


Alienware x17 R1

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.

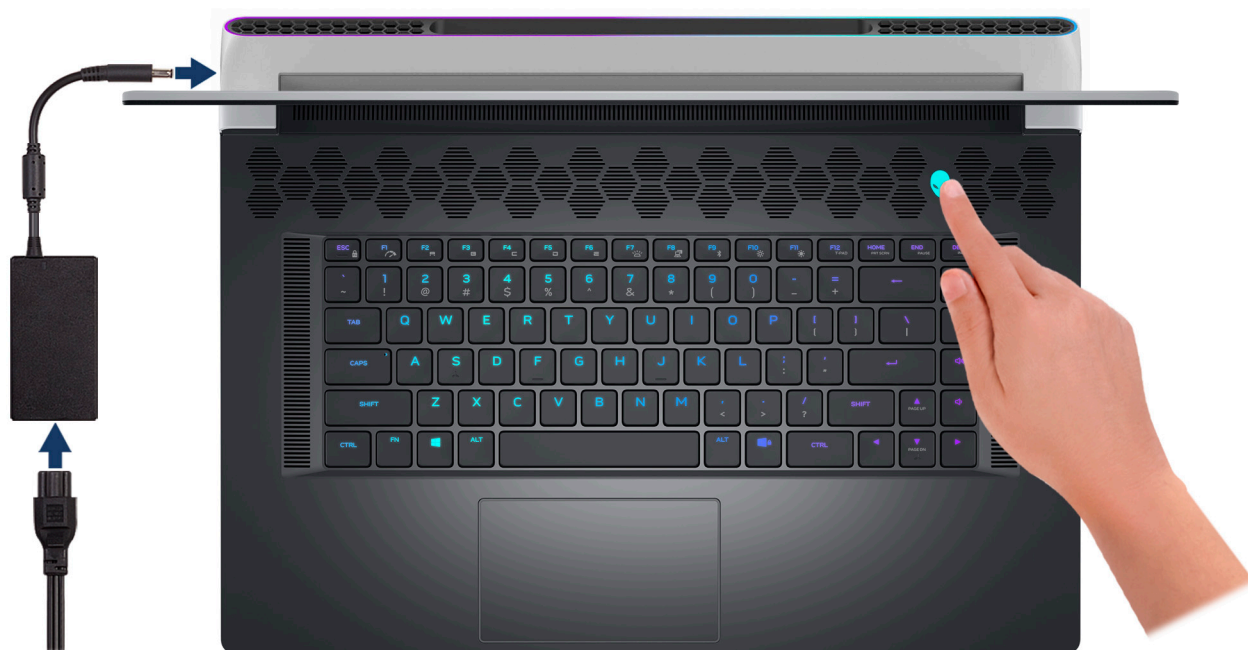
Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Konfigurere Alienware x17 R1	4
Kapittel 2: Visninger av Alienware x17 R1	5
Foran	5
Høyre	6
Venstre	6
Topp	6
Baksiden	7
Bunn	8
Kapittel 3: Spesifikasjoner for Alienware x17 R1	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
Lagring	12
Mediekortleser	13
Tastatur	13
Kamera	14
Styreplate	14
Strømadapter	15
Batteri	15
Skjerm	16
GPU – integrert	17
GPU – separat	17
Drifts- og lagringsmiljø	18
Kapittel 4: Hurtigtaster for Alienware x17 R1	19
Kapittel 5: Lavt blålys	21
Kapittel 6: Alienware kommandosenter	22
Kapittel 7: Få hjelp og kontakte Alienware	23

