



## HP Intel Pentium G3420 processeur 3,2 GHz 3 Mo L2

Marque : HP

Code produit: 742565-001

Nom du produit : Intel Pentium G3420

HP Intel Pentium G3420. Famille de processeur: Intel® Pentium®G, Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 1150 (Emplacement H3), 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: 350 MHz, Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée: 1150 MHz. Segment de marché: Bureau, Configurations de PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4. Largeur du colis: 37,5 mm, Profondeur du colis: 37,5 mm

Processeur		Caractéristiques	
Modèle de processeur *	G3420	Bit de verrouillage	✓
Fréquence de base du processeur *	3,2 GHz	États Idle	✓
Famille de processeur *	Intel® Pentium®G	Technologies de surveillance thermique	✓
Nombre de coeurs de processeurs *	2	Segment de marché	Bureau
Socket de processeur (réceptacle de processeur) *	LGA 1150 (Emplacement H3)	Version des emplacements PCI Express	3.0
composant pour	PC	Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Lithographie du processeur *	22 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 *	32 bits, 64-bit	Technologie Intel® Quick Sync Video	✗
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Intel Clear Video Technology HD	✓
Type de cache de processeur	L2	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✗
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	53 W	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Mémoire		Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Intel® TSX-NI	✗
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Canaux de mémoire *	Double canal	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✗
ECC	✓	Conditions environnementales	
Graphique		Tcase	72 °C
Carte graphique intégrée *	✓	Informations sur l'emballage	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics	Largeur du colis	37,5 mm
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Profondeur du colis	37,5 mm
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Autres caractéristiques	
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x

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