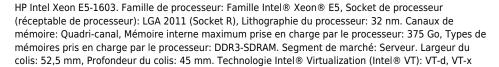


HP Intel Xeon E5-1603 processeur 2,8 GHz 10 Mo L3

Marque: HP Code produit: 683608-001

Nom du produit : Intel Xeon E5-1603





Processeur		Caractéristiques	
Modèle de processeur *	E5-1603	Technologies de surveillance	✓
Fréquence de base du processeur *	2,8 GHz	thermique Segment de marché	Serveur
Famille de processeur *	Famille Intel® Xeon® E5	Nombre maximum de voies PCI	Serveur
Nombre de coeurs de processeurs *	4	Express	40
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 2011 (Socket R)	Version des emplacements PCI Express	3.0
composant pour	Serveur/Station de travail	·	
Lithographie du processeur *	32 nm Caractéristiques spéciales du processeur		
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Hyper Threading	×
Bus informatique	0 GT/s	(Intel® HT Technology)	
Modes de fonctionnement du	64-bit	Technologie Intel® Turbo Boost	×
processeur *	10.11	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Mémoire cache du processeur	10 Mo L3	Nouvelles instructions Intel® AES	✓
Type de cache de processeur		(Intel® AES-NI)	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	130 W	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Plage de tension VID	0,60 - 1,35 V	Technologie Trusted Execution	✓
Type de bus	QPI	d'Intel®	
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	31,4 Go/s	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire		Demande Intel® Based Switching	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	375 Go	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	1
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	800,1066 MHz	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Canaux de mémoire *	Quadri-canal	Conditions environnementales	
ECC	✓	Tcase	64 °C
Graphique		Informations sur l'emballage	
Carte graphique intégrée *	×	Largeur du colis	52,5 mm
Caractéristiques		Profondeur du colis	45 mm
Bit de verrouillage	✓	Autres caractéristiques	
États Idle	,	Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x

