

Alienware m17 R2

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.

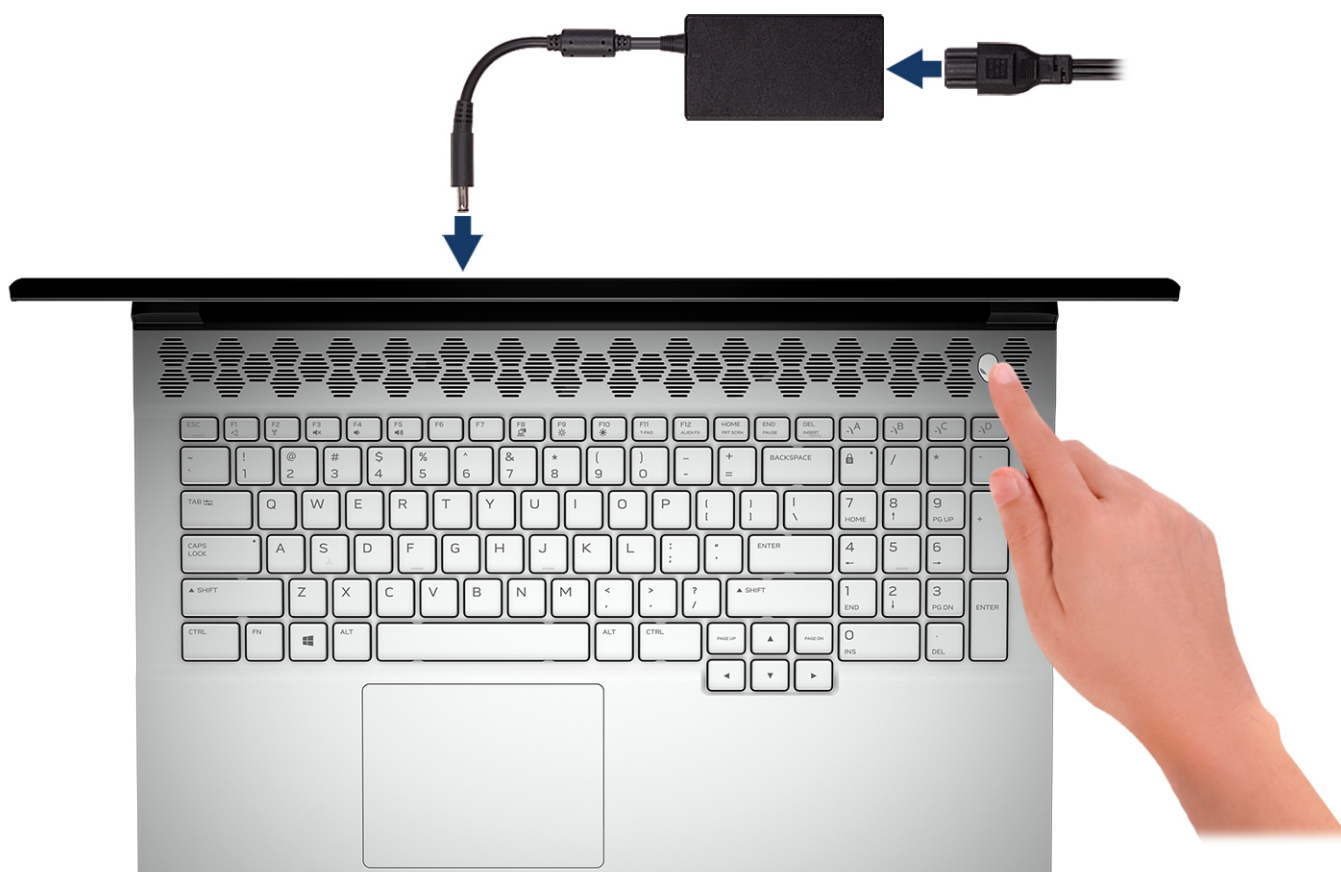
Innholdsfortegnelse

1 Konfigurere Alienware m17 R2.....	4
2 Visninger av Alienware m17 R2.....	5
Venstre.....	5
Høyre.....	6
Sokkel.....	6
Skjerm.....	7
Baksiden.....	7
Bunn.....	8
3 Spesifikasjoner for Alienware m17 R2.....	9
Dimensjoner og vekt.....	9
Prosessorer.....	9
Brikkesett.....	9
Operativsystem.....	10
Minne.....	10
Porter og kontakter.....	10
Kommunikasjon.....	11
Lyd.....	12
Oppbevaring.....	12
Tastatur.....	13
Kamera.....	13
Pekeflate.....	13
Bevegelser på styreplaten.....	14
Strømadapter.....	14
Batteri.....	14
Skjerm.....	15
Video.....	16
Datamaskinens omgivelser.....	17
4 Hybrid power (Hybridstrøm).....	18
5 Tastatursnarveier.....	19
6 Alienware Command Center.....	21
