

HP Intel Core i3-4330 processeur 3,5 GHz 4 Mo L3

Marque: HP Code produit: 742561-001

Nom du produit : Intel Core i3-4330

HP Intel Core i3-4330. 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 4600, 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: 1x8, 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	1
Modèle de processeur *	i3-4330	États Idle	✓
Fréquence de base du processeur *	3,5 GHz	Technologies de surveillance	1
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	1x8, 2x8, 1x8+2x4
Lithographie du processeur *	22 nm	Caractéristiques spéciales du pro	ocesseur
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Hyper Threading	
Bus informatique	5 GT/s	(Intel® HT Technology)	7
Modes de fonctionnement du processeur *	32 bits, 64-bit	Technologie Intel® Turbo Boost	×
Mémoire cache du processeur	4 Mo	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Type de cache de processeur	L3	Intel® InTru™ Technologie 3D	1
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	54 W	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s	Intel Clear Video Technology HD	✓
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	1333,1600 MHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Canaux de mémoire * ECC	Double canal ✓	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	×
Graphique		Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Intel® vPro™ Platform Eligibility	×
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4600	Conditions environnementales	
Fréquence de base de carte	350 MHz	Tcase	72 °C
graphique intégrée Fréquence dynamique (max) de		Informations sur l'emballage	
carte graphique intégrée	1150 MHz	Largeur du colis	37,5 mm
Nombre d'affichages pris en charge	3	Profondeur du colis	37,5 mm
par la carte graphique intégrée	•	Autres caractéristiques	
		Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x

