


Alienware Aurora Ryzen Edition R14

Konfiguration 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-, personskador eller dödsfall.

Innehåll

Kapitel 1: Konfigurera datorn.....	4
Kapitel 2: Vyer av Alienware Aurora Ryzen Edition R14.....	8
Framsida.....	8
Baksida.....	9
Bakpanel.....	10
Kapitel 3: Specifikationer för Alienware Aurora Ryzen Edition R14.....	12
Mått och vikt.....	12
Processor.....	12
Kretsuppsättning.....	13
Operativsystem.....	13
Minne.....	13
Portar och kontakter.....	14
Ethernet.....	15
Trådlös modul.....	15
Lagring.....	16
GPU — diskret.....	16
Ljud.....	17
Märkeffekt.....	18
Drift- och lagermiljö.....	18
Kapitel 4: Alienware Command Center.....	20
Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Alienware.....	21

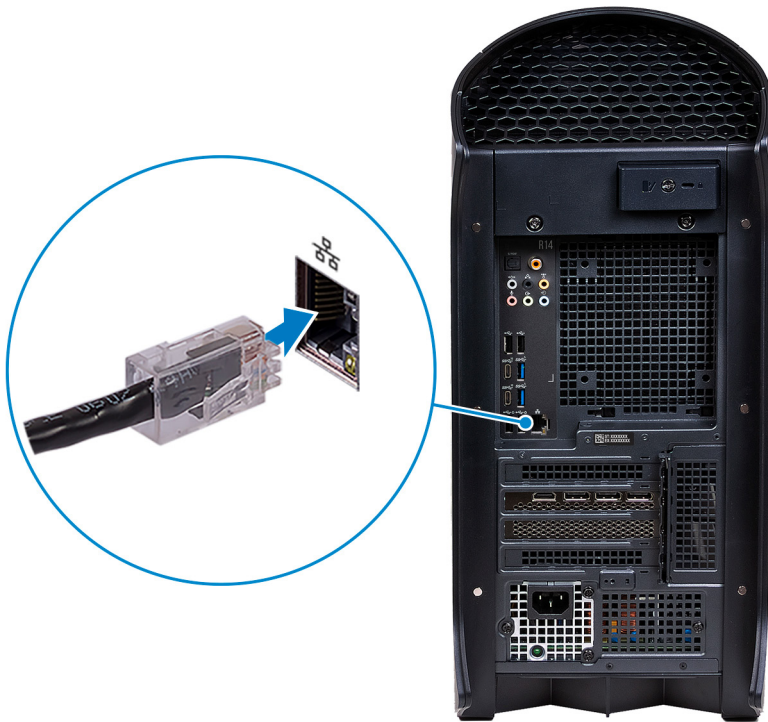
Konfigurera datorn

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

1. Anslut tangentbordet och musen till lämpliga portar. Information om hur du ansluter ett trådlöst tangentbord och en trådlös mus finns i dokumentationen som medföljer det trådlösa tangentbordet och musen.



2. Anslut till ditt nätverk med en Ethernet-kabel. Alternativt kan du ansluta till ett trådlöst nätverk medan du installerar operativsystemet.



3. Anslut bildskärmen. Mer information om hur du ställer in bildskärmen finns i dokumentationen som levereras med bildskärmen.



i **OBS:** Anslut skärmen till datorns diskreta grafikkort.

4. Anslut strömkabeln till datorn och anslut den sedan till vägguttaget.

△ **CAUTION:** Om du använder ett nätaggregat på 1 000 W ansluter du strömkabeln till en strömfördelningsenhet 16 A och ansluter sedan nätaggregatet till vägguttaget.



5. Tryck på strömbrytaren på datorns framsida för att starta datorn. Om det behövs, tryck på strömbrytaren på bildskärmen för att slå på den.




i **OBS:** Instruktioner om hur du ansluter högtalare, en skrivare och andra tillbehör finns i *Me and My Dell* på www.dell.com/manuals.