7 Få hjelp og kontakte Alienware.....	22

Konfigurere Alienware m17 R2

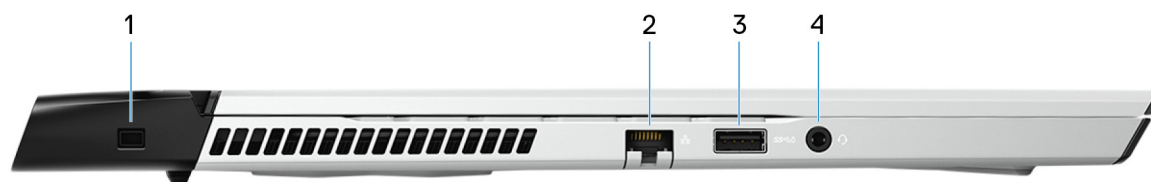
MERK: Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen avhengig av konfigurasjonen som er bestilt.

Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



Visninger av Alienware m17 R2

Venstre



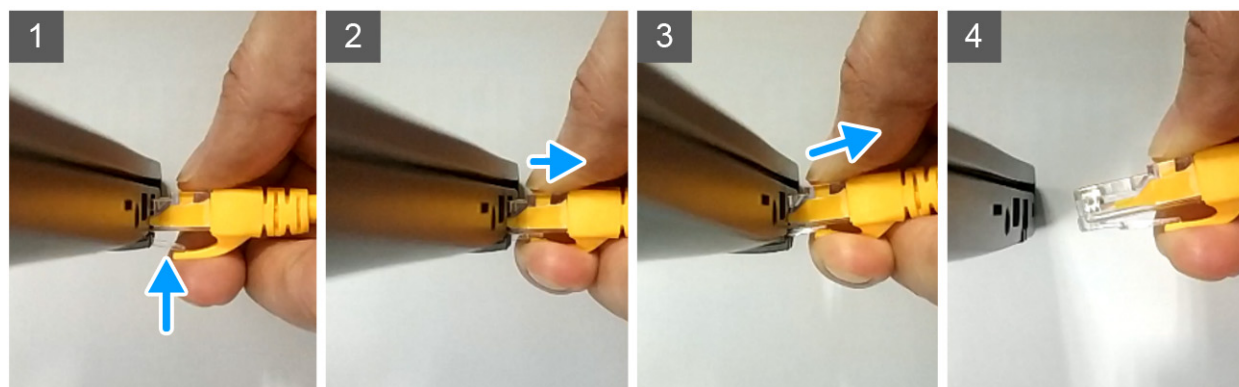
1. Security-cable slot (wedge-shaped) (Sikkerhetskabelspor – kileformet)

Koble til en sikkerhetskabelen 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.

FORSIKTIG: Følg denne fremgangsmåten når du kobler Ethernet-porten fra RJ-45-porten for å unngå skade på datamaskinen. Når du kobler Ethernet-kabelen fra RJ-45-porten, må du trykke ned festeklemmen for å løsne den fra porten, og løfte den i vinkel for å koble Ethernet-porten fra datamaskinen.



3. USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere.

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

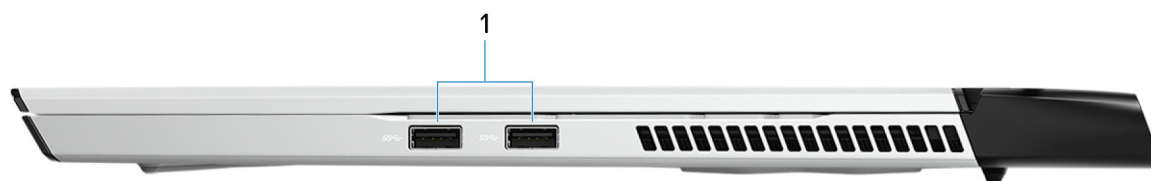
MERK: Hvis datamaskinen er slått av eller i dvalemodus, må du koble til strømadapteren for å lade enhetene dine ved bruk av PowerShare-porten. Du må aktivere denne funksjonen i BIOS-installasjonsprogrammet.

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

4. Hodesettport

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

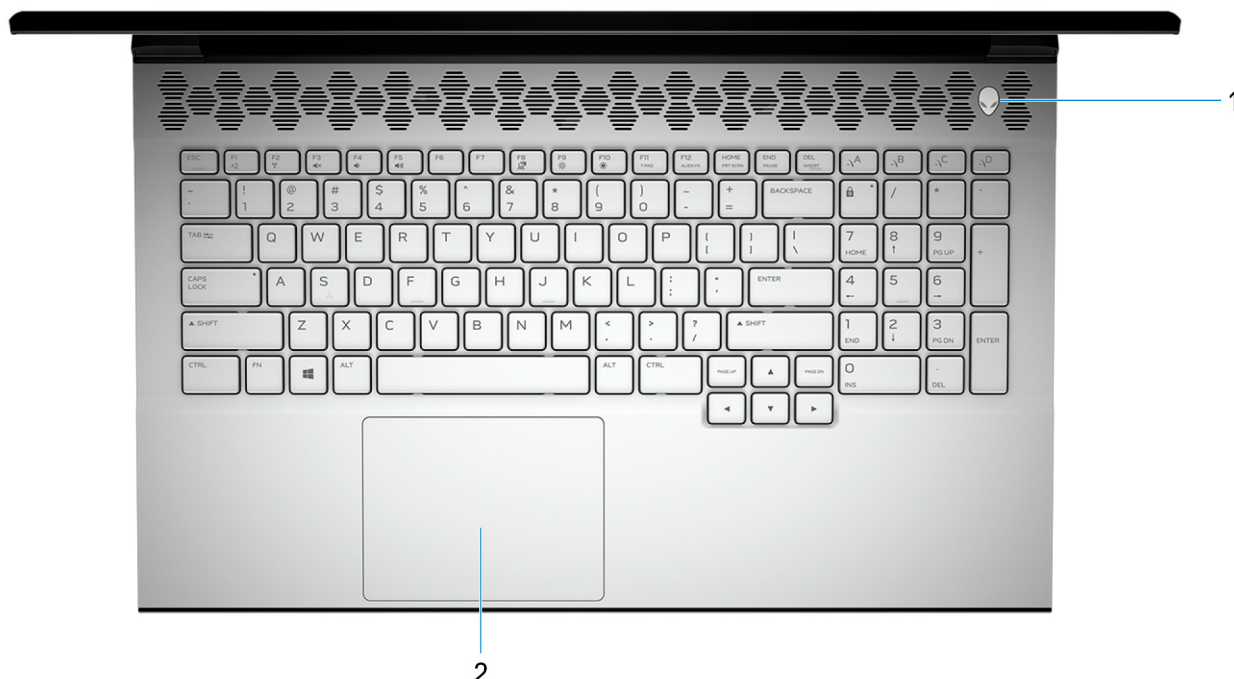
Høyre



1. USB 3.1 Gen 1-porter (2)

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gb/s.

Sokkel



1. Av/på-knapp (Alienhead)

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

Trykk for å sette datamaskinen i hvilemodus hvis den er slått på.

