

Alienware m17 R3

Oppsett og spesifikasjoner

Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En MERKNAD inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke produktet ditt mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** Angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.

 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Konfigurere Alienware m17 R3.....	4
Kapittel 2: Visninger av Alienware m17 R3.....	5
Høyre.....	5
Venstre.....	5
Sokkel.....	6
Skjerm.....	7
Baksiden.....	7
Bunn.....	8
Kapittel 3: Spesifikasjoner for Alienware m17 R3.....	9
Dimensjoner og vekt.....	9
Proseszor.....	9
Brikkesett.....	9
Operativsystem.....	10
Minne.....	10
Eksterne porter.....	10
Interne spor.....	11
Ethernet.....	11
Trådløsmodule.....	11
Lyd.....	12
Oppbevaring.....	12
Mediekortleser.....	12
Tastatur.....	13
Kamera.....	13
Pekeflate.....	14
Strømadapter.....	14
Batteri.....	15
Skjerm.....	15
GPU – integrert.....	16
GPU – atskilt.....	16
Miljøbetingelser for drift og lagring.....	17
Kapittel 4: Tastatursnarveier.....	18
Kapittel 5: Alienware kommandosenter.....	20
Kapittel 6: Få hjelp og kontakte Alienware.....	21

Konfigurere Alienware m17 R3

ⓘ **MERK:** Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen avhengig av konfigurasjonen som er bestilt.

Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



Visninger av Alienware m17 R3

Høyre



1. Spor til microSD-kort

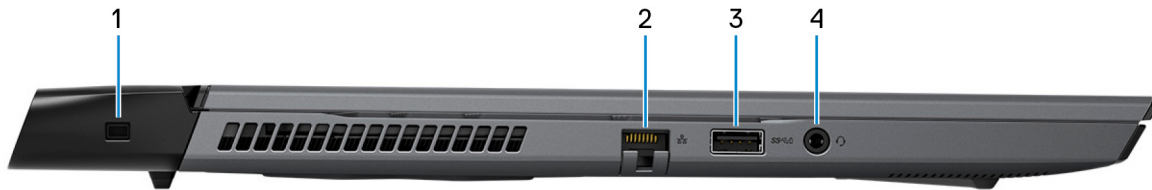
Leser fra og skriver til microSD-kortet. Datamaskinen støtter følgende korttyper:

- Micro Secure Digital (mSD)
- Micro Secure Digital med høy kapasitet (mSDHC)
- Micro Secure Digital med utvidet kapasitet (mSDXC)

2. USB 3.1 1. generasjons porter (2)

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

Venstre



1. Sikkerhetskabelspor (kileformet)

Koble til en sikkerhetskabel for å forhindre uautorisert bevegelse av datamaskinen.

2. Nettverksport

Koble til en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for tilkobling til nettverk eller Internett.

3. USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. PowerShare kan brukes til å lade USB-enheter selv når datamaskinen er slått av.

(i) MERK: Hvis ladingen på datamaskinens batteri er mindre enn 10 prosent, må du koble strømadapteren til for å lade din datamaskin, og USB-enheter som er koblet til PowerShare-porten.

(i) MERK: Hvis en USB-enhet er koblet til PowerShare-porten før maskinen er slått av eller i dvalemodus, må du koble fra og koble den på igjen for å aktivere lading.

(i) MERK: Enkelte USB-enheter lades eventuelt ikk når datamaskinen er slått av eller i hvilemodus. I slike tilfeller må du slå på datamaskinen for å lade enheten.

4. Hodetelefonport

Koble til en hodetelefon eller et hodesett (kombinert hodetelefon og mikrofon).

Sokkel



1. Pekeflate

Flytt fingeren din på berøringsplaten for å flytte musen. Ta hurtig for å venstreklikke, og ta hurtig med to fingre for å høyreklikke.

2. Venstreklikk

Trykk for å venstreklikke.

3. Høyreklikk område

Trykk for å høyreklikke.

4. Av/på-knapp (Alienhead)

Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, i hvilemodus eller i dvalemodus.

