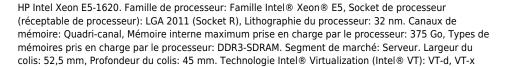


HP Intel Xeon E5-1620 processeur 3,6 GHz 10 Mo L3

Marque: HP Code produit: 683610-001

Nom du produit : Intel Xeon E5-1620





Processeur		Caractéristiques	
Modèle de processeur *	E5-1620	Technologies de surveillance	✓
Fréquence de base du processeur *		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	8	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Bus informatique	0 GT/s	,	
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	×
Fréquence du processeur Turbo	3,8 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Mémoire cache du processeur	10 Mo	Accès mémoire Intel® Flex	×
Type de cache de processeur	L3	Intel® Smart Cache	✓
Enveloppe thermique (TDP, Therma Design Power)	130 W	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	/
Plage de tension VID	0,60 - 1,35 V	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Type de bus Nombre de liens QPI	QPI 1	Technologie Trusted Execution	
Largeur de bande de mémoire prise	_	d'Intel®	1
en charge par le processeur (max)	51,2 Go/s	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire		Demande Intel® Based Switching	1
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 Vitesses d'horloge de mémoire	DDR3-SDRAM	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
prises en charge par le processeur	800,1066,1333,1600 MHz	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Canaux de mémoire *	Quadri-canal	,	·
ECC	✓	Conditions environnementales	
Graphique		Tcase	64 °C
		Informations sur l'emballage	
Carte graphique intégrée *	X	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