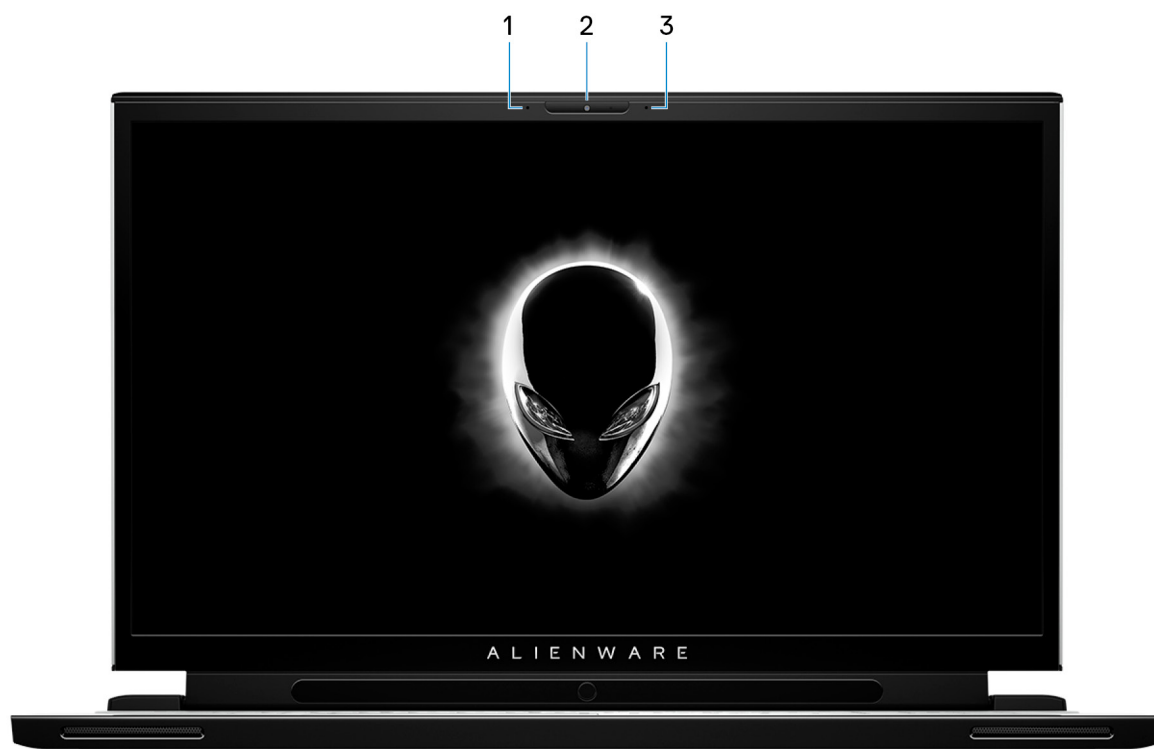
Trykk og hold inne i 4 sekunder for å tvinge datamaskinen til å slå av.

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

2. Styreplate

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

Skjerm



1. Venstre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

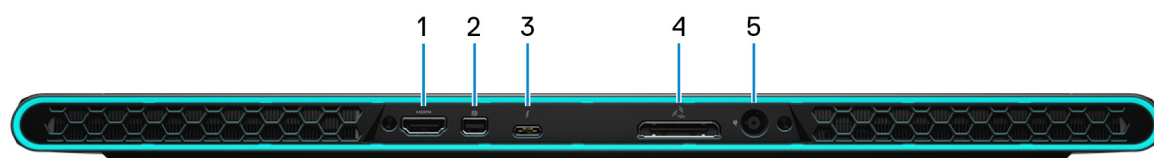
2. Kamera

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

3. høyre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

Baksiden



1. HDMI-post

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

2. Mini DisplayPort

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

3. Thunderbolt 3 (USB type-C) port

Støtter USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 og gir deg også mulighet til å koble til en ekstern skjerm ved hjelp av en skjermadapter.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gb/s for USB 3.1 Gen 2 og opptil 40 Gb/s for Thunderbolt 3.

