

Alienware Area-51m R2

Konfigurering och specifikationer

Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION: VIKTIGT** anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.

 **WARNING:** En **WARNING** visar på en potentiell risk för egendoms-, personsador eller dödsfall.

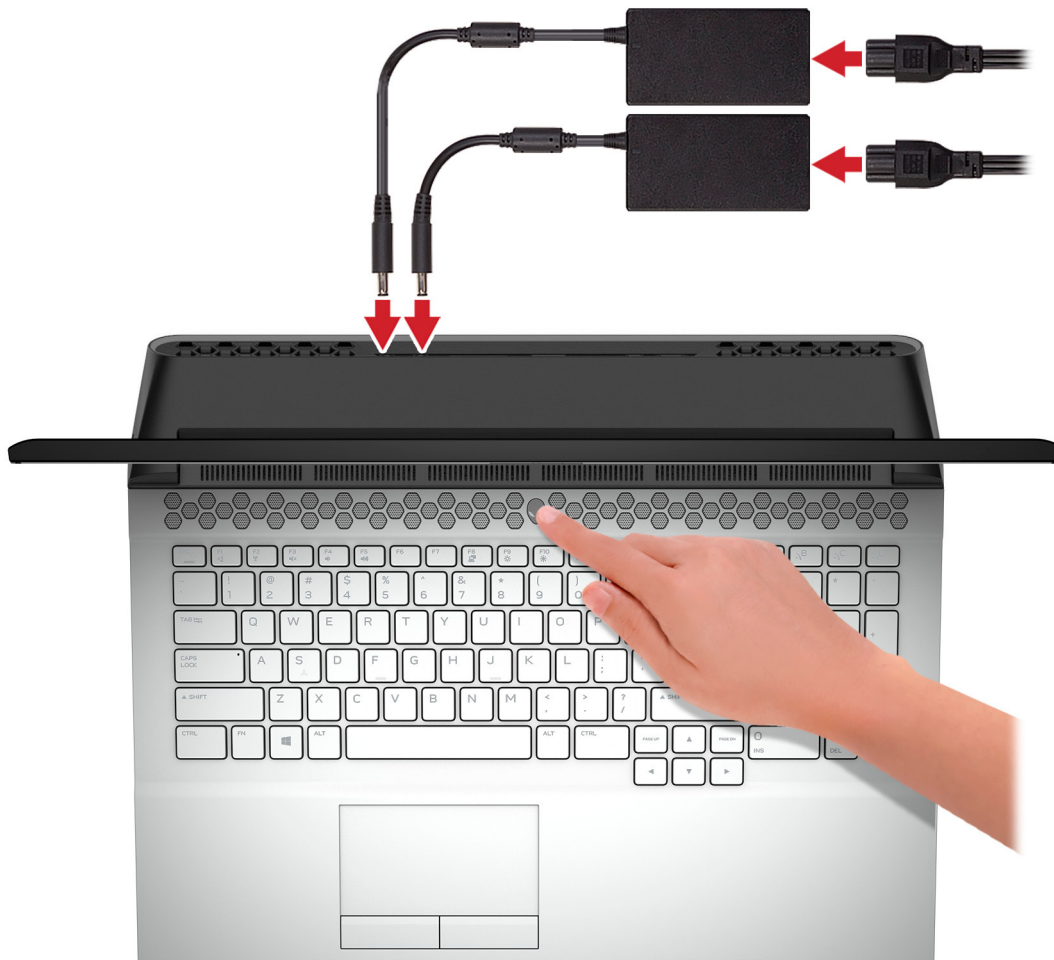
Innehåll

Kapitel 1: Konfigurera din Alienware Area-51m R2.....	4
Alienwares grafikförstärkare.....	4
Kapitel 2: Vyer av Alienware Area-51m R2.....	5
Framsida.....	5
Höger.....	5
Vänster.....	5
Bas.....	6
Bildskärm.....	7
Baksida.....	8
Underdel.....	9
Kapitel 3: Specifikationer för Alienware Area-51m R2.....	10
Mått och vikt.....	10
Processor.....	10
Kretsuppsättning.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Externa portar.....	11
Interna kortplatser.....	12
Ethernet.....	12
Trådlös modul.....	12
Ljud.....	13
Lagring.....	13
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	14
Kamera.....	15
Pekskärm.....	15
Nätaggregat.....	16
Batteri.....	16
Bildskärm.....	17
GPU—integrerad.....	18
GPU — diskret.....	18
Drift- och lagringsmiljö.....	18
Kapitel 4: Kortkommandon.....	20
Kapitel 5: Alienware kommandocentral.....	22
Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Alienware.....	23

