

## HP Intel Core i3 4130 processeur 3,4 GHz 3 Mo L3

Marque: HP Code produit: 742560-001

Nom du produit : Intel Core i3 4130

HP Intel Core i3 4130. Famille de processeur: Intel® Core™ i3, 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. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 4400, Fréquence de base de carte graphique intégrée: 350 MHz, Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée: 1150 MHz. Segment de marché: Bureau, Configurations de PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4. Largeur du colis: 37,5 mm, Profondeur du colis: 37,5 mm

Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i3 de 4e génération	Bit de verrouillage	✓
Modèle de processeur *	i3-4130	États Idle	✓
Fréquence de base du processeur *	3,4 GHz	Technologies de surveillance	/
Famille de processeur *	Intel® Core™ i3	thermique	
Nombre de coeurs de processeurs *	2	Segment de marché	Bureau
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1150 (Emplacement H3)	Version des emplacements PCI Express	3.0
composant pour	PC	Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Lithographie du processeur *	22 nm	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de threads du processeur	4	Tochnologic Intol® Hyper Threading	
Bus informatique	5 GT/s	(Intel® HT Technology)	×
Modes de fonctionnement du processeur *	32 bits, 64-bit	Technologie Intel® Turbo Boost	×
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Type de cache de processeur	L3	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	54 VV	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	<b>✓</b>
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s	Intel Clear Video Technology HD	<b>✓</b>
Mémoire		Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	<b>✓</b>
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	1333,1600 MHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	<b>✓</b>
Canaux de mémoire *	Double canal	Intel® TSX-NI	×
ECC	<b>✓</b>	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	··
Graphique		, ,	
Carte graphique intégrée *	1	Intel® vPro™ Platform Eligibility	X
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4400	Conditions environnementales Tcase	72 °C
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Informations sur l'emballage	12 0
Fréquence dynamique (max) de	1150 MHz	Largeur du colis	37,5 mm
carte graphique intégrée	1150 MHz	Profondeur du colis	37,5 mm
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Autres caractéristiques	
		Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x

