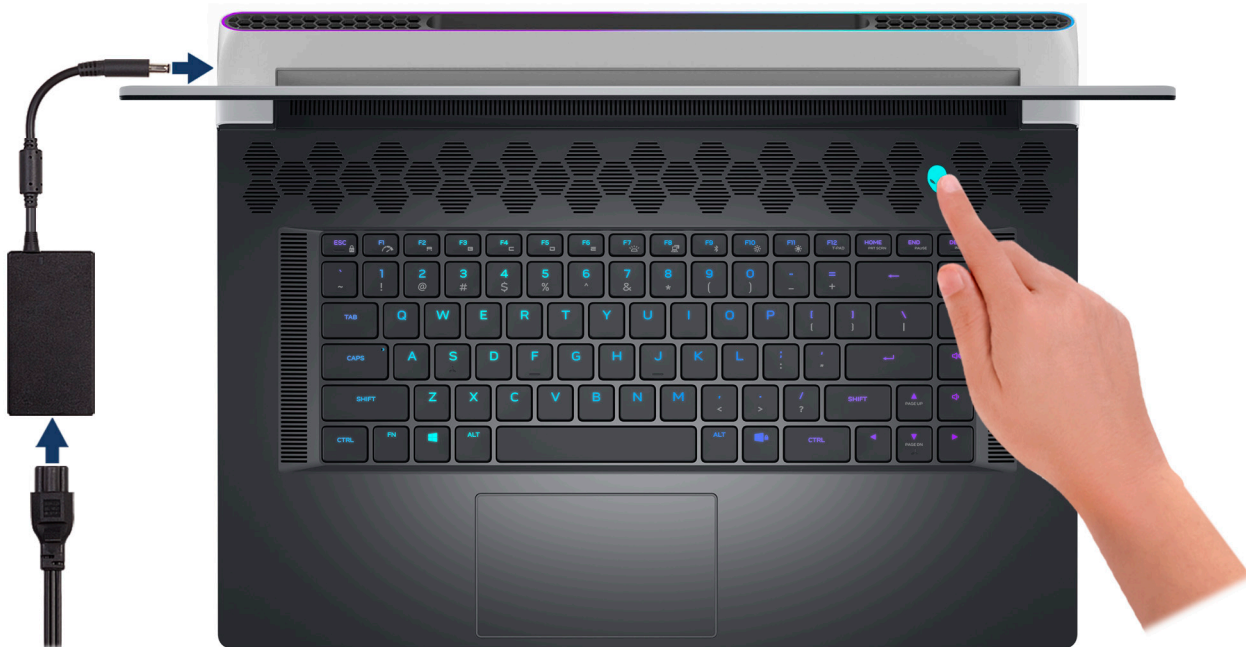
Indholdsfortegnelse

Kapitel 1: Konfigurer din Alienware x17 R1	4
Kapitel 2: Visninger af Alienware x17 R1	5
Forside	5
Højre	6
Venstre	6
Top	6
Bagside	7
Bund	8
Kapitel 3: Specifikationer for Alienware x17 R1	9
Mål og vægt	9
Processor	9
Chipsæt	9
Operativsystem	10
Hukommelse	10
Eksterne porte	10
Interne slotte	11
Ethernet	11
Trådløs 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 stagemiljø	17
Kapitel 4: Tastaturløse på Alienware x17 R1	19
Kapitel 5: Lavt blå lys	21
Kapitel 6: Alienware Command Center	22
Kapitel 7: Rekvirere hjælp og kontakte Alienware	23

Konfigurer din Alienware x17 R1

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 x17 R1

Forside



1. Venstre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

2. Infrarød kilde

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

3. Kamera

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

4. Infrarødt kamera

Giver øget sikkerhed i kombination med Windows Hello-ansigtsgenkendelse.

5. Infrarød kilde

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.

7. Diskanthøjtaler i venstre side

Giver lydoutput ved højere frekvens.

8. Diskanthøjtaler i højre side

Giver lydoutput ved højere frekvens.