Konfigurera din Alienware Area-51m R2

i **OBS:** Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

Anslut en eller båda av de nätaggregat som medföljer till din dator och tryck sedan på strömbrytaren.



i **OBS:** Datorn levereras med två nätaggregat och fungerar normalt med ett nätaggregat anslutet. För en maximal spelupplevelse rekommenderar vi att du ansluter två adaptrar. Använd endast de adaptrar som medföljde enheten eller Dell-godkända adaptrar för att driva enheten.

Alienwares grafikförstärkare

Alienware-grafikförstärkare gör det möjligt att ansluta ett externt grafikkort till datorn.

När du använder Virtual Reality (VR)-headsetet ansluter du HDMI-kabeln till grafikkortet som är installerat i Alienware-grafikförstärkaren. USB-kablarna från VR-headsetet kan anslutas antingen till datorn eller Alienware-grafikförstärkaren.

i **OBS:** USB-dongeln behövs inte om du ansluter USB 3.2 Gen 1-kablarna på VR-headsetet till USB 3.2 Gen 1 Type-A-porten på Alienwares grafikförstärkare.

Mer information om Alienware-grafikförstärkaren finns i *Alienware Graphics Amplifier User's Guide* på <http://www.dell.com/support>.

Vyer av Alienware Area-51m R2

Framsida



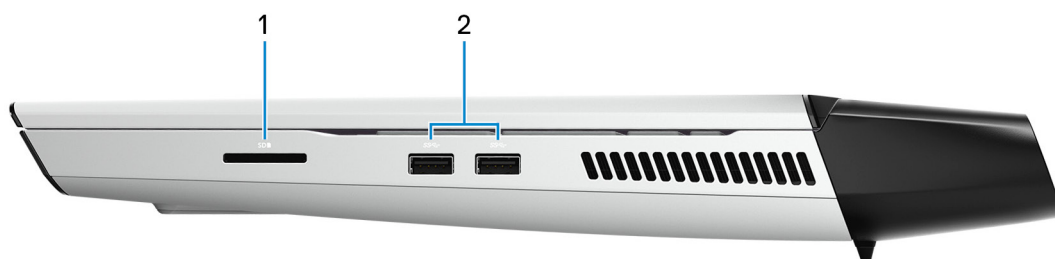
1. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

2. Höger högtalare

Ger ut ljud.

Höger



1. SD-kortplats

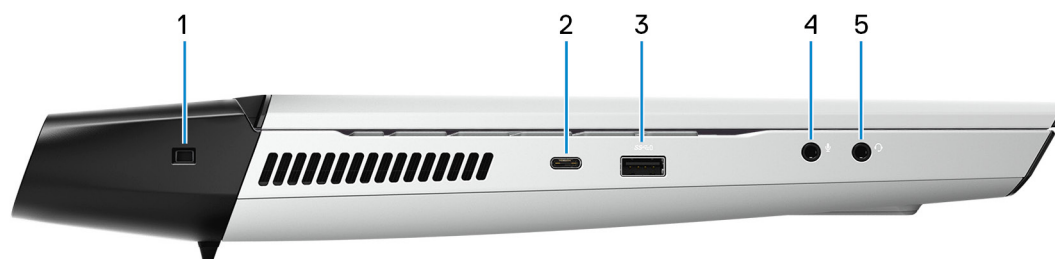
Läser från och skriver till SD-kortet. Datorn stöder följande korttyper:

- SD-kort (Secure Digital)
- SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)
- SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)

2. USB 3.2-portar Gen 1 (2)

Anslut kringutrustning, såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

Vänster



1. Säkerhetskabelplats (kilformad)

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

2. Thunderbolt 3 (USB Typ-C)-port

Stöder USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 och gör det även möjligt att ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en bildskärmsadapter.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s för USB 3.2 generation 2 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 3.

