

Fujitsu Intel Xeon Silver 4215 processeur 2,5 GHz 11 Mo L3

Marque : Fujitsu

Code produit: S26361-F4082-L115

Nom du produit : Intel Xeon Silver 4215



Fujitsu Intel Xeon Silver 4215. 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 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. Compatibilité: PRIMERGY RX2530 M4 PRIMERGY RX2520 M5

Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs	Intel® Xeon® Scalable de 2nd génération	Set d'instructions pris en charge	AVX-512
Modèle de processeur *	4215	Évolutivité	2S
Fréquence de base du processeur *	2,5 GHz	Les options intégrées disponibles	✓
Famille de processeur *	Intel® Xeon® Silver	Module de mémoire Intel® Optane™ inclus	✓
Nombre de coeurs de processeurs *	8	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)	✓
Séries de processeurs	Intel Xeon Silver 4000 Series	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Nombre de threads du processeur	16	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire cache du processeur	11 Mo	Intel® TSX-NI	✓
Type de cache de processeur	L3	Intel® 64	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	85 W	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Refroidisseur inclus *	✗	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Stepping	L1	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Type de bus	UPI	Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	1
Nom de code du processeur	Cascade Lake	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Mémoire		Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	✓
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	77 °C
Canaux de mémoire *	Canal Hexa	Données logistiques	
ECC	✓	Code du système harmonisé	85423119
Graphique		Détails techniques	
Carte graphique intégrée *	✗	Version Intel® Run Sure Technology	✗
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Nombre de liaisons UPI	2
Caractéristiques			
Bit de verrouillage	✓		
Segment de marché	Serveur		
Nombre maximum de voies PCI Express	48		

Caractéristiques		Autres caractéristiques	
Version des emplacements PCI Express	3.0	Compatibilité	PRIMERGY RX2530 M4 PRIMERGY RX2520 M5



4059595783474



4063872060998

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.