

Alienware Aurora Ryzen Edition Setup und technische Daten

Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

-  **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihr Produkt besser einsetzen können.
-  **VORSICHT:** Ein VORSICHTSHINWEIS warnt vor möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust und zeigt, wie diese vermieden werden können.
-  **WARNUNG:** Mit WARNUNG wird auf eine potenziell gefährliche Situation hingewiesen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.

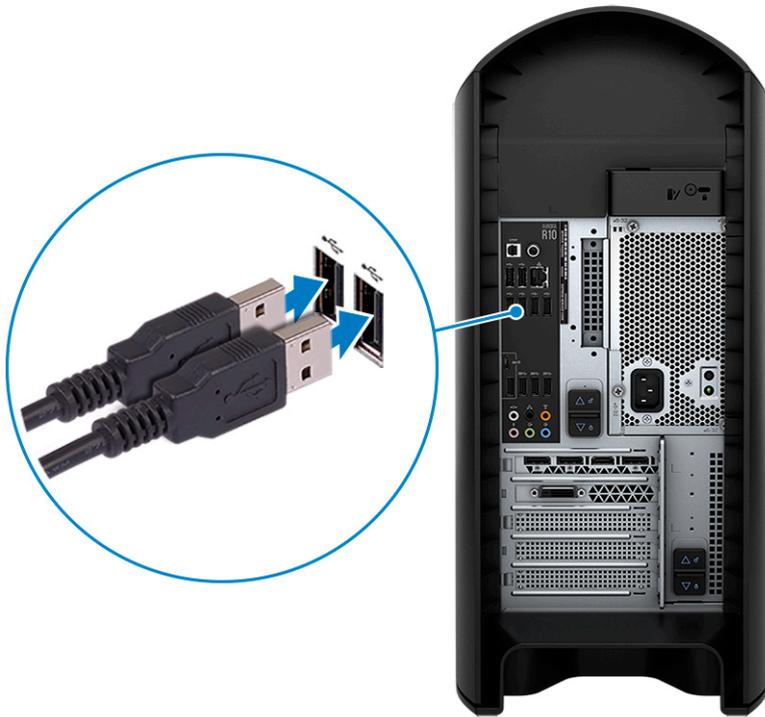
© 2019-2020 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder Tochterunternehmen. Andere Markennamen sind möglicherweise Marken der entsprechenden Inhaber.

Inhaltsverzeichnis

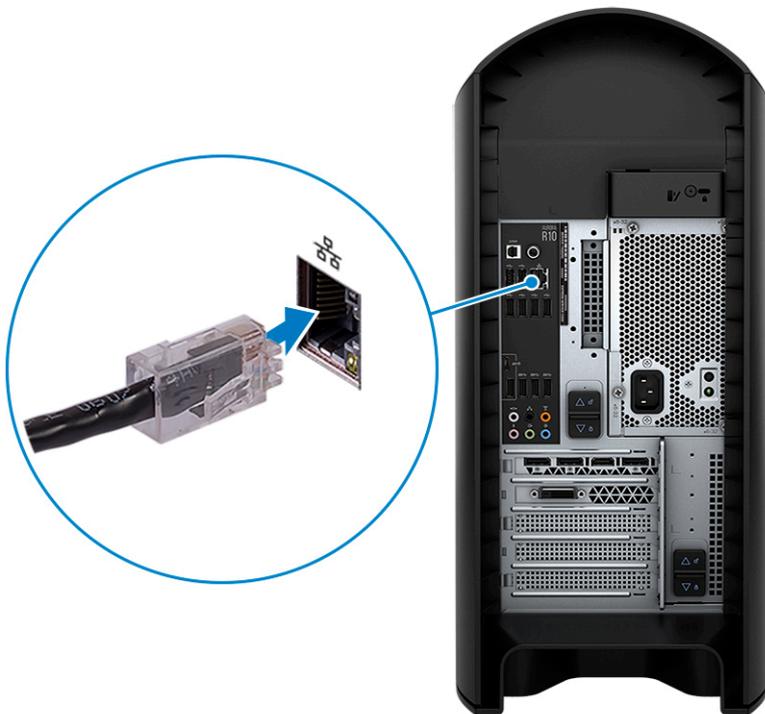
1 Einrichten des Computers.....	4
2 Ansichten des Alienware Aurora Ryzen Edition-Systems.....	7
Vorderseite.....	7
Rückseite.....	8
Rückseite.....	10
3 Technische Daten des Alienware Aurora Ryzen Edition-Systems.....	12
Abmessungen und Gewicht.....	12
Prozessoren.....	12
Chipsatz.....	12
Betriebssystem.....	13
Speicher.....	13
Ports und Anschlüsse.....	13
Kommunikation.....	14
Video.....	15
Audio.....	15
Bei Lagerung.....	16
Leistungsangaben.....	16
Computerumgebung.....	16
4 Alienware Command Center.....	18
5 Wie Sie Hilfe bekommen und Kontaktaufnahme mit Alienware.....	19