6. Slutför installationen av Windows.

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:






- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

 **OBS:** Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.

- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

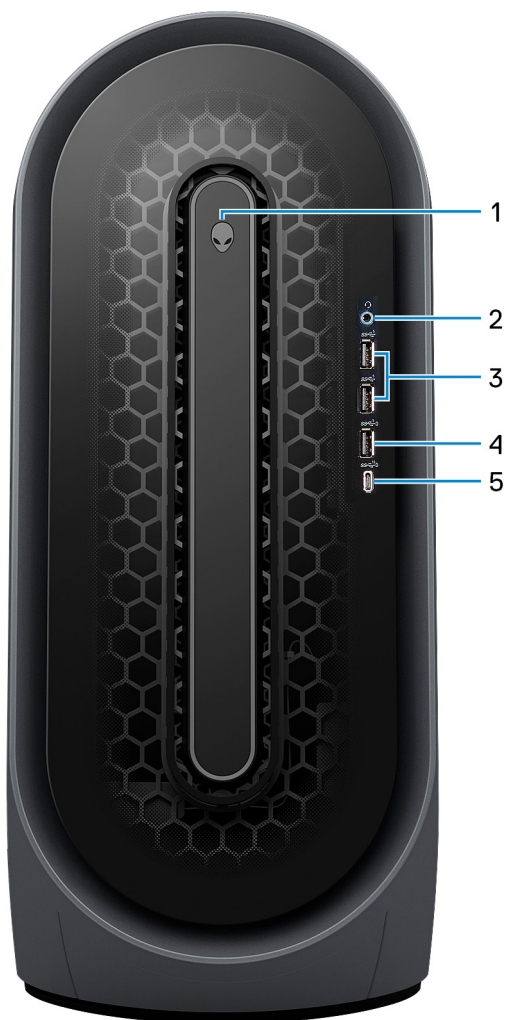
7. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	My Dell Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.
	SupportAssist SupportAssist identifierar proaktivt och prediktivt maskin- och programvaruproblem på datorn och automatiserar åtgärdsprocessen med Dells tekniska support. Den åtgärdar prestanda- och stabiliseringsproblem, förhindrar säkerhetshot och övervakar och upptäcker maskinvarufel. För mer information, se <i>SupportAssist for Home PCs Bruksanvisning</i> på www.dell.com/serviceabilitytools . Klicka på SupportAssist och klicka sedan på SupportAssist for Home PCs .  OBS: I SupportAssist klickar du på upphörandedatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsbasartikeln 000149088 på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln 000129837 på www.dell.com/support .

Vyer av Alienware Aurora Ryzen Edition R14

Framsida



1. Strömbrytare (Alien-huvud)

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.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Sedan trycker du på och håller nere strömknappen i 4 sekunder för att tvinga datorn att stänga av sig.

i **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

2. Headsetport

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

3. USB 3.2-portar Gen 1 (2)

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

4. USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. PowerShare gör det möjligt för dig att ladda USB-anslutna enheter.

i **OBS:** Djupt viloläge är aktiverat som standard. Avaktivera djupt viloläge i BIOS-inställningarna för att aktivera PowerShare-funktionen på datorn.

i **OBS:** Med PowerShare kan du ladda USB-enheter även när datorn är avstängd.

5. USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med PowerShare

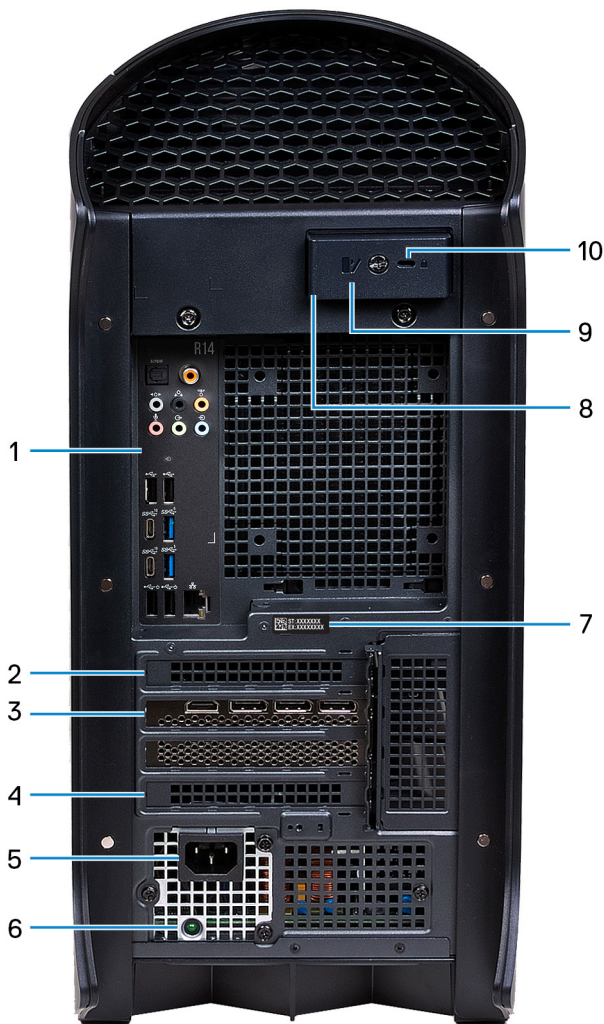
Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 15 W uteffekt som möjliggör snabbare laddning. PowerShare gör det möjligt för dig att ladda USB-anslutna enheter.