Konfigurere Alienware x17 R1

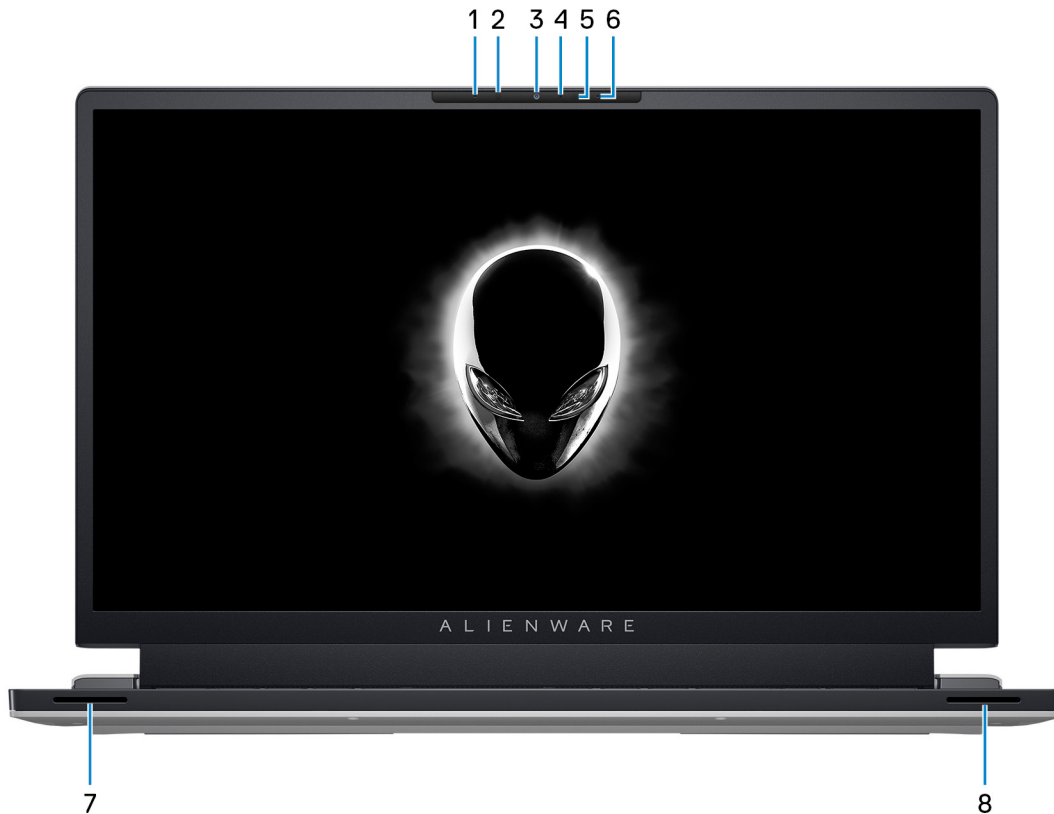
MERK: Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen avhengig av konfigurasjonen som er bestilt.

Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



Visninger av Alienware x17 R1

Foran



1. Venstre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

2. Infrarød sender

Sender infrarødt lys som gjør at det infrarøde kameraet registrerer og sporer bevegelse.

3. Kamera

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

4. Infrarødt kamera

Øker sikkerheten når den er paret med Windows Hello-ansiktsgjenkjenning.

5. Infrarød sender

Sender infrarødt lys som gjør at det infrarøde kameraet registrerer og sporer bevegelse.

6. Høyre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

7. Venstre diskant høyttaler

Gir høyere frekvens ved utsignal for lyd.

8. Høyre diskant høyttaler

Gir høyere frekvens ved utsignal for lyd.

Høyre



1. Hodetelefonport

Koble til hodetelefoner (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon).