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

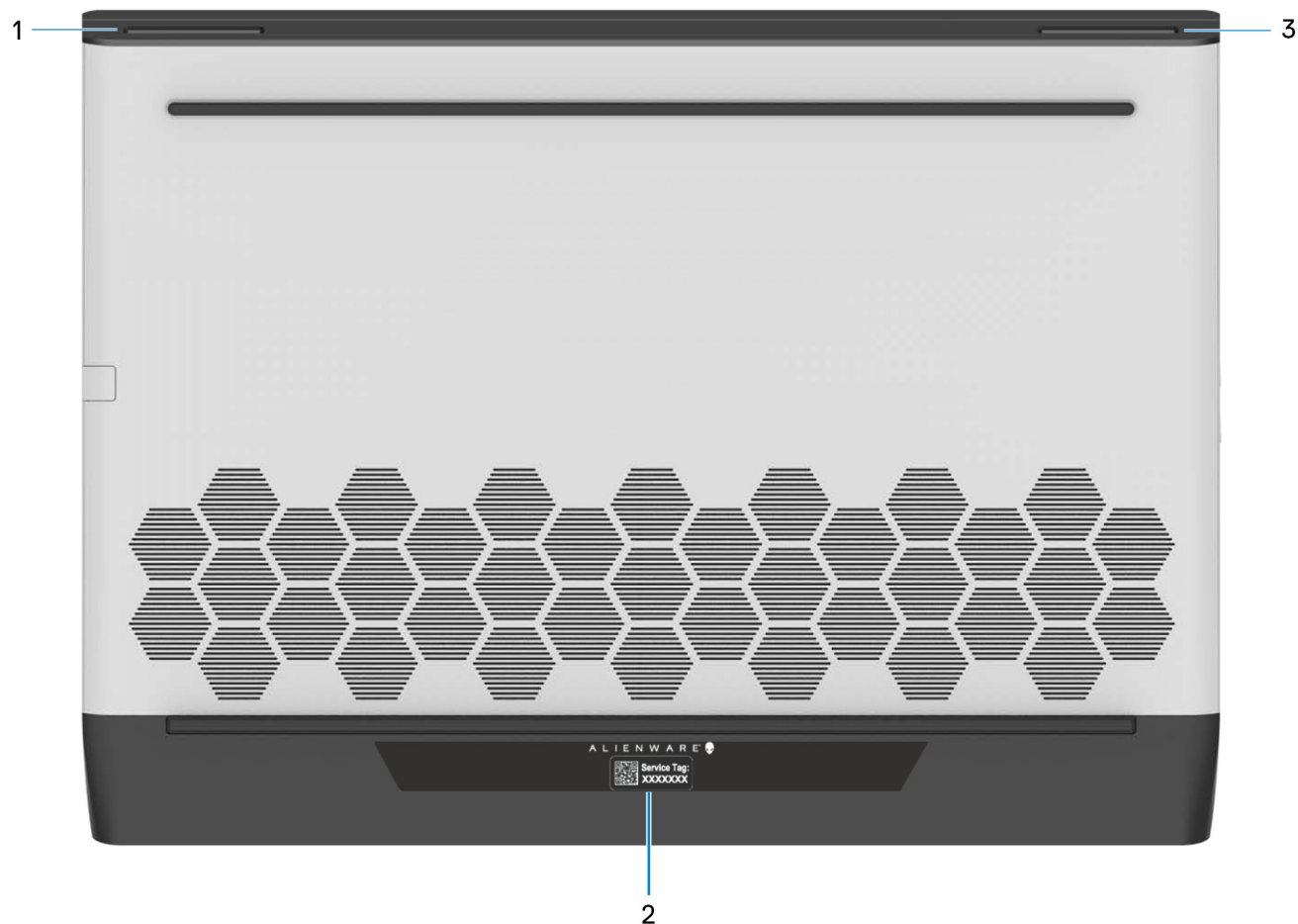
4. Ekstern grafikkport

Koble en Alienware-grafikkforsterkeren for å forsterke grafikkytelse.

5. Strømadapterport

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

Bunn



1. Venstre høyttaler

Til lydutgang.

2. Etikett med servicemerke

Servicemerket er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen og finne garantiinformasjon.

3. Høyre høyttaler

Til lydutgang.

Spesifikasjoner for Alienware m17 R2

Dimensjoner og vekt

Tabell 1. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Front	18,60 mm (0,73 tommer)
Rear (Bak)	19,50 mm (0,77 tommer)
Bredde	399,80 mm (15,74 tommer)
Dybde	294,30 mm (11,59 tommer)
Vekt (maksimum)	2,63 g (5,80 pund)
	i MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.