i **OBS:** Djupt viloläge är aktiverat som standard. Avaktivera djupt viloläge i BIOS-inställningarna för att aktivera PowerShare-funktionen på datorn.

i **OBS:** Med PowerShare kan du ladda USB-enheter även när datorn är avstängd.

Baksida



1. Bakpanel

Anslut USB-, ljud- och videoenheter och andra enheter.

2. PCI-Express X4-kortplats

Anslut ett PCI-Express-kort, t.ex. ljud-, nätverks- eller expansionskort för att förbättra datorns funktioner och kapacitet.

3. PCI-Express X16

Anslut ett PCI-Express-grafikkort för optimal grafikprestanda.

4. PCI-Express X4-kortplats

Anslut ett PCI-Express-kort, t.ex. ljud-, nätverks- eller expansionskort för att förbättra datorns funktioner och kapacitet.

5. Nätaggregatsport

Anslut ett nätaggregat för att förse datorn med ström.

6. Lampa för strömförsörjningsdiagnostik

Indikerar status hos strömförsörjningen.

7. Etikett med service tag

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

8. Hänglåsringar

Fäst ett vanligt hänglås för att förhindra obehörig åtkomst till insidan av datorn.

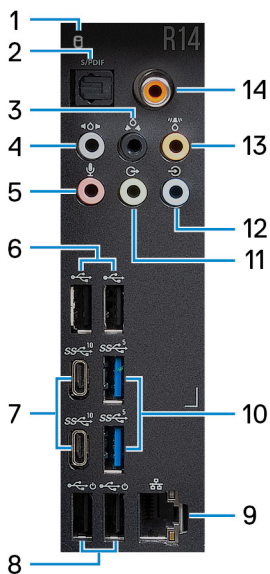
9. Frigöringsspärr på sidopanelen

Dra i spärren för att snabbt lossa sidopanelen från datorn.

10. Säkerhetskabelplats (kilformad)

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

Bakpanel



1. Hårddiskens aktivitetsljus

Aktivitetsljuset tänds när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

2. Optisk S/PDIF-port

Anslut en förstärkare, högtalare eller en TV för att få en digital ljudutgång via en optisk kabel.

3. Bakre port för vä/hö-surroundljud

Anslut till ljudutgångsenheter som högtalare och förstärkare. I ett 5.1- eller 7.1-högtalarsystem ansluts de bakre vänstra och bakre högra högtalarna.

4. Sidoport för vä/hö-surroundljud

Anslut till ljudutgångsenheter som högtalare och förstärkare. I ett 7.1-högtalarsystem ansluts de vänstra och högra högtalarna.

5. Mikrofonport

Anslut en extern mikrofon för att ge ljud in.

6. USB 2.0-portar (2)

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s.

7. USB 3.2-port Gen 2 Type-C-portar (2)

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s.

8. USB 2.0-portar med smart uppstart (2)

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s.

i | **OBS:** Djupt viloläge är aktiverat som standard. Avaktivera djupt viloläge i BIOS-inställningarna för att aktivera Smart Power On-funktionen på datorn.

i | **OBS:** Smart Power On gör det möjligt att aktivera en dator från strömsparlägena S3, S4 och S5 genom att röra på musen eller trycka på en tangent.

i | **OBS:** Dessa portar har inte stöd för strömning av video/ljud eller strömförsörjning.