i **OBS:** En adapter för USB typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

3. USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare

Anslut kringutrustning, såsom externa lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. Med PowerShare kan du ladda USB-enheter även när datorn är avstängd.

i **OBS:** Om laddningen för datorns batteri är mindre än 10 procent måste du ansluta nätadaptern för att ladda datorn och USB-enheter som är anslutna till PowerShare-porten.

i **OBS:** Om en USB-enhet är ansluten till PowerShare-porten innan datorn stängs av eller går till viloläge måste du koppla bort och ansluta den igen för att aktivera laddning.

i **OBS:** Vissa USB-enheter kanske inte laddar när datorn är avstängd eller i viloläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.

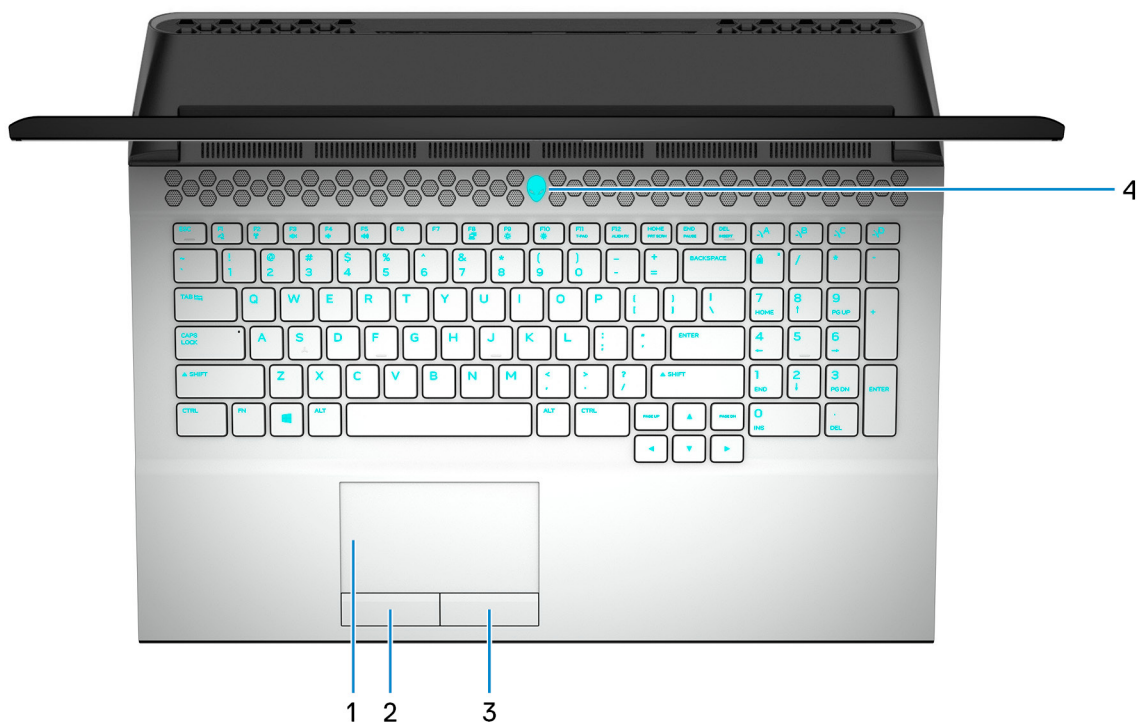
4. Mikrofon-/hörlursport (konfigurerbar)

Anslut en extern mikrofon för ljudingång eller hörlurar för ljudutgång.

5. Headsetport

Anslut ett par hörlurar eller ett headset (kombination med hörlurar och mikrofon).

Bas



1. Peksärm

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Peka för att vänsterklicka och peka med två fingrar för att högerklicka.

2. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

3. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

4. Strömbrytaren (Alienhead)

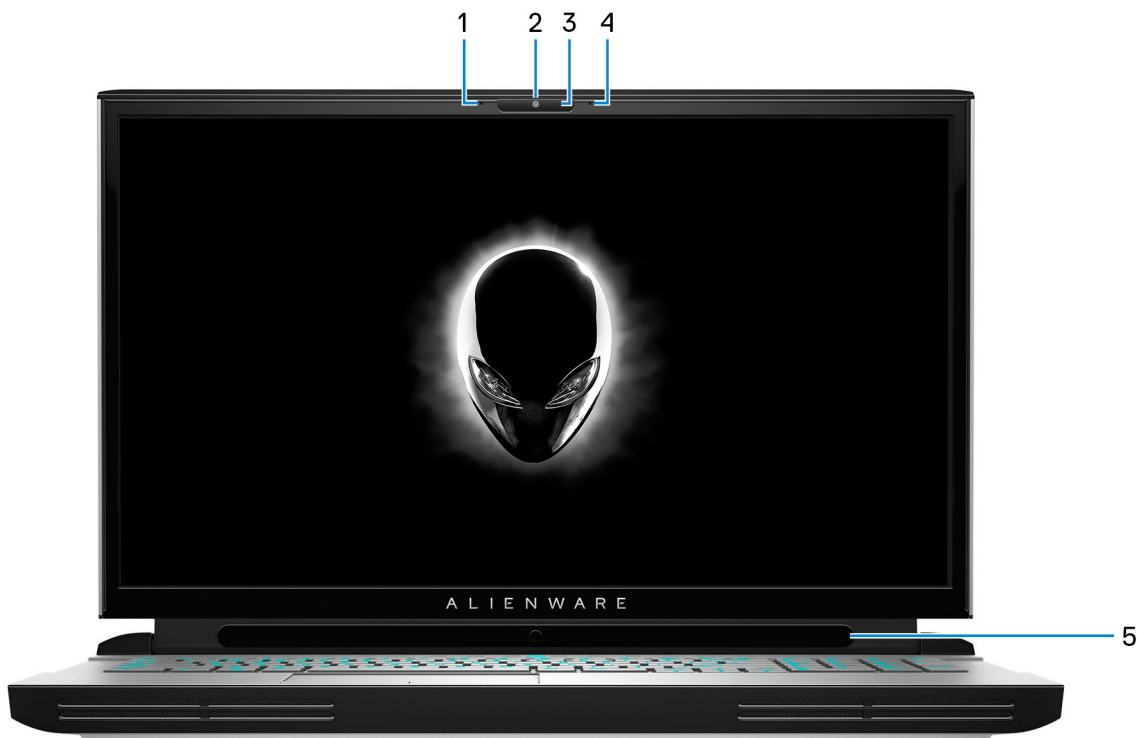
Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

Håll intryckt i 4 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.

i **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Energialternativ.

Bildskärm



1. Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2. Kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video.

3. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

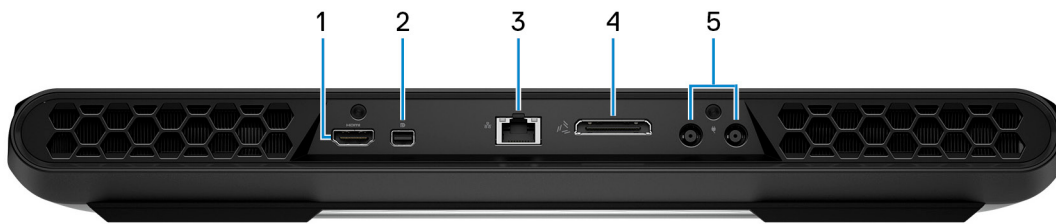
4. Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

5. Tobii Eye Tracker

Program som gör det möjligt att interagera med datorn med ögonen.

Baksida



1. HDMI-port

Ansluter till en TV eller annan HDMI-in-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

2. Mini-DisplayPort

Anslut till en TV eller en annan DisplayPort-in-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

3. Nätverksport

Ansluter till en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för åtkomst till nätverk och Internet.

