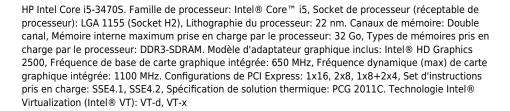


HP Intel Core i5-3470S processeur 2,9 GHz 6 Mo L3 Plateau

Marque: HP Code produit: 695077-001

Nom du produit : Intel Core i5-3470S

Bit de verrouillage





Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs Modèle de processeur *	Intel® Core™ i5 de 3e génération i5-3470S	Technologies de surveillance thermique	✓
Fréquence de base du processeur *	2,9 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	SSE4.1, SSE4.2
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1155 (Socket H2)	Les options intégrées disponibles	X
Lithographie du processeur *	22 nm	Spécification de solution thermique	PCG 2011C
Nombre de threads du processeur	4	Caractéristiques spéciales du pro	cesseur
Bus informatique	5 GT/s	Technologie antivol d'Intel® (Intel®	
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	AT)	•
Fréquence du processeur Turbo	3,6 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	×
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Technologie Intel® Identity	
Type de cache de processeur	L3	Protection (Intel® IPT)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal	65 W	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Design Power)		Technologie Intel® Quick Sync	/
Type d'emballage *	Plateau	Video	
Stepping	NO	Intel® InTru™ Technologie 3D	•
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Mémoire		Intel® IDE technologie	✓
Mémoire interne maximum prise en	32 Go	Intel Clear Video Technology HD	✓
charge par le processeur	32 G0	Intel® Insider™	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Canaux de mémoire * ECC	Double canal	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
6		Clé de sécurité Intel®	✓
Graphique		Intel® TSX-NI	×
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie de vitalisation d'Intel®	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 2500	(VT-x)	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Nombre d'affichages pris en charge	3	Conditions environnementales	
par la carte graphique intégrée		Tcase	69,1 °C
Caractéristiques			

Caractéristiques		Autres caractéristiques	
États Idle	✓	Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x