Højre



set fra højre side

1. Headsetport

Tilslut hovedtelefon eller headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

Venstre

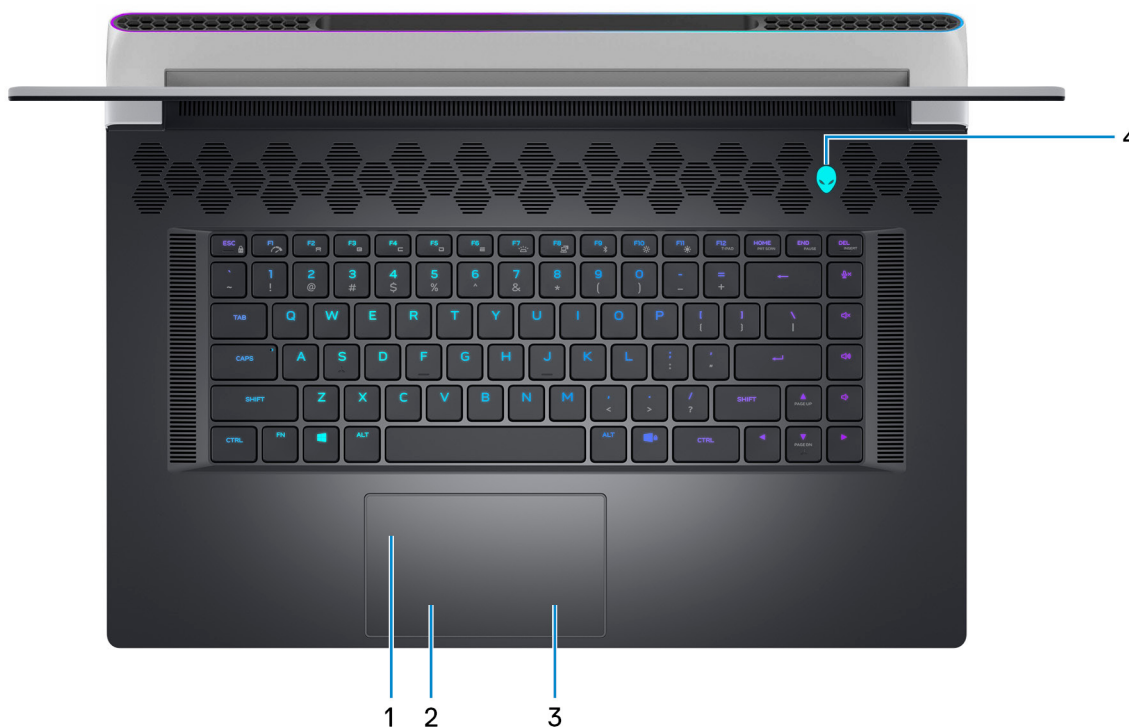


set fra venstre side

1. Strømadapterport

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

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.

BEMÆRK: Din computer leveres muligvis med en valgfri AlienFX-lysfunktion på pegefeltet afhængigt af den konfiguration, som du har bestilt.

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.

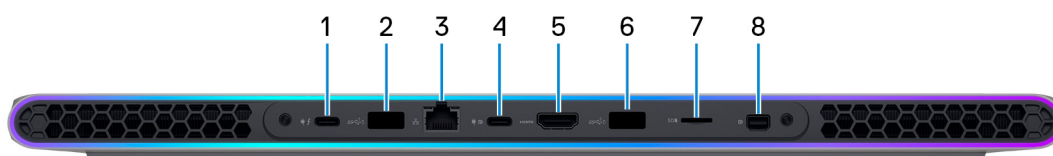
Tryk for at sætte computeren i slumretilstand, hvis den er tændt.

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 gennemvinge en nedlukning af computeren.

BEMÆRK: Du kan tilpasse tænd/sluk-knappens funktion i Windows. Du kan finde flere oplysninger i *Me and My Dell (Mit og min Dell)* på 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.

Bagside



set bagfra

1. Thunderbolt 4.0-port med strømforstyrning

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: Du kan slutte en Dell-dockingstation til Thunderbolt 4-portene. Du kan finde flere oplysninger i knowledge base-artiklen [000124295](https://www.dell.com/support) på www.dell.com/support.

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, 1. gen.-port med PowerShare

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

Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps. PowerShare gør dig i stand til at oplade tilsluttede USB-enheder.

BEMÆRK: Tilsluttede USB-enheder kan ikke oplades, når computeren er slukket eller i dvaletilstand. Tænd for computeren for at starte opladning af tilsluttede enheder.