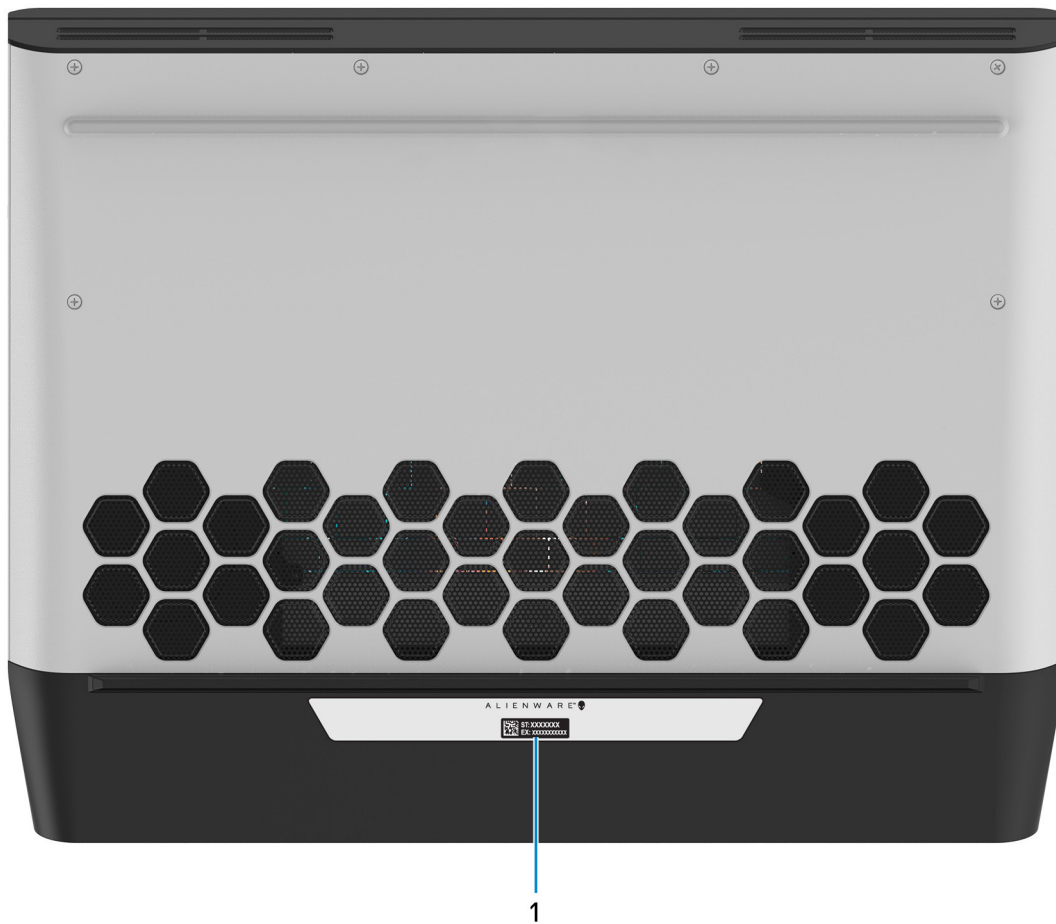
4. Port för extern grafik

Anslut en Alienware-grafikförstärkare för att förbättra grafikprestandan.

5. Nätadapterportar (2)

Anslut en nätadapter för att försäkra datorn med ström.

Underdel



1. Etikett med servicetag

Service tag är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.

Specifikationer för Alienware Area-51m R2

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Alienware Area-51m R2.

Tabell 1. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	27,65 mm (1,09 tum)
Topphöjd	44 mm (1,73 tum)
Bakre höjd	31,80 mm (1,25 tum)
Bredd	402,60 mm (15,85 tum)
Djup	319,14 mm (12,56 tum)
Vikt (max)	<ul style="list-style-type: none">4,10 kg (9,04 lb): Datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti4,70 kg (10,36 lb): Datorer som levereras med andra grafikkort <p>i OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.</p>

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Alienware Area-51m R2.

Tabell 2. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Processortyp	10:e generationens Intel Core i7-10700	10:e generationens Intel Core i7-10700k	10:e generationens Intel Core i9-10900	10:e generationens Intel Core i9-10900k
Processorns wattal	65 W	125 W	65 W	125 W
Antal processorkärnor	8	8	10	10
Antal processortrådar	16	16	20	20
Processorhastighet	Upp till 4,80 GHz	Upp till 5,10 GHz	Upp till 5,10 GHz	Upp till 5,20 GHz
Processorcacheminne	16 MB	16 MB	20 MB	20 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik 630	Intel UHD-grafik 630	Intel UHD-grafik 630	Intel UHD-grafik 630

Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din Alienware Area-51m R2.

