



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

Marque : Lenovo

Code produit: 4XG7A37995

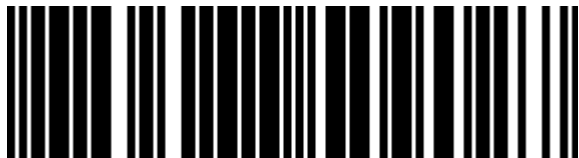
Nom du produit : Intel Xeon Silver 4210R

Lenovo Intel Xeon Silver 4210R. Famille de processeur: Intel® Xeon® Silver, Socket de processeur (réceptacle 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: 1,02 To, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR4-SDRAM. Segment de marché: Serveur, Set d'instructions pris en charge: AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Évolutivité: 2S. Taille de l'emballage du processeur: 76.0 x 56.5 mm



Processeur		Caractéristiques	
Fabricant de processeur *	Intel	Set d'instructions pris en charge	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Génération de processeurs	Intel® Xeon® Scalable de 2nd génération	Évolutivité	2S
Modèle de processeur *	4210R	Les options intégrées disponibles	✓
Fréquence de base du processeur *	2,4 GHz	Révision CEM PCI Express	3.0
Famille de processeur *	Intel® Xeon® Silver	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de coeurs de processeurs *	10	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Socket de processeur (réceptacle de processeur) *	LGA 3647 (Socket P)	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
composant pour	Serveur/Station de travail	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Lithographie du processeur *	14 nm	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Nombre de threads du processeur	20	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,2 GHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire cache du processeur	13,75 Mo	Intel® 64	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	100 W	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Type d'emballage *	Plateau	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Refroidisseur inclus *	✗	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Nom de code du processeur	Cascade Lake	Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	1
ID ARK du processeur	197098	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	✓
Mémoire		Intel® Speed Select technology - Profil de performances (Intel® SST-PP)	✗
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1,02 To	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Intel® Optane™ DC Persistent Memory Supported	✗
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2400 MHz	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Canaux de mémoire *	Canal Hexa	Intel® Speed Select Technology - Base Frequency (Intel® SST-BF)	✗
ECC	✓	Conditions environnementales	
Graphique		Tcase	84 °C
Carte graphique intégrée *	✗		
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗		
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible		
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible		

Caractéristiques		Données logistiques	
Bit de verrouillage	✓	Code du système harmonisé	85423119
Segment de marché	Serveur	Poids et dimensions	
Nombre maximum de voies PCI Express	48	Taille de l'emballage du processeur	76.0 x 56.5 mm
Version des emplacements PCI Express	3.0		



0889488509027



889488509027

Catalog Object Cloud



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.