

1x intel E6600 core 2 duo 2.4 ghz 4mb 1066

#### Technologie Intel SpeedStep® améliorée

La technologie Intel SpeedStep® améliorée est un moyen sophistiqué de permettre des performances 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. La technologie Intel SpeedStep® améliorée s'appuie sur cette architecture et utilise des stratégies de conception telles que la séparation entre les changements de tension et de fréquence, et le partitionnement et la récupération d'horloge.



#### Technologies de surveillance thermique

Les technologies de surveillance protègent le package du processeur et le système de défaillances thermiques grâce à des fonctions de gestion thermique. Un capteur thermique numérique intégré (DTS) détecte la température du cœur et les fonctionnalités de gestion thermique réduisent la consommation électrique du package, et donc la température, selon les besoins afin de rester dans les limites normales de fonctionnement.

#### Bit de verrouillage

Le bit de verrouillage est une fonction matérielle de sécurité capable de réduire l'exposition aux virus et aux attaques de code malintentionnées et d'empêcher des logiciels nuisibles de s'exécuter et de se propager sur le serveur ou sur le réseau.

| Fiche technique  | Description                                       |
|--|---|
| Nom  | E6600   |
| Titre  | Intel Core E6600 processeur 2,4 GHz 4 Mo L2 Boîte |
| Famille de processeur  | Intel® Core™2 Duo                                 |
| Nombre de coeurs de processeurs                                    | 2   |
| Socket de processeur (réceptable de processeur)                    | LGA 775 (Socket T)                                |
| Lithographie du processeur   | 65 nm   |
| Type d'emballage   | Boîte   |
| Refroidisseur inclus   | Oui   |
| Fabricant de processeur  | Intel   |
| Modèle de processeur   | E6600   |
| Fréquence de base du processeur                                    | 2,4 GHz   |
| Modes de fonctionnement du processeur                              | 64-bit  |
| composant pour   | PC  |
| Séries de processeurs  | Intel Core 2 Duo E6000 Series                     |
| Nombre de threads du processeur                                    | 2   |
| Mémoire cache du processeur  | 4 Mo  |
| Type de cache de processeur  | L2  |
| Vitesse du cache L2  | 2,4 GHz   |
| Processeur bus système   | 1066 MHz  |
| Puissance d'alimentation par scénario (SDP, Scenario Design Power) | 0 W   |
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)                    | 65 W  |
| Plage de tension VID   | 0,85 - 1,5 V                                      |
| Stepping   | B2  |
| Parité FSB   | Non   |

| Fiche technique  | Description                  |
|--|------------------------------|
| Type de bus  | FSB                          |
| Multiplicateur CPU   | 9                            |
| Nom de code du processeur  | Conroe                       |
| Code de processeur   | SL9S8                        |
| ID ARK du processeur   | 27250                        |
| Carte graphique intégrée   | Non                          |
| Bit de verrouillage  | Oui                          |
| États Idle   | Oui                          |
| Technologies de surveillance thermique                                 | Oui                          |
| Segment de marché  | Bureau                       |
| Nombre de Traitement Transistors Die                                   | 291 M                        |
| Taille de la puce de traitement  | 143 mm <sup>2</sup>          |
| Les options intégrées disponibles                                      | Non                          |
| 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                          |
| Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)                      | Non                          |
| Technologie SpeedStep évoluée d'Intel                                  | Oui                          |
| Technologie Trusted Execution d'Intel®                                 | Non                          |
| Enhanced Halt State d'Intel®   | Oui                          |
| Demande Intel® Based Switching   | Non                          |
| Intel® 64  | Oui                          |
| Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)                            | Oui                          |
| Processeur sans conflit  | Non                          |
| Tcase  | 60,1 °C                      |
| Mémoire cache du processeur  | 4096 Ko                      |
| Type de produit  | Processor                    |
| Code du système harmonisé  | 8542310001                   |
| Taille de l'emballage du processeur                                    | 37.5 x 37.5 mm               |
| Largeur de bande du bus  | 1066                         |
| Unités de type bus   | MHz                          |
| Date de lancement  | Q3'06                        |
| Etat   | Discontinued                 |
| Nom de marque du processeur  | Intel Core2 Duo              |
| Dernière modification  | 63903513                     |
| Famille de produit   | Legacy Intel Core2 Processor |
| Vitesse du bus   | 1066 MHz                     |
| Code EAN   | 5032037007047                |

| Détail et montant                  |               |
|------------------------------------|---------------|
| Date de création de l'impression:  | 18-09-2025    |
| Prix individuel (HTVA, en euro):   | 55.29 €       |
| Prix individuel (TVAC, en euro):   | 66.9 €        |
| Nombre d'exemplaires:              | 1             |
| <b>Prix total (TVAC, en euro):</b> | <b>66.9 €</b> |