



Intel Xeon E-2434 processeur 3,4 GHz 12 Mo Boîte

Marque : Intel Famille de produit: Xeon Code produit: BX80715E2434
Nom du produit : E-2434

Intel Xeon E-2434. Famille de processeur: Intel Xeon E, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1700, Fabricant de processeur: Intel. 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: DDR5-SDRAM. Segment de marché: Serveur, Conditions d'utilisation: Server/Enterprise, Configurations de PCI Express: 2x8+1x4, 1x16+1x4. Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency: 5 GHz, Révision PCIe Microprocesseur: Gen 5. Mémoire interne maximale: 128 Go



Processeur		Caractéristiques	
Fabricant de processeur *	Intel	Configuration CPU (max)	1
Modèle de processeur *	E-2434	Les options intégrées disponibles	✗
Fréquence de base du processeur *	3,4 GHz	Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Famille de processeur *	Intel Xeon E	Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	740.17B1
Nombre de coeurs de processeurs *	4	Caractéristiques spéciales du processeur	
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1700	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Nombre de threads du processeur	8	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Bus informatique	16 GT/s	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Cœurs de performance	4	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Fréquence du processeur Turbo	5 GHz	Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	5 GHz
Mémoire cache du processeur	12 Mo	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✗
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	55 W	Intel® Total Memory Encryption	✓
Boîte *	✓	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Stepping	B0	Clé de sécurité Intel®	✓
Nombre maximum de voies DMI	8	Intel® Garde SE	✓
Nom de code du processeur	Raptor Lake	Intel® 64	✓
ID ARK du processeur	236192	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	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR5-SDRAM	Intel® Boot Guard	✓
Canaux de mémoire *	Double canal	Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	✓
ECC	✓	Intel® Optane™ DC Persistent Memory Supported	✗
Graphique		Technologie de virtualisation Intel® avec protection contre les redirections (VT-rp)	✓
Carte graphique intégrée *	✗		
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗		
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible		
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible		
Caractéristiques			
Bit de verrouillage	✓		
États Idle	✓		

Caractéristiques		Caractéristiques spéciales du processeur	
Technologies de surveillance thermique	✓	Révision PCIe Microprocesseur	Gen 5
Segment de marché	Serveur	Cryptage total de la mémoire par Intel® - Clé multiple	✓
Conditions d'utilisation	Server/Enterprise	Conditions environnementales	
Nombre maximum de voies PCI Express	20	Tjunction	100 °C
Version des emplacements PCI Express	5.0	Données logistiques	
Configurations de PCI Express	2x8+1x4, 1x16+1x4	Code du système harmonisé	8542310001
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2	Détails techniques	
Évolutivité	1S	Date de lancement	Q4'23
		Etat	Launched
		Statut de l'entretien	Baseline Servicing
		Autres caractéristiques	
		Mémoire interne maximale	128 Go



5032037279659

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: 20-MAR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date