



HP Intel Celeron G550 processeur 2,6 GHz 2 Mo Smart Cache

Marque : HP

Code produit: 657155-003

Nom du produit : Intel Celeron G550

HP Intel Celeron G550. 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 de base de carte graphique intégrée: 850 MHz, Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée: 1000 MHz. Segment de marché: Bureau, Set d'instructions pris en charge: SSE4.1, SSE4.2

Processeur		Caractéristiques	
Modèle de processeur *	G550	Bit de verrouillage	✓
Fréquence de base du processeur *	2,6 GHz	États Idle	✓
Famille de processeur *	Intel® Celeron® G	Technologies de surveillance thermique	✓
Nombre de coeurs de processeurs *	2	Segment de marché	Bureau
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1155 (Socket H2)	Version des emplacements PCI Express	2.0
composant pour	PC	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2
Lithographie du processeur *	32 nm	Configuration CPU (max)	1
Séries de processeurs	Intel Celeron Processor G500 Series for Desktop	Les options intégrées disponibles	✗
Nombre de threads du processeur	2	Caractéristiques spéciales du processeur	
Bus informatique	5 GT/s	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Mémoire cache du processeur	2 Mo	Technologie Intel® Quick Sync Video	✗
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® InTru™ Technologie 3D	✗
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Stepping	Q0	Intel® IDE technologie	✓
Type de bus	DMI	Intel Clear Video Technology HD	✗
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	17 Go/s	Intel® Insider™	✗
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 de base de carte graphique intégrée	850 MHz	Conditions environnementales	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Tcase	69,1 °C
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	2		

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