

## Intel Xeon Processeur ® E-2334 (8 Mo de cache, 3,40 GHz)

Marque : Intel

Famille de produit: Xeon

Code produit:  
CM8070804495913

Nom du produit : Processeur  
Intel® Xeon® E-2334 (8 Mo de  
cache, 3,40 GHz)

Processeur Intel® Xeon® E-2334 (8 Mo de cache, 3,40 GHz)

Intel Xeon Processeur ® E-2334 (8 Mo de cache, 3,40 GHz). Famille de processeur: Intel Xeon E, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1200 (Socket H5), Lithographie du processeur: 14 nm. Canaux de mémoire: Double canal, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 128 Go, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR4-SDRAM. Segment de marché: Serveur, Configurations de PCI Express: 1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4, Set d'instructions pris en charge: SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512. Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency: 4,8 GHz, Prise en charge de la taille maximale des enclaves pour Intel® SGX: 0,5 Go. Type d'emballage: Plateau



| Processeur                                                |                            | Caractéristiques                                                          |          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| Fabricant de processeur *                                 | Intel                      | Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)               | 5A992CN3 |
| Modèle de processeur *                                    | E-2334                     | Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)    | G167599  |
| Fréquence de base du processeur *                         | 3,4 GHz                    | <b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>                           |          |
| Famille de processeur *                                   | Intel Xeon E               | Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)                 | ✓        |
| Nombre de coeurs de processeurs *                         | 4                          | Technologie Intel® Turbo Boost                                            | 2.0      |
| Socket de processeur (réceptable de processeur) *         | LGA 1200 (Socket H5)       | Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)                         | ✓        |
| composant pour                                            | Serveur/Station de travail | Technologie SpeedStep évoluée d'Intel                                     | ✓        |
| Lithographie du processeur *                              | 14 nm                      | Technologie Trusted Execution d'Intel®                                    | ✓        |
| Nombre de threads du processeur                           | 8                          | Intel® MPX (Memory Protection Extensions)                                 | ✓        |
| Bus informatique                                          | 8 GT/s                     | Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency                               | 4,8 GHz  |
| Modes de fonctionnement du processeur *                   | 64-bit                     | Intel® Transactional Synchronization Extensions                           | ✗        |
| Fréquence du processeur Turbo                             | 4,8 GHz                    | Prise en charge de la taille maximale des enclaves pour Intel® SGX        | 0,5 Go   |
| Mémoire cache du processeur                               | 8 Mo                       | Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)                               | ✓        |
| Type de cache de processeur                               | Smart Cache                | Clé de sécurité Intel®                                                    | ✓        |
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)           | 65 W                       | Intel® Garde SE                                                           | ✓        |
| Boîte *                                                   | ✗                          | Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)                             | ✓        |
| Refroidisseur inclus *                                    | ✗                          | Intel® 64                                                                 | ✓        |
| ID ARK du processeur                                      | 212258                     | Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)                               | ✓        |
| Mémoire                                                   |                            | Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d) | ✓        |
| Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur | 128 Go                     | Intel® Boot Guard                                                         | ✓        |
| Types de mémoires pris en charge par le processeur        | DDR4-SDRAM                 | Intel® Optane™ DC Persistent Memory Supported                             | ✗        |
| Canaux de mémoire *                                       | Double canal               | Intel® vPro™ Platform Eligibility                                         | ✓        |
| ECC                                                       | ✓                          | <b>Conditions environnementales</b>                                       |          |
| Graphique                                                 |                            | Tjunction                                                                 | 100 °C   |
| Carte graphique intégrée *                                | ✗                          |                                                                           |          |
| Adaptateur de carte graphique distinct *                  | ✗                          |                                                                           |          |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct *                  | Indisponible               |                                                                           |          |
| Caractéristiques                                          |                            |                                                                           |          |
| Bit de verrouillage                                       | ✓                          |                                                                           |          |
| États Idle                                                | ✓                          |                                                                           |          |
| Technologies de surveillance thermique                    | ✓                          |                                                                           |          |
| Segment de marché                                         | Serveur                    |                                                                           |          |

| Caractéristiques                     |                                  | Détails techniques                  |                    |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Nombre maximum de voies PCI Express  | 20                               | Date de lancement                   | Q3'21              |
| Version des emplacements PCI Express | 4.0                              | Etat                                | Launched           |
| Configurations de PCI Express        | 1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4       | Types de mémoire pris en charge     | DDR4-SDRAM         |
| Set d'instructions pris en charge    | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512 | Statut de l'entretien               | Baseline Servicing |
| Évolutivité                          | 1S                               | Données logistiques                 |                    |
| Configuration CPU (max)              | 1                                | Code du système harmonisé           | 85423119           |
|                                      |                                  | Informations sur l'emballage        |                    |
|                                      |                                  | Type d'emballage                    | Plateau            |
|                                      |                                  | Poids et dimensions                 |                    |
|                                      |                                  | Taille de l'emballage du processeur | 37.5 x 37.5 mm     |
|                                      |                                  | Autres caractéristiques             |                    |
|                                      |                                  | Mémoire interne maximale            | 128 Go             |



8592978338473



0675901923910



675901923910



5415247290902

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.