

HP Intel Celeron G550 processeur 2,6 GHz 2 Mo L3 Plateau

Marque: HP Code produit: 691934-001

Nom du produit : Intel Celeron G550

HP Intel Celeron G550. Famille de processeur: Intel® Celeron®, 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. Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT): VT-x

Processeur		Caractéristiques	
Modèle de processeur *	G550	Bit de verrouillage	✓
Fréquence de base du processeur *	2,6 GHz	États Idle	✓
Famille de processeur *	Intel® Celeron®	Technologies de surveillance	/
Nombre de coeurs de processeurs *	2	thermique	•
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1155 (Socket H2)	Version des emplacements PCI Express	2.0
Lithographie du processeur *	32 nm	Les options intégrées disponibles	×
Nombre de threads du processeur	2	Caractéristiques spéciales du pro	Cesseur
Bus informatique	5 GT/s		
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	^
Mémoire cache du processeur	2 Mo	Technologie Intel® Turbo Boost	×
Type de cache de processeur	L3	Technologie Intel® Quick Sync Video	×
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W	Intel® InTru™ Technologie 3D	×
Type d'emballage *	Plateau	Intel® Wireless Display (Intel®	
Stepping	Q0	WiDi)	X
Largeur de bande de mémoire prise	17 Go/s	Intel® IDE technologie	✓
en charge par le processeur (max)	17 00/3	Intel Clear Video Technology HD	×
Mémoire		Intel® Insider™	×
Mémoire interne maximum prise en	32 Go	Accès Intel® Fast Memory	✓
charge par le processeur		Accès mémoire Intel® Flex	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	Intel® Smart Cache	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1066 MHz	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	×
Canaux de mémoire *	Double canal	Technologie SpeedStep évoluée	✓
Graphique		d'Intel	
Carte graphique intégrée *	/	Technologie Trusted Execution d'Intel®	X
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	850 MHz	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	•
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Intel® vPro™ Platform Eligibility	×
Nombre d'affichages pris en charge		Conditions environnementales	
par la carte graphique intégrée	2	Tcase	69,1 °C
		Autres caractéristiques	
		Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x