9. Nätverksport (med lampor)

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

De två lamporna bredvid kontakten indikerar anslutningsstatus och nätverksaktivitet.

10. USB 3.2-portar Gen 1 (2)

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

11. Främre utgångsport för vä/hö-surroundljud

Anslut till ljudutgångsenheter som högtalare och förstärkare. I ett 2.1-högtalarsystem ansluts de vänstra och högra högtalarna. I ett 5.1- eller 7.1-högtalarsystem ansluts de främre vänstra och främre högra högtalarna.

12. Ingångsport

Anslut inspelnings- och uppspelningsenhet, till exempel en mikrofon eller CD-spelare.

13. Mitt-/bashögtalarport för Vä/hö-surroundljud

Anslut mitthögtalare eller bashögtalare.

i | **OBS:** Mer information om högtalarkonfigurationen finns i dokumentationen som medföljde högtalarna.

14. Koaxial S/PDIF-port

Anslut en förstärkare, högtalare eller en TV för digital ljudutgång via koaxiala kablar.

Specifikationer för Alienware Aurora Ryzen Edition R14

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	510 mm (20,08 tum)
Bakre höjd	510 mm (20,08 tum)
Bredd	225 mm (8,86 tum)
Djup	<ul style="list-style-type: none">529 mm (20,83 tum) (utan kabelskydd)589 mm (23,19 tum) (med kabelskydd)
Vikt (max)	16,50 kg (36,38 lb) i OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.

Processor

I nedanstående tabell finns information om de processorer som stöds av Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabell 3. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex	Alternativ sju
Processortyp	AMD Ryzen 5 5600X	AMD Ryzen 7 5800	AMD Ryzen 7 5800X	AMD Ryzen 9 5900	AMD Ryzen 9 5900X	AMD Ryzen 9 5950X	AMD Ryzen 7 5800X3D
Processorns wattal	65 W	65 W	105 W	65 W	105 W	105 W	105 W
Antal processorkärnor	6	8	8	12	12	16	8
Antal processortrådar	12	16	16	24	24	32	16
Processorhastighet	Upp till 4,6 GHz	Upp till 4,6 GHz	Upp till 4,7 GHz	Upp till 4,7 GHz	Upp till 4,8 GHz	Upp till 4,9 GHz	Upp till 4,5 GHz
Processorcacheminne	3 MB	4 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB	4 MB

Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabell 4. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	AMD B550
Processor	AMD Ryzen 9/Ryzen 7/Ryzen 5
DRAM-bussbredd	128-bitar
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	Upp till Gen4

Operativsystem

Din Alienware Aurora Ryzen Edition R14 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Pro Standard, 64-bitars
- Windows 11 Pro Plus, 64-bitars
- Windows 11 Home Standard, 64-bitars
- Windows 11 Home Plus, 64-bitars
- Windows 11 Home Advanced, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Fyra
Minnestyp	DDR4
Minnes hastighet	3200 MHz, 3466 MHz, 3600 MHz
Maximum minneskonfiguration	128 GB
Minimum minneskonfiguration	8 GB
Minnesstorlek per kortplats	8 GB, 16 GB och 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, Kingston Fury, XMP• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler, Kingston Fury, XMP• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, Kingston Fury, XMP• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler, Kingston Fury, XMP• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler, Kingston Fury, XMP

Tabell 5. Minnesspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler, Kingston Fury, XMP • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler, Kingston Fury, XMP • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, Kingston Fury, XMP • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, dubbla kanaler, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3466 MHz, dubbla kanaler, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, dubbla kanaler, Kingston Fury, XMP • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3466 MHz, dubbla kanaler, Kingston Fury, XMP • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3600 MHz, Kingston Fury, XMP • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3600 MHz, dubbla kanaler, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3600 MHz, dubbla kanaler, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3600 MHz, dubbla kanaler, Kingston Fury, XMP • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3600 MHz, dubbla kanaler, Kingston Fury, XMP

