



HP Intel Celeron G530 processeur 2,4 GHz 2 Mo Smart Cache

Marque : HP

Code produit: 657155-001

Nom du produit : Intel Celeron G530

HP Intel Celeron G530. Famille de processeur: Intel® Celeron® 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 dynamique (max) de carte graphique intégrée: 1000 MHz. Segment de marché: Bureau, Set d'instructions pris en charge: SSE4.1, SSE4.2. Compatibilité: Omni 120-1100EO

Processeur		Caractéristiques	
Modèle de processeur *	G530	Technologies de surveillance thermique	✓
Fréquence de base du processeur *	2,4 GHz	Segment de marché	Bureau
Famille de processeur *	Intel® Celeron® 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)	Configuration CPU (max)	1
composant pour	PC	Les options intégrées disponibles	✗
Lithographie du processeur *	32 nm	Caractéristiques spéciales du processeur	
Séries de processeurs	Intel Celeron Processor G500 Series for Desktop	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Nombre de threads du processeur	2	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Bus informatique	5 GT/s	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✗
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Intel® InTru™ Technologie 3D	✗
Mémoire cache du processeur	2 Mo	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® IDE technologie	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W	Intel Clear Video Technology HD	✗
Stepping	Q0	Intel® Insider™	✗
Type de bus	DMI	Accès Intel® Fast Memory	✓
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	17 Go/s	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Mémoire		Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✗
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1066 MHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Canaux de mémoire *	Double canal	Intel® 64	✓
Graphique		Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✗
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Conditions environnementales	
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	2	Tcase	69,1 °C
Caractéristiques		Autres caractéristiques	
Bit de verrouillage	✓	Compatibilité	Omni 120-1100EO
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