Einrichten des Computers

1. Schließen Sie die Tastatur und die Maus an.



2. Verbinden Sie den Computer über Kabel mit dem Netzwerk oder stellen Sie eine Verbindung mit einem Wireless-Netzwerk her.



3. Schließen Sie den Bildschirm an.



- ① **ANMERKUNG:** Der DisplayPort auf der Rückseite des Computers verfügt über eine Abdeckung. Zum Anschluss des Bildschirms an die separate Grafikkarte des Computers.
- ① **ANMERKUNG:** Wenn Sie zwei Grafikkarten haben, ist die im PCI-Express X16 (Grafikkarten-Steckplatz 1) installierte Karte, die primäre Grafikkarte.

4. Schließen Sie das Stromkabel an.

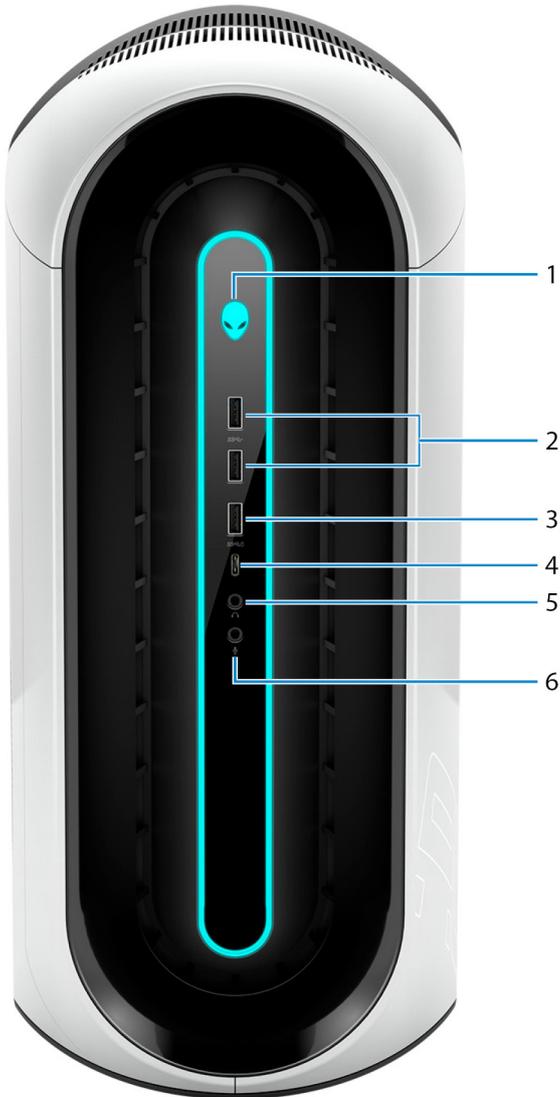


5. Drücken des Betriebsschalters.



Ansichten des Alienware Aurora Ryzen Edition-Systems

Vorderseite



1. Betriebsschalter (Alienhead)

Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Ruhezustand oder im Standby-Modus ist.

Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer in den Standby-Modus zu versetzen, wenn er eingeschaltet ist.

