

## Intel Xeon W-2235 processeur 3,8 GHz 8,25 Mo Boîte

Marque : Intel

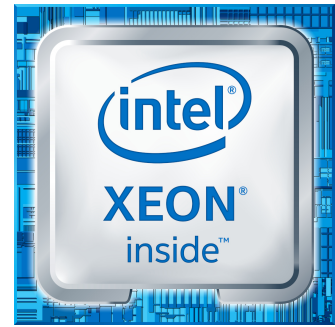
Famille de produit: Xeon

Code produit: BX80695W2235

Nom du produit : W-2235

Processeur Intel® Xeon® W-2235 (8,25 Mo de cache, 3,80 GHz)

Intel Xeon W-2235. Famille de processeur: Intel® Xeon® W, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 2066 (Socket R4), Lithographie du processeur: 14 nm. Canaux de mémoire: Quadri-canal, 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: Station de travail, Configurations de PCI Express: 1x4, 1x8, 1x16, Set d'instructions pris en charge: SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512. Type d'emballage: Boîte de vente au détail. Taille de l'emballage du processeur: 45mm x 52.5mm



Processeur		Caractéristiques	
Fabricant de processeur *	Intel	Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Modèle de processeur *	W-2235	Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
Fréquence de base du processeur *	3,8 GHz	<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Famille de processeur *	Intel® Xeon® W	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Nombre de coeurs de processeurs *	6	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 2066 (Socket R4)	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
composant pour	Serveur/Station de travail	Accès mémoire Intel® Flex	✗
Lithographie du processeur *	14 nm	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Nombre de threads du processeur	12	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Bus informatique	8 GT/s	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Intel® MPX (Memory Protection Extensions)	✓
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
Mémoire cache du processeur	8,25 Mo	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	130 W	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Boîte *	✓	Demande Intel® Based Switching	✓
Refroidisseur inclus *	✓	Clé de sécurité Intel®	✓
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	93,85 Go/s	Intel® TSX-NI	✓
Nom de code du processeur	Cascade Lake	Intel® Garde SE	✓
ID ARK du processeur	198608	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✗
<b>Mémoire</b>		Intel® 64	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1,02 To	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2933 MHz	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Canaux de mémoire *	Quadri-canal	Intel® Optane™ Memory Ready	✗
ECC	✓	Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
<b>Graphique</b>		Intel® Boot Guard	✓
Carte graphique intégrée *	✗		
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗		
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible		
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible		

Caractéristiques		Caractéristiques spéciales du processeur	
Bit de verrouillage	✓	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
États Idle	✓	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Technologies de surveillance thermique	✓	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Segment de marché	Station de travail	<b>Conditions environnementales</b>	
Nombre maximum de voies PCI Express	48	Tcase	64 °C
Version des emplacements PCI Express	3.0	<b>Détails techniques</b>	
Configurations de PCI Express	1x4, 1x8, 1x16	Date de lancement	Q4'19
Set d'instructions pris en charge	SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512	Type de produit	Processor
Évolutivité	1S	Etat	Launched
Extension d'adresse physique (PAE)	✓	Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Configuration CPU (max)	1	Vitesse du bus	8 GT/s
Les options intégrées disponibles	✗	<b>Données logistiques</b>	
Extension d'adresse physique (PAE)	46 bit	Code du système harmonisé	8542310001
Révision CEM PCI Express	3.0	<b>Informations sur l'emballage</b>	
		Type d'emballage	Boîte de vente au détail
		<b>Poids et dimensions</b>	
		Taille de l'emballage du processeur	45mm x 52.5mm
		<b>Autres caractéristiques</b>	
		Mémoire interne maximale	1 To



5032037179010



0735858437240



735858437240

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.