

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

Marka : Alienware

Ürün kodu: AAR5-0213

Ürün Adı : 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. İşlemci frekansı: 3,5 GHz, İşlemci ailesi: Intel® Core™ i5, İşlemci: i5-6600K. RAM: 8 GB, Dahili hafıza tipi: DDR4-SDRAM, Hafıza frekans hızı: 2133 MHz. Toplam depolama kapasitesi: 1 TB, Depolama ortamı: HDD. On-board grafik adaptör modeli: Intel® HD Graphics 530, Ayrık ekran kartı modeli: NVIDIA® GeForce® GTX 960. İşletim sistemi yazılımı: Windows 10 Home, İşletme sistemi mimarisi: 64-bit. Kasa: Midi Dikey (Tower). Ürün tipi: PC. Ürün rengi: Gümüş



İşlemci		Tasarım	
İşlemci üreticisi *	Intel	Kasa *	Midi Dikey (Tower)
İşlemci ailesi *	Intel® Core™ i5	Montaj destekli	Dikey
İşlemci nesli	6. nesil Intel® Core™ i5	3.5" bölme sayısı	1
İşlemci *	i5-6600K	5.25" bölme sayısı	1
İşlemci Çekirdek Sayısı	4	2.5" yer sayısı	2
Sıralı işlemci sayısı	4	Kablo kilit yuvası	✓
İşlemci destek frekansı	3,9 GHz	Ürün rengi *	Gümüş
İşlemci frekansı *	3,5 GHz	Performans	
İşlemci soketi	LGA 1151 (Soket H4)	Anakart yongası	Intel® Z170
İşlemci ön belleği	6 MB	Ses çıkış kanalı sayısı	7.1 kanallar
İşlemci ön bellek türü	Akıllı Ön bellek	Şifre koruması	✓
Otobüs tipi	DMI3	Ürün tipi *	PC
İşlemci litografi	14 nm	Yazılım	
İşlemci çalışma modları	64-bit	İşletme sistemi mimarisi	64-bit
İşlemci kod adı	Skylake	İşletim sistemi yazılımı *	Windows 10 Home
Termal Tasarım Gücü	91 W	Sürücüler dahil	✓
T çantası	64 °C	İşlemci özellikleri	
PCI Express giriş versiyonu	3.0	Intel® Akıllı İş Avantajı (Intel® SBA)	✗
PCI Express hatlarının maksimum sayısı	16	Intel® Kablosuz Ekran Teknolojisi (Intel® WiDi)	✓
PCI Express konfigürasyonları	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® 64	✓
Yüklü işlemcilerin sayısı	1	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Atlama	R0	Gömülü seçenekler mevcut	✗
İşlemci tarafından desteklenen maksimum iç bellek	32 GB	Intel® InTru™ 3D Teknolojisi	✓
İşlemci tarafından desteklenen bellek tipleri	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel® Insider™	✓
İşlemci tarafından desteklenen saat hızları	1600,2133 MHz	Intel® Clear Video HD Teknoloji (Intel® CVT HD)	✓
İşlemci tarafından desteklenen bellek bant genişliği (maks)	34,2 GB/s		

