

Intel Xeon W-2223 processeur 3,6 GHz 8,25 Mo Boîte

Marque : Intel

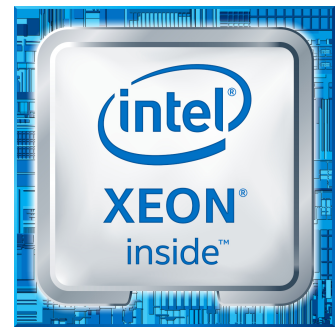
Famille de produit: Xeon

Code produit: BX80695W2223

Nom du produit : W-2223

Processeur Intel® Xeon® W-2223 (8,25 Mo de cache, 3,60 GHz)

Intel Xeon W-2223. 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, Set d'instructions pris en charge: SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512, Évolutivité: 1S. 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-2223	Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
Fréquence de base du processeur *	3,6 GHz	Caractéristiques spéciales du processeur	
Famille de processeur *	Intel® Xeon® W	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Nombre de coeurs de processeurs *	4	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	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Lithographie du processeur *	14 nm	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Nombre de threads du processeur	8	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Bus informatique	8 GT/s	Intel® MPX (Memory Protection Extensions)	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✓
Mémoire cache du processeur	8,25 Mo	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	120 W	Demande Intel® Based Switching	✓
Boîte *	✓	Clé de sécurité Intel®	✓
Refroidisseur inclus *	✓	Intel® TSX-NI	✓
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	85,3 Go/s	Intel® Garde SE	✓
Nom de code du processeur	Cascade Lake	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✗
ID ARK du processeur	198018	Intel® 64	✓
Mémoire		Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1,02 To	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2666 MHz	Intel® Optane™ Memory Ready	✗
Canaux de mémoire *	Quadri-canal	Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
ECC	✓	Intel® Boot Guard	✓
Graphique		Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
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® Volume Management Device (VMD)	✓
États Idle	✓	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Technologies de surveillance thermique	✓	Conditions environnementales	
Segment de marché	Station de travail	Tcase	64 °C
Nombre maximum de voies PCI Express	48	Détails techniques	
Version des emplacements PCI Express	3.0	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	✗	Données logistiques	
Extension d'adresse physique (PAE)	46 bit	Code du système harmonisé	85423119
Révision CEM PCI Express	3.0	Informations sur l'emballage	
		Type d'emballage	Boîte de vente au détail
		Poids et dimensions	
		Taille de l'emballage du processeur	45mm x 52.5mm
		Autres caractéristiques	
		Mémoire interne maximale	1 To



5032037171960



0735858429962



735858429962



0735858429979



735858429979

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.