



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



HP Intel Core i7 4770S. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Socket de processeur (réceptacle 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: 1200 MHz. Segment de marché: Bureau, Configurations de PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4. Largeur du colis: 37,5 mm, Profondeur du colis: 37,5 mm

Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 4e génération	Segment de marché	Bureau
Modèle de processeur *	i7-4770S	Version des emplacements PCI Express	3.0
Fréquence de base du processeur *	3,1 GHz	Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de coeurs de processeurs *	4		
Socket de processeur (réceptacle de processeur) *	LGA 1150 (Emplacement H3)	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
composant pour	PC	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Lithographie du processeur *	22 nm	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Nombre de threads du processeur	8	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Bus informatique	5 GT/s	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Modes de fonctionnement du processeur *	32 bits, 64-bit	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Type de cache de processeur	L3	Intel Clear Video Technology HD	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W	Intel® Insider™	✓
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Mémoire		Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz	Clé de sécurité Intel®	✓
Canaux de mémoire *	Double canal	Intel® TSX-NI	✓
ECC	✗	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Graphique		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4600	Conditions environnementales	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Tcase	71,35 °C
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1200 MHz	Informations sur l'emballage	
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Largeur du colis	37,5 mm
Caractéristiques		Profondeur du colis	37,5 mm
Bit de verrouillage	✓		
États Idle	✓		

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

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 26-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date