Portar och kontakter

Följande tabell visar de externa och interna portarna som finns tillgängliga på din Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabell 6. Portar och kontakter

Beskrivning	Värden
Externt:	
Nätverk	En RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Fyra USB 3.2-portar Gen 1 • Två USB 2.0-portar med Smart Power On • Två USB 2.0-portar • Två USB 3.2 Gen 2 Typ C-portar • En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare • En USB 3.2 Typ C-port Gen 2 med PowerShare
Ljud	<ul style="list-style-type: none"> • En headsetport (hörlurar och mikrofon) • En optisk S/PDIF-port • En koaxial S/PDIF-port • En port för ljudingång/mikrofon • En ingångsport • En främre utgångsport för Vä/hö-surroundljud • En mitt-/bashögtalarport för Vä/hö-surroundljud • En bakre port för Vä/hö-surroundljud • En sidoport för Vä/hö-surroundljud
Video	Stöds via diskret GPU
Mediakortläsare	Stöds inte

Tabell 6. Portar och kontakter (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Strömport	110 V/220 V
Säkerhet	<ul style="list-style-type: none"> Ett säkerhetskabeluttag (kilformat) En plats för hänglås
Internt:	
PCIe-kortplatser för expansionskort	<ul style="list-style-type: none"> En PCIe x16 mekanisk/x16 elektrisk Gen4-plats Två PCIe Gen3 x4-kortplatser
mSATA	Stöds inte
SATA	Tre
M.2	<ul style="list-style-type: none"> En M.2 2230-kortplats för kombinationskort med Wi-Fi och Bluetooth En M.2 2230/2280-kortplats för SSD-disk <p>i OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna i olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsbasartikeln 000144170.</p>

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabell 7. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Realtek RTL8125BG Ethernet-styrenhet (integrerad på moderkortet)
Överföringshastighet	10/100/1 000/2 500 Mbit/s

Trådlös modul

I följande tabell visas modulerna för trådlöst nätverk (WLAN) som stöds av din Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Modellnummer	Realtek RTL8822CE	MediaTek MT7921
Överföringshastighet	Upp till 867 Mbit/s	Upp till 1200 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	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) 	<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 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
	<ul style="list-style-type: none"> TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Din Alienware Aurora Ryzen Edition R14 stöder en av följande lagringskonfigurationer:

- En M.2 2230/2280 PCIe NVMe SSD-disk
- En M.2 2230/2280 PCIe NVMe SSD-disk och en 3,5-tumshårddisk

Den primära enheten på din Alienware Aurora Ryzen Edition R14 varierar med lagringskonfigurationen. För datorer:

- Med en M.2-enhet är M.2-enheten den primära enheten.
- Med en M.2-enhet och en 3,5-tumsenhet är M.2-enheten den primära enheten.

Tabell 9. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
En M.2 2230-SSD-disk	PCIe Gen3 x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 256 GB
En M.2 2230-SSD-disk	PCIe Gen4 x4 NVMe, upp till 64 Gbit/s	Upp till 256 GB
En M.2 2280-SSD-disk	PCIe Gen4 x4 NVMe, upp till 64 Gbit/s	Upp till 2 TB
En 3,5-tums hårddisk	SATA AHCI 6 Gbps	Upp till 2 TB

GPU — diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den diskreta grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

i **OBS:** NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti-grafikkortet är endast tillgängligt i vissa regioner.

i **OBS:** Vi rekommenderar att du använder ett nätaggregat med en effekt på 1 000 W och mer för att stödja NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti-grafikkortet.

Tabell 10. GPU — diskret

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
AMD Radeon RX 5300	En HDMI 2.0-port, två DisplayPort 1.4-portar	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6600 XT	En HDMI 2.1-port, tre DisplayPort 1.4-portar	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6700 XT	En HDMI 2.1-port, tre DisplayPort 1.4-portar	12 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6800 XT	En HDMI 2.1-port, tre DisplayPort 1.4-portar	16 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6900 XT	En HDMI 2.1-port, tre DisplayPort 1.4-portar	16 GB	GDDR6

Tabell 10. GPU — diskret (fortsättning)

