

Lenovo Xeon 4210R processeur 2,4 GHz 13,75 Mo

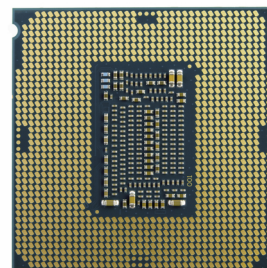
Marque : Lenovo

Famille de produit: Xeon

Code produit: 4XG7A37988

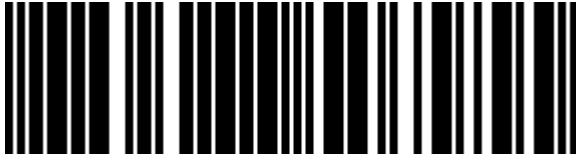
Nom du produit : Xeon 4210R

Lenovo Xeon 4210R. Famille de processeur: Intel® Xeon® Silver, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 3647 (Socket P), Lithographie du processeur: 14 nm. Canaux de mémoire: Canal Hexa, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 1024 Go, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR4-SDRAM. Segment de marché: Serveur, Set d'instructions pris en charge: SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512, Évolutivité: 2S. Taille de l'emballage du processeur: 76.0 x 56.5 mm



Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs	Intel® Xeon® Scalable de 2nd génération	Set d'instructions pris en charge	SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512
Modèle de processeur *	4210R	Évolutivité	2S
Fréquence de base du processeur *	2,4 GHz	Les options intégrées disponibles	✓
Famille de processeur *	Intel® Xeon® Silver	Révision CEM PCI Express	3.0
Nombre de coeurs de processeurs *	10	Caractéristiques spéciales du processeur	
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 3647 (Socket P)	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
composant pour	Serveur/Station de travail	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Lithographie du processeur *	14 nm	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Nombre de threads du processeur	20	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,2 GHz	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
Mémoire cache du processeur	13,75 Mo	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	100 W	Intel® 64	✓
Boîte *	✗	Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x)	✓
Refroidisseur inclus *	✗	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Nom de code du processeur	Cascade Lake	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
ID ARK du processeur	197098	Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	1
Mémoire		Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1024 Go	Intel® Speed Select technology - Profil de performances (Intel® SST-PP)	✗
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM		
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2400 MHz		
Canaux de mémoire *	Canal Hexa		
ECC	✓		

Graphique		Caractéristiques spéciales du processeur	
Carte graphique intégrée *	✗	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Intel® Optane™ DC Persistent Memory Supported	✗
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Intel® Speed Select Technology - Base Frequency (Intel® SST-BF)	✗
Caractéristiques		Conditions environnementales	
Bit de verrouillage	✓	Tcase	84 °C
Segment de marché	Serveur	Données logistiques	
Nombre maximum de voies PCI Express	48	Code du système harmonisé	85423119
Version des emplacements PCI Express	3.0	Poids et dimensions	
		Taille de l'emballage du processeur	76.0 x 56.5 mm



0889488507955



889488507955

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.