3. Netværksport

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

4. USB 3.2, Gen 2 (Type-C-port) med DisplayPort og strømforstyrning

Tilslut udstyr som f.eks. ekstern storage, printere og eksterne skærme. Giver dataoverførselshastigheder op til 10 Gbps.

Understøtter strømforstyrning, der giver en to-vejs strømforstyrning mellem enheder. Leverer strømoutput på op til 15 W, der giver en hurtigere opladning.

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

5. HDMI-port

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

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

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

Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps. PowerShare gør dig i stand til at oplade tilsluttede USB-enheder.

BEMÆRK: Tilsluttede USB-enheder kan ikke oplades, når computeren er slukket eller i dvaletilstand. Tænd for computeren for at starte opladning af tilsluttede enheder.

7. microSD-kortslot

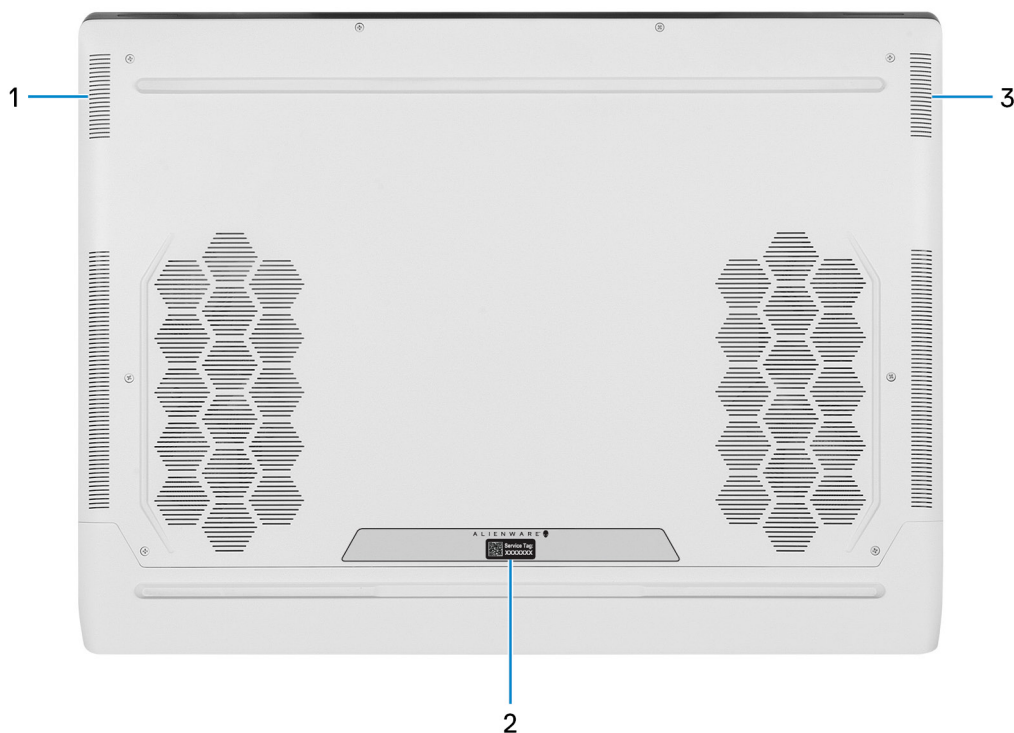
Læs fra og skriver til microSD-kort. Computeren understøtter følgende korttyper:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

8. Mini DisplayPort

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

Bund



set fra bunden

1. Wooferhøjtaler i venstre side

Giver lydoutput ved lavere frekvens.

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. Wooferhøjtaler i højre side

Giver lydoutput ved lavere frekvens.

Specifikationer for Alienware x17 R1

Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Alienware x17 R1.

Tabel 1. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde (maksimum)	<ul style="list-style-type: none">• 20,90 mm (0,82") for computere, der leveres med 360 Hz-skærme• 21,41 mm (0,84") for computere, der leveres med 120 Hz- og 165 Hz-skærme
Bredde	399,23 mm (15,72")
Dybde	299,49 mm (11,79")
Vægt (maksimum)	3,20 kg (7,05 lb) BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Processor

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af Alienware x17 R1.

