

Alienware Aurora R5 Intel® Core™ i5 i5-6600K 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 960 Windows 10 Home Midi Tower PC Srebrny

Marka : Alienware

Kod produktu: AAR5-0213

Nazwa produktu : Aurora R5

Intel Core i5-6600K (6MB Cache, 3.5 GHz), 8GB DDR4, 1TB SATA HDD, nVIDIA GeForce GTX 960 2GB

GDDR5, Gigabit LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 10 Home 64-bit

Alienware Aurora R5. Taktowanie procesora: 3,5 GHz, Typ procesora: Intel® Core™ i5, Model procesora:

i5-6600K. Pamięć wewnętrzna: 8 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM, Prędkość zegara pamięci:

2133 MHz. Całkowita pojemność przechowywania: 1 TB, Nośniki: HDD. Model karty graficznej on-board:

Intel® HD Graphics 530, Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA® GeForce® GTX 960.

Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Home, Architektura systemu operacyjnego: 64-bit.

Obudowa: Midi Tower. Typ produktu: PC. Kolor produktu: Srebrny



Procesor		Konstrukcja	
Producent procesora *	Intel	Obudowa *	Midi Tower
Typ procesora *	Intel® Core™ i5	Przeznaczenie	Pionowa
Generowanie procesora	Intel® Core™ i5 szósta generacji	Ilość zatok 3.5"	1
Model procesora *	i5-6600K	Ilość zatok 5.25"	1
Liczba rdzeni procesora	4	Ilość zatok 2,5 "	2
Liczba wątków	4	Kensington Lock	✓
Maksymalne taktowanie procesora	3,9 GHz	Kolor produktu *	Srebrny
Taktowanie procesora *	3,5 GHz	Wydajność	
Gniazdo procesora	LGA 1151 (Socket H4)	Układ płyty głównej	Intel® Z170
Cache procesora	6 MB	Kanały wyjścia audio	7.1 kan.
Typ pamięci procesora	Smart Cache	Ochrona hasłem	✓
Typ magistrali	DMI3	Typ produktu *	PC
Litografia procesora	14 nm	Oprogramowanie	
Tryb pracy procesora	64-bit	Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Nazwa kodowa procesora	Skylake	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 10 Home
Termiczny układ zasilania (TDP)	91 W	Zawiera sterowniki	✓
Tcase	64 °C	Cechy szczególne procesora	
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✗
Maksymalna liczba linii PCI Express	16	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Konfiguracje PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® 64	✓
Liczba procesorów	1	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Stepping	R0	Wbudowane opcje dostępne	✗
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	32 GB	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel® Insider™	✓
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	1600,2133 MHz		
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	34,2 GB/s		

Procesor		Cechy szczególne procesora	
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Pamięć		Technologia Intel® Clear Video	✓
Pamięć wewnętrzna *	8 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Maksymalna pojemność pamięci *	64 GB	Intel® TSX-NI	✓
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4-SDRAM	Stan spoczynku	✓
Gniazda pamięci	4x DIMM	Technologie Thermal Monitoring	✓
Prędkość zegara pamięci	2133 MHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Nośnik danych		Intel® Secure Key	✓
Całkowita pojemność przechowywania *	1 TB	Intel® OS Guard	✓
Nośniki *	HDD	Technologia Intel® Trusted Execution	✗
Napędy optyczne *	✗	Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Liczba zainstalowanych dysków	1	Intel® Fast Memory Access	✓
Liczba zainstalowanych HDD	1	Intel® Enhanced Halt State	✓
Pojemność HDD	1 TB	Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Interfejs HDD	SATA III	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✓
Grafika		Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Dedykowana karta graficzna *	✓	Instrukcje obsługi	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Karta graficzna on-board *	✓	Skalowalność	1S
Model dedykowanej karty graficznej *	NVIDIA® GeForce® GTX 960	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej	2 GB	Układ graficzny i litografia IMC	14 nm
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR5	Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2015D
Liczba dedykowanych kart graficznych	1	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✓
Model karty graficznej on-board *	Intel® HD Graphics 530	Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 MHz	Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1150 MHz	Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	1,74 GB	Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	3	Intel® Small Business Advantage (SBA) wersja	1,00
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0	Wersja Intel® TSX-NI	1,00
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.3	Procesor ARK ID	88191
ID wbudowanego urządzenia graficznego	1912	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
NVIDIA G-SYNC	✓	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
NVIDIA GameWorks VR	✗	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
CUDA	✓	Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Rdzenie CUDA	1024	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Liczba jednostek funkcjonalnych	24	Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Liczba portów HDMI karty graficznej	1	Bezkonfliktowy procesor	✓
Liczba gniazd DisplayPort karty graficznej	3	Moc	
Liczba portów DVI-I karty graficznej	1	Napiecie wejściowe zasilacza	100 - 240 V
Sieć		Częstotliwość wejściowa zasilania	50 - 60 Hz
Przewodowa sieć LAN *	✓	Warunki pracy	
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)	Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Wi-Fi *	✓		
Bluetooth	✓		

Porty i interfejsy		Warunki pracy	
Liczba portów USB 2.0 *	6	Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	7	Dopuszczalna wilgotność względna	0 - 95%
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A *	1	Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	-15,2 - 3048 m
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C *	1	Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	-15,2 - 10668 m
Port DVI	✗	Waga i rozmiary	
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1	Szerokość produktu *	212 mm
Mikrofon	✓	Głębokość produktu *	360,5 mm
Wyjścia słuchawkowe	1	Wysokość produktu *	472,5 mm
Wyjście liniowe	✓	Waga produktu *	14,6 kg
Wejście liniowe	✓	Zawartość opakowania	
Port wyjścia S/PDIF	✓	Przewody	Prąd przemienny
		Podręcznik użytkownika	✓
Gniazda rozszerzeń		Wyświetlacz	
PCI Express x16 gniazda	2	Dołączony wyświetlacz *	✗

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.