Tabell 3. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Z490
Processor	10:e generationens Intel Core i7/i7k/i9/i9k
DRAM-bussbredd	128-bitar
Flash EPROM	24 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 3

Operativsystem

Din Alienware Area-51m R2 stöder följande operativsystem:

- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Pro, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Alienware Area-51m R2.

Tabell 4. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två SODIMM-socklar
Minnestyp	DDR4
Minnes hastighet	2 933 MHz
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	8 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2 933 MHz, dubbla kanaler • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2 933 MHz, dubbla kanaler • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2 933 MHz, dubbla kanaler • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2 933 MHz, dubbla kanaler • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler, Intel XMP • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler, Intel XMP <p>i OBS: Endast XMP-minnesmoduler från Dell stöds på den här datorn. XMP-minnesmoduler från tredje part stöds inte.</p>

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Alienware Area-51m R2.

Tabell 5. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ45-port
USB-portar	<ul style="list-style-type: none"> • Två USB 3.2 Gen 1-portar • En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare • En Thunderbolt 3-port
Ljudport	<ul style="list-style-type: none"> • En global mm headsetport • En mikrofon-/hörlursport
Videoport	<ul style="list-style-type: none"> • En HDMI 2.0-port • En mini-DisplayPort 1.4 • En port för extern grafik
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Dockningsport	Stöds inte
Nätadapterport	Två 7,4-mm nätaggregatsportar
Security (säkerhet)	Ett Noble-låsspår

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Alienware Area-51m R2.

Tabell 6. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • En M.2 2230-kortplats för kombinationskort med WiFi och Bluetooth • Två M.2 2230/2280-kortplatser för SSD-disk • Två M.2 2280-platser på slädkort <p>i OBS: Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln SLN301626 på www.dell.com/support.</p>

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Alienware Area-51m R2.

Tabell 7. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Killer E3000 Gigabit ethernetstyrenhet
Överföringshastighet	10/100/1000/2500 Mbit/s

Trådlös modul

I följande tabell visas den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) som stöds på din Alienware Area-51m R2.

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Killer AX1650i
Överföringshastighet	Upp till 2 212 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Alienware Area-51m R2.

Tabell 9. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden	
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3282-CG	
Stereokonvertering	Stöds	
Internt ljudgränssnitt	Ljudgränssnitt med hög upplösning	
Externt ljudgränssnitt	<ul style="list-style-type: none"> • En global hörlurskontakt med stöd för headset/hörlurar • En hörlurskontakt som stödjer hörlurar/linje ut/linje in/mikrofon 	
Antal högtalare	Fyra	
Intern högtalarförstärkare	Stöds	
Externa volymkontroller	Kortkommandon för mediekontroll	
Högtalarut effekt:		
	Genomsnittlig högtalarut effekt	4 W
	Max högtalarut effekt	6 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte	
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner i kameraenheten	

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Alienware Area-51m R2.

Din Alienware Area-51m R2 stöder en av följande lagringskonfigurationer:

- En M.2 SSD-disk
- Två stycken M.2-SSD-diskar
- En 2,5-tums hårddisk och en M.2-SSD-disk
- Tre stycken M.2-SSD-diskar
- En 2,5-tums hårddisk och två stycken M.2-SSD-diskar
- Fyra stycken M.2-SSD-diskar

M.2-disken är den primära disken för din Alienware Area-51m R2.


Tabell 10. Lagrings-specifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
2,5-tums hårddisk	SATA AHCI, up to 6 Gbit/s	Upp till 1 TB
M.2 2230-SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4, upp till 32 Gbit/s	Upp till 256 GB
M.2 2280-SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4, upp till 32 Gbit/s	Upp till 2 TB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Alienware Area-51m R2.

Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	Ett SD-kort
Mediakortläsare som stöds	<ul style="list-style-type: none">• SD-kort (Secure Digital)• SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)• SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)
 OBS: Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.	

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Alienware Area-51m R2.