Tabel 2. Processor

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Processortype	11. generations Intel Core i7-11800H	11. generation af Intel Core i9-11980HK
Processorens effektforbrug	45 W	65 W
Antal processorkerner	8	8
Antal processortråde	16	16
Processorhastighed	Op til 4,6 GHz	Op til 5 GHz
Processorcache	24 MB	24 MB
Integreret grafikkort	Intel® UHD-grafikkort	Intel® UHD-grafikkort

Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Alienware x17 R1.

Tabel 3. Chipsæt

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	HM570
Processor	11. generation af Intel Core i7/i9K

Tabel 3. Chipsæt (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
DRAM-busbredde	64-bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe-bus	Op til Gen4

Operativsystem

Alienware x17 R1 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 x17 R1.

Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer

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

Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte til din Alienware x17 R1.

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 med PowerShare

Tabel 5. Eksterne porte (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
	<ul style="list-style-type: none"> • En USB 3.2 Gen 2 (Type-C)-port med DisplayPort og strømforstyrning • En Thunderbolt 4-port med strømforstyrning
Lydport	Et universelt lydстик
Videoport	<ul style="list-style-type: none"> • En HDMI 2.1-port • En Mini DisplayPort 1.4 • En Thunderbolt 4-port med strømforstyrning <p>① BEMÆRK: Der kræves en USB Type-C til DisplayPort-adapter (sælges separat) for at tilslutte til en DisplayPort-enhed.</p>
Mediekortlæser	En slot til microSD-kort
Strømadapterport	Et 7,4 mm x 5,1 mm DC in
Sikkerhedskabelslot	Ingen

Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slotte på Alienware x17 R1.

Tabel 6. Interne slotte

Beskrivelse	Værdier
M.2	<p>To M.2 2230/2280 slots til solid state-drev</p> <p>① 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 x17 R1.

Tabel 7. Ethernet-specifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Killer E3100G PCI-e Gigabit ethernet-controller
Overførselshastighed	10/100/1000/2500 Mbps

Trådløs modul

Følgende tabel viser WLAN-modulet (Wireless Local Area Network), der understøttes af din Alienware x17 R1

Tabel 8. Trådløse modulspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Intel Killer 1675w

Tabel 8. Trådløse modulspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Overførselshastighed	Op til 2400 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz/6 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 6E (WiFi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2
ⓘ BEMÆRK: Tilgængeligheden af Wi-Fi 6E-funktioner (6 GHz) kan variere afhængigt af købsområdet.	

Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Alienware x17 R1.

Tabel 9. Lydspecifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Lydkort	Realtek ALC3281	
Stereokonvertering	Understøttes ikke	
Internt lydinterface	HD-lydgrænseflade	
Ekstern lydinterface	Et universelt lydstick	
Antal højtalere	<ul style="list-style-type: none"> • To diskantehøjttalere • To bashøjttalere 	
Intern højttalerforstærker	<ul style="list-style-type: none"> • Indbygget Realtek ALC 3281-forstærker til diskantehøjttalere • Indbygget Realtek ALC1309-forstærker til wooferhøjttalere 	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højttaleroutput:		
	Gennemsnitlig højtalereffekt	2 W
	Maksimale højtalereffekt	2,5 W
Subwoofer-output	Understøttes ikke	
Mikrofon	Digital systemmikrofoner i kameramodulet	

Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddisk-valgmuligheder til din Alienware x17 R1.

Din Alienware x17 R1 understøtter:

- Et M.2 2230/2280-solid state-drev i M.2-kortslot nr. ét
- Et M.2 2230/2280-solid state-drev i M.2-kortslot nr. to

Det primære drev til din Alienware x17 R1 varierer afhængigt af lagerkonfigurationen. Det primære drev i din computer er drevet, hvor operativsystemet er installeret.


Table 10. Lagerspecifikationer

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230-solid state-drev	PCIe Gen3 x4 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 256 GB
M.2 2280-solid state-drev	PCIe Gen3 x4 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 1 TB
M.2 2280-solid state-drev	PCIe Gen4 x4 NVMe, op til 64 Gbps	Op til 2 TB

Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på din Alienware x17 R1.