Drücken und 4 Sekunden lang halten, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

(i) ANMERKUNG: Sie können das Verhalten des Betriebsschalters in den Energieoptionen anpassen.

2. USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse (2)

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s.

3. USB 3.1 Gen 1-Anschluss mit PowerShare

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern.

Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s. PowerShare ermöglicht das Aufladen angeschlossener USB-Geräte.

i ANMERKUNG: Angeschlossene USB-Geräte werden nicht aufgeladen, wenn der Computer ausgeschaltet ist oder sich im Energiesparmodus befindet. Schalten Sie zum Starten des Ladevorgangs angeschlossener Geräte den Computer ein.

4. USB 3.1 Gen 1-Anschluss (Typ C)

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externe Speichergeräte, Drucker und externe Bildschirme.

Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s. Unterstützt Power Delivery, über das bidirektionale Stromversorgung zwischen Geräten ermöglicht wird. Bietet bis zu 7,5 W Ausgangsleistung, was schnellere Aufladung ermöglicht.

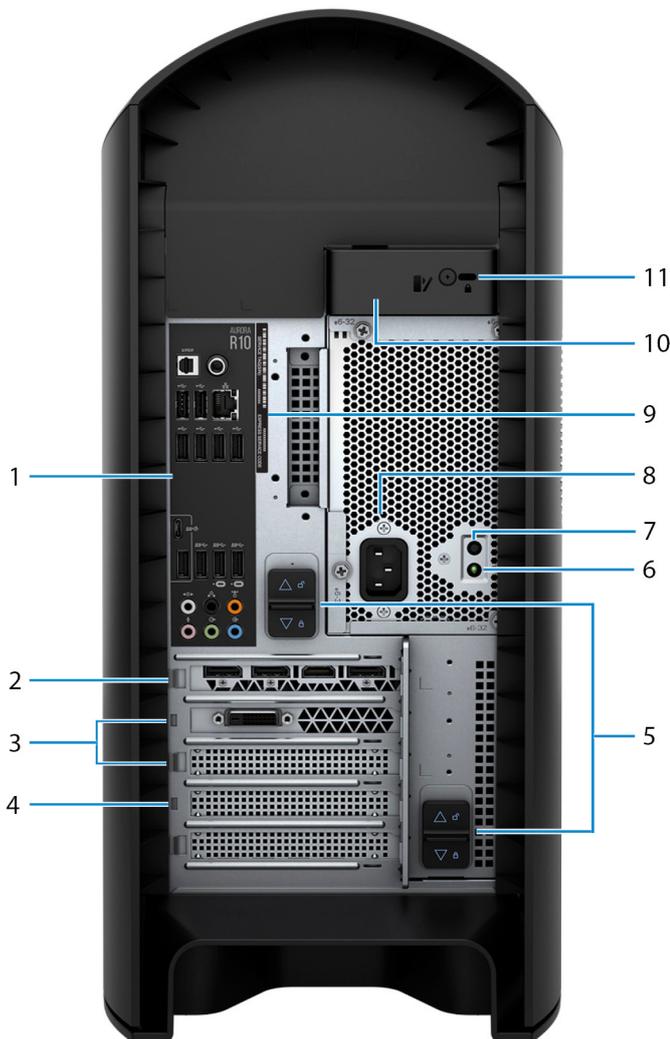
5. Kopfhöreranschluss

Zum Anschluss von Kopfhörern oder Lautsprechern.

6. Mikrofonanschluss

Zum Anschluss eines externen Mikrofons für Tonaufnahmen.

Rückseite



1. Rückseite

Zum Anschluss von USB-, Audio-, Video- und anderen Geräten.

2. PCI-Express X16 (Grafikkarten-Steckplatz 1)

Zum Anschluss einer PCI-Express-Karte, wie z. B. Grafikkarte, Audio- oder Netzwerkkarte, zur Erweiterung der Computerfunktionen.