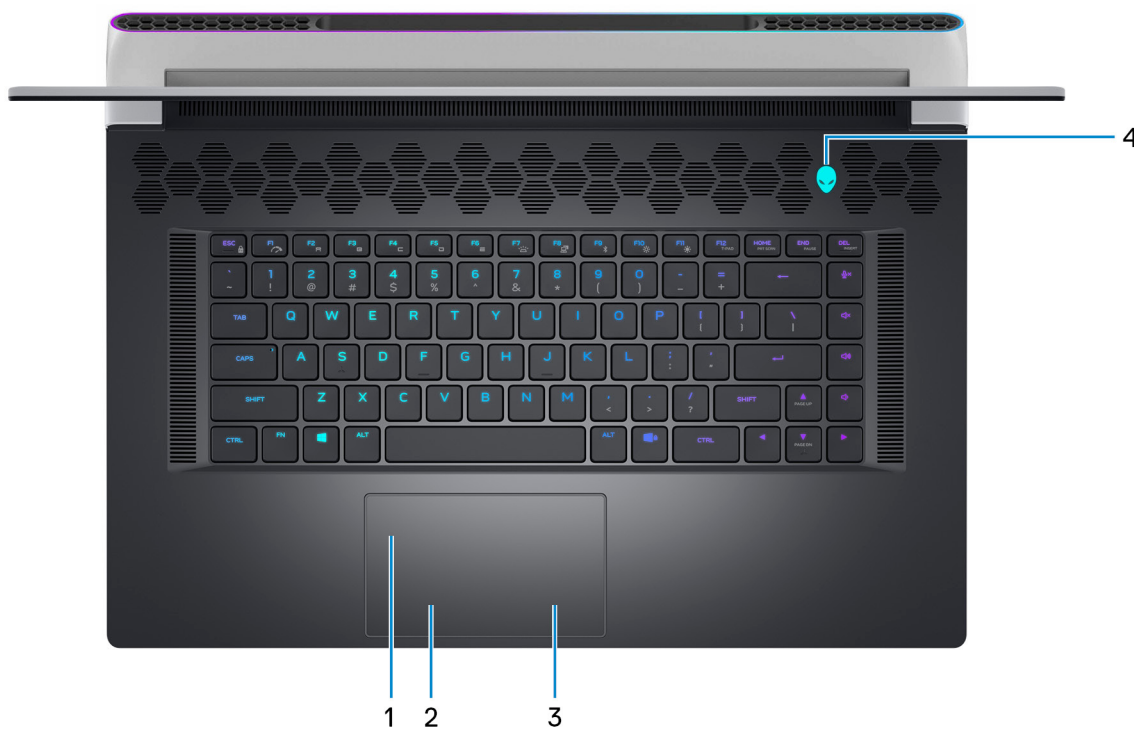
Venstre



1. Strømadapterport

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

Topp



1. Styreplate

Beveg fingeren på styreplaten for å flytte musepekeren. Trykk hurtig for å venstreklikke, og trykk hurtig med to fingre for å høyreklikke.

MERK: Det kan hende at datamaskinen leveres med AlienFX-belysningsfunksjon (ekstrautstyr) på styreplaten, avhengig av konfigurasjonen som du har bestilt.

2. Venstreklikkområde

Trykk for å venstreklikke.

3. Høyreklikkområde

Trykk for å høyreklikke.

4. Strømknapp (Alien Head)

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

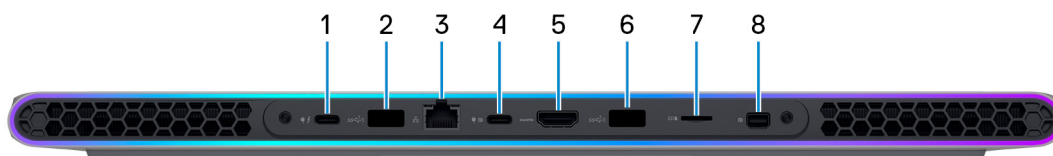
Trykk på for å angi datamaskinen til hvilemodus hvis den er slått på.

Når datamaskinen er slått på, trykker du på strømknappen for å angi datamaskinen til hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i fire sekunder for å tvinge at datamaskinen slår seg av.

MERK: Du kan tilpasse atferden for strømknappen i Windows. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

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](#).

Baksiden



1. Thunderbolt 4.0-port med strømforsyning

Støtter USB4, DisplayPort 1.4 og Thunderbolt 4 slik at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av et skjermkort. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 40 Gbps for USB4 og Thunderbolt 4.

MERK: Du kan koble en Dell dokkingstasjon til Thunderbolt 4-portene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel [000124295](https://www.dell.com/support/000124295) i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

MERK: USB4 er bakoverkompatibel med USB 3.2, USB 2.0 og Thunderbolt 3.