Prossessorer

Tabell 2. Prossessorer

Beskrivelse	Verdier			
Prossessorer	9. generasjons Intel Core i5-9300H	9. generasjons Intel Core i7-9750H	9. generasjons Intel Core i9-9880H	9. generasjons Intel Core i9-9980HK
Wattstyrke	45 W	45 W	45 W	45 W
Antall kjerner	4	6	8	8
Antall tråder	8	12	16	16
Hastighet	Opptil 4,1 GHz	Opptil 4,5 GHz	Opptil 4,8 GHz	Opptil 5 GHz
Hurtigbuffer	8 MB	12 MB	16 MB	16 MB
Integrert grafikk	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Brikkesett

Tabell 3. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	HM370
Prossessor	9. generasjons Intel Core i5/i7/i9

Tabell 3. Brikkesett(forts.)

Beskrivelse	Verdier
DRAM-bussbredde	64-biters
Flash EPROM	16 MB
PCIe bus	Opp til Gen 3.0

Operativsystem

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

Minne

Tabell 4. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	Innebygd systemminne, Dual-channel DDR4  MERK: Minnet er integrert på hovedkortet og kan ikke utvides etter kjøp.
Hastighet	2666 MHz
Maksimumsminne	16 GB
Minimumsminne	8 GB
Konfigurasjoner som støttes	• 8 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 8 GB)

Porter og kontakter

Tabell 5. External Ports and connectors (Eksterne porter og kontakter)

Beskrivelse	Verdier
Ekstern:	
Nettverk	Én RJ-45-port
USB	• To USB 3.1 Gen 1-porter • Én USB 3.1 Gen1-port med PowerShare • Én Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2-port)
Lyd	Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert)
Video	• Én HDMI 2.0-port • Én mini DisplayPort 1.4 • Én Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2-port)
Mediekortleser	Ikke støttet
Forankringsport	Én ekstern grafikkskjermport

Tabell 5. External Ports and connectors (Eksterne porter og kontakter)(forts.)

Beskrivelse	Verdier
	i MERK: Den eksterne grafikkskjermporten er kompatibel med Alienware Graphics Amplifier.
Strømadapterport	En 7,4 mm x 5,1 mm DC-inngang
Sikkerhet	Ett sikkerhetskabelspor (kileformet)

Tabell 6. Internal Ports and connectors (Interne porter og kontakter)

Beskrivelse	Verdier
Intern:	
M.2	• Ett M.2-spor for 2230/2280 SATA AHCI/PCIe, NVMe SSD-disk • Ett M.2-spor for 2230/2280 PCIe, NVMe SSD-disk i MERK: Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel SLN301626 .

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 7. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	• Killer E2600 PCI-E Gigabit Ethernet-kontroller • Killer E3000 PCI-E Gigabit Ethernet-kontroller
Overføringshastighet	1000/2500 Mbps

Trådløsmodule

Tabell 8. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodule)

Beskrivelse	Verdier	
Modellnummer	Intel 8265 i MERK: Trådløskortet er loddet på venstre I/O-kort, og kan ikke oppgraderes etter kjøp.	Rivet Killer 1650 W i MERK: Trådløskortet er loddet på venstre I/O-kort, og kan ikke oppgraderes etter kjøp.
Overføringshastighet	Opp til 867 Mbps	Opptil 2400 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Trådløsstandarder	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• 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)

Tabell 8. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodul)(forts.)

Beskrivelse	Verdier	
Kryptering	64-biters/128-biters WEP - AES-CCMP - TKIP	64-biters/128-biters WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Lyd

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Kontroller	Realtek ALC3281-CG
Stereokonvertering	Støttet
Internt grensesnitt	Grensesnitt for høydefinisjonslyd
Eksternt grensesnitt	- Universell lydkontakt - HDMI 2.0-port
Høytalere	2
Intern høyttalerforsterker	Støttet
Eksterne volumkontroller	Hurtigtaster på tastaturet
Utgangseffekt for høyttaler:	
	Gjennomsnittlig
	2 W
	Topp
	2,5 W
Subwoofer-utgang	Ikke støttet
Mikrofon	Digital-array mikrofoner i kameraenheten

Oppbevaring

Datamaskinen støtter én av følgende konfigurasjoner:

- Én M.2 2230/2280 SSD-disk
- To M.2 2230/2280 SSD-disker
- Én M.2 2230 og én M.2 2280 SSD-disk