Verwenden Sie für eine optimale Grafikleistung beim Anschließen der Grafikkarte einen PCI-Express-X16-Steckplatz.

i | **ANMERKUNG: Der PCI-Express-X16-Steckplatz funktioniert nur mit X8-Lanes.**

i | **ANMERKUNG: Wenn Sie zwei Grafikkarten haben, ist die im PCI-Express X16 (Grafikkarten-Steckplatz 1) installierte Karte, die primäre Grafikkarte.**

3. PCI-Express X4-Steckplätze (2)

Zum Anschluss einer PCI-Express-Karte, wie z. B. Grafikkarte-, Audio- oder Netzwerkkarte, zur Erweiterung der Computerfunktionen.

i | **ANMERKUNG: Der PCI-ExpressX4-Steckplatz 3 funktioniert nur mit X2-Lanes.**

4. PCI-Express X16 (Grafikkarten-Steckplatz 2)

Zum Anschluss einer PCI-Express-Karte, wie z. B. Grafikkarte-, Audio- oder Netzwerkkarte, zur Erweiterung der Computerfunktionen.

Verwenden Sie für eine optimale Grafikleistung beim Anschließen der Grafikkarte einen PCI-Express-X16-Steckplatz.

i | **ANMERKUNG: Der PCI-Express-X16-Steckplatz funktioniert nur mit X8-Lanes.**

5. Entriegelungslaschen des Stromversorgungsgehäuses (2)

Ermöglicht das Entfernen des Netzteils vom Computer.

6. Diagnosetaste der Stromversorgung

Drücken, um den Stromversorgungszustand zu überprüfen.

7. Diagnoseanzeige der Stromversorgung

Zeigt den Stromversorgungszustand an.

8. Stromversorgungsanschluss

Zum Anschluss eines Stromkabels für die Stromversorgung des Computers.

9. Service-Tag-Etikett

Die Service-Tag-Nummer ist eine eindeutige alphanumerische Kennung, mit der Dell Servicetechniker die Hardware-Komponenten in Ihrem Computer identifizieren und auf die Garantieinformationen zugreifen können.

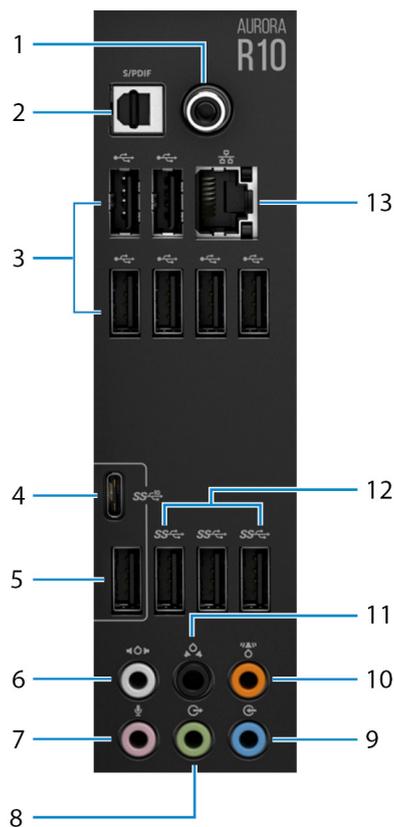
10. Entriegelungsriegel für Seitenabdeckung

Ermöglicht das Entfernen der Seitenabdeckung von Computer.

11. Sicherheitskabeleinschub (keilförmig)

Anschluss eines Sicherheitskabels, um unbefugtes Bewegen des Computers zu verhindern.

Rückseite



1. S/PDIF-Koaxialanschluss

Zum Anschluss von Verstärkern, Lautsprechern oder eines Fernsehers für die digitale Audioausgabe über ein koaxiales Kabel.

2. Optischer S/PDIF-Anschluss

Zum Anschluss von Verstärkern, Lautsprechern oder eines Fernsehers für die digitale Audioausgabe über ein optisches Kabel.

3. USB-2.0-Anschlüsse (6)

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 480 MBit/s.

4. USB 3.1 Gen 2-Anschluss (Typ C)

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbp/s.

(i) ANMERKUNG: Dieser Anschluss unterstützt kein Video-/Audio-Streaming bzw. Power Delivery.