İşlemci		İşlemci özellikleri	
İşlemci tarafından desteklenen ECC		Intel® Clear Video Teknolojisi	✓
Hafıza		Genişletilmiş Sayfa Tabletleriyle Intel® (VT-x)	✓
RAM *	8 GB	Intel® TSX-NI	✓
Maksimum bellek *	64 GB	Kullanılmayan durumlar	✓
Dahili hafıza tipi	DDR4-SDRAM	Termal Gözleme Teknolojileri	✓
Bellek yuvası sayısı	4x DIMM	Intel®, Sabit Görüntü Platformu Programı (SIPP)	✗
Hafıza frekans hızı	2133 MHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Hafıza kanalları	Çift kanallı	Intel® Güvenli Anahtar	✓
Depolama birimi		Intel® OS Koruması	✓
Toplam depolama kapasitesi *	1 TB	Intel® Güvenilir Uygulama Teknolojisi	✗
Depolama ortamı *	HDD	Devreden çıkarma bitini çalıştır	✓
Optik sürücüler *	✗	Intel® Fast Memory Access	✓
Depolama birimi sayısı	1	Intel® Zenginleştirilmiş Sonlandırma Durumu	✓
Yüklü sabit disk sayısı	1	Intel® Yazılım Koruma Uzantıları (Intel® SGX)	✓
Dahili sabit disk sürücüsü	1 TB	MID için Intel® Net Video Teknolojisi (Intel® CVT for MID)	✓
Sabit bellek arayüzü	SATA III	İşlemci paket boyutu	37.5 x 37.5 mm
Grafik		Desteklenen yönerge setleri	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Ayrık grafik bağdaştırıcı *	✓	Ölçülebilirlik	15
Entegre grafik kartı *	✓	CPU konfigürasyonu	1
Ayrık ekran kartı modeli *	NVIDIA® GeForce® GTX 960	Grafik & IMC taşbaskı	14 nm
Ayrık grafik bağdaştırıcı belleği	2 GB	Termal çözelti özellikleri	PCG 2015D
Farklı grafik hafıza türü	GDDR5	Yönlendirilmiş G/Ç (VT-d) için Intel® Sanallaştırma Teknolojisi	✓
Ayrık ekran kartı sayısı	1	Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi versiyonu	1,00
On-board grafik adaptör modeli *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Sabit Görüntü Platformu Programı (SIPP) versiyonu	0,00
Yerleşik grafik adaptörü taban frekansı	350 MHz	Intel® Güvenli Anahtar Teknolojisi versiyonu	1,00
Yerleşik grafik adaptörü dinamik frekansı (maks)	1150 MHz	Intel® Sanallaştırma Teknolojisi (VT-x)	✓
Maksimum yerleşik grafik bağdaştırıcısı belleği	1,74 GB	Intel® Küçük İş Avantajı (SBA) versiyonu	1,00
Yerleşik grafik bağdaştırıcısı tarafından desteklenen ekran sayısı	3	Intel® TSX-NI versiyonu	1,00
Yerleşik grafik adaptörü DirectX versiyonu	12.0	İşlemci ARK ID'si	88191
Yerleşik grafik adaptörü OpenGL versiyonu	4.3	Intel® Turbo Boost teknolojisi	2.0
Yerleşik grafik adaptörü ID'si	1912	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✗
NVIDIA G-SYNC	✓	Intel® Quick Sync Video Teknolojisi	✓
NVIDIA GameWorks VR	✗	Intel® My WiFi Technojisi (Intel® MWT)	✓
CUDA	✓	Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT)	✓
CUDA çekirdekleri	1024	Intel® Hırsızlığa Karşı Teknolojisi (Intel® AT)	✓
Uygulama ünitesi sayısı	24	Uyuşum Sorunsuz işlemci	✓
Grafik adaptörü HDMI port sayısı	1	Enerji yönetimi	
Grafik adaptörü DisplayPort sayısı	3	Güç gereksinimleri girdi voltajı	100 - 240 V
Grafik adaptörü DVI-I port sayısı	1	Güç gereksinimler girdi frekansı	50 - 60 Hz
Ağ Bağlantıları		Çevresel koşullar	
Ethernet LAN bağlantısı *	✓	Çalışma ısı aralığı	5 - 35 °C
Ethernet LAN veri transfer hızı	10,100,1000 Mbit/s	Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	-40 - 65 °C
Kablo teknolojisi	10/100/1000Base-T(X)	Çalıştırma nem aralığı	10 - 90%
Wi-Fi *	✓	Çalışmama nemi	0 - 95%
Bluetooth	✓	Çalışma yüksekliği	-15,2 - 3048 m
Bağlantı			
USB 2.0 bağlantı noktası sayısı *	6		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A port sayısı *	7		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-A port sayısı *	1		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-C port sayısı *	1		

Bağlantı		Çevresel koşullar	
DVI bağlantı noktası	×	Çalışmama yüksekliği	-15,2 - 10668 m
Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	1	Ağırlık & boyutlar	
Mikrofon giriş fişi	✓	Genişlik *	212 mm
Kulaklık çıktı sayısı	1	Derinlik *	360,5 mm
Kablo çıkışı	✓	Yükseklik *	472,5 mm
Kablo girişi	✓	Ağırlık *	14,6 kg
S/PDIF çıkışı	✓	Paket içeriği	
Genişletme yuvaları		Pakete dahil kablolar	AC
PCI Express x16 delik	2	Kullanım kılavuzu	✓
		Ekran	
		Ekran içinde *	×

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.