

1x Intel XEON W-2123 - 3.6Ghz - FCLGA2066 - 8.25Mb Cache

Aucune description disponible pour cet article



Fiche technique	Description
Nom	W-2123
Titre	Intel Xeon W-2123 processeur 3,6 GHz 8,25 Mo Boîte
Famille de processeur	Intel® Xeon®
Nombre de cœurs de processeurs	4
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 2066 (Socket R4)
Lithographie du processeur	14 nm
Type d'emballage	Boîte
Refroidisseur inclus	Oui
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	W-2123
Fréquence de base du processeur	3,6 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
composant pour	Serveur/Station de travail
Nombre de threads du processeur	8
Bus informatique	8 GT/s
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz
Mémoire cache du processeur	8,25 Mo
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	120 W
Stepping	U0
Type de bus	QPI
Nombre de liens QPI	0
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	85,3 Go/s
Nom de code du processeur	Skylake
Code de processeur	SR3LJ
ID ARK du processeur	125036
Canaux de mémoire	Quadri-canal
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	512 Go
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1600,1866,2133,2400,2666 MHz
ECC	Oui
Carte graphique intégrée	Non

Fiche technique	Description
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Segment de marché	Serveur
Nombre maximum de voies PCI Express	48
Version des emplacements PCI Express	3.0
Configurations de PCI Express	1x16, 1x4, 1x8
Set d'instructions pris en charge	SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512
Évolutivité	1S
Extension d'adresse physique (PAE)	Oui
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Extension d'adresse physique (PAE)	46 bit
Révision CEM PCI Express	3.0
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Accès mémoire Intel® Flex	Non
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Intel® MPX (Memory Protection Extensions)	Oui
Technologie Intel® Device Protection avec Boot Guard	Oui
Technologie Speed Shift d'Intel®	Oui
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Oui
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Demande Intel® Based Switching	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Non
Intel® 64	Oui
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui

Fiche technique	Description
Version Intel® TSX-NI	1,00
Processeur sans conflit	Oui
Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	Non
Intel® Optane™ Memory Ready	Non
Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
Intel® Boot Guard	Oui
Intel® Volume Management Device (VMD)	Oui
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Tcase	65 °C
Mémoire cache du processeur	8448 Ko
Type de produit	Processor
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Code du système harmonisé	85423119
Taille de l'emballage du processeur	45mm x 52.5mm
Mémoire interne maximale	512 Go
Mémoire interne maximale	524288 Mo
Unités de type bus	GT/s
Date de lancement	Q3'17
Etat	Launched
Mémoire maximum	512 Go
Nom de marque du processeur	Intel Xeon
Dernière modification	63903513
Famille de produit	Intel Xeon Processors
Version de la technologie Speed Shift d'Intel®	1,00
Version Intel® Volume Management Device (VMD)	1,00
Nombre de liaisons UPI	0
Vitesse du bus	8 GT/s
Code EAN	5032037109956

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	296.69 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	359 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	359 €