

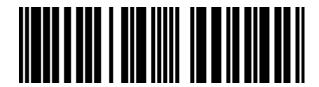
HP Intel Xeon E5-1603 v3 processeur 2,8 GHz 10 Mo Smart Cache

Marque: HP Code produit: 790691-001

Nom du produit : Intel Xeon E5-1603 v3

HP Intel Xeon E5-1603 v3. Famille de processeur: Intel® Xeon® E5 v3, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 2011-v3, Lithographie du processeur: 22 nm. Canaux de mémoire: Quadri-canal, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 768 Go, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR4-SDRAM. Segment de marché: Serveur, Set d'instructions pris en charge: AVX, Évolutivité: 1S. Compatibilité: Z440

Processeur		Caractéristiques	
Modèle de processeur *	E5-1603V3	Version des emplacements PCI	3.0
Fréquence de base du processeur *	2,8 GHz	Express	
Famille de processeur *	Intel® Xeon® E5 v3	Set d'instructions pris en charge	AVX
Nombre de coeurs de processeurs *	4	Évolutivité	1S
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 2011-v3	Extension d'adresse physique (PAE) Configuration CPU (max)	1
composant pour	Serveur/Station de travail	Les options intégrées disponibles	×
Lithographie du processeur *	22 nm	Extension d'adresse physique (PAE)	46 bit
Séries de processeurs	Intel Xeon E5-1600 v3	Caractéristiques spéciales du pro	CASSAIIT
Nombre de threads du processeur	4	•	
Bus informatique	0 GT/s	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	×
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Mémoire cache du processeur	10 Mo	Technologie Intel® Turbo Boost	X
Type de cache de processeur	Smart Cache	ū	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal	140 W	Accès mémoire Intel® Flex	×
Design Power) Plage de tension VID	0,65 - 1,3 V	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Stepping	R2	Technologie SpeedStep évoluée	
Type de bus	OPI	d'Intel	•
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	•	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Mémoire		Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire interne maximum prise en		Demande Intel® Based Switching	/
charge par le processeur	768 Go	Clé de sécurité Intel®	· ✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Intel® TSX-NI	×
Vitesses d'horloge de mémoire	1222 1600 1066 MH-	Intel® Garde SE	✓
prises en charge par le processeur	1333,1600,1866 MHz	Intel® 64	✓
Canaux de mémoire * ECC	Quadri-canal ✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Graphique		Technologie Intel® Virtualization	
Carte graphique intégrée *	×	Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Caractéristiques		Processeur sans conflit	✓
	,	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Bit de verrouillage	✓	Conditions environnementales	
États Idle	V	Tcase	67,1 °C
Technologies de surveillance thermique	✓	Autres caractéristiques	U/,1 C
Segment de marché	Serveur	Compatibilité	Z440
Nombre maximum de voies PCI Express	40	Companie	2



5712505640142

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.