

## Intel Xeon E5620

Intel Xeon E5620 processeur 2,4 GHz 12 Mo Smart Cache

EAN : 0675901038607

Réf. : AT80614005073AB

Canaux de mémoire: Triple canal

Carte graphique intégrée: Non

Fréquence de base du processeur: 2,4 GHz

Refroidisseur inclus: Non

Plus d'infos



Neuf



## Impact RSE

Indice hello RSE

Score : 2.1/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Impact carbone



N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

## Informations sur le vendeur

hello RSE est un site d'achat en ligne qui adresse le secteur public et privé. Créée en 2018, cette société est :

- soutenue par la Banque des Territoires,
- membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire,
- signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables.

Labélisée « Numérique Responsable », hello RSE propose une expérience innovante des achats en ligne :

01

### L'indice hello RSE

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Processeur

ID ARK du processeur	47925
Code de processeur	SLBV4
Nom de code du processeur	Westmere EP
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s
Nombre de liens QPI	2
Multiplicateur CPU	18
Type de bus	QPI
Stepping	B1
Plage de tension VID	0,75 - 1,35 V
Fréquence du processeur Turbo	2,66 GHz
Refroidisseur inclus	✘
Boîte	✘
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	80 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Bus informatique	5,86 GT/s
Nombre de threads du processeur	8
Modèle de processeur	E5620
Séries de processeurs	Intel Xeon 5600 Series
Lithographie du processeur	32 nm
composant pour	Serveur/Station de travail
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1366 (Socket B)
Nombre de coeurs de processeurs	4
Famille de processeur	Intel® Xeon® séquence 5000
Fréquence de base du processeur	2,4 GHz
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

ECC	✔
Canaux de mémoire	Triple canal

Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	288 Go

### Graphique

Carte graphique intégrée	
--------------------------	---

### Caractéristiques

Carte de type d'images	<code>&lt;div&gt;&lt;img src="https://ark.intel.com/inc/images/diagrams/diagram-19.gif" title="Block Diagram" /&gt;&lt;/div&gt;</code>
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Segment de marché	Serveur
Bande passante	25600 Mo/s
Configuration CPU (max)	2
Les options intégrées disponibles	
Extension d'adresse physique (PAE)	40 bit
Set d'instructions pris en charge	SSE4.2
Bit de verrouillage	
États Idle	
Technologies de surveillance thermique	

### Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	
Enhanced Halt State d'Intel®	
Demande Intel® Based Switching	
Intel® 64	
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	

Processeur sans conflit	✘
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✔
Technologie Intel® Turbo Boost	1.0
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✔
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✔
Technologie Trusted Execution d'Intel®	✔

### Conditions environnementales

Tcase	77,6 °C
-------	---------

### Détails techniques

Né le	Q1'10
Largeur de bande du bus	5,86
Unités de type bus	GT/s
Date de lancement	Q1'10
Mémoire cache du processeur	12288 Ko
Tension du processeur	0.750-1.350 V
Nom du produit	Intel Xeon E5620 (12M Cache, 2.40 GHz, 5.86 GT/s Intel QPI)
Type de produit	Processor
Etat	Discontinued
Mémoire maximum	288 Go
Nom de marque du processeur	Intel Xeon
Types de mémoire pris en charge	DDR3-SDRAM
Dernière modification	63903513
Famille de produit	Intel Xeon Processor 5000 Sequence
Vitesse du bus	5.86 GT/s

### Informations sur l'emballage

Type d'emballage	Boîte de vente au détail
------------------	--------------------------

### Poids et dimensions

Taille de l'emballage du processeur	42.5mm x 45mm
-------------------------------------	---------------

### Autres caractéristiques

Mémoire interne maximale	288 Go
Mémoire interne maximale	294912 Mo

La mémoire cache

12 Mo

## Données logistiques

Code du système harmonisé

8542310001



### LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



### RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



### PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



### SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)

### Informations et contact

[www.helloRSE.fr](http://www.helloRSE.fr)  
05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)