



HP Intel Pentium G3450T processeur 2,9 GHz 3 Mo Smart Cache

Marque : HP

Code produit: 787624-001

Nom du produit : Intel Pentium G3450T

HP Intel Pentium G3450T. Famille de processeur: Intel® Pentium®G, Socket de processeur (réceptable 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, DDR3L. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics, Mémoire maximum de carte graphique intégrée: 1,7 Go, Sorties de la carte graphique prises en charge: DVI, DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI, VGA (D-Sub). Segment de marché: Bureau, Configurations de PCI Express: 1x16, 1x8+2x4, 2x8, Set d'instructions pris en charge: SSE4.1, SSE4.2. Compatibilité: ProOne 400 G1

Processeur		Graphique	
Modèle de processeur *	G3450T	Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.3
Fréquence de base du processeur *	2,9 GHz	Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	2560 x 1600 pixels
Famille de processeur *	Intel® Pentium®G	Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	2560 x 1600 pixels
Nombre de coeurs de processeurs *	2	Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	1920 x 1080 pixels
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1150 (Emplacement H3)	Résolution maximum (VGA) de carte graphique intégrée	1920 x 1200 pixels
composant pour	PC	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz
Lithographie du processeur *	22 nm	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz
Séries de processeurs	Intel Pentium G3000 series for Desktop	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	60 Hz
Nombre de threads du processeur	2	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (VGA)	60 Hz
Bus informatique	5 GT/s	Caractéristiques	
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Bit de verrouillage	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	États Idle	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologies de surveillance thermique	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W	Segment de marché	Bureau
Stepping	C0	Nombre maximum de voies PCI Express	16
Type de bus	DMI2	Version des emplacements PCI Express	3.0
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s	Configurations de PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8
Mémoire		Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Évolutivité	15
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM, DDR3L	Configuration CPU (max)	1
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz	Les options intégrées disponibles	✗
Tension de mémoire prise en charge par le processeur	1,5 V	Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Canaux de mémoire *	Double canal	Spécification de solution thermique	PCG 2013A
ECC	✓	Caractéristiques spéciales du processeur	
Graphique		Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,7 Go	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Sorties de la carte graphique prises en charge	DVI, DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI, VGA (D-Sub)		
Fréquence de base de carte graphique intégrée	200 MHz		

Graphique		Autres caractéristiques	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Compatibilité	ProOne 400 G1
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3		
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.1/12		

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