



Lenovo Xeon Intel Silver 4410Y processeur 2 GHz 30 Mo Boîte

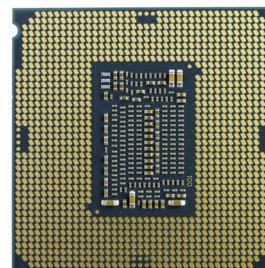
Marque : Lenovo

Famille de produit: Xeon

Code produit: 4XG7A83810

Nom du produit : Intel Xeon
Silver 4410Y

Lenovo Xeon Intel Silver 4410Y. Famille de processeur: Intel® Xeon®, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 4677 (Socket E), Fabricant de processeur: Intel. Canaux de mémoire: Octa-canal, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 6 To, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR4-SDRAM. Segment de marché: Serveur, Conditions d'utilisation: Server/Enterprise, Set d'instructions pris en charge: AMX, SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512. Prise en charge de la taille maximale des enclaves pour Intel® SGX: 64 Go. Type d'emballage: Boîte de vente au détail



Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Génération de processeurs	Intel Xeon Scalable 4th Gen	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Modèle de processeur *	4410Y	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Fréquence de base du processeur *	2 GHz	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
Famille de processeur *	Intel® Xeon®	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✓
Nombre de cœurs de processeurs *	12	Intel® Total Memory Encryption	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 4677 (Socket E)	Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	✓
Nombre de threads du processeur	24	Intel® Crypto Acceleration	✓
Bus informatique	16 GT/s	Intel® Platform Firmware Resilience Support	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz	Prise en charge de la taille maximale des enclaves pour Intel® SGX	64 Go
Mémoire cache du processeur	30 Mo	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	150 W	Intel® Garde SE	✓
Boîte *	✓	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Stepping	S3	Intel® 64	✓
Nom de code du processeur	Sapphire Rapids	Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x)	✓
ID ARK du processeur	232376	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Mémoire		Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	6 To	Intel® Boot Guard	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Canaux de mémoire *	Octa-canal		
ECC	✓		
Graphique			
Carte graphique intégrée *	✗		
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗		

Graphique		Caractéristiques spéciales du processeur	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible	Intel® Speed Select technology - Profil de performances (Intel® SST-PP)	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Intel® Resource Director Technology (Intel® RDT)	✓
Caractéristiques		Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	✓
Bit de verrouillage	✓	Accélération logicielle Intel® QuickAssist	✓
Segment de marché	Serveur	Conditions environnementales	
Conditions d'utilisation	Server/Enterprise	Tcase	78 °C
Nombre maximum de voies PCI Express	80	Détails techniques	
Version des emplacements PCI Express	5.0	Date de lancement	Q1'23
Set d'instructions pris en charge	AMX, SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512	Etat	Launched
Évolutivité	2S	Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Les options intégrées disponibles	✓	Vitesse de mémoire (max)	4000 MHz
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C	Nombre de liaisons UPI	2
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G180729	Données logistiques	
Caractéristiques spéciales du processeur		Code du système harmonisé	8542310001
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓	Informations sur l'emballage	
		Type d'emballage	Boîte de vente au détail
		Poids et dimensions	
		Taille de l'emballage du processeur	77.5 x 56.5 mm
		Autres caractéristiques	
		Mémoire interne maximale	4 To



0889488656677



889488656677

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: 22-SEP-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date