

Alienware Aurora R8 Intel® Core™ i3 i3-9100 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD AMD Radeon RX 560X Windows 10 Home Midi Tower PC Silber

Marke : Alienware

Artikel-Code: D00AWR801

Produktname : Aurora R8

Alienware Aurora R8. Prozessor-Taktfrequenz: 3,6 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-9100. Arbeitsspeicher (RAM): 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 2666 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD-RW. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 630, Dediziertes Grafikmodell: AMD Radeon RX 560X. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Stromversorgung: 460 W. Produkttyp: PC



Prozessor		Konnektivität	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i3	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 der 9. Generation	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Prozessor *	i3-9100	DVI Anschluss	✗
Anzahl der Prozessorkerne	4	Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1
Prozessor-Threads	4	Mikrofon, Line-In Anschluss	✓
Max. Turbo-Taktfrequenz des Prozessor	4,2 GHz	Kopfhörerausgänge	1
Prozessor-Taktfrequenz *	3,6 GHz	Line-out	✓
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)	Line-Eingang	✓
Processor cache	6 MB	S/PDIF OUT Port	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Erweiterungssteckplätze	
System-Bus	8 GT/s	PCI Express x4 slots	2
Prozessor Lithografie	14 nm	PCI Express x16 slots	2
Processor operating modes	64-Bit	Design	
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Gehäusetyp *	Midi Tower
Tjunction	100 °C	Unterstützung von Positionierung	Senkrecht
PCI Express slots version	3.0	Produktfarbe *	Silber
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Performance	
PCI Express configurations	1x8+2x4, 1x16, 2x8	Markt positionierung	Gaming
Anzahl Prozessoren installiert	1	Motherboard Chipsatz	Intel® Z370
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB		
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM		

Prozessor		Performance	
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	2400 MHz	Audio-Chip	Realtek ALC3861
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	37,5 GB/s	Audio-System	High Definition Audio
Speicher		Audio Kanäle	7.1 Kanäle
		Produkttyp *	PC
		Software	
Arbeitsspeicher (RAM) *	8 GB	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Maximaler Hauptspeicher *	64 GB	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Trial software	McAfee LiveSafe, Microsoft Office
Speicherlayout	1 x 8 GB	Prozessor Besonderheiten	
Speichersteckplätze	4x DIMM	Intel® 64	✓
Speichertaktfrequenz	2666 MHz	Enhanced Intel SpeedStep Technologie	✓
Speichermedien		Embedded options available	✗
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Speichermedien *	HDD	Intel Clear Video HD Technologie	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD-RW	Intel® Clear Video Technologie	✓
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Gesamtkapazität der HDDs	1 TB	Intel® TSX-NI	✗
Anzahl der installierten Festplatten	1	Idle States	✓
Festplattenkapazität	1 TB	Thermal Monitoring Technologies	✓
Festplatten Schnittstelle	SATA	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Festplatte Rotationsgeschwindigkeit	7200 RPM	Intel AES New Instructions	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Grafik		Intel® OS Guard	✓
Separater Grafikkadapter *	✓	Intel Trusted Execution Technology	✗
On-board graphics adapter *	✓	Execute Disable Bit	✓
Dediziertes Grafikmodell *	AMD Radeon RX 560X	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	Supported instruction sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1	Scalability	15
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 630	CPU configuration (max)	1
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2015C
On-Board Grafikkadapter Basisfrequenz	350 MHz	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapter	1100 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	ARK Prozessorerkennung	134870
On-Board Grafikkadapter DirectX Version	12.0	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
On-Board Grafikkadapter OpenGL Version	4.5	Intel Hyper-Threading Technologie	✗
On-Board Grafikkadapter Geräte-ID	0x3E91	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Netzwerk		Intel Identity Protection Technologie	✓
Ethernet/LAN *	✓	Energiemanagement	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Stromversorgung *	460 W
Wi-Fi *	✓	Gewicht u. Abmessungen	
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Breite *	212 mm
Wi-Fi-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Tiefe *	360,5 mm
Antennentyp	2x2	Höhe *	472,5 mm
Bluetooth	✓	Gewicht *	14,8 kg
Bluetooth-Version	4.1	Verpackungsinhalt	
Konnektivität		Maus eingeschlossen	✓
Anzahl der USB 2.0 Ports *	5	Tastatur enthalten	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	6	Anzeige	

Anzeige	
Anzeige eingeschlossen *	✗
Weitere Spezifikationen	
Anzahl optischer Laufwerke	1

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.