

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 Negro, Rojo

Marca : ASUS

Familia de productos: ROG

Código del producto:
G20AJ-4790

Nombre del producto :
G20AJ-4790

ASUS ROG G20AJ-4790. Frecuencia del procesador: 3,6 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-4790. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1,13 TB, Unidad de almacenamiento: HDD+SSD, Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 4600, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA® GeForce® GTX 980. Wifi. Sistema operativo instalado: Windows 8.1. Tipo de producto: PC. Peso: 6,38 kg. Color del producto: Negro, Rojo



Procesador		Desempeño	
Fabricante de procesador *	Intel	Tipo de producto *	PC
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Software	
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de cuarta generación	Sistema operativo instalado *	Windows 8.1
Modelo del procesador *	i7-4790	Características especiales del procesador	
Núcleos del procesador	4	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
Filamentos de procesador	8	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	4 GHz	Intel® 64	✓
Frecuencia del procesador *	3,6 GHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Socket de procesador	LGA 1150 (Zócalo H3)	Opciones integradas disponibles	✗
Caché del procesador	8 MB	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel® Insider™	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Tipos de bus	DMI	Tecnología Intel Clear Video	✗
Paridad FSB	✗	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Litografía del procesador	22 nm	Intel TSX-NI	✗
Modo de procesador operativo	32-bit, 64-bit	Estados de inactividad	✓
Serie del procesador	Intel Core i7-4700 Desktop series	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Nombre clave del procesador	Haswell	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	84 W	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Tcase	72,72 °C	Intel Secure Key	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	OS Guard	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Número de procesadores instalados	1		
Escalonamiento	C0		
Máxima memoria interna soportada por el procesador	32 GB		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3-SDRAM	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	1333,1600 MHz	Tecnología FDI de Intel	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	25,6 GB/s	Flex Memory Access de Intel	✗
ECC soportado por el procesador	✗	Fast Memory Access de Intel	✗
Memoria		Caché inteligente de Intel	✓
Memoria interna *	16 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Canales de memoria	Doble canal	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Medios de almacenaje		Código del procesador	SR1QF
Capacidad total de almacenaje *	1,13 TB	Escalabilidad	1S
Unidad de almacenamiento *	HDD+SSD	Configuración de CPU (máximo)	1
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi	Litografía de IMC y Gráficos	22 nm
Capacidad del HDD	1 TB	Especificaciones de la solución térmica	PCG 2013D
SDD, capacidad	128 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Gráficos		Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 980	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1,00
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4600	Versión Intel TSX-NI	0,00
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1200 MHz	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1,024 GB	Procesador ARK ID	80806
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	11.1	Intel Hyper-Threading	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x412	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Adaptador gráfico compatible con Open GL	✓	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Red		Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Ethernet *	✓	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Procesador libre de conflicto	✓
Wifi *	✓	Certificados	
Máximo estándares Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Certificación	BSMI/CB/CE/FCC/ETL/CCC/C-Tick/VCCI
Estándares de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Peso y dimensiones	
Bluetooth	✓	Ancho *	104 mm
Versión de Bluetooth	4.0	Profundidad *	358 mm
Puertos e Interfaces		Altura *	340 mm
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Peso *	6,38 kg
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Ancho del paquete	190 mm
Puerto DVI	✗	Largo del paquete	592 mm
Número de puertos HDMI *	1	Alto del paquete	400 mm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Contenido del empaque	
Entrada de micrófono	✓	Ratón incluido	✗
Salidas para auriculares	1	Incluye teclado	✗
		Exhibición	
		Pantalla incluida *	✗

Puertos e Interfaces		Otras características	
Enchufe de entrada de CC	✓	Cantidad de unidades ópticas	1
Diseño		Tecnología de virtualización de Intel	VT-d, VT-x
Color del producto *	Negro, Rojo		
Desempeño			
Chipset de tarjeta madre	Intel® H97		
Sistema de audio	SonicMaster		
Canales de salida de audio	7.1 channels		

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.