

## HP Intel Pentium G3260T processeur 2,9 GHz 3 Mo L3

Marque: HP Code produit: 820589-001

Nom du produit : Intel Pentium G3260T

HP Intel Pentium G3260T. 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: 400G1PD DM

Processeur		Graphique	
Modèle de processeur *	G3260T	Taux de rafraîchissement à	60 Hz
Fréquence de base du processeur *	2,9 GHz	résolution maximum (DisplayPort)	
Famille de processeur *	Intel® Pentium®G	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP -	60 Hz
Nombre de coeurs de processeurs *	2	Integrated Flat Panel)	
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1150 (Emplacement H3)	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	60 Hz
composant pour	PC	Taux de rafraîchissement à	60.11-
Lithographie du processeur *	22 nm	résolution maximum (VGA)	60 Hz
Séries de processeurs	Intel Pentium G3000 series for Desktop	Caractéristiques	
Nombre de threads du processeur	2	Bit de verrouillage	<b>✓</b>
Bus informatique	5 GT/s	États Idle	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologies de surveillance thermique	✓
Mémoire cache du processeur	3 Мо	Segment de marché	Bureau
Type de cache de processeur	L3	Nombre maximum de voies PCI	16
Enveloppe thermique (TDP, Thermal	35 W	Express	
Design Power)		Version des emplacements PCI Express	3.0
Stepping Type de bus	C0 DMI2	Configurations de PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8
Largeur de bande de mémoire prise		Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2
en charge par le processeur (max)	21,3 Go/s	Évolutivité	15
Mémoire		Configuration CPU (max)	1
Mémoire interne maximum prise en		Les options intégrées disponibles	×
charge par le processeur	32 Go	Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM, DDR3L	Spécification de solution thermique	PCG 2013A
Vitesses d'horloge de mémoire		Caractéristiques spéciales du pro	ocesseur
prises en charge par le processeur Tension de mémoire prise en	1333 MHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	×
charge par le processeur	1,5 V	Technologie Intel® Turbo Boost	×
Canaux de mémoire *	Double canal	Technologie Intel® Quick Sync Video	/
ECC Graphique	<b>/</b>	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	×
Carte graphique intégrée *	<b>✓</b>	Technologie SpeedStep évoluée	
Modèle d'adaptateur graphique	•	d'Intel	<b>/</b>
inclus *	Intel® HD Graphics	Technologie Trusted Execution d'Intel®	×
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,7 Go	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Sorties de la carte graphique prises en charge	DVI, DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI, VGA (D- Sub)	Clé de sécurité Intel®	<b>✓</b>
		Intel® TSX-NI	x
Fréquence de base de carte graphique intégrée	200 MHz	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	×
		J (= /	

Graphique		Caractéristiques spéciales du processeur		
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Intel® 64	✓	
Nombre d'affichages pris en charge	3	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓	
par la carte graphique intégrée	3	Technologie Intel® Virtualization		
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.1/12	Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	×	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.3	Processeur sans conflit	✓	
Résolution maximum (DisplayPort)		Intel® vPro™ Platform Eligibility	×	
de la carte graphique intégrée	2560 x 1600 pixels	Conditions environnementales		
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	2560 x 1600 pixels	Tcase	66,4 °C	
Résolution maximum (HDMI) de	1920 x 1080 pixels	Autres caractéristiques		
carte graphique intégrée	·	Compatibilité	400G1PD DM	
Résolution maximum (VGA) de carte graphique intégrée	<sup>2</sup> 1920 x 1200 pixels	•		

