

## HP Intel Pentium G3260 processeur 3,3 GHz 3 Mo L3

Marque: HP Code produit: 820587-001

Nom du produit : Intel Pentium G3260

HP Intel Pentium G3260. 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: ProDesk 400 G2.5 ProDesk 400 G2 280 G1 ProDesk 600 G1

Processeur		Graphique	
	C2260		
Modèle de processeur * Fréquence de base du processeur *	G3260 3,3 GHz	Résolution maximum (VGA) de carte graphique intégrée	1920 x 1200 pixels
Famille de processeur *	Intel® Pentium®G	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz
Nombre de coeurs de processeurs * Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1150 (Emplacement H3)	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz
composant pour Lithographie du processeur *	PC 22 nm	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	60 Hz
Séries de processeurs	Intel Pentium G3000 series for Desktop	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (VGA)	60 Hz
Nombre de threads du processeur	2	Caractéristiques	
Bus informatique	5 GT/s	Bit de verrouillage	<b>✓</b>
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	États Idle	<b>√</b>
Mémoire cache du processeur Type de cache de processeur	3 Mo L3	Technologies de surveillance thermique	/
Enveloppe thermique (TDP, Thermal		Segment de marché	Bureau
Design Power)	53 W	Nombre maximum de voies PCI Express	16
Stepping Type de bus	C0 DMI2	Version des emplacements PCI	
Largeur de bande de mémoire prise		Express	3.0
en charge par le processeur (max)	21,3 Go/s	Configurations de PCI Express Set d'instructions pris en charge	1x16, 1x8+2x4, 2x8
Mémoire		Évolutivité	SSE4.1, SSE4.2 1S
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Configuration CPU (max)	1
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM, DDR3L	Les options intégrées disponibles Lithographie graphiques et IMC	<b>X</b> 22 nm
Vitesses d'horloge de mémoire		Spécification de solution thermique	
prises en charge par le processeur	1333 MHz		
Tension de mémoire prise en charge par le processeur	1,5 V	Caractéristiques spéciales du pro Technologie Intel® Hyper Threading	
Canaux de mémoire *	Double canal	(Intel® HT Technology)	^
ECC	✓	Technologie Intel® Turbo Boost	×
Graphique		Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	×
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Modèle d'adaptateur graphique 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)	1
Sorties de la carte graphique prises en charge	DVI, DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI, VGA (D-	Clé de sécurité Intel®	<b>✓</b>
3	Sub)	Intel® TSX-NI	x
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	×

Graphique		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence dynamique (max) de	1100 MHz	Intel® 64	✓
carte graphique intégrée Nombre d'affichages pris en charge	3	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
par la carte graphique intégrée	<b>J</b>	Technologie Intel® Virtualization	
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.1/12	Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	X
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.3	Processeur sans conflit	✓
Résolution maximum (DisplayPort)	2560 x 1600 pixels	Intel® vPro™ Platform Eligibility	×
de la carte graphique intégrée		Conditions environnementales	
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	2560 x 1600 pixels	Tcase	72 °C
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	1920 x 1080 pixels	Autres caractéristiques	
		Compatibilité	ProDesk 400 G2.5 ProDesk 400 G2 280 G1 ProDesk 600 G1