Trykk for å angi datamaskinen til hvilemodus hvis den er slått på.

Trykk og hold inne i 4 sekunder for å tvinge datamaskinen til å slå av.

i **MERK: Du kan tilpasse hvordan strømknappen oppfører seg i strømalternativene.**

i **MERK: Denne datamaskinen støtter AlienFX, som gjør at du kan velge mellom en rekke farge- og overgangseffekter på tvers av flere soner på datamaskinen, inkludert tastatur og strømknapp. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Alienware Command Center](#).**

Skjerm



1. Venstre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

2. Kamera

Her kan du videochatte, ta bilder og spille inn videoer.

3. Statuslampe for kamera

Slås på når kameraet er i bruk.

4. høyre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

5. Tobii øyesporer (ekstraustyr)

Program som gjør det mulig å samhandle med datamaskinen ved hjelp av øynene.

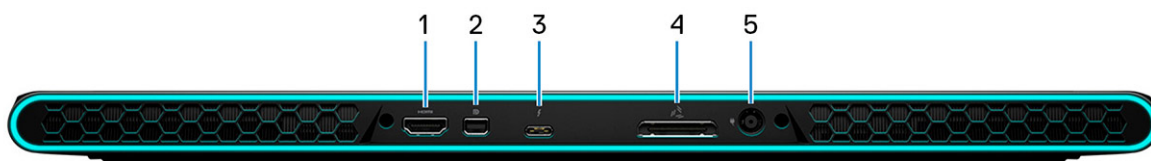
6. Venstre høyttaler

Til lydutgang.

7. Høyre høyttaler

Til lydutgang.

Baksiden



1. HDMI-post

Koble til et TV-apparat eller en annen HDMI-kompatibel enhet. Gir video- og lydutgang.

2. Mini DisplayPort

Koble til en TV eller en annen aktivert enhet med DisplayPort-inngang. Gir video- og lydutgang.

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

Støtter 2. generasjons USB 3.1 Type-C, DisplayPort 1.4 og Thunderbolt 3, slik at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av en skjermadapter. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps for 2. generasjons USB 3.1 og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 3. Støtter strømforsyning som aktiverer to-toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 5 V/3 A utgangseffekt som muliggjør raskere lading.

ⓘ **MERK:** Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adaptter (selges separat) for å koble til DisplayPort-enheten.

4. Ekstern grafikkport

Koble til en Alienware grafikkforsterker for å forsterke grafikkytelsen.

5. Strømadapterport

Koble en strømadapter for å gi strøm til datamaskinen og lade batteriet.

Bunn



1. Etikett med servicemerke

Service-ID-en er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen, og få tilgang til garantiinformasjonen.

Spesifikasjoner for Alienware m17 R3

Dimensjoner og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Alienware m17 R3.

Tabell 1. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde (maks.)	22,50 mm (0,89 tommer)
Bredde	399,80 mm (15,74 tommer)
Dybde	294,30 mm (11,59 tommer)
Vekt (maksimum)	2,97 kg (6,55 lb) ⓘ MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.

Proseszor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av Alienware m17 R3.

Tabell 2. Prosessor

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Prosesortype	10. generasjons Intel Core i5-10300H	10. generasjons Intel Core i7-10750H	10. generasjons Intel Core i9k – 10980HK
Prosessoreffekt	45 W	45 W	45 W
Antall kjerner for prosessoren	4	6	8
Antall tråder for prosessoren	8	12	16
Prosesorhastighet	Opptil 4,5 GHz	Opptil 5 GHz	Opptil 5,3 GHz
Hurtigminne processor	8 MB	12 MB	16 MB
Integrert grafikk	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av Alienware m17 R3.

Tabell 3. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	HM470
Proseszor	10. generasjons Intel Core i5/i7/i9k
Bussbredde for DRAM	128-biters

Tabell 3. Brikkesett (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	Opp til Gen3

Operativsystem

Alienware m17 R3 støtter følgende operativsystemer:

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

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Alienware m17 R3.