Table 11. Specifikationer for mediekortlæser

Beskrivelse	Værdier
Mediekorttype	En slot til microSD-kort
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)
 BEMÆRK: Den maksimale kapacitet, der understøttes af mediekortet, varierer alt efter standarden af det mediekort, der er installeret i din computer.	

Tastatur

Følgende tabel viser tastaturspecifikationerne til Alienware x17 R1.

Table 12. Tastaturspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none">• RGB pr. tast på baggrundsoplyst tastatur• Mekanisk RGB-tastatur med 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	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.

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 x17 R1.

Tabel 13. Kameraspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	Et
Kameratype	Et RGB-infrarødt HD-kamera
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 ved 30 fps
Diagonal synsvinkel:	
Kamera	75,8 grader
Infrarødt kamera	75,8 grader

Pegefelt

Følgende tabel viser specifikationerne for pegefeltet til din Alienware x17 R1.

Tabel 14. Specifikationer for pegefelt

Beskrivelse	Værdier
Pegefeltopløsning:	
Horisontalt	1229
Lodret	929
Pegefeltdimensioner:	
Horisontalt	105 mm (4,13")


Tabel 14. Specifikationer for pegefelt (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Lodret	80 mm (3,15")
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 x17 R1.

Tabel 15. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Type	240 W vekselstrømsadapter	330 W vekselstrømsadapter
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)	3,50 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)
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 til din Alienware x17 R1.

Tabel 16. Batterispecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Batteritype	6-cellet "smart" litium-ion, 87 Wh
Batterispænding	11,40 VDC
Batterivægt (maks.)	0,33 kg (0,73 lb)
Batterimål:	

Tabel 16. Batterispecifikationer (fortsat)

Beskrivelse		Værdier
	Højde	309,80 mm (12,20")
	Bredde	82 mm (3,23")
	Dybde	6,35 mm (0,25")
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)
<p>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.</p>		
Møntcellebatteri		Understøttes ikke
<p>⚠ FORSIGTIG: Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.</p> <p>⚠ FORSIGTIG: 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.</p>		

Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne for Alienware x17 R1.

Tabel 17. Skærmspecifikationer

Beskrivelse		Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Skærmtype		Ultra High Definition (UHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
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		3840 x 2160	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminans (typisk)		500 nit	300 nit	300 nit
Megapixel		8,29	2,07	2,07

Tabel 17. Skærmspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Farveområde	100 % Adobe RGB	100 % sRGB	100 % sRGB
Pixel per tomme (PPI)	255	127	127
Kontrastforhold (typisk)	1200:1	800:1	1000:1
Svartid (typisk)	4 ms	3 ms	1 ms
Opdateringshastighed	120 Hz	165 Hz	360 Hz
Horisontal synsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Vertikal synsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Pixelafstand	0,10 mm	0,20 mm	0,20 mm
Strømforbrug (maksimum)	12,20 W	8,40 W	7,20 W
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri
Touch-muligheder	Nej	Nej	Nej
Adaptive Sync-understøttelse	Ingen	Ingen	G-SYNC, Advanced Optimus

GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessoren (GPU), der understøttes på din Alienware x17 R1.

Tabel 18. GPU – indbygget

Controller	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel® UHD-grafikkort	Delt systemhukommelse	11. generation af Intel Core i7/i9k

GPU – dedikeret

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessoren, GPU (Graphics Processing Unit), der understøttes på din Alienware x17 R1.

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 storagemiljø

Denne tabel viser drifts- og opbevaringsspecifikationerne for din Alienware x17 R1.

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

Tabel 20. Computermiljø

Beskrivelse	Drift	Storage
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†
Højdeområde	-15,2 m til 3048 m (-49,87 ft til 10.000 ft)	-15,2 m til 10.668 m (-49,87 ft til 35.000 ft)
⚠ 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 en 2 ms halvsinus-impuls når harddisken er i funktion.

Tastaturgenveje på Alienware x17 R1

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 21. Liste med tastaturgenveje

Taster	Beskrivelse
	Deaktiver/aktivér højhastighedstilstand
	Juster tastaturets baggrundsbelysning
	Skifte til ekstern skærm
	Start Windows Connect for at få vist Bluetooth-enheder
	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 22. 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 23. Liste over taster til styring af lydfunktioner

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

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.
- Bliker 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.

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 24. Alienware-produkter og online selvhjælpsressourcer

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
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.