



HP Intel Pentium G620 processeur 2,6 GHz 3 Mo L3 Plateau

Marque : HP

Code produit: 655971-001

Nom du produit : Intel Pentium G620

HP Intel Pentium G620. Famille de processeur: Intel® Pentium®G, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1155 (Socket H2), Lithographie du processeur: 32 nm. Canaux de mémoire: Double canal, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 32 Go, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR3-SDRAM. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics, Fréquence de base de carte graphique intégrée: 850 MHz, Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée: 1100 MHz. Set d'instructions pris en charge: SSE4.1, SSE4.2. Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT): VT-x

Processeur		Caractéristiques	
Modèle de processeur *	G620	États Idle	✓
Fréquence de base du processeur *	2,6 GHz	Technologies de surveillance thermique	✓
Famille de processeur *	Intel® Pentium®G	Version des emplacements PCI Express	2.0
Nombre de coeurs de processeurs *	2	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1155 (Socket H2)	Les options intégrées disponibles	✗
Lithographie du processeur *	32 nm	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de threads du processeur	2	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Bus informatique	5 GT/s	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✗
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Intel® InTru™ Technologie 3D	✗
Type de cache de processeur	L3	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W	Intel® IDE technologie	✓
Type d'emballage *	Plateau	Intel Clear Video Technology HD	✗
Stepping	Q0	Intel® Insider™	✗
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	17 Go/s	Accès Intel® Fast Memory	✓
Mémoire		Accès mémoire Intel® Flex	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Intel® Smart Cache	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✗
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1066 MHz	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Canaux de mémoire *	Double canal	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Graphique		Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✗
Fréquence de base de carte graphique intégrée	850 MHz	Conditions environnementales	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Tcase	69,1 °C
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	2	Autres caractéristiques	
Caractéristiques		Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x
Bit de verrouillage	✓		

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.

Publication date: 26-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date