



Lenovo 4XG7A37935 processeur 2,1 GHz 11 Mo Smart Cache

Marque : Lenovo

Code produit: 4XG7A37935

Nom du produit : 4XG7A37935

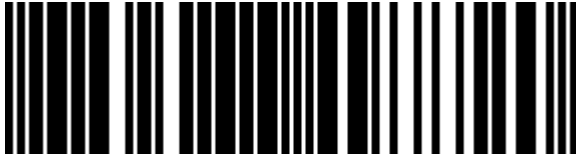


Lenovo 4XG7A37935. Famille de processeur: Intel® Xeon® Silver, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 3647 (Socket P), Lithographie du processeur: 14 nm. Canaux de mémoire: Canal Hexa, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 1 To, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR4-SDRAM. Segment de marché: Serveur, Set d'instructions pris en charge: AVX-512, Évolutivité: 2S. Taille de l'emballage du processeur: 76 x 56.5 mm. Compatibilité: ThinkSystem SR550, ThinkSystem SR590, ThinkSystem SR650

Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs	Intel® Xeon® Scalable de 2nd génération	Nombre maximum de voies PCI Express	48
Modèle de processeur *	4208	Version des emplacements PCI Express	3.0
Fréquence de base du processeur *	2,1 GHz	Set d'instructions pris en charge	AVX-512
Famille de processeur *	Intel® Xeon® Silver	Évolutivité	2S
Nombre de coeurs de processeurs *	8	Les options intégrées disponibles	×
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 3647 (Socket P)	Caractéristiques spéciales du processeur	
composant pour	Serveur/Station de travail	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Lithographie du processeur *	14 nm	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Séries de processeurs	Intel Xeon Silver 4000 Series	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Nombre de threads du processeur	16	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	11 Mo	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® TSX-NI	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	85 W	Intel® 64	✓
Type de bus	UPI	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Nom de code du processeur	Cascade Lake	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Mémoire		Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	×
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1 To	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Conditions environnementales	
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2400 MHz	Tcase	78 °C
Canaux de mémoire *	Canal Hexa	Données logistiques	
ECC	✓	Code du système harmonisé	85423119
Graphique		Poids et dimensions	
Carte graphique intégrée *	×	Taille de l'emballage du processeur	76 x 56.5 mm
Adaptateur de carte graphique distinct *	×	Autres caractéristiques	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible	Compatibilité	ThinkSystem SR550, ThinkSystem SR590, ThinkSystem SR650
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible		
Caractéristiques			
Bit de verrouillage	✓		

Caractéristiques

Segment de marché	Serveur
-------------------	---------



0889488497720



889488497720

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.