

Intel Xeon W-3235 processeur 3,3 GHz 19,25 Mo

Marque : Intel

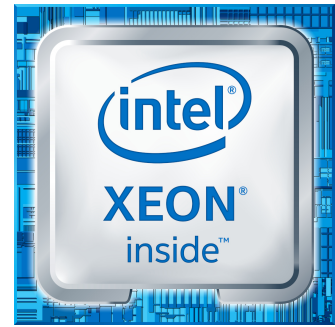
Famille de produit: Xeon

Code produit:
CD8069504152802

Nom du produit : W-3235

Processeur Intel® Xeon® W-3235 (19,25 Mo de cache, 3,30 GHz)

Intel Xeon W-3235. Famille de processeur: Intel® Xeon® W, 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: 1S. Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency: 4,5 GHz. Taille de l'emballage du processeur: 76mm x 56.5mm



Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fabricant de processeur *	Intel	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Modèle de processeur *	W-3235	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fréquence de base du processeur *	3,3 GHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Famille de processeur *	Intel® Xeon® W	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
Nombre de coeurs de processeurs *	12	Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency	4,5 GHz
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 3647 (Socket P)	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✓
composant pour	Serveur/Station de travail	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Lithographie du processeur *	14 nm	Intel® TSX-NI	✓
Nombre de threads du processeur	24	Intel® 64	✓
Bus informatique	8 GT/s	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fréquence du processeur Turbo	4,4 GHz	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Mémoire cache du processeur	19,25 Mo	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	180 W	Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
Boîte *	✗	Intel® Boot Guard	✓
Refroidisseur inclus *	✗	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Nom de code du processeur	Cascade Lake	Intel® Speed Select technology - Profil de performances (Intel® SST-PP)	✗
ID ARK du processeur	193749	Intel® Resource Director Technology (Intel® RDT)	✗
Mémoire		Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1,02 To	Intel® Run Sure Technology	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2933 MHz	Intel® Optane™ DC Persistent Memory Supported	✗
Canaux de mémoire *	Canal Hexa	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
ECC	✓	Intel Speed Select Technology (SST)	✗
Graphique		Intel® Speed Select Technology - Base Frequency (Intel® SST-BF)	✗
Carte graphique intégrée *	✗		
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗		
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible		
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible		
Caractéristiques			
Bit de verrouillage	✓		
Segment de marché	Serveur		
Nombre maximum de voies PCI Express	64		

Caractéristiques		Caractéristiques spéciales du processeur	
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® Optane™ DC Persistent Memory technology	✘
Set d'instructions pris en charge	AVX-512	Conditions environnementales	
Évolutivité	1S	Tcase	72 °C
Les options intégrées disponibles	✘	Détails techniques	
Révision CEM PCI Express	3.0	Date de lancement	Q2'19
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C	Type de produit	Processor
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159	Etat	Launched
		Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
		Vitesse de mémoire (max)	2933 MHz
		Vitesse du bus	8 GT/s
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	76mm x 56.5mm
		Autres caractéristiques	
		Mémoire interne maximale	1 To



0675901768528



675901768528



8592978246259

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.