

## Lenovo 4XG7A14812 processeur 2,1 GHz 11 Mo Smart Cache

Marque : Lenovo

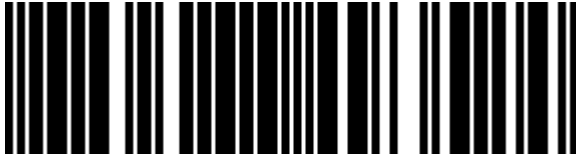
Code produit: 4XG7A14812

Nom du produit : 4XG7A14812



Lenovo 4XG7A14812. 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 ST550

Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs	Intel® Xeon® Scalable de 2nd génération	Segment de marché	Serveur
Modèle de processeur *	4208	Nombre maximum de voies PCI Express	48
Fréquence de base du processeur *	2,1 GHz	Version des emplacements PCI Express	3.0
Famille de processeur *	Intel® Xeon® Silver	Set d'instructions pris en charge	AVX-512
Nombre de coeurs de processeurs *	8	Évolutivité	2S
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 3647 (Socket P)	Les options intégrées disponibles	×
composant pour	Serveur/Station de travail	<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Lithographie du processeur *	14 nm	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Séries de processeurs	Intel Xeon Silver 4000 Series	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nombre de threads du processeur	16	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,2 GHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Mémoire cache du processeur	11 Mo	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	85 W	Intel® TSX-NI	✓
Type de bus	UPI	Intel® 64	✓
Nom de code du processeur	Cascade Lake	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
<b>Mémoire</b>		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1 To	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	×
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2400 MHz	<b>Conditions environnementales</b>	
Canaux de mémoire *	Canal Hexa	Tcase	78 °C
ECC	✓	<b>Données logistiques</b>	
<b>Graphique</b>		Code du système harmonisé	85423119
Carte graphique intégrée *	×	<b>Poids et dimensions</b>	
Adaptateur de carte graphique distinct *	×	Taille de l'emballage du processeur	76 x 56.5 mm
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible	<b>Autres caractéristiques</b>	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Compatibilité	ThinkSystem ST550
<b>Caractéristiques</b>			
Bit de verrouillage	✓		



0889488493524



889488493524

### 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.