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	<ul style="list-style-type: none">• Tangentbord med RGB-bakgrundsbelysning per tangent (gummikupoler)• Tangentbord med RGB-bakgrundsbelysning per tangent (mekaniska Cherry-brytare)
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none">• USA och Kanada: 103 tangenter• Storbritannien: 104 tangenter• Japan: 107 tangenter
Tangentbordsstorlek	X = 19,05 mm tangentavstånd Y = 19,05 mm tangentavstånd

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Kortkommandon	<p>Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenten.</p> <p>i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p> <p>För mer information, se Kortkommandon.</p>

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Alienware Area-51m R2.

Tabell 13. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	Ett
Kameratyp	RGB HD kamera
Kameraplatz	Främre kamera
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixels
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktnings-vinkel:	74,9 grader

Pekskärm

I följande tabell visas pekplattspecifikationerna för Alienware Area-51m R2.

Tabell 14. Specifikationer för pekplatta

Beskrivning	Värden
Pekplattans upplösning:	
Vågrät	1727
Lodrät	1092
Pekplattans mått:	
Vågrät	56 mm (2,20 tum)
Lodrät	100 mm (3,94 tum)

Tabell 14. Specifikationer för pekplatta (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Fingerrörelser på pekskärmen	Mer information om pekplattans gester för Windows 10 finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 på support.microsoft.com .

Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätadaptern till din Alienware Area-51m R2.

Tabell 15. Specifikationer för nättaggregatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Typ	180 W	240 W	330 W
Kontaktdimensioner:			
Extern diameter	7,40 mm	7,40 mm	7,40 mm
Invändig diameter	5,10 mm	5,10 mm	5,10 mm
Inspänning	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
Inström (maximal)	2,34 A	5 A	4,40 A
Utström (kontinuerlig)	9,23 A	12,31 A	16,92 A
Nominell utspänning	19,50 VDC	19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturintervall:			
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Lagring	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Alienware Area-51m R2.

Tabell 16. Batterispecifikationer

Beskrivning	Värden
Batterityp	"Smart" litiumjonbatteri med 6 celler (90 Wh)
Batterispänning	11,40 VDC
Batterivikt (maximal)	0,37 kg (0,82 lb)
Batterimått:	
Höjd	15,80 mm (0,62 tum)
Bredd	222 mm (8,74 tum)

Tabell 16. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
	Djup	81 mm (3,19 tum)
Temperaturintervall:		
	Drift	0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F)
	Lagring	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Batteriets drifttid		varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig) i OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com .		4 timmar (när datorn är avstängd) i OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. För mer information om Dell Power Manager, se <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com .
Knappcells batteri		CR2032

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din Alienware Area-51m R2.

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Bildskärms typ	Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
Bildskärmsteknik	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):			
	Höjd	214,81 mm (8,46 tum)	214,81 mm (8,46 tum)
	Bredd	381,89 mm (15,04 tum)	381,89 mm (15,04 tum)
	Diagonalt	438,16 mm (17,3 tum)	438,16 mm (17,3 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3840 x 2160
Luminans (typisk)	300 nits	300 nits	500 nitar
Megapixel	2,07	2,07	8,29
Färgskala	72 % NTSC	100 % sRGB	100 % Adobe RGB
Bildpunkter per tum (PPI)	127	127	255
Kontrastförhållande (typ)	600:1	700:1	1200:1
Svarstid (max)	7 ms (GtG)	3 ms (GtG)	25 ms (Svart till vitt)
Uppdateringshastighet	144 Hz	300 Hz	60 Hz

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Horisontell visningsvinkel	85 +/-grader	85 +/-grader	85 +/-grader
Vertikal visningsvinkel	85 +/-grader	85 +/-grader	85 +/-grader
Bildpunktstäthet	0,20 mm	0,20 mm	0,10 mm
Effektförbrukning (maximal)	8,67 W	7 W	12 W
Antireflex kontra blank yta.	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ	Nej	Nej	Nej

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Alienware Area-51m R2.

Tabell 18. GPU—integrerad

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik 630	En Thunderbolt 3-port	Delat systemminne	10:e generationens Intel Core i7/i7k/i9/i9k

GPU — diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den diskreta grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Alienware Area-51m R2.

Tabell 19. GPU — diskret

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	En HDMI 2.0-port, en mini-DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	En HDMI 2.0-port, en mini-DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	En HDMI 2.0-port, en mini-DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER	En HDMI 2.0-port, en mini-DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700M	En HDMI 2.0-port, en mini-DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6

Drift- och lagringsmiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Alienware Area-51m R2.