5. USB 3.1 Gen 2-Anschluss

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbp/s.

6. Seitlicher L/R Surround-Anschluss

Zum Anschluss von Audioausgabegeräten, wie z. B. Lautsprecher oder Verstärker. Schließen Sie bei einem 7.1-Lautsprecherkanalsetup die linken und rechten Seitenlautsprecher an.

7. Mikrofonanschluss

Zum Anschluss eines externen Mikrofons für Tonaufnahmen.

8. Vorderer L/R Surround-Leitungsausgangsanschluss

Zum Anschluss von Audioausgabegeräten, wie z. B. Lautsprecher oder Verstärker. Schließen Sie bei einem 2.1-Lautsprecherkanalsetup die linken und rechten Lautsprecher an. Schließen Sie bei einem 5.1- oder 7.1-Lautsprecherkanalsetup die vorderen linken und rechten Lautsprecher an.

9. Line-In-Anschluss

Zum Anschluss von Aufzeichnungs- oder Wiedergabegeräten, wie z. B. ein Mikrophon oder ein CD-Player.

10. Mittlerer/Subwoofer-LFE-Surround-Anschluss

Schließen Sie den mittleren Lautsprecher oder den Subwoofer an.



ANMERKUNG: Weitere Informationen zum Lautsprechersetup können Sie der mit dem System gelieferten Dokumentation entnehmen.

11. Hinterer L/R Surround-Anschluss

Zum Anschluss von Audioausgabegeräten, wie z. B. Lautsprecher oder Verstärker. Schließen Sie bei einem 5.1- oder 7.1-Lautsprecherkanalsetup die hinteren linken und rechten Lautsprecher an.

12. USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse (3)

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s.

13. Netzwerkanschluss (mit Anzeigen)

Anschluss eines Ethernet-Kabels (RJ45) von einem Router oder Breitbandmodem für den Netzwerk- oder Internetzugang.

Die beiden Leuchtanzeigen neben dem Anschluss zeigen Konnektivitätsstatus und Netzwerkaktivität an.

Technische Daten des Alienware Aurora Ryzen Edition-Systems

Abmessungen und Gewicht

Tabelle 1. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe:	
Vorderseite	441,80 mm (17,39 Zoll)
Rückseite	481,60 mm (18,96 Zoll)
Breite	222,80 mm (8,77 Zoll)
Tiefe	431,90 mm (17 Zoll)
Gewicht (maximal)	17,80 kg (39,24 lb)

① **ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.**

Prozessoren

Tabelle 2. Prozessoren

Prozessoren	Wattleistung	Anzahl der Kerne	Anzahl der Threads	Geschwindigkeit	Cache
AMD Ryzen 9 3950X	105 W	16	32	4,7/3,5 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900X	105 W	12	24	4,6/3,8 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900	65 W	12	24	4,3/3,1 GHz	64 MB
AMD Ryzen 7 3800X	105 W	8	16	4,5/3,9 GHz	32 MB
AMD Ryzen 7 3700X	65 W	8	16	4,4/3,6 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600X	95 W	6	12	4,4/3,8 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600	65 W	6	12	4,2/3,6 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3500	65 W	6	6	4,1/3,6 GHz	16 MB

Chipsatz

Tabelle 3. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	B550A
Prozessor	AMD Ryzen 9/AMD Ryzen 7/AMD Ryzen 5
DRAM-Busbreite	64 Bit

Beschreibung	Werte
Flash-EEPROM	128 MB
PCIe-Bus	PCIe Gen4

Betriebssystem

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

Speicher

Tabelle 4. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Steckplätze	Vier UDIMM
Typ	DDR4
Geschwindigkeit	2.666 MHz bis 3.200 MHz (XMP-Speicher)
Speicher (Maximum)	64 GB
Speicher (Minimum)	8 GB
Speicher pro Steckplatz	8 GB und 16 GB
Unterstützte Konfigurationen:	<ul style="list-style-type: none"> 8 GB XMP bei 2666 MHz 16 GB XMP bei 2666 MHz 32 GB XMP bei 2666 MHz 16 GB XMP bei 2933 MHz 32 GB XMP bei 2.933 MHz 16 GB XMP bei 3.200 MHz 32 GB XMP bei 3.200 MHz 64 GB XMP bei 2666 MHz 64 GB XMP bei 2.933 MHz 64 GB XMP bei 3.200 MHz 8 GB HyperX DDR4 XMP bei 3.200 MHz 16 GB HyperX DDR4 XMP bei 3.200 MHz