Tabell 4. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Minnespor,	Innebygd
Minnetype,	DDR4 med dobbel kanal
Minnehastighet	2667 MHz
Største minnekonfigurasjon	32 GB
Minste minnekonfigurasjon	8 GB
Minnekonfigurasjoner som støttes,	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2667 MHz ▪ 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2667 MHz ▪ 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2667 MHz

Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for Alienware m17 R3.

Tabell 5. Eksterne porter

Beskrivelse	Verdier
Nettverksport	1 RJ45-port
USB-porter,	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 USB 3.1 1. generasjons porter ▪ 1 USB 3.1 1. generasjons port med PowerShare ▪ Én Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2-port)
Lydport,	1 hodetelefonport (kombinasjonsport for hodetelefon og mikrofon)
Videopoter,	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Én HDMI 2.0-port ▪ Én mini DisplayPort 1.4 ▪ Én Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2-port)
Mediekortleser	1 microSD-kortspor
Forankringsport	Én eksternt grafikkskjermpor

Tabell 5. Eksterne porter (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Strømadapterport	1 7,4 x 5,1 mm strømadapterport
Sikkerhet	1 kileformet sikkerhetslåsespor

Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for Alienware m17 R3.

Tabell 6. Interne spor

Beskrivelse	Verdier
M.2,	<ul style="list-style-type: none"> • 2 M.2 2230/2280-spor for SSD-disker • 1 M.2 2230-spor for SSD-disk <p>i MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjonene for ulike typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbaseartikkel SLN301626 på www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for kablet Ethernet Local Area Network (LAN) for Alienware m17 R3.

Tabell 7. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Killer E3000 PCI-e Gigabit Ethernet-kontroller
Overføringshastighet	10/100/1000/2500 Mbps

Trådløsmodule

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modulen (WLAN) som støttes for Alienware m17 R3.

Tabell 8. Spesifikasjoner for trådløsmodule

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Killer Wi-Fi 6 AX1650
Overføringshastighet	Opptil 2400 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz / 5 GHz
Trådløstandarder	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for Alienware m17 R3.

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Lydkontroller,	Realtek ALC3281-CG	
Stereokonvertering	Støttes	
Internt lydgrensesnitt,	Grensesnitt for høydefinisjonslyd	
Eksternt lydgrensesnitt,	Universell lydplugg/HDMI 1.4b-port	
Antall høyttalere,	Toveis høyttaler	
Intern høyttalerforsterker	Støttes	
Eksterne volumkontroller,	Hurtigtastkontroller	
Høyttalerutgang:		
	Gjennomsnittlig høyttalerutgang	4 W
	Topp høyttalerutgang	5 W
Subwoofer-utgang	Støttes	
Mikrofon,	Digital-array mikrofoner i kameraenheten	

Oppbevaring

Denne delen inneholder lagringsalternativer Alienware m17 R3.

Alienware m17 R3 støtter én av følgende lagringskonfigurasjoner:

- 1 M.2 2230/2280 SSD-disk
- 2 M.2 2230 SSD-disker
- 2 M.2 2280 SSD-disker
- 1 M.2 2230 SSD-disk og 2 M.2 2280 SSD-disker

Primærdisken for Alienware m17 R3 varierer avhengig av lagringskonfigurasjonen. For datamaskiner med 2 M.2 2230/2280 SSD-disker, er primærdisken den utpekte M.2 2230/2280 SSD-disken

Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet,
M.2 2230 SSD-disk	PCIe 3 x 4 generasjons NVMe	Opptil 512 GB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe 3 x 4 generasjons NVMe	Opp til 2 TB

Mediekortleser

Følgende tabell inneholder mediekort som støttes av Alienware m17 R3.