MERK: Thunderbolt 4 støtter to 4K-skjermer eller én 8K-skjerm.

2. 1. generasjons USB 3.2-port med PowerShare

Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. Med PowerShare kan du lade tilkoblede USB-enheter.

MERK: Tilkoblede USB-enheter lades ikke når datamaskinen er slått av eller er i hvilemodus. Slå på datamaskinen for å lade tilkoblede enheter.

3. Nettverksport

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

4. 2. generasjons USB 3.2 (Type-C-port) med DisplayPort og strømforsyning

Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter, skrivere og eksterne skjermer. Gir dataoverføringshastighet på opptil 10 Gbps.

Støtter strømforsyning som aktiverer toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 15 W utgangseffekt som muliggjør raskere lading.

MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

5. HDMI-port

Koble til en TV, en ekstern skjerm eller en annen aktivert enhet med HDMI-inn. Gir utdata for video og lyd.

6. 1. generasjons USB 3.2-port med PowerShare

Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. Med PowerShare kan du lade tilkoblede USB-enheter.

MERK: Tilkoblede USB-enheter lades ikke når datamaskinen er slått av eller er i hvilemodus. Slå på datamaskinen for å lade tilkoblede enheter.

7. microSD-kortspor

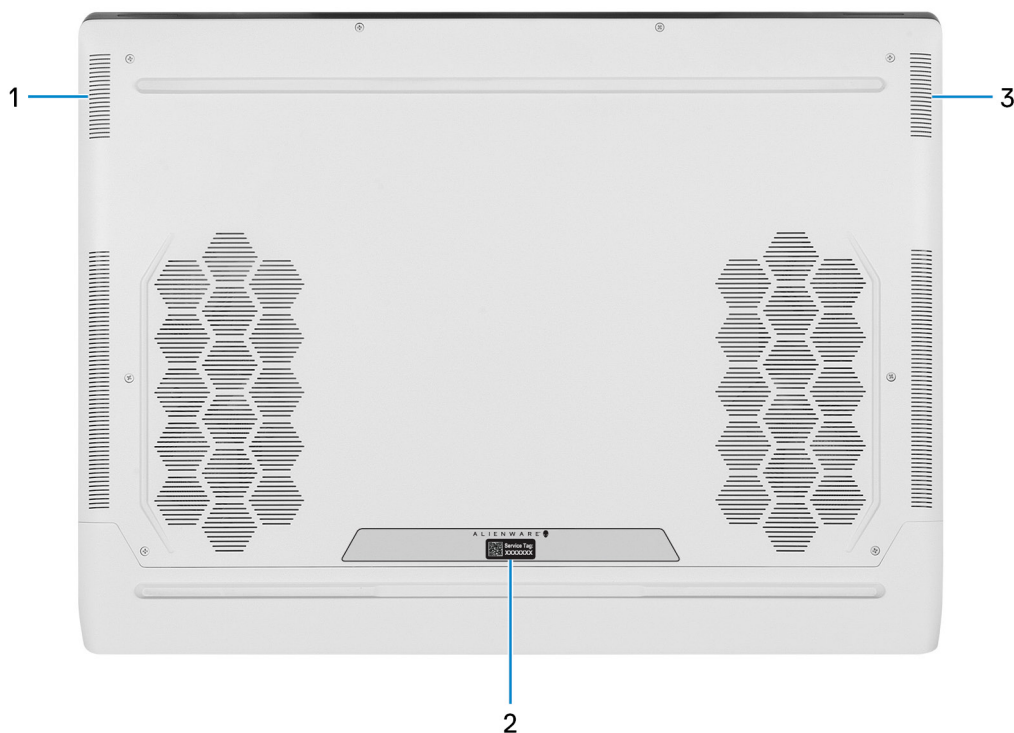
Leser fra og skriver til microSD-kortet. Datamaskinen støtter følgende korttyper:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital med høykapasitet (microSDHC)
- microSecure Digital med utvidet kapasitet (microSDXC)

8. Mini DisplayPort

Koble til en TV eller en annen aktivert enhet med DisplayPort-inn. Mini DisplayPort gir utdata for video og lyd.

