

1x INTEL I7-4820K 3.7ghz lga 2011 4 cores 10mb cache box

Le top des performances visuelles éblouissantes. Profitez de performances de pointe pour les tâches les plus exigeantes avec un processeur Intel® Core™ i7 de 4e génération. Pour une différence que vous pouvez voir et sentir HD comme en 3D, en multitâche comme en multimédia, la 4e génération de processeurs Intel Core i7 est parfaite pour toutes vos tâches les plus exigeantes.



NO PRODUCT IMAGE

Passez sans efforts entre les applications avec les fonctionnalités multitâches intelligentes offertes par la technologie Intel® Hyper-Threading. Appréciez le plaisir d'une poussée de vitesse automatique lorsque vous en avez besoin grâce à la technologie Intel® Turbo Boost 2.0. Faites l'expérience d'un affichage fluide et transparent de vos films, photos et jeux grâce à une suite de fonctions visuelles intégrées enrichies, sans matériel supplémentaire.

Profitez d'une accélération des performances que vous pouvez voir et sentir, ainsi que d'une autonomie sur batterie prolongée, d'une sécurité intégrée pour une meilleure protection, et de la plus grande tranquillité d'esprit que procure une sécurité renforcée. Choisissez la 4e génération de processeurs Intel Core i7, quel que soit ce que vous voulez accomplir. Encore plus incroyable que notre technologie, c'est l'usage que vous en ferez.

Fiche technique	Description
Nom	i7-4820K
Titre	Intel Core i7-4820K processeur 3,7 GHz 10 Mo Smart Cache Plateau
Famille de processeur	Intel® Core™ i7 série X
Nombre de coeurs de processeurs	4
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 2011 (Socket R)
Lithographie du processeur	22 nm
Type d'emballage	Plateau
Refroidisseur inclus	Non
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i7-4820K
Fréquence de base du processeur	3,7 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 4e génération
composant pour	PC
Séries de processeurs	Intel Core i7-4800 Desktop Series
Nombre de threads du processeur	8
Bus informatique	5 GT/s
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz
Mémoire cache du processeur	10 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	130 W
Type de bus	DMI
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	59,7 Go/s
ID ARK du processeur	77781
Canaux de mémoire	Quadri-canal
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	64 Go

Fiche technique	Description
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600,1866 MHz
ECC	Non
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Segment de marché	Bureau
Nombre maximum de voies PCI Express	40
Version des emplacements PCI Express	3.0
Configurations de PCI Express	5x8
Set d'instructions pris en charge	SSE4.2, AVX
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Révision CEM PCI Express	3.0
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Smart Response	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® Smart Cache	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	3,9 GHz
Technologie Cool'n'Quiet d'AMD	Non
Technologie HD Internet d'AMD	Non
Technologie HyperTransport d'AMD	Non
AMD Optimisation pour le Cloud Computing	Non
La technologie de virtualisation AMD	Non
Technologie VISION FX d'AMD	Non
La technologie AMD Turbo CORE	Non
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Demande Intel® Based Switching	Non
Intel® 64	Oui
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®	1,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui

Fiche technique	Description
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Processeur sans conflit	Oui
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Non
Tcase	66,8 °C
Mémoire cache du processeur	10240 Ko
Type de produit	Processor
Types de mémoire pris en charge	DDR3-SDRAM
Code du système harmonisé	8542310001
Largeur du colis	44 mm
Profondeur du colis	140 mm
Hauteur du colis	117 mm
Largeur	52,5 mm
Profondeur	45 mm
Taille de l'emballage du processeur	52.5mm x 45mm
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Mémoire interne maximale	64 Go
Mémoire interne maximale	65536 Mo
Génération	4th Generation
Largeur de bande du bus	5
Unités de type bus	GT/s
Date de lancement	Q3'13
Etat	Discontinued
Mémoire maximum	64 Go
Nom de marque du processeur	Intel Core i7 X-series Intel Core i7 X-series processor
Dernière modification	63903513
Famille de produit	Intel High End Desktop Processors
Vitesse du bus	5 GT/s
Code EAN	0675901240086

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	304.96 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	369 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	369 €