Tabell 11. Spesifikasjoner for mediekortleser

Beskrivelse	Verdier
Mediekorttype,	Ett microSD-kort

Tabell 11. Spesifikasjoner for mediekortleser (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Mediekort som støttes,	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital med høy kapasitet (mSDHC) • Micro Secure Digital med utvidet kapasitet (mSDXC)
<p>i MERK: Maksimal kapasitet som støttes av mediekortleseren varierer avhengig av standarden av mediekortet som er installert på datamaskinen.</p>	

Tastatur

Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for Alienware m17 R3.

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Tastaturtype,	<ul style="list-style-type: none"> • Firesoners RGB-tastatur • RGB per tastaturtast
Tastaturopsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> • USA og Canada: 103 taster • Storbritannia: 104 taster • Japan: 107 taster
Tastaturstørrelse	<p>X = 19,05 mm tastestørrelse</p> <p>Y = 19,05 mm tastestørrelse</p>
Hurtigtaster	<p>Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærefunksjoner. For å skrive alternative tegn, trykker du på Shift og ønsket tast. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre ønsket funksjon.</p> <p>i MERK: Du kan definere primærvirkemåten til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Virkemåte for funksjonstast i BIOS-konfigurasjonsapplikasjonen.</p> <p>Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se hurtigtaster Hurtigtaster.</p>

Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for Alienware m17 R3.

Tabell 13. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer,	Ett
Kameratype,	HD RGB-kamera
Kameraplassering,	Kamera foran
Kamerasensortype,	CMOS-sensor teknologi
Kameraoppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler

Tabell 13. Kameran spesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel:	74,9 grader

Pekeflate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Alienware m17 R3.

Tabell 14. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning for styreplaten:	
Horisontal	1229
Vertikal	929
Mål for styreplaten:	
Horisontal	105 mm (4,13 tommer)
Vertikal	80 mm (3,15 tommer)
Bevegelser på styreplaten	Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige bevegelser på styreplaten for Windows 10, kan du se artikkelen i Microsoft kunnskapsbase 4027871 på support.microsoft.com .

Strømadapter

Følgende tabell inneholder strømadapterspesifikasjoner for Alienware m17 R3.

Tabell 15. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4
Type	130 W	180 W	240 W	330 W
Mål på kontakt:				
Ekstern diameter	7,40 mm	7,40 mm	7,40 mm	7,40 mm
Intern diameter	5,10 mm	5,10 mm	5,10 mm	5,10 mm
Inngangsspenning	100–240 VAC	100–240 VAC	100–240 VAC	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)	2,50 A	2,34 A	5,00 A	4,40 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	6,70 A	9,23 A	12,31 A	16,92 A
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC	19,50 VDC	19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:				
Drift	0–40 °C (32–104 °F)	0–40 °C (32–104 °F)	0–40 °C (32–104 °F)	0–40 °C (32–104 °F)

Tabell 15. Strømadapterspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4
Oppbevaring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)

Batteri

Følgende tabell inneholder batterispesifikasjoner for Alienware m17 R3.

Tabell 16. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Batteritype,	3-cellers 56 wattimer "smart" litium-ion-batteri	6-cellers 86 wattimer "smart" litium-ion-batteri
Batteri spenning	11,40 VDC	11,40 VDC
Batterivekt (maks)	0,26 kg (0,57 lb)	0,34 kg (0,75 pund)
Batterimål:		
Høyde	77,70 mm (3,06 tommer)	77,70 mm (3,06 tommer)
Bredde	295,20 mm (11,62 tommer)	295,20 mm (11,62 tommer)
Dybde	7,56 mm (0,30 tommer)	7,56 mm (0,30 tommer)
Temperaturområde:		
Drift	0 °C til 60 °C (32 °F til 140 °F)	0 °C til 60 °C (32 °F til 140 °F)
Oppbevaring	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
Driftstid for batteri	Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Batteriladetid (cirka)	Tre timer (når datamaskinen er slått av) i MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-programmet. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se Jeg og min Dell på www.dell.com/	Tre timer (når datamaskinen er slått av) i MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-programmet. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se Jeg og min Dell på www.dell.com/
Klokkebatteri	Støttes ikke	Støttes ikke

Skjerm

Følgende tabell inneholder skjermespesifikasjoner for Alienware m17 R3.