Bunn



1. Venstre basshøytaler

Gir lavere frekvens ved utsignal for lyd.

2. Etikett med service-ID

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

3. Høyre basshøytaler

Gir lavere frekvens ved utsignal for lyd.

Spesifikasjoner for Alienware x17 R1

Dimensjoner og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Alienware x17 R1.

Tabell 1. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde (maks.)	<ul style="list-style-type: none">• 20,90 mm (0,82 tommer) for datamaskiner som leveres med 360 Hz skjermer• 21,41 mm (0,84 tommer) for datamaskiner som leveres med 120 Hz og 165 Hz skjermer
Bredde	399,23 mm (15,72 tommer)
Dybde	299,49 mm (11,79 tommer)
Vekt (maksimum)	3,20 kg (7,05 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 x17 R1.

Tabell 2. Prosessor

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Prosesortype	11. generasjons Intel Core i7-11800H	11. generasjons Intel Core i9-11980HK
Prosessoreffekt	45 W	65 W
Antall kjerner for prosessoren	8	8
Antall tråder for prosessoren	16	16
Prosesorhastighet	Opptil 4,6 GHz	Opptil 5 GHz
Hurtigminne processor	24 MB	24 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk

Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av Alienware x17 R1.

Tabell 3. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	HM570
Proseszor	11. generasjons Intel Core i7/i9K

Tabell 3. Brikkesett (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Bussbredde for DRAM	64-biters
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Opptil 4. generasjons

Operativsystem

Alienware x17 R1 støtter følgende operativsystemer:

- Windows 11 Home, 64-biters
- Windows 11 Pro, 64-biters
- Windows 10 Home, 64-biters
- Windows 10 Pro, 64-biters

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Alienware x17 R1.

Tabell 4. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Minnespor	2 SODIMM-spor
Minnetype,	DDR4
Minnehastighet	<ul style="list-style-type: none"> • 3200 MHz • 3466 MHz, XMP
Største minnekonfigurasjon	64 GB
Minste minnekonfigurasjon	16 GB
Minnestørrelse per spor	8 GB, 16 GB og 32 GB
Minnekonfigurasjoner som støttes,	<ul style="list-style-type: none"> • 16 GB, 2 x 8 GB, 3200 MHz, tokenals DDR4 • 32 GB, 2 x 16 GB, 3200 MHz, tokenals DDR4 • 32 GB, 2 x 16 GB, 3466 MHz, tokenals DDR4, XMP • 64 GB, 2 x 32 GB, 3466 MHz, tokenals DDR4, XMP

Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for Alienware x17 R1.

Tabell 5. Eksterne porter

Beskrivelse	Verdier
Nettverksport	1 RJ-45-port
USB-porter,	<ul style="list-style-type: none"> • 2 1. generasjons USB 3.2-porter med PowerShare

Tabell 5. Eksterne porter (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	<ul style="list-style-type: none"> 1 2. generasjons USB 3.2 (Type-C-port) med DisplayPort og strømforsyning 1 Thunderbolt 4-port med strømforsyning
Lydport,	1 universell lydplugg
Videopoter,	<ul style="list-style-type: none"> 1 HDMI 2.1-port 1 mini DisplayPort 1.4 1 Thunderbolt 4-port med strømforsyning <p>MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.</p>
Mediekortleser	1 microSD-kortspor
Strømadapterport	1 7,4 mm x 5,1 mm strøminngang
Sikkerhetskabelspor	Ingen

Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for Alienware x17 R1.

Tabell 6. Interne spor

Beskrivelse	Verdier
M.2	2 M.2 2230/2280-spor for SSD-disker <p>MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjonene for ulike typer M.2-kort, kan du se artikkel 000144170 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for kablet Ethernet Local Area Network (LAN) for Alienware x17 R1.