Ports und Anschlüsse

Tabelle 5. Ports und Anschlüsse

Beschreibung	Werte
Extern:	
Netzwerk	Ein RJ-45-Anschluss
USB	<ul style="list-style-type: none"> Sechs USB 2.0-Anschlüsse Fünf USB 3.1-Gen 1-Anschlüsse Ein USB 3.1-Gen 1-Port (Typ C) Ein USB 3.1 Gen 2-Port Ein USB 3.1-Gen 2-Port (Type-C) Ein USB 3.1 Gen 1-Anschluss mit PowerShare

Beschreibung	Werte
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Ein Audioausgangs-/Kopfhöreranschluss (unterstützt Audio mit 2 Kanälen) Ein Audioeingangs-/Mikrofonanschluss Ein optischer S/PDIF-Anschluss Ein koaxialer S/PDIF-Anschluss Ein vorderer L/R-Surround-Leitungsausgangsanschluss Ein seitlicher L/R-Surround-Anschluss Ein hinterer L/R-Surround-Anschluss Ein mittlerer/Subwoofer-LFE-Surround-Anschluss Ein Leitungseingangsanschluss (Line-in)
Video	Nicht unterstützt  ANMERKUNG: Zum Anschluss des Bildschirms an die separate Grafikkarte des Computers.
Speicherkartenleser	Nicht unterstützt
Stromversorgungsanschluss	Nicht zutreffend
Security (Sicherheit)	Eine Sicherheitsvorrichtung (für ein Wedge-Sicherheitschloss)
Intern:	
PCIe-Erweiterungskarten-Steckplätze	<ul style="list-style-type: none"> Zwei PCIe x16-Steckplätze Zwei PCIe x4-Steckplätze
mSATA	Nicht unterstützt
SATA	Vier
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Ein M.2-Kartensteckplatz für WLAN und Bluetooth Ein PCIe/SATA-M.2-Kartensteckplatz für 2230/2280-Solid-State-Festplattenlaufwerke  ANMERKUNG: Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie im Knowledge Base-Artikel SLN301626.

Kommunikation

Ethernet

Tabelle 6. Ethernet – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	Auf der Systemplatine integrierter Killer E2600-Ethernet-Controller
Übertragungsrate	10/100/1000 MBit/s

Wireless-Modul

Tabelle 7. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte		
Modellnummer	Qualcomm DW1810	Qualcomm DW1820	Killer AX1650

Beschreibung	Werte		
Übertragungsrates	Bis zu 433 Mbps	Bis zu 867 Mbit/s	Bis zu 2,4 Gbps
Unterstützte Frequenzbänder	Dual-Band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-Band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-Band 2,4 GHz / 5 GHz
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ WEP 64 Bit und 128 Bit ▪ AES-CCMP ▪ CKIP ▪ TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ WEP 64 Bit und 128 Bit ▪ AES-CCMP ▪ CKIP ▪ TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ WEP 64 Bit und 128 Bit ▪ AES-CCMP ▪ CKIP ▪ TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Video

