



HP Intel Xeon E5506 processeur 2,13 GHz 4 Mo Smart Cache

Marque : HP

Code produit: 482601-001

Nom du produit : Intel Xeon E5506

HP Intel Xeon E5506. Famille de processeur: Intel® Xeon® séquence 5000, Socket de processeur (réceptable de processeur): Socket B (LGA 1366), Lithographie du processeur: 45 nm. 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. Segment de marché: Serveur, Extension d'adresse physique (PAE): 40 bit. Compatibilité: Proliant ML150 G6

| Processeur | | Graphique | |
|---|----------------------------|---|-------------------|
| Modèle de processeur * | E5506 | Carte graphique intégrée * | ✗ |
| Fréquence de base du processeur * | 2,13 GHz | Caractéristiques | |
| Famille de processeur * | Intel® Xeon® séquence 5000 | Bit de verrouillage | ✓ |
| Nombre de cœurs de processeurs * | 4 | États Idle | ✓ |
| Socket de processeur (réceptable de processeur) * | Socket B (LGA 1366) | Segment de marché | Serveur |
| composant pour | Serveur/Station de travail | Extension d'adresse physique (PAE) | ✓ |
| Lithographie du processeur * | 45 nm | Configuration CPU (max) | 2 |
| Séries de processeurs | Intel Xeon 5000 Series | Les options intégrées disponibles | ✗ |
| Nombre de threads du processeur | 4 | Extension d'adresse physique (PAE) | 40 bit |
| Bus informatique | 4,8 GT/s | Caractéristiques spéciales du processeur | |
| Modes de fonctionnement du processeur * | 64-bit | Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | ✗ |
| Mémoire cache du processeur | 4 Mo | Technologie Intel® Turbo Boost | ✗ |
| Type de cache de processeur | Smart Cache | Technologie SpeedStep évoluée d'Intel | ✓ |
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power) | 80 W | Technologie Trusted Execution d'Intel® | ✗ |
| Plage de tension VID | 0,75 - 1,35 V | Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT) | ✓ |
| Stepping | D0 | Demande Intel® Based Switching | ✓ |
| Type de bus | QPI | Intel® 64 | ✓ |
| Nombre de liens QPI | 2 | Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x) | ✓ |
| Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max) | 19,2 Go/s | Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d) | ✓ |
| Mémoire | | Conditions environnementales | |
| Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur | 144 Go | Tcase | 76 °C |
| Types de mémoires pris en charge par le processeur | DDR3-SDRAM | Autres caractéristiques | |
| Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur | 800 MHz | Compatibilité | Proliant ML150 G6 |
| Canaux de mémoire * | Triple canal | | |
| ECC | ✓ | | |

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