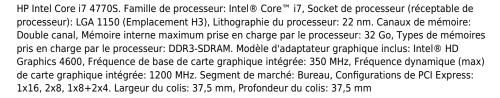


## HP Intel Core i7 4770S processeur 3,1 GHz 8 Mo L3

Marque: HP Code produit: 732507-001

Nom du produit : Intel Core i7 4770S





Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 4e génération	Segment de marché	Bureau
Modèle de processeur *	i7-4770S	Version des emplacements PCI	3.0
Fréquence de base du processeur *	3,1 GHz	Express Configurations de PCI Express	1916 290 190+294
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Nombre de coeurs de processeurs *	4	Caractéristiques spéciales du processeur	
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1150 (Emplacement H3)	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
composant pour	PC	Technologie Intel® Hyper Threading	1
Lithographie du processeur *	22 nm	(Intel® HT Technology)	•
Nombre de threads du processeur	8	Technologie Intel® Identity	✓
Bus informatique	5 GT/s	Protection (Intel® IPT)	
Modes de fonctionnement du processeur *	32 bits, 64-bit	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	<b>✓</b>
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Mémoire cache du processeur	8 Mo L3	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Type de cache de processeur		Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W	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	✓
Mémoire		Intel® Insider™	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	<b>✓</b>
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	<b>✓</b>
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	<b>✓</b>
Canaux de mémoire *	Double canal	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	<b>✓</b>
ECC	×	Clé de sécurité Intel®	✓
Graphique		Intel® TSX-NI	✓
Carte graphique intégrée *	<b>/</b>	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	/
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4600	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées	<b>✓</b>
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	(VT-d)	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1200 MHz	Intel® vPro™ Platform Eligibility  Conditions environnementales	<b>/</b>
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Tcase	71,35 °C
Caractéristiques		Informations sur l'emballage	
Bit de verrouillage	/	Largeur du colis	37,5 mm
,		Profondeur du colis	37,5 mm
États Idle	✓	<del></del>	•

## Caractéristiques Technologies de surveillance thermique Autres caractéristiques Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT) Technologie VT-d, VT-x