Tabelle 8. Technische Daten zu separaten Grafikkarten

Separate Grafikkarte

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergröße	Speichertyp
AMD RX 5600	Ein HDMI-Port, drei DisplayPorts	8 GB	GDDR6
AMD RX 5700 (EM-ECS)	Ein HDMI-Port, drei DisplayPorts	8 GB	GDDR6
AMD RX 5700 XT (EM-ECS)	Ein HDMI-Port, drei DisplayPorts	8 GB	GDDR6
AMD RX 5700	Ein HDMI-Port, drei DisplayPorts	8 GB	GDDR6
AMD RX 5700 XT	Ein HDMI-Port, drei DisplayPorts	8 GB	GDDR6
AMD Vega 20	Ein HDMI-Port, drei DisplayPorts	16 GB	GDDR6
NVIDIA GTX 1650	Ein DVI-Port, ein HDMI-Port	4 GB	GDDR6
NVIDIA GTX 1660	Ein DVI-Port, ein HDMI-Port, ein DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA GTX 1660Ti	Ein DVI-Port, ein HDMI-Port, ein DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2060SI	Ein DVI-Port, ein HDMI-Port, ein DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2060 Super	Ein DVI-Port, ein HDMI-Port, ein DisplayPort	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2070 B	Ein DVI-Port, ein HDMI-Port, zwei DisplayPorts	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2070 Super	Ein HDMI-Port, drei DisplayPorts	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2080 Super	Ein HDMI-Port, drei DisplayPorts	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2080Ti	Ein HDMI-Port, drei DisplayPorts, ein USB-Typ-C-Anschluss	11 GB	GDDR6

Audio

Tabelle 9. Audio

Beschreibung	Werte
Typ	Integriertes 7.1-Kanal-Audio mit S/PDIF-Port
Controller	Realtek ALC3861
Interne Schnittstelle	High-Definition-Audio
Externe Schnittstelle	7.1-Kanal-Ausgang, Mikrofoneingang, Stereokopfhörer-Anschluss und Headset-Kombianschluss

Bei Lagerung

Der Computer unterstützt eine der folgenden Konfigurationen:

- Ein M.2-2230/2280-Solid-State-Laufwerk, eine 3,5-Zoll-Festplatte und zwei 2,5-Zoll-Festplatten
- Ein U.2-Laufwerk und zwei 2,5-Zoll-Festplatten
- Eine 3,5-Zoll-Festplatte und zwei 2,5-Zoll-Festplatten

i **ANMERKUNG: Das primäre Laufwerk Ihres Computers variiert abhängig von der Speicherkonfiguration.**

Tabelle 10. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
Zwei 2,5-Zoll-Festplatten	SATA AHCI mit 6 Gbps	Bis zu zwei TB
Eine 3,5-Zoll-Festplatte	SATA AHCI mit 6 Gbps	Bis zu zwei TB
Ein M.2-2230/2280-SSD-Laufwerk	PCIe NVMe bis zu 32 Gbit/s	Bis zu zwei TB
Ein U.2-Laufwerk (separat erhältlich)	PCIe-NVMe bis zu 32 Gbps (U.2-Laufwerk)	Bis zu 280 GB

Leistungsangaben

Tabelle 11. Nennleistung – technische Daten

Typ	460 W	850 W
Eingangsspannung	90 V Wechselfspannung bis 264 V Wechselfspannung	90 V Wechselfspannung bis 264 V Wechselfspannung
Eingangsfrequenz	47 Hz bis 63 Hz	47 Hz bis 63 Hz
Eingangsstrom (maximal)	8 A	10 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	5 V/25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 3,3 V/17 A, 5 Vaux/3 A	5 V/20 A, 12 VA/32 A, 12 VB/48 A, 12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, 3,3 V/20 A, 5 Vaux/4 A
Ausgangsnennspannung	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 3,3 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VD, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux
Temperaturbereich		
Betrieb	5 °C bis 50 °C (41 °F bis 122 °F)	5 °C bis 50 °C (41 °F bis 122 °F)
Bei Lagerung	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Computerumgebung

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 12. Computerumgebung

Beschreibung	Betrieb	Bei Lagerung
Temperaturbereich	10 °C bis 35 °C (50 °F bis 95 °F)	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (maximal)	20 % bis 90 % (nicht kondensierend)	5 % bis 95 % (nicht-kondensierend)
Vibration (maximal)*	0,26 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,37 G Effektivbeschleunigung (GRMS)

Beschreibung	Betrieb	Bei Lagerung
Stoß (maximal)	40 G für 2 ms bei einer Geschwindigkeitsänderung von 20 Zoll/s (51 cm/s)†	105 G für 2 ms bei einer Geschwindigkeitsänderung von 52,5 Zoll/s (133 cm/s)‡
Höhe über NN (maximal)	-15,2 m bis 3.048 m (-50 Fuß bis 10.000 Fuß)	-15,2 m bis 10.668 m (-50 Fuß bis 35.000 Fuß)

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

† Gemessen bei in Betrieb befindlicher Festplatte mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls.

Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) ermöglicht die Anpassung und Optimierung der Gaming-Erfahrung über eine einzelne Schnittstelle. Das AWCC-Dashboard zeigt die zuletzt gespielten oder hinzugefügten Games und bietet Game-spezifische Informationen, Designs, Profile sowie Zugriff auf die Computereinstellungen. Sie können rasch auf Einstellungen zugreifen, die sich entscheidend auf die Gaming-Erfahrung auswirken, wie z. B. Game-spezifische Profile und Designs, Beleuchtung, Makros und Audio.

AWCC unterstützt auch AlienFX 2.0. Mit AlienFX können Sie Game-spezifische Lichtzuordnungen erstellen, zuweisen und freigeben und die Gaming-Erfahrung auf diese Weise optimieren. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Ihre eigenen, individuellen Lichteffekte zu erstellen und diese auf den Computer und/oder alle angeschlossenen Peripheriegeräte anzuwenden. AWCC integriert periphere Bedienelemente, um eine einheitliche Erfahrung zu gewährleisten und es Ihnen zu ermöglichen, diese Einstellungen mit Ihrem Computer oder Game zu verknüpfen.

AWCC unterstützt die folgenden Merkmale:

- FX: Erstellen und Verwalten der AlienFX-Zonen.
- Fusion: Beinhaltet die Fähigkeit, die Game-spezifischen Funktionen für die Verwaltung von Strom, Klang und Temperatur anzupassen.
- Peripheral Management: Verleiht die Fähigkeit, Peripheriegeräte im Alienware Command Center anzuzeigen und dort zu verwalten. Unterstützt wichtige Einstellungen für Peripheriegeräte und ordnet diese anderen Funktionen, wie Profilen, Makros, AlienFX und der Game-Bibliothek, zu.

AWCC unterstützt zudem die Überwachung von Klangverwaltung, Temperaturregelung, CPU, GPU und Arbeitsspeicher (RAM). Weitere Informationen über AWCC finden Sie in der *Online-Hilfe für Alienware Command Center*.

Wie Sie Hilfe bekommen und Kontaktaufnahme mit Alienware

Selbsthilfe-Ressourcen

Über diese Online-Selbsthilfe-Ressourcen erhalten Sie Informationen und Hilfe zu Alienware-Produkten und -Services:

Tabelle 13. Alienware-Produkte und Online-Selbsthilfe-Ressourcen

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Services von Alienware	www.alienware.com
Mein Dell	
Tipps	
Support kontaktieren	Geben Sie in der Windows-Suche Support kontaktieren ein und drücken Sie die Eingabetaste .
Onlinehilfe für Betriebssystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informationen zur Behebung von Störungen, Benutzerhandbücher, Installationsanweisungen, technische Daten, Blogs für technische Hilfe, Treiber, Software-Updates usw.	www.alienware.com/gamingservices
VR Support (C1E-Unterstützung)	www.dell.com/VRsupport
Videos mit Schritt-für-Schritt-Anweisungen zur Wartung des Computers	www.youtube.com/alienwareservices

Kontaktaufnahme mit Alienware

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Alienware für den Verkauf, den technischen Support und den Kundendienst erhalten Sie unter www.alienware.com.

ANMERKUNG: Die Verfügbarkeit ist je nach Land/Region und Produkt unterschiedlich und bestimmte Services sind in Ihrem Land/Ihrer Region eventuell nicht verfügbar.

ANMERKUNG: Wenn Sie nicht über eine aktive Internetverbindung verfügen, können Sie Kontaktinformationen auch auf Ihrer Auftragsbestätigung, dem Lieferschein, der Rechnung oder im Dell Produktkatalog finden.