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	En HDMI 2.0-port, en DisplayPort 1.4-port, en DVI-port	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	En HDMI 2.0-port, en DisplayPort 1.4-port, en DVI-port	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	En HDMI 2.0-port, en DisplayPort 1.4-port, en DVI-port	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	En HDMI 2.1-port, tre DisplayPort 1.4-portar	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	En HDMI 2.1-port, tre DisplayPort 1.4-portar	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	En HDMI 2.1-port, tre DisplayPort 1.4-portar	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	En HDMI 2.1-port, tre DisplayPort 1.4-portar	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	En HDMI 2.1-port, tre DisplayPort 1.4-portar	8 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080	En HDMI 2.1-port, tre DisplayPort 1.4-portar	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti	En HDMI 2.1-port, tre DisplayPort 1.4-portar	12 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	En HDMI 2.1-port, tre DisplayPort 1.4-portar	24 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti	En HDMI 2.1-port, tre DisplayPort 1.4-portar	24 GB	GDDR6X

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabell 11. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Ljudtyp	Integrerat 7.1-kanalers ljud med S/PDIF-port
Ljudstyrenhet	Realtek ALC3861
Internt ljudgränssnitt	Ljudgränssnitt med hög upplösning
Externt ljudgränssnitt	<ul style="list-style-type: none"> • 7.1-kanalsutmatning • Optisk S/PDIF • Koaxial S/PDIF • Mikrofoningång

Tabell 11. Ljudspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> • Linjeingång • Kombinationskontakt för headset

Märkeffekt

I följande tabell visas strömspecifikationerna för Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabell 12. Märkeffekt

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Typ	460 W Bronze	750 W Platinum	1000 W Platinum
Inspänning	90 VAC till 264 VAC	90 VAC till 264 VAC	90 VAC till 264 VAC
Infrekvens	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz
Inström (maximal)	7 A	10 A	<ul style="list-style-type: none"> • 13,6 A (90 VAC) • 12 A (100 VAC–240 VAC)
Utström (kontinuerlig)	12 VA–18 A, 12 VB–18 A, 12 VC–18 A; Vänteläge: 12 VA–1,50 A, 12 VB–3,30 A, 12 VC–0 A	12 VA–36 A, 12 VB–27 A, 12 VC–36 A; Vänteläge: 12 VA–1,50 A, 12 VB–5 A, 12 VC–0 A	12 VA–36 A, 12 VB–27 A, 12 VC–36 A; Vänteläge: 12 VA–1,50 A, 12 VB–5 A, 12 VC–0 A
Nominell utspänning	12 VA, 12 VB, 12 VC	12 VA, 12 VB, 12 VC	12 VA, 12 VB, 12 VC
Temperaturintervall:			
Drift	5 °C till 45 °C (41 °F till 113 °F)	5 °C till 45 °C (41 °F till 113 °F)	5 °C till 45 °C (41 °F till 113 °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)

Drift- och lagermiljö


I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

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

Tabell 13. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Lagring
Temperaturintervall	10 °C till 35 °C (50 °F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	20 % till 90 % (icke-kondenserande)	5 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Stöt (max):	40 G i 2 ms med en ändring i hastighet på 51 cm/s (20 tum/s)†	105 G i 2 ms med en ändring i hastighet på 133 cm/s (52,5 tum/s)†
Höjdområde	-15,20 m till 3 048 m (-49,87 ft till 10 000 ft)	-15,20 m till 10 668 m (-49,87 ft till 35 000 ft)

Tabell 13. Datormiljö (fortsättning)

Beskrivning	Drift	Lagring
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

Alienware Command Center

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.

Datorn har följande AlienFX-belysningszoner:

Programmerbar med upp till 16,8 miljoner olika färger.

 **OBS:** Information om var AlienFX-belysningszonerna finns på datorn finns i AWCC.

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 [onlinehjälpen för Alienware Command Center](#) eller i kunskapsdatabasartikeln 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 online:

Tabell 14. Alienware-produkter och resurser för självhjälp online

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Alienware-produkter och -tjänster	www.alienware.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows-sökningen ska du skriva in Kontakta support och tryck på Enter .
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Alienware-dator identifieras unikt med en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på www.dell.com/support . Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i Hitta servicetaggen på din dator .
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.