Tabell 7. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Killer E3100G PCI-e Gigabit Ethernet-kontroller
Overføringshastighet	10/100/1000/2500 Mbps

Trådløsmodule

Følgende tabell inneholder Wireless Local Area Network (WLAN)-modulen som støttes for Alienware x17 R1.

Tabell 8. Spesifikasjoner for trådløsmodule

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Intel Killer 1675 W

Tabell 8. Spesifikasjoner for trådløsmodul (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Overføringshastighet	Opptil 2400 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz / 5 GHz / 6 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 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters / 128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2
ⓘ MERK: Tilgjengeligheten til Wi-Fi 6E-funksjoner (6 GHz) kan variere avhengig av kjøpsregionen.	

Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for Alienware x17 R1.

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Lydkontroller,	Realtek ALC3281	
Stereokonvertering	Ikke støttet	
Internt lydgrensesnitt,	Grensesnitt for høydefinisjonslyd	
Eksternt lydgrensesnitt,	1 universell lydplugg	
Antall høyttalere,	<ul style="list-style-type: none"> • To diskant høyttalere • To bass høyttalere 	
Intern høyttalerforsterker	<ul style="list-style-type: none"> • Realtek ALC 3281 innebygd forsterker for diskant høyttalere • Realtek ALC1309 innebygd forsterker for bass høyttalere 	
Eksterne volumkontroller,	Hurtigtastkontrollere	
Høyttalerutgang:		
	Gjennomsnittlig høyttalerutgang	2 W
	Topp høyttalerutgang	2,5 W
Subwoofer-utgang	Ikke støttet	
Mikrofon,	Digitale array-mikrofoner i kameraenheten	

Lagring

Denne delen inneholder lagringsalternativer Alienware x17 R1.

Alienware x17 R1 støtter:

- 1 M.2 2230/2280 SSD-disk i M.2-kortspor 1
- 1 M.2 2230/2280 SSD-disk i M.2-kortspor 2

Primærdisken for Alienware x17 R1 varierer avhengig av lagringskonfigurasjonen. Primærdisken for datamaskinen er disken der operativsystemet er installert.

Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet,
M.2 2230 SSD-disk	3. generasjons PCIe NVMe x4, opptil 32 Gbps	Opptil 256 GB
M.2 2280 SSD-disk	3. generasjons PCIe NVMe x4, opptil 32 Gbps	Opptil 1 TB
M.2 2280 SSD-disk	4. generasjons PCIe NVMe x4, opptil 64 Gbps	Opptil 2 TB

Mediekortleser

Følgende tabell inneholder mediekort som støttes av Alienware x17 R1.

Tabell 11. Spesifikasjoner for mediekortleser

Beskrivelse	Verdier
Mediekorttype,	1 microSD-kortspor
Mediekort som støttes,	<ul style="list-style-type: none">• Micro Secure Digital (mSD)• Micro Secure Digital med høykapasitet (mSDHC)• Micro Secure Digital med utvidet kapasitet (mSDXC)
i MERK: Maksimal kapasitet som støttes av mediekortleseren varierer avhengig av standarden av mediekortet som er installert på datamaskinen.	

Tastatur

Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for Alienware x17 R1.

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none">• RGB-tastatur med bakgrunnsbelysning for alle taster• Mekanisk RGB-tastatur med bakgrunnsbelysning for alle taster
Utforming av tastatur	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none">• USA og Canada: 85 taster• Storbritannia: 86 taster• Japan: 89 taster
Tastaturstørrelse	X = 19,05 mm tastestørrelse Y = 19,05 mm tastestørrelse

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Hurtigtaster	<p>Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Trykk på Shift og ønsket tast for å skrive alternative tegn. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre sekundærfunksjoner.</p> <p>i MERK: Du kan definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Atferd for funksjonstast i oppsettsapplikasjonen for BIOS.</p> <p>Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Hurtigtaster.</p>

Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for Alienware x17 R1.

