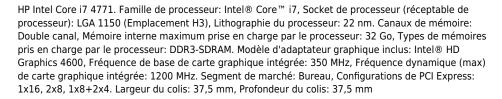


HP Intel Core i7 4771 processeur 3,5 GHz 8 Mo L3

Marque: HP Code produit: 742563-001

Nom du produit : Intel Core i7 4771





Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs Modèle de processeur *	Intel® Core™ i7 de 4e génération i7-4771	Technologies de surveillance thermique	✓
Fréquence de base du processeur *	3.5 GHz	Segment de marché	Bureau
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Version des emplacements PCI Express	3.0
Nombre de coeurs de processeurs *	4	Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1150 (Emplacement H3)	Caractéristiques spéciales du pro	
composant pour	PC	Technologie antivol d'Intel® (Intel®	
Lithographie du processeur *	22 nm	AT)	•
Nombre de threads du processeur	8	Technologie Intel® Hyper Threading	✓
Bus informatique	5 GT/s	(Intel® HT Technology)	
Modes de fonctionnement du processeur *	32 bits, 64-bit	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz 8 Mo	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Mémoire cache du processeur Type de cache de processeur	L3	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)		Technologie Intel® Quick Sync Video	/
Largeur de bande de mémoire prise		Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Mémoire		Intel Clear Video Technology HD	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Intel® Insider™	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
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 4600	Technologie Intel® Virtualization	,
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	1
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1200 MHz	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Conditions environnementales Tcase	72 °C
Caractéristiques		Informations sur l'emballage	
•	,	Largeur du colis	37,5 mm
Bit de verrouillage	✓	Profondeur du colis	37,5 mm
États Idle	✓		

Autres caractéristiques

Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)

VT-d, VT-x

