



HP Intel Celeron G1610T processeur 2,3 GHz 2 Mo Smart Cache

Marque : HP

Code produit: 712737-011

Nom du produit : Intel Celeron G1610T

HP Intel Celeron G1610T. Famille de processeur: Intel® Celeron® 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. Segment de marché: Bureau, Configurations de PCI Express: 1x16, 1x8+2x4, 2x8, Set d'instructions pris en charge: SSE4.1, SSE4.2

Processeur		Caractéristiques	
Modèle de processeur *	G1610T	Technologies de surveillance thermique	✓
Fréquence de base du processeur *	2,3 GHz	Segment de marché	Bureau
Famille de processeur *	Intel® Celeron® G	Version des emplacements PCI Express	2.0
Nombre de coeurs de processeurs *	2	Configurations de PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1155 (Socket H2)	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2
composant pour	PC	Évolutivité	1S
Lithographie du processeur *	22 nm	Configuration CPU (max)	1
Séries de processeurs	Intel Celeron Processor G1000 Series for Desktop	Les options intégrées disponibles	✗
Nombre de threads du processeur	2	Spécification de solution thermique	PCG 2011A
Bus informatique	5 GT/s	Caractéristiques spéciales du processeur	
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✗
Mémoire cache du processeur	2 Mo	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✗
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Stepping	P0	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✗
Type de bus	DMI	Intel® InTru™ Technologie 3D	✗
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	21 Go/s	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Mémoire		Intel Clear Video Technology HD	✗
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Intel® Insider™	✗
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 *	✓	Intel® 64	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Processeur sans conflit	✓
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✗
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