Primærstasjonen for datamaskinen varierer avhengig av lagringskonfigurasjon. M.2 er primærstasjonen for datamaskiner med M.2.-stasjon

Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
Én M.2 2280 SSD-disk	SATA AHCI, opp til 6 Gbps	Opp til 2 TB
Én M.2 2230/2280 SSD-disk	PCIe Gen3.0 x 4 NVMe, opptil 32 Gbps	Opp til 2 TB

Tastatur

Tabell 11. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	RGB-tastatur med bakgrunnsbelysning
Oppsett	QWERTY
Antall taster	- USA og Canada: 103 taster - Storbritannia: 104 taster - Japan: 107 taster
Størrelse	X = 19,05 mm tastestørrelse Y = 19,05 mm tastestørrelse
Snarveistaster	Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Trykk på Skift og ønsket tast for å skrive inn det andre tegnet. Trykk på FN og ønsket tast for å utføre sekundære funksjoner. MERK: Du kan endre primærhandlingen til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Function Key Behavior (Funksjonstasthandling) i BIOS-konfigurasjonsprogrammet. Tastatursnarveier

Kamera

Tabell 12. Kameranpesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	Ett kamera
Type	HD RGB-kamera
Plassering	Kamera foran
Sensortype	CMOS-sensor teknologi
Oppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel	74,9 grader

Pekeflate

Tabell 13. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning:	

Tabell 13. Styreplatespesifikasjoner(forts.)

Beskrivelse		Verdier
	Horisontalt	1229
	Vertikalt	929
Dimensjoner:		
	Horisontalt	105 mm (4,13 tommer)
	Vertikalt	80 mm (3,15 tommer)

Bevegelser på styreplaten

Hvis du vil ha mer informasjon om bevegelser på styreplaten for Windows 10, kan du se Microsoft kunnskapsbasert artikkel [4027871](https://support.microsoft.com) at support.microsoft.com.

Strømadapter

Tabell 14. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier		
Type	E4 130 W	E4 180 W	E4 240 W
Diameter (kontakt)	7,4 mm x 5,1 mm	7,4 mm x 5,1 mm	7,4 mm x 5,1 mm
Inngangsspenning	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	2,50 A	2,34 A	3,50 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	6,70 A	9,23 A	12,31 A
Nominell utgangsspenning	19,50 V DC	19,50 V DC	19,50 V DC
Temperaturområde:			
Ved bruk	0 til 40 °C (32 til 104 °F)	0 til 40 °C (32 til 104 °F)	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
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)

Batteri

Tabell 15. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	6-cellers litium-ion-polymerbatteri
Spenning	11,40 VDC
Vekt (maksimum)	0,32 kg (0,71 lb)
Dimensjoner:	

Tabell 15. Batterispesifikasjoner(forts.)

Beskrivelse		Verdier
	Høyde	119,31 mm (4,70 tommer)
	Bredde	311,40 mm (12,26 tommer)
	Dybde	9,90 mm (0,39 tommer)
Temperaturområde:		
	Drift	0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F)
	Oppbevaring	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
Driftstid		Varierer etter driftsforholdene, og reduseres under bestemte strømkrevende forhold
Ladetid (omtrentlig)		4 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 <i>Jeg og min Dell</i> på www.dell.com/ i MERK: Driftsområdet for batterilading er 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F), og ladingen avsluttes når batteritemperaturen ikke lenger dekkes av dette området.
Levetid (omtrentlig)		300 utladinger/oppladinger
Knappcellebatteri		CR2032
Driftstid		Varierer etter driftsforholdene, og reduseres under bestemte strømkrevende forhold

Skjerm

Tabell 16. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier	
Type		Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)
Panelteknologi		Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Lysstyrke (vanlig)		300 nit	300 nit
Mål (aktivt område):			
	Høyde	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)
	Diagonalt	438,16 mm (17,25 tommer)	438,16 mm (17,25 tommer)
Opprinnelig oppløsning		1920 x 1080	1920 x 1080
Megapiksler		2,07	2,07

