



HP Intel Pentium G2020 processeur 2,9 GHz 3 Mo L3 Plateau

Marque : HP

Code produit: 715897-001

Nom du produit : Intel Pentium G2020

HP Intel Pentium G2020. Famille de processeur: Intel® Pentium®G, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1155 (Socket H2), Lithographie du processeur: 22 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: 650 MHz, Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée: 1050 MHz. Configurations de PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4, Set d'instructions pris en charge: SSE4.1, SSE4.2, Spécification de solution thermique: PCG 2011C. Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT): VT-x

Processeur		Caractéristiques	
Modèle de processeur *	G2020	Technologies de surveillance thermique	✓
Fréquence de base du processeur *	2,9 GHz	Version des emplacements PCI Express	2.0
Famille de processeur *	Intel® Pentium®G	Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
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 *	22 nm	Spécification de solution thermique	PCG 2011C
Nombre de threads du processeur	2	Caractéristiques spéciales du processeur	
Bus informatique	5 GT/s	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✗
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✗
Type de cache de processeur	L3	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	55 W	Technologie Intel® Quick Sync Video	✗
Type d'emballage *	Plateau	Intel® InTru™ Technologie 3D	✗
Stepping	P0	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	21 Go/s	Intel Clear Video Technology HD	✗
Mémoire		Intel® Insider™	✗
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	1333 MHz	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Canaux de mémoire *	Double canal	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
ECC	✓	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Graphique		Clé de sécurité Intel®	✗
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	650 MHz	Autres caractéristiques	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3		
Caractéristiques			
Bit de verrouillage	✓		
États Idle	✓		

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