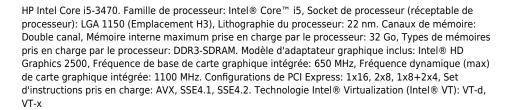


HP Intel Core i5-3470 processeur 3,2 GHz 6 Mo L3 Plateau

Marque: HP Code produit: 687943-001

Nom du produit : Intel Core i5-3470





Processeur		Caractéristiques	
Fabricant de processeur *	Intel	États Idle	✓
Génération de processeurs Modèle de processeur *	Intel® Core™ i5 de 3e génération i5-3470	Technologies de surveillance thermique	✓
Fréquence de base du processeur *	3,2 GHz	Version des emplacements PCI Express	3.0
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Nombre de coeurs de processeurs *	4	Set d'instructions pris en charge	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1150 (Emplacement H3)	Les options intégrées disponibles	X
Lithographie du processeur *	22 nm	Caractéristiques spéciales du pro	ocesseur
Nombre de threads du processeur	4	Technologie antivol d'Intel® (Intel®	
Bus informatique	5 GT/s	AT)	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	×
Fréquence du processeur Turbo	3,6 GHz	Technologie Intel® Identity	
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Protection (Intel® IPT)	✓
Type de cache de processeur	L3	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	77 W	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Type d'emballage *	Plateau	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Stepping Largeur de bande de mémoire prise	NO	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s	Intel® IDE technologie	/
Mémoire		Intel Clear Video Technology HD	· ·
Mémoire interne maximum prise en	22.60	Intel® Insider™	✓
charge par le processeur	32 Go	Technologie SpeedStep évoluée	
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	d'Intel	•
Vitesses d'horloge de mémoire	1333,1600 MHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
prises en charge par le processeur Canaux de mémoire *	Double canal	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC	×	Clé de sécurité Intel®	✓
Graphique		Intel® TSX-NI	×
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 2500	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées	•
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	(VT-d) Intel® vPro™ Platform Eligibility	/
Fréquence dynamique (max) de	1100 MHz	3 ,	
carte graphique intégrée	1100 11112	Conditions environnementales	
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Tcase	67,4 °C

Caractéristiques		Autres caractéristiques	
Bit de verrouillage	/	Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x

