

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

Marque : Intel

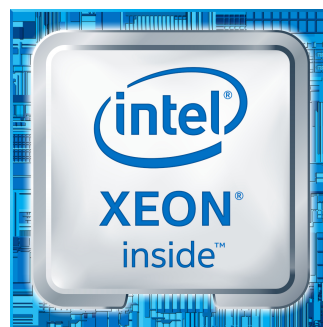
Famille de produit: Xeon

Code produit:
CD8069504394701

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. Largeur du colis: 44 mm, Profondeur du colis: 116 mm, Hauteur du colis: 101 mm. Taille de l'emballage du processeur: 45mm x 52.5mm



Processeur		Caractéristiques	
Fabricant de processeur *	Intel	Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
Modèle de processeur *	W-2223	Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence de base du processeur *	3,6 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Famille de processeur *	Intel® Xeon® W	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Nombre de cœurs de processeurs *	4	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 2066 (Socket R4)	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
composant pour	Serveur/Station de travail	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Lithographie du processeur *	14 nm	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Nombre de threads du processeur	8	Intel® MPX (Memory Protection Extensions)	✓
Bus informatique	8 GT/s	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire cache du processeur	8,25 Mo	Demande Intel® Based Switching	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	120 W	Clé de sécurité Intel®	✓
Boîte *	✗	Intel® TSX-NI	✓
Refroidisseur inclus *	✗	Intel® Garde SE	✓
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	85,3 Go/s	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✗
Nom de code du processeur	Cascade Lake	Intel® 64	✓
ID ARK du processeur	198018	Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x)	✓
Mémoire		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1,02 To	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Intel® Optane™ Memory Ready	✗
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2666 MHz	Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
Canaux de mémoire *	Quadri-canal	Intel® Boot Guard	✓
ECC	✓	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Graphique		Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
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® vPro™ Platform Eligibility	✓
États Idle	✓	Conditions environnementales	
Technologies de surveillance thermique	✓	Tcase	64 °C
Segment de marché	Station de travail	Détails techniques	
Nombre maximum de voies PCI Express	48	Date de lancement	Q4'19
Version des emplacements PCI Express	3.0	Type de produit	Processor
Set d'instructions pris en charge	SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512	Etat	Launched
Évolutivité	1S	Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Extension d'adresse physique (PAE)	✓	Vitesse du bus	8 GT/s
Configuration CPU (max)	1	Données logistiques	
Les options intégrées disponibles	✗	Code du système harmonisé	85423119
Extension d'adresse physique (PAE)	46 bit	Informations sur l'emballage	
Révision CEM PCI Express	3.0	Largeur du colis	44 mm
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C	Profondeur du colis	116 mm
		Hauteur du colis	101 mm
		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



8592978310356



5054444432212

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.

Publication date: 13-MAR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date