



Lenovo Intel Xeon Gold 6226R processeur 2,9 GHz 22 Mo

Marque : Lenovo

Code produit: 4XG7A63292

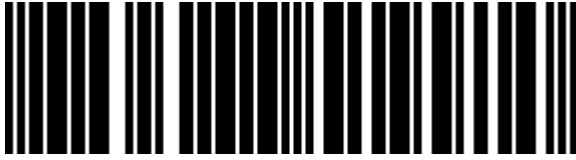
Nom du produit : Intel Xeon Gold 6226R

Lenovo Intel Xeon Gold 6226R. Famille de processeur: Intel® Xeon® Gold, 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: 1000 Go, 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 x 56.5 mm. Compatibilité: ThinkSystem SR570/SR630



Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs	Intel® Xeon® Scalable de 2nd génération	Version des emplacements PCI Express	3.0
Modèle de processeur *	6226R	Set d'instructions pris en charge	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Fréquence de base du processeur *	2,9 GHz	Évolutivité	2S
Famille de processeur *	Intel® Xeon® Gold	Les options intégrées disponibles	✓
Nombre de cœurs de processeurs *	16	Caractéristiques spéciales du processeur	
Socket de processeur (réceptacle 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	32	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire cache du processeur	22 Mo	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	150 W	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Refroidisseur inclus *	✗	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Type de bus	UPI	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Nombre de liens QPI	2	Intel® Speed Select technology - Profil de performances (Intel® SST-PP)	✗
Nom de code du processeur	Cascade Lake	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Mémoire		Intel® Optane™ DC Persistent Memory Supported	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1000 Go	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Intel® Speed Select Technology - Base Frequency (Intel® SST-BF)	✗
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2933 MHz	Conditions environnementales	
Canaux de mémoire *	Canal Hexa	Tcase	85 °C
ECC	✓	Données logistiques	
Graphique		Code du système harmonisé	85423119
Carte graphique intégrée *	✗	Poids et dimensions	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Taille de l'emballage du processeur	76 x 56.5 mm
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible		
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible		
Caractéristiques			
Bit de verrouillage	✓		
Segment de marché	Serveur		

Caractéristiques		Autres caractéristiques	
Nombre maximum de voies PCI Express	48	Compatibilité	ThinkSystem SR570/SR630



0889488519910



889488519910

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.