Tabell 17. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Skjermtypen,	Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
Skjermpanelteknologi,	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)

Tabell 17. Skjermspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Skjermpanelmål (aktivt område):				
	Høyde	214,81 mm (8,46 tommer)	214,81 mm (8,46 tommer)	214,81 mm (8,46 tommer)
	Bredde	381,89 mm (15,04 tommer)	381,89 mm (15,04 tommer)	381,89 mm (15,04 tommer)
	Diagonal	438,16 mm (17,25 tommer)	438,16 mm (17,25 tommer)	438,16 mm (17,25 tommer)
Opprinnelig oppløsning for skjermpanel		1920 x 1080	1920 x 1080	3840 X 2160
Lystetthet (vanlig)		300 nit	300 nit	500 nit
Megapiksler		2,07	2,07	8,29
Fargeområde,		72 % (NTSC)	100% (sRGB)	100 % (Adobe RGB)
Piksler per tomme (PPI)		127	127	255
Kontrastforhold (minimum)		600:1	700:1	1200:1
Svartid (vanlig)		7 ms	3 ms	25 ms
Oppdateringsfrekvens		144 Hz	300 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel		85 +/- grader	85 +/- grader	85 +/- grader
Vertikal visningsvinkel		85 +/- grader	85 +/- grader	85 +/- grader
Pikselbredde		0,1989 mm	0,1989 mm	0,0994 mm
Strømforbruk (maksimum)		8,67 W	7 W	12 W
Antirefleks kontra glanset overflate		Antirefleks	Antirefleks	Antirefleks
Berøringsalternativer		Nei	Nei	Nei

GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Alienware m17 R3.

Tabell 18. GPU – integrert

Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD Graphics 630	1 HDMI 2.0-port, 1 mini DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 3 (2. generasjons USB 3.1-port)	Delt systemminne	10. generasjons Intel Core i5/i7/i9k

GPU – atskilt

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Alienware m17 R3.

Tabell 19. GPU – atskilt

Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype,
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	1 HDMI 2.0-port, 1 mini DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 3 (2. generasjons USB 3.1-port)	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	1 HDMI 2.0-port, 1 mini DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 3 (2. generasjons USB 3.1-port)	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	1 HDMI 2.0-port, 1 mini DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 3 (2. generasjons USB 3.1-port)	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070	1 HDMI 2.0-port, 1 mini DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 3 (2. generasjons USB 3.1-port)	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	1 HDMI 2.0-port, 1 mini DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 3 (2. generasjons USB 3.1-port)	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1 HDMI 2.0-port, 1 mini DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 3 (2. generasjons USB 3.1-port)	8 GB	GDDR6
AMD RX 5500M	1 HDMI 2.0-port, 1 mini DisplayPort 1.4, 1 Thunderbolt 3 (2. generasjons USB 3.1-port)	4 GB	GDDR6

Miljøbetingelser for drift og lagring

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for Alienware m17 R3.

Luftforurensningsnivå: G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

Tabell 20. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Drift	Oppbevaring
Temperaturområde	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	10 til 90 % (ikke-kondenserende)	0 til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maksimum)	110 G†	160 G‡
Høyde over havet (maksimum)	-15,2 til 3048 m (-49,87 til 10 000 fot)	-15,2 til 10 668 m (-49,87 til 35 000 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.

Tastatursnarveier

i **MERK:** Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Nøklene som brukes for snarveier forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjoner.











Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på skift og tasten, vil symbolet som vises på øvre del av tasten skrives ut. Hvis du for eksempel trykker på **2**, skrives **2** ut. Hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@** ut.

Tastene F1–F12 på øverste rad av tastaturet er funksjonstaster for multimediekontroll, som angitt av ikonet nederst på tasten. Trykk på funksjonstasten for å påkalle oppgaven som angis av ikonet. Hvis du for eksempel trykker på F1 dempes lyden (se tabellen nedenfor).

