

Alienware Aurora R7 Intel® Core™ i7 i7-8700 16 GB DDR4-SDRAM 1,26 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1080 Ti Windows 10 Home Midi Tower PC Černá, Stříbrná

Značka : Alienware

Kód produktu: D00AWR713

Název produktu : Aurora R7

Intel Core i7-8700 (12MB Cache, 3.2 GHz), 16GB DDR4 2666MHz, 256GB PCIe SSD, 1TB HDD, NVIDIA GeForce GTX 1080 Ti 11GB GDDR5X, DVD Super Multi, Gigabit LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 10 Home 64-bit

Alienware Aurora R7. Takt procesoru: 3,2 GHz, Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-8700. Vnitřní paměť: 16 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM, Frekvence paměti: 2666 MHz. Celková kapacita úložiště: 1,26 TB, Ukládací médium: HDD+SSD, Typ optické jednotky: DVD Super Multi. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® UHD Graphics 630, Diskrétní model grafického adaptéru: NVIDIA® GeForce® GTX 1080 Ti. Poskytovaný operační systém: Windows 10 Home, Architektura operačního systému: 64bitový. Napájecí zdroj: 850 W. Typ produktu: PC



Procesor		Možnosti připojení	
Výrobce procesoru *	Intel	Počet portů USB 3.2 (3.1 generace 2) typu C *	1
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	DVI port	✗
Generace procesoru	8. generace procesorů Intel® Core™ i7	Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Model procesoru *	i7-8700	Konektor pro mikrofon (line-in)	✓
Počet jader procesoru	6	Výstupy pro sluchátka	1
Počet vláken procesoru	12	Line-out	✓
Takt procesoru při přetaktování	4,6 GHz	Line-in	✓
Takt procesoru *	3,2 GHz	Výstupní port S/PDIF	✓
Patice procesoru	LGA 1151 (Socket H4)	Vzhled	
Vyrovňovací paměť procesoru	12 MB	Typ skříně *	Midi Tower
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Umístění / poloha	Svislý
Systémová sběrnice	8 GT/s	Systém vodního chlazení	✗
Typ sběrnice	DMI3	Slot pro zámek	✓
Litografie procesoru	14 nm	Typ zámku kabelu	Kensington
Provozní režimy procesoru	64bitový	Barva *	Černá, Stříbrná
Série procesoru	Intel Core i7-8700 Desktop Series	Výkon	
Kódový název procesoru	Coffee Lake	Tržní kategorie	Hraní
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Typ základní desky	Micro ATX
Tjunction	100 °C	Zvukový čip	Realtek ALC3861
Verze PCI Express slotů	3.0	Zvukové výstupní kanály	7.1 kanály/kanálů
Maximální počet linek PCI Express	16	Ochrana heslem	✓
Konfigurace PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Typ produktu *	PC
Počet instalovaných procesorů	1		
Maximální interní paměť podporovaná procesorem	64 GB		

Procesor		Software	
Typy paměti podporované procesorem	DDR4-SDRAM	Poskytovaný operační systém *	Windows 10 Home
Frekvence paměti podporované procesorem	2666 MHz	Architektura operačního systému	64bitový
Maximální šířka pásma podporovaná procesorem	41,6 GB/s	Dodávané ovladače	✓
Technologie ECC podporovaná procesorem	✗	Software na vyzkoušení	Microsoft Office, McAfee Live Safe
Paměť		Speciální funkce procesoru	
Vnitřní paměť *	16 GB	Intel® 64	✓
Maximální vnitřní paměť *	64 GB	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM	Dostupné možnosti začlenění	✓
Paměťové sloty	4x DIMM	Technologie Intel® InTru™ 3D	✓
Frekvence paměti	2666 MHz	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Podpora paměťových kanálů	2 kanály	Technologie Intel® Clear Video	✓
Úložná média		Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Celková kapacita úložiště *	1,26 TB	Intel® TSX-NI	✓
Ukládací médium *	HDD+SSD	Nečinné stavy	✓
Typ optické jednotky *	DVD Super Multi	Technologie termálního monitorování	✓
Počet nainstalovaných úložišť	2	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Počet nainstalovaných pevných disků	1	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Kapacita pevného disku	2 TB	Intel® Secure Key	✓
Rozhraní pevného disku	SATA III	Technologie Intel® OS Guard	✓
Rychlost otáček pevného disku	7200 ot/min	Technologie Intel® Trusted Execution	✓
Počet instalovaných SSD	1	Execute Disable Bit	✓
Kapacita disku SSD	256 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Rozhraní pro disky SSD	PCI Express	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Integrovaná čtečka karet	✗	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✓
Grafika		Velikost balení procesoru	37.5 x 37.5 mm
Diskrétní grafický adaptér *	✓	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Číslo procesoru	SR3QS
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® GeForce® GTX 1080 Ti	Škálovatelnost	1S
Paměť grafické karty	11 GB	CPU konfigurace (max)	1
Typ diskrétní grafické paměti	GDDR5X	Termální specifikace roztoku	PCG 2015C
Počet diskrétních grafických adaptéru	1	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® UHD Graphics 630	Verze technologie Intel® Identity Protection	1,00
Základní grafická frekvence	350 MHz	Verze Intel® SIPP	1,00
Maximální dynamická grafická frekvence	1200 MHz	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	64 GB	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Počet monitorů podporovaných integrovaným grafickým adaptérem	3	Verze Intel® TSX-NI	1,00
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0	ARK ID procesoru	126686
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.5	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
ID integrovaného grafického adaptéru	0x3E92	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
G-SYNC společnosti NVIDIA	✓	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
GameWorks VR společnosti NVIDIA	✓	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
CUDA	✓	Bezkonfliktní procesor	✓
CUDA jádra	3584	Příkon	
Počet operačních jednotek	24	Napájecí zdroj *	850 W
Počet HDMI portů grafického adaptéru	1		
Počet DisplayPort portů grafického adaptéru	3		

Počítačová síť		Provozní podmínky	
Připojení na síť Ethernet *	✓	Provozní rozsah teplot (T-T)	5 - 35 °C
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 - 65 °C
Technologie kabeláže	10/100/1000Base-T(X)	Doporučená provozní relativní vlhkost	10 - 90%
Wi-Fi *	✓	Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	0 - 95%
Wi-Fi standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Provozní nadmořská výška	-15,2 - 3048 m
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Neprovozní nadmořská výška	-15,2 - 10668 m
Bluetooth	✓	Hmotnost a rozměry	
Verze Bluetooth	4.1	Šířka *	212 mm
Možnosti připojení		Hloubka *	360,5 mm
Počet portů USB 2.0 *	6	Výška *	472,5 mm
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	6	Hmotnost *	14,8 kg
Počet portů USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ C *	1	Obsah balení	
Počet portů USB 3.2 (3.1 2. generace) Typ A *	1	Obsahuje myš	✓
		Včetně klávesnice	✓
		Dodávané kabely	AC
		Návod na použití	✓
		Obrazovka	
		Integrovaný displej *	✗
		Další charakteristiky	
		Počet optických jednotek	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.