

1x INTEL XEON E5504 2.0 ghz re 4mb SOCKET 1366

La croissance de la gérabilité, de la sécurité et de la flexibilité dans les environnements informatiques, des technologies de virtualisation assistée par le matériel comme la technologie de virtualisation Intel® (Intel® VT), combinées avec des solutions de virtualisation assistée par logiciels, permettent une utilisation maximale des systèmes en consolidant des environnements multiples en un seul serveur ou PC. L'abstraction des logiciels par rapport aux matériels sous-jacents, ouvre la voie à un nouvel univers d'utilisation qui réduit les coûts, stimule l'efficacité de la gestion et renforce la sécurité tout en rendant l'infrastructure informatique encore plus résiliente en cas de sinistre.



L'architecture Intel® 64 assure des calculs sur 64 bits sur des serveurs, des stations de travail, des PC et des mobiles lorsque la plate-forme est combinée avec des logiciels compatibles. L'architecture Intel® 64 améliore les performances en permettant aux systèmes de dépasser la barrière des 4 Go pour adresser la mémoire virtuelle et physique.

La technologie Intel SpeedStep® améliorée est un moyen sophistiqué de permettre des performances très élevées tout en répondant aux besoins des systèmes mobiles en conservation de l'énergie. La technologie Intel SpeedStep classique permute ensemble la tension et la fréquence entre des niveaux élevés et faibles en fonction de la charge processeur.

Le bit de verrouillage est une fonction matérielle de sécurité capable de réduire l'exposition aux virus et aux attaques de code mal intentionnées et d'empêcher des logiciels nuisibles de s'exécuter et de se propager sur le serveur ou sur le réseau. Aidez vos clients à protéger leurs actifs et à réduire leurs besoins de réparations, toujours coûteuses, après des attaques virales en leur proposant des systèmes intégrant le bit de verrouillage Intel.

Fiche technique	Description
Nom	E5504
Titre	Intel Xeon E5504 processeur 2 GHz 4 Mo Smart Cache Plateau
Famille de processeur	Intel® Xeon® séquence 5000
Nombre de coeurs de processeurs	4
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1366 (Socket B)
Lithographie du processeur	45 nm
Type d'emballage	Plateau
Refroidisseur inclus	Non
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	E5504
Fréquence de base du processeur	2 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
composant pour	Serveur/Station de travail
Séries de processeurs	Intel Xeon 5500 Series
Nombre de threads du processeur	4
Bus informatique	4,8 GT/s
Mémoire cache du processeur	4 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Vitesse du Cache L3	2 GHz
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	80 W
Plage de tension VID	0,75 - 1,35 V
Stepping	D0

Fiche technique	Description
Type de bus	QPI
Multiplicateur CPU	15
Nombre de liens QPI	2
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	19,2 Go/s
Nom de code du processeur	Nehalem EP
Code de processeur	SLBF9
ID ARK du processeur	40711
Canaux de mémoire	Triple canal
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	144 Go
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	800 MHz
ECC	Oui
Carte graphique intégrée	Non
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Segment de marché	Serveur
Extension d'adresse physique (PAE)	Oui
Configuration CPU (max)	2
Les options intégrées disponibles	Oui
Extension d'adresse physique (PAE)	40 bit
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	3A991.A.1
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	NA
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Non
Technologie Intel® Turbo Boost	Non
Intel® Smart Cache	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Demande Intel® Based Switching	Oui
Intel® 64	Oui
Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Tcase	76 °C
Mémoire cache du processeur	4096 Ko
Type de produit	Processor
Types de mémoire pris en charge	DDR3-SDRAM
Code du système harmonisé	8542310001

Fiche technique	Description
Taille de l'emballage du processeur	42.5mm x 45mm
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Mémoire interne maximale	144 Go
Mémoire interne maximale	147456 Mo
La mémoire cache	4 Mo
Né le	Q1'09
Largeur de bande du bus	4,8
Unités de type bus	GT/s
Date de lancement	Q1'09
Tension du processeur	0.75 -1.35 V
Nom du produit	Intel Xeon E5504 (4M Cache, 2.00 GHz, 4.80 GT/s Intel QPI)
Etat	Discontinued
Mémoire maximum	144 Go
Nom de marque du processeur	Intel Xeon
Dernière modification	63903513
Famille de produit	Intel Xeon Processor 5000 Sequence
Vitesse du bus	4.8 GT/s
Code EAN	7330381399084

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	08-12-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	23.97 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	29 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	29 €