Luftburen föroreningsnivå: G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 20. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	-40°C till 65°C (-40°F till 149°F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (max):	140 G†	160 G†
Höjd över havet (maximal):	0 m till 3048 m (0 fot till 10 000 fot)	0 m till 10668 m (0 fot till 35 000 fot)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

Kortkommandon

i **OBS:** Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenter hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenter skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenter. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs **2** och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs **@**.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediestyrning. Detta indikeras med en ikon längst ned på tangenter. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 så stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Men om funktionstangenterna F1-F12 behövs för specifika program kan multimediefunktionen inaktiveras genom att du trycker på **Fn + Esc**. Följaktligen kan styrningen av multimedia aktiveras genom att du trycker på **Fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **Fn + F1**.




i **OBS:** Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra **funktionstangenters beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

Tabell 21. Lista över tangentbordsgenvägar


Tangenter	Beskrivning
	Koppla bort Alienware-grafikförstärkaren
	Inaktivera/aktivera trådlöst
	Stäng av ljud
	Sänk volymen
	Höj volymen
	Växla till extern bildskärm
	Minska ljusstyrkan
	Öka ljusstyrkan
	Inaktivera/aktivera pekskiva
	Inaktivera/aktivera AlienFX

Datorn levereras med förprogrammerbara makrotangenter som gör att du kan köra flera åtgärder med en enda knapp tryckning.

Tabell 22. Lista över makrotangenter

Tangenter	Beskrivning
	Makrotangenter i OBS: Du kan konfigurera lägen och tilldela flera uppgifter för makrotangenter på tangentbordet.
	
	

Tabell 22. Lista över makrotangenter (fortsättning)

Tangenter	Beskrivning
	

Alienware kommandocentral

Alienware Command Center (AWCC) erbjuder ett gemensamt gränssnitt för både anpassning och förbättring av spelupplevelsen. På AWCC-instrumentpanelen visas de senast spelade eller tillagda spelen samt uppgifter, teman och profiler för specifika spel. Du har också åtkomst till datorinställningar. Du kan snabbt få tillgång till inställningar som t.ex. spelspecifika profiler och teman, belysning, makron och ljud som är viktiga för spelupplevelsen.

AWCC har även stöd för AlienFX 2.0. Med AlienFX kan du skapa, tilldela och dela spelspecifika belysningskartor för att förbättra spelupplevelsen. Du kan dessutom skapa egna ljuseffekter och använda dem på datorn eller ansluten kringutrustning. Kringutrustningskontroller kan integreras i AWCC för att säkerställa en enhetlig upplevelse och dessa inställningar kan kopplas till datorn eller spelet.

AWCC stöder följande funktioner:

- FX: Skapa och hantera AlienFX-zoner.
- Fusion: Gör det möjligt att justera spelspecifika funktioner för hantering av ström, ljud och värme.
- Hantering av kringutrustning: Gör det möjligt att visa och hantera kringutrustning i Alienware Command Center. Stöder viktiga inställningar för kringutrustning och kopplar det till andra funktioner såsom profiler, makron, AlienFX och spelbibliotek.



AWCC stöder även ljudhantering, värmereglering samt bevakning av CPU, GPU och minne (RAM). Mer information om AWCC finns i *onlinehjälp*en för *Alienware Command Center* och kunskapsdatabasartikeln [SLN128904](https://www.dell.com/support/solutions/1/SLN128904) på www.dell.com/support.

Få hjälp och kontakta Alienware

Resurser för självhjälp



Du kan få information och hjälp för Alienware-produkter och -tjänster med följande resurser för självhjälp:

Tabell 23. Alienware-produkter och onlineresurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Alienware-produkter och -tjänster	www.alienware.com
My Dell	
Tips	
Kontakta support	I Windows-sökningen ska du skriva in Kontakta support och tryck på Enter .
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	www.alienware.com/gamingservices
Stöd för VR	www.dell.com/VRsupport
Videoklipp med steg-för-steg-anvisningar för service av din dator	www.youtube.com/alienwareservices

Kontakta Alienware

Om du vill kontakta Alienware med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, besök www.alienware.com.

-  **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.
-  **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.