

ASUS ROG G20AJ-4790 PC Intel® Core™ i7 i7-4790 16 Go DDR3-SDRAM 1,13 To HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 980 Windows 8.1 Noir, Rouge

Marque : ASUS

Famille de produit: ROG

Code produit: G20AJ-4790

Nom du produit : G20AJ-4790

ASUS ROG G20AJ-4790. Fréquence du processeur: 3,6 GHz, Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-4790. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1,13 To, Supports de stockage: HDD+SSD, Type de lecteur optique: DVD Super Multi. Modèle d'adaptateur graphique à bord: Intel® HD Graphics 4600, Modèle d'adaptateur graphique discrète: NVIDIA® GeForce® GTX 980. Wifi. Système d'exploitation installé: Windows 8.1. Type de produit: PC. Poids: 6,38 kg. Couleur du produit: Noir, Rouge



Processeur		représentation / réalisation	
Fabricant de processeur *	Intel	Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Type de produit *	PC
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 4e génération	Logiciel	
Modèle de processeur *	i7-4790	Système d'exploitation installé *	Windows 8.1
Nombre de coeurs de processeurs	4	Caractéristiques spéciales du processeur	
Processeur nombre de threads	8	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Fréquence du processeur Turbo	4 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Fréquence du processeur *	3,6 GHz	Intel® 64	✓
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1150 (Emplacement H3)	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Le cache du processeur	8 Mo	Les options intégrées disponibles	✗
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Bus informatique	5 GT/s	Intel® Insider™	✓
Type de bus	DMI	Intel Clear Video Technology HD	✓
Parité FSB	✗	Intel® Clear Video Technology	✗
Lithographie du processeur	22 nm	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Modes de fonctionnement du processeur	32 bits, 64-bit	Intel® TSX-NI	✗
Séries de processeurs	Intel Core i7-4700 Desktop series	États Idle	✓
Nom de code du processeur	Haswell	Technologies de surveillance thermique	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	84 W	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Tcase	72,72 °C	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Clé de sécurité Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16		
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Nombre de processeurs installés	1		
Stepping	C0		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Intel® Garde SE	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz	Bit de verrouillage	✓
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s	Intel® IDE technologie	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Accès mémoire Intel® Flex	✗
Mémoire		Accès Intel® Fast Memory	✗
		Intel® Smart Cache	✓
		Enhanced Halt State d'Intel®	✓
		Demande Intel® Based Switching	✗
		Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
		Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
Mémoire interne *	16 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Mémoire interne maximale *	16 Go	Code de processeur	SR1QF
Type de mémoire interne	DDR3-SDRAM	Évolutivité	1S
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Configuration CPU (max)	1
Canaux de mémoire	Double canal	Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Support de stockage		Spécification de solution thermique	PCG 2013D
Capacité totale de stockage *	1,13 To	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Supports de stockage *	HDD+SSD	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Type de lecteur optique *	DVD Super Multi	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Capacité disque dur	1 To	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Capacité du Solid State Drive (SSD)	128 Go	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Graphique		version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
À bord adaptateur graphique *	✓	Version Intel® TSX-NI	0,00
Modèle d'adaptateur graphique discrèt *	NVIDIA® GeForce® GTX 980	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Carte graphique distincte	4 Go	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	ID ARK du processeur	80806
Modèle d'adaptateur graphique à bord *	Intel® HD Graphics 4600	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1200 MHz	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,024 Go	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.1	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x412	Processeur sans conflit	✓
Adaptateur graphiques, support d'Open-GL	✓	Certificat	
Réseau		Certification	BSMI/CB/CE/FCC/ETL/CCC/C-Tick/VCCI
Ethernet/LAN *	✓	Poids et dimensions	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Largeur *	104 mm
Wifi *	✓	Profondeur *	358 mm
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Hauteur *	340 mm
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Poids *	6,38 kg
Bluetooth	✓	Largeur du colis	190 mm
Version du Bluetooth	4.0	Profondeur du colis	592 mm
Connectivité		Hauteur du colis	400 mm
Quantité de Ports USB 2.0 *	4	Contenu de l'emballage	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Souris incluse	✗
Port DVI	✗		
Quantité de ports HDMI *	1		
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1		

Connectivité		Contenu de l'emballage	
Entrée jack microphone	✓	Clavier fourni	✗
Sortie de casque	1	Écran	
Entrée DC	✓	Écran inclus *	✗
Design		Autres caractéristiques	
Couleur du produit *	Noir, Rouge	Optique quantité lecteurs	1
représentation / réalisation		Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Carte mère chipset	Intel® H97		
Système audio	SonicMaster		

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.