Tabell 13. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer,	1
Kameratype,	1 HD RGB-infrarødt kamera
Kameraplassering,	Foran
Kamerasensortype,	CMOS-sensorteknologi
Kameraoppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Oppløsning for infrarødt kamera:	
Stillbilder	0,23 megapiksler
Video	640 x 360 ved 30 bilder per sekund
Diagonal visningsvinkel:	
Kamera	75,8°
Infrarødt kamera	75,8°

Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Alienware x17 R1.

Tabell 14. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning for styreplaten:	
Horisontal	1229
Vertikal	929


Tabell 14. Styreplatespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
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, kan du se artikkel 4027871 i Microsoft-kunnskapsbasen på support.microsoft.com .

Strømadapter

Følgende tabell inneholder strømadapterspesifikasjoner for Alienware x17 R1.

Tabell 15. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Type	240 W strømadapter	330 W strømadapter
Mål på kontakt:		
Ekstern diameter	7,40 mm	7,40 mm
Intern diameter	5,10 mm	5,10 mm
Inngangsspenning	100–240 VAC	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)	3,50 A	4,40 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	12,31 A	16,92 A
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:		
Drift	0 til 40 °C (32 til 104 °F)	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
Lagring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)
 FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.		




Batteri

Følgende tabell inneholder batterispesifikasjoner for Alienware x17 R1.

Tabell 16. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Batteritype,	6-cellers "smart" litium ion-batteri, 87 watttimer
Batterispenning	11,40 VDC

Tabell 16. Batterispesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Vekt av batteri (maksimum)	0,33 kg (0,73 lb)
Mål på batteri:	
Høyde	309,80 mm (12,20 tommer)
Bredde	82 mm (3,23 tommer)
Dybde	6,35 mm (0,25 tommer)
Temperaturområde:	
Drift	0 til 60 °C (32 til 140 °F)
Lagring	-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.
Batteriladetid (cirka)  MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-applikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se <i>Jeg og min Dell</i> på www.dell.com/	Tre timer (når datamaskinen er slått av)
Knappcellebatteri	Ikke støttet
 FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.	
 FORSIKTIG: Dell anbefaler at du lader batteriet regelmessig for optimalt strømforbruk. Hvis batteriet er fullstendig utladet, må du koble til strømadapteren, slå på datamaskinen, og deretter starte datamaskinen på nytt for å redusere strømforbruket.	

Skjerm

Følgende tabell inneholder skjermespesifikasjoner for Alienware x17 R1.

Tabell 17. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Skjermtype,	Ultrahøy definisjon (UHD)	Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)
Skjermpanelteknologi,	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Mål på skjermpanel (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	3840 x 2160	1920 x 1080	1920 x 1080

Tabell 17. Skjermespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Lysstyrke (vanlig)	500 nit	300 nit	300 nit
Megapiksler	8,29	2,07	2,07
Fargeområde	100 % Adobe RGB	100 % sRGB	100 % sRGB
Piksler per tomme (PPI)	255	127	127
Kontrastforhold (vanlig)	1200:1	800:1	1000:1
Svartid (vanlig)	4 ms	3 ms	1 ms
Oppdateringsfrekvens	120 Hz	165 Hz	360 Hz
Horisontal visningsvinkel	+/-85°	+/-85°	+/-85°
Vertikal visningsvinkel	+/-85°	+/-85°	+/-85°
Pikseltetthet	0,10 mm	0,20 mm	0,20 mm
Strømforbruk (maksimum)	12,20 W	8,40 W	7,20 W
Anti-refleks kontra glanset overflate	Antiblending	Antiblending	Antiblending
Berøringsalternativer	Nei	Nei	Nei
Dynamisk synkroniseringsstøtte	Ingen	Ingen	G-SYNC, avansert Optimus

GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Alienware x17 R1.

Tabell 18. GPU – integrert

Kontroller	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD-grafikk	Delt systemminne	11. generasjons Intel Core i7/i9k

GPU – separat

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for separat grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Alienware x17 R1.