Tabell 16. Skjermspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier	
Fargeområde	72 % (NTSC)	72 % (NTSC)
Pikslar per tomme (PPI)	127	127
Kontrastforhold (minimum)	700:1	800:1
Responstid (maks.)	35 ms	19 ms
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	144 Hz
Horisontal visningsvinkel	85 grader	85 grader
Vertikal visningsvinkel	85 grader	85 grader
Pikselbredde	0,20 mm	0,20 mm
Strømforbruk (maks)	8 W	8,5 W
Antirefleks kontra glanset overflate	HD-antirefleks	HD-antirefleks
Berøringsalternativer	Ikke støttet	Ikke støttet

Video

Tabell 17. Spesifikasjoner for atskilt grafikk

Atskilt grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce GTX 1650	• Én HDMI 2.0-port • Én mini DisplayPort 1.4	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	• Én HDMI 2.0-port • Én mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	• Én HDMI 2.0-port • Én mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Max-Q	• Én HDMI 2.0-port • Én mini DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Max-Q	• Én HDMI 2.0-port • Én mini DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6

Tabell 18. Spesifikasjoner for integrert grafikk

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD 630 Graphics	Én Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2-port)	Delt systemminne	9. generasjons Intel Core i5/i7/i9

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 19. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	10 til 90 % (uten kondens)	0 til 95 % (uten kondens)
Vibrasjon (maksimal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks.)	110 G†	160 G‡
Høyde over havet (maks.):	-15,2 m til 3048 m (4,64 fot til 5518,4 fot)	-15,2 m til 10 668 m (4,64 fot til 19 234,4 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

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

Hybrid power (Hybridstrøm)

Med hybridstrømfunksjon fungerer datamaskinen optimalt under følgende tilfeller med store belastninger.

Eksempler på store belastninger omfatter:

- Grafikk og prosessorintensive applikasjoner og/eller spill
- Ekstern strømbelastning fra enheter som er avhengig av datamaskinen som strømkilde, for eksempel spillmus, tastaturer, eksterne høyttalere og hodetelefoner

Systemytelsen opprettholdes via hybridstrøm ved tilfeller med store belastninger. Hybridstrøm koordinerer strøm fra strømadapteren og batteriet, og gjør at du kan bruke opptil fem prosent batteristrøm per time når strømadapteren er koblet til. Denne funksjonen er deaktivert når batteriet faller til under 20 % lading.

Følgende tabell viser ulike scenarier og fordeler med hybridstrøm:

Tabell 20. Hybrid power feature description (Beskrivelse av hybridstrømfunksjonen)

Batterikapasitet	Beskrivelse av funksjonen
100 %~20 %	Når batteriladingen når 100 prosent, og strømadapteren er koblet til, stopper ladingen av batteriet for å unngå forringelse av litium-ion-batteriet. Ved store belastninger aktiveres hybridstrøm, og batteriladingen tappes for å opprettholde systemytelsen. Hvis datamaskinen ikke lenger arbeider med tung belastning, gjenopptar batteriet ladingen.
<20 %	Hybridfunksjonen er deaktivert. Datamaskinen setter ned farten ved store belastninger, noe som kan føre til problemer med ytelsen.

Tastatursnarveier

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**.

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 MERK: Du kan konfigurere modusene og tildele flere oppgaver for makrotaster på tastaturet.
	

Tabell 22. Liste med makrotaster(forts.)

Taster	Beskrivelse
	
	

Alienware Command Center

Alienware kommandosenter (AWCC) gir ett enkelt 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, belysning, makroer og lyd som er kritisk 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: Inkluderer muligheten til å justere strømstyring som er angitt for spillet, styring av lyd og funksjoner for temperaturstyring.
- 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 *Hjelp for Alienware kommandosenter på Internett*.

Få hjelp og kontakte Alienware

Ressurser for selvhjelp

Du kan finne informasjon og få hjelp om Alienwares produkter og tjenester ved bruk av disse selvhjelpsressursene på Internett:

Tabell 23. Alienwares produkter og selvhjelpsressurser på Internett

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Informasjon om Alienwares produkter og tjenester	www.alienware.com
Dell Help & Support-app	
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 www.dell.com/support/linux
Feilsøkinginformasjon, brukerhåndbøker, instruksjoner om konfigurering, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv.	www.alienware.com/gamingservices
Videor 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 og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land.

 **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.