



DELL Xeon Silver 4208 processeur 2,1 GHz 11 Mo

Marque : DELL

Famille de produit: Xeon

Code produit: 338-BSVU

Nom du produit : Xeon Silver
4208

Intel Xeon Silver 4208 (11M Cache, 2.10 GHz)

DELL Xeon Silver 4208. 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: 1,02 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: 76.0 x 56.5 mm. Compatibilité: - PowerEdge C6420 - PowerEdge FC640 - PowerEdge M640 - PowerEdge M640 VRTX - PowerEdge MX740C

~...

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Génération de processeurs	Intel® Xeon® Scalable de 2nd génération	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Modèle de processeur *	4208	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fréquence de base du processeur *	2,1 GHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Famille de processeur *	Intel® Xeon® Silver	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
Nombre de cœurs de processeurs *	8	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 3647 (Socket P)	Intel® TSX-NI	✓
composant pour	Serveur/Station de travail	Intel® 64	✓
Lithographie du processeur *	14 nm	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Nombre de threads du processeur	16	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Fréquence du processeur Turbo	3,2 GHz	Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	1
Mémoire cache du processeur	11 Mo	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	85 W	Intel® Speed Select technology - Profil de performances (Intel® SST-PP)	✗
Nom de code du processeur	Cascade Lake	Intel® Resource Director Technology (Intel® RDT)	✓
ID ARK du processeur	193390	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Mémoire		Intel® Run Sure Technology	✗
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1,02 To	Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	✓
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 (SST)	✗
ECC	✓	Intel® Speed Select Technology - Base Frequency (Intel® SST-BF)	✗
Graphique		Intel® Optane™ DC Persistent Memory technology	✗
Carte graphique intégrée *	✗	Conditions environnementales	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Tcase	78 °C
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible	Détails techniques	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Date de lancement	Q2'19
Caractéristiques			
Bit de verrouillage	✓		
Segment de marché	Serveur		
Nombre maximum de voies PCI Express	48		
Version des emplacements PCI Express	3.0		

Caractéristiques		Détails techniques	
Set d'instructions pris en charge	AVX-512	Type de produit	Processor
Évolutivité	25	Etat	Launched
Les options intégrées disponibles	✗	Vitesse de mémoire (max)	2400 MHz
Révision CEM PCI Express	3.0	Nombre de liaisons UPI	2
Caractéristiques spéciales du processeur		Données logistiques	
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓	Code du système harmonisé	85423119
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0	Poids et dimensions	
		Taille de l'emballage du processeur	76.0 x 56.5 mm
Autres caractéristiques			
Compatibilité		- PowerEdge C6420 - PowerEdge FC640 - PowerEdge M640 - PowerEdge M640 VRTX - PowerEdge MX740C - PowerEdge R440 - PowerEdge R540 - PowerEdge R640 - PowerEdge R740 - PowerEdge R740XD - PowerEdge T440 - PowerEdge T640 - PowerEdge XR2	



5397184376188

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.