

ASUS ROG G20AJ-4790 PC Intel® Core™ i7 i7-4790 16 GB DDR3-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 980 Windows 8.1 سیاه, قرمز

Brand : ASUS

Product family: ROG

Product code: G20AJ-4790

Product name : G20AJ-4790

ASUS ROG G20AJ-4790. Processor frequency: 3,6 GHz, خانواده پردازنده: Intel® Core™ i7, مدل پردازنده: i7-4790. Internal memory: 16 GB, نوع حافظه داخلی: DDR3-SDRAM. 1,13 TB, ظرفیت کل ذخیره سازی: TB, Storage media: HDD+SSD, نوع درایو نوری: DVD Super Multi. مدل آداپتور گرافیکی در روی برد: Intel® HD Graphics 4600, مدل آداپتور گرافیک گسیسته: NVIDIA® GeForce® GTX 980. سیستم عامل ارائه شده: Windows 8.1. اتصال شبکه بی سیم. سیستم عامل ارائه شده: Windows 8.1. رنگ محصول: سیاه, قرمز. وزن: 6,38 kg. نوع محصول: PC.



پردازنده		نرم افزار	
* تولید کننده پردازنده	Intel	* سیستم عامل ارائه شده	Windows 8.1
* خانواده پردازنده	Intel® Core™ i7	ویژگی های خاص پردازنده	
Processor generation	Intel Core i7-4xxx	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
* مدل پردازنده	i7-4790	Intel Wireless Display فن آوری	✓
تعداد پردازنده های هسته	4	Intel 64	✓
تعداد پیچ های پردازنده	8	فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل	✓
Processor boost frequency	4 GHz	گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده	✗
Processor frequency *	3,6 GHz	InTru™ 3D فن آوری	✓
سوکت پردازنده	LGA 1150 (Socket H3)	اینتل اینسادر	✓
حافظه کش پردازنده	8 MB	Intel Clear Video HD فن آوری	✓
Processor cache type	Smart Cache	Intel Clear Video Technology	✗
bus سیستم	5 GT/s	اینتل VT-x با EPT	✓
نوع باس	DMI	Intel TSX-NI	✗
FSB زوجیت	✗	idle حالات	✓
Processor lithography	22 nm	فن آوری های مانیتورینگ حرارتی	✓
حالات عملیاتی پردازنده	32-bit, 64-bit	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Processor series	Intel Core i7-4700 Desktop series	اینتل AES دستورالعمل های جدید	✓
Processor codename	Haswell	Intel® Secure Key	✓
Thermal Design Power (TDP)	84 W	Intel® OS Guard	✓
Tcase	72,72 °C	فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل	✓
PCI Express نسخه اسلات	3.0	Execute Disable Bit	✓
Maximum number of PCI Express lanes	16	Intel FDI فن آوری	✓
PCI Express تنظیمات	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Flex Memory Access	✗
تعداد پردازنده های نصب شده	1	Intel Fast Memory Access	✗
مرحله	C0		
Maximum internal memory supported by processor	32 GB		
Memory types supported by processor	DDR3-SDRAM		

پردازنده		ویژگی های خاص پردازنده	
Memory clock speeds supported by processor	1333,1600 MHz	اسمارت کش اینتل	✓
Memory bandwidth supported by processor (max)	25,6 GB/s	Intel Enhanced Halt State	✓
ECC supported by processor	✗	سوئیچینگ بنا به تقاضای اینتل	✗
حافظه		MID فناوری تصویر واضح اینتل برای	✗
* ظرفیت کل ذخیره سازی	1,13 TB	Processor package size	37.5 x 37.5 mm
* Storage media	HDD+SSD	مجموعه دستورالعمل های پشتیبانی	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
* نوع درایو نوری	DVD Super Multi	کد پردازنده	SR1QF
ظرفیت دیسک سخت	1 TB	مقیاس پذیری	1S
Solid- State ظرفیت درایو	128 GB	(حداکثر) CPU پیکربندی	1
گرافیک		IMC لیتوگرافی گرافیک و	22 nm
* کارت گرافیک بر روی بورد	✓	Thermal solution specification	PCG 2013D
* مدل آداپتور گرافیک گسسته	NVIDIA® GeForce® GTX 980	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Discrete graphics card memory	4 GB	Intel Identity Protection Technology version	1,00
On-board graphics card family	Intel HD Graphics	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) version	1,00
* مدل آداپتور گرافیکی در روی بورد	Intel® HD Graphics 4600	Intel Secure Key Technology version	1,00
On-board graphics card base frequency	350 MHz	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1200 MHz	Intel Small Business Advantage (SBA) version	1,00
Maximum on-board graphics card memory	1,024 GB	Intel TSX-NI version	0,00
Number of displays supported (on-board graphics)	3	Intel Dual Display Capable فن آوری	✗
On-board graphics card DirectX version	11.1	فناوری ذخیره سازی سریع اینتل	✗
On-board graphics card ID	0x412	Processor ARK ID	80806
GL آداپتور گرافیکی حمایت باز	✓	Intel Turbo Boost فناوری	2.0
شبکه		Intel Hyper-Threading فناوری	✓
* اینترنت LAN اتصال	✓	Intel® Quick Sync Video فن آوری	✓
LAN میزان انتقال داده اینترنت	10,100,1000 Mbit/s	ی اینتل-My WiFi فناوری	✓
* اتصال شبکه بی سیم	✓	فناوری حفاظت از هویت اینتل	✓
Top Wi-Fi standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)	فناوری ضد سرقت اینتل	✓
بی سیم LAN نوع شبکه	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Conflict-Free processor	✓
بلوتوث	✓	گواهنامه ها	
نسخه بلوتوث	4.0	گواهی	BSMI/CB/CE/FCC/ETL/CCC/C-Tick/VCCI
بنادر و رابط		وزن و ابعاد	
* USB 2.0 تعداد پورت های	4	* عرض	104 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	4	* عمق	358 mm
DVI پورت	✗	* ارتفاع	340 mm
* HDMI مقدار پورت های	1	* وزن	6,38 kg
LAN RJ-45 تعداد پورت های اینترنت	1	عرض بسته بندی	190 mm
ورودی میکروفون	✓	عمق بسته بندی	592 mm
Headphone outputs	1	ارتفاع بسته بندی	400 mm
DC-in jack	✓	محتوای بسته بندی	
طرح		شامل ماوس	✗
* رنگ محصول	سیاه, قرمز	Keyboard included	✗
Performance		نمایش	
چیپ ست مادربرد	Intel® H97	* شامل صفحه نمایش	✗
سیستم های صوتی	SonicMaster	ویژگی های دیگر	
کانال های خروجی صوتی	7.1 channels	Optical drives quantity	1
* نوع محصول	PC	فناوری مجازی سازی اینتل	VT-d, VT-x

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.