Hvis funksjonstastene F1–F12 er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonaliteten deaktiveres ved å trykke på **Fn + Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. For eksempel, dempe lyden ved å trykke på **Fn + F1**.

i **MERK:** Du kan endre primærhandlingen til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre **Function Key Behavior** (Funksjonstasthandling) i BIOS-konfigurasjonsprogrammet.

Tabell 21. Liste med hurtigtaster


Taster	Beskrivelse
	Koble fra Alienware Graphics Amplifier
	Deaktiver/aktiver trådløs tilkobling
	Demp lyden
	Reduser volumet
	Øk volumet
	Bytt til ekstern skjerm
	Reduser lysstyrken
	Øk lysstyrken
	Deaktiver/aktiver berøringsplaten
	Deaktivere/aktivere AlienFX

Datamaskinen leveres med forhåndsprogrammerbare makrotaster, som gjør at du kan utføre flere handlinger med ett tastetrykk.

Tabell 22. Liste med makrotaster

Taster	Beskrivelse
	Makrotaster i MERK: Du kan konfigurere modusene og tildele flere oppgaver for makrotaster på tastaturet.
	
	

Tabell 22. Liste med makrotaster (forts.)

Taster	Beskrivelse
	

Alienware kommandosenter

Alienware Command Center (AWCC) gir ett grensesnitt for å tilpasse og forbedre spillopplevelsen. AWCC-instrumentbordet viser spillene som du spilte sist eller spill som er lagt til, og gir informasjon som er angitt for spillet, temaer, profiler og tilgang til datamaskininnstillingene. Du får raskt tilgang til innstillinger som profiler og temaer som er angitt for spillet, og belysning, makroer og lyd som er viktig for spillopplevelsen.

AWCC støtter også AlienFX 2.0. Med AlienFX kan du opprette, tilordne og dele belysningskart som er angitt for spillet for å forbedre spillopplevelsen. Her kan du også opprette dine egne, personlige belysningseffekter, og bruke dem på datamaskinen eller eksterne enheter. AWCC bygger inn eksterne kontrollere for å sikre en ensartet opplevelse og muligheten til å koble disse innstillingene til datamaskinen eller spillet.

AWCC støtter følgende funksjoner:

- FX: Opprett og administrer AlienFX-soner.
- Fusion: Gjør at du kan justere strømstyring, styring av lyd og funksjoner for temperaturstyring som er angitt for spillet.
- Styring av eksterne enheter: Aktiverer eksterne enheter for å vises og styres i Alienware kommandosenter. Støtter viktige eksterne innstillinger og tilbehør med andre funksjoner, for eksempel profiler, makroer, AlienFX og spillbibliotek.



AWCC støtter også styring av lyd, temperaturkontroll, CPU, GPU, minne (RAM) og overvåking. Hvis du vil ha mer informasjon om AWCC, kan du se *Alienware Command Center – hjelp* på nettet eller artikkel [SLN128904](#) i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

Få hjelp og kontakte Alienware

Ressurser for selvhjelp

Du finner informasjon og hjelp om Alienware-produkter og tjenester ved hjelp av disse selvhjelpsressursene på nettet:

Tabell 23. Alienware-produkter og selvhjelpsressurser på nettet

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Informasjon om Alienware-produkter og tjenester	www.alienware.com
Min Dell	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn Kontakt kundestøtte i Windows-søket, og trykk på Enter .
Hjelp på nettet for operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Feilsøkinginformasjon, brukerhåndbøker, instruksjoner om konfigurering, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblokker, drivere, programvareoppdateringer osv.	www.alienware.com/gamingservices
VR-støtte	www.dell.com/VRsupport
Videoer med trinnvise instruksjoner om service på datamaskinen	www.youtube.com/alienwareservices

Kontakte Alienware

Se www.alienware.com for å kontakte Alienware om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice.

- ⓘ **MERK: Tilgjengelighet varierer etter land/region og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land/region.**
- ⓘ **MERK: Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon om fakturaen, følgeseddelen, regningen eller Dells produktkatalog.**