Tabell 19. GPU – separat

Kontroller	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	16 GB	GDDR6

Drifts- og lagringsmiljø

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for Alienware x17 R1.

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

Tabell 20. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Drift	Lagring
Temperaturområde	0 °C til 35 °C (32 °F 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†
Høydeområde	-15,2 til 3048 m (-49,87 til 10 000 fot)	-15,2 til 10 668 m (-49,87 til 35 000 fot)
⚠ FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.		

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

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

Hurtigtaster for Alienware x17 R1

MERK: Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Tastene som brukes til hurtigtaster forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjoner.








Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på Shift og tasten, skrives symbolet som vises på øvre del av tasten 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 imidlertid funksjonstastene F1–F12 er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonen deaktiveres ved å trykke på **Fn + Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. Du kan for eksempel dempe lyden ved å trykke på **Fn** og **F1**.






MERK: Du kan også definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre **Atferd for funksjonstast** i BIOS-oppsettapplikasjonen.

Tabell 21. Liste med hurtigtaster

Taster	Beskrivelse
	Deaktiver/aktiver Full Speed Mode
	Juster lysstyrken på tastaturbakgrunnsbelysningen
	Bytt til ekstern skjerm
	Start Windows Connect for å vise Bluetooth-enheter
	Reduser lysstyrken på skjermen
	Øk lysstyrken på skjermen
	Deaktiver/aktiver styreplaten





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

Tabell 22. Liste med makrotaster

Taster	Beskrivelse
	<p>Makrotaster</p> <p>MERK: Du kan konfigurere moduser og tildele flere oppgaver for makrotaster på tastaturet.</p>
	
	
	
	

Datamaskinen leveres med dedikerte taster som gjør at du kan kontrollere lydfunksjonene til datamaskinen med ett tastetrykk.

Tabell 23. Liste over taster som kontrollerer lydfunksjonene

Taster	Beskrivelse
	Demp mikrofonen
	Demp høyttalerne
	Øker volumet
	Reduser volumet

Lavt blålys

 **ADVARSEL: Forlenget eksponering av blålys fra skjermen kan føre til langsiktige effekter som for eksempel påkjenning på øynene, utmattelse av øynene og skade på øynene.**

Blålys er en farge i lysspekteret med kort bølgelengde og høy energi. Vedvarende eksponering av blålys fra digitale kilder kan føre til langsiktige effekter som for eksempel påkjenning på øynene, utmattelse av øynene og skade på øynene.

Skjermen på denne datamaskinen er designet for å begrense blålys, og er i samsvar med TÜV Rheinland-kravene for skjermer med lavt blålys.

Lavt blålysmodus er aktivert på fabrikken. Det er derfor ikke nødvendig med ytterligere konfigurasjon.

For å redusere risikoen for påkjenning på øynene, anbefales det også at du:

- Setter skjermen på behagelig visningsavstand, mellom 50 og 70 cm (20 og 28 tommer) fra øynene.
- Blinker ofte for å fukte øynene, fukter øynene med vann, eller bruker egnede øyendråper.
- Ser bort fra skjermen, og stirrer på et objekt som er 609,60 cm (20 fot) borte i minst 20 sekunder under hver pause.
- Tar en pause på 20 minutter annenhver time.

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 strømadministrasjon, 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 [000179513](#) 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 online:

Tabell 24. Alienware-produkter og selvhjelpsressurser online

Ressurser for selvhjelp	Plassering av ressurs
Informasjon om Alienware-produkter og tjenester	www.alienware.com
Hjelp og støtteapplikasjon fra Dell	
Tips	
Kontakt kundestøtte	I Windows-søk skriver du inn Help and Support og trykker på Enter .
Hjelp på Internett for operativsystem	www.dell.com/support/windows
Feilsøkinginformasjon, brukerhåndbøker, instruksjoner om konfigurering, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblokker, drivere, programvareoppdateringer osv.	www.alienware.com/gamingservices
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.

- ① **MERK:** Tilgjengelighet varierer etter land og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land.
- ① **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.