

# Intel Xeon Gold 6426Y processeur 2,5 GHz 37,5 Mo Plateau

Neuf

Processeur serveur pour charges de calcul, virtualisation et IA, il offre 16 cœurs/32 threads à 2,5 GHz (Turbo 4,1) et 37,5 Mo de cache sur socket LGA 4677. Mémoire DDR4 ECC octa-canal jusqu'à 6 To et 80 lignes PCIe 5.0. Évolutif 2S avec 3 liens UPI, il propose AMX, AVX-512, DL Boost, Crypto Acceleration et SGX 128 Go pour accélérer traitement et sécurisation.

EAN : 8592978444129

Réf. : PK8071305120102

Carte graphique intégrée: Non

Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 467..

Nombre de cœurs de processeurs: 16

Famille de processeur: Intel Xeon Gold

Fréquence de base du processeur: 2,5 GHz

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 6.2/10

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

Empreinte 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).

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.

Le produit **Processeur Intel**, dont la référence est **PK8071305120102**, a obtenu la note de **6.2/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Intel pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**  
**L'Éco-indice**  
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	232377
Nom de code du processeur	Sapphire Rapids
Stepping	S3
Type d'emballage	Plateau
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	185 W
Mémoire cache du processeur	37,5 Mo
Noyaux faible priorité	12
Fréquence des noyaux haute priorité	2,7 GHz
Noyaux haute priorité	4
Fréquence du processeur Turbo	4,1 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Bus informatique	16 GT/s
Nombre de threads du processeur	32
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 4677 (Socket E)
Nombre de coeurs de processeurs	16
Famille de processeur	Intel Xeon Gold
Fréquence de base du processeur	2,5 GHz
Modèle de processeur	6426Y
Génération de processeurs	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

ECC	Oui
Canaux de mémoire	Octa-canal
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	6 To

### Graphique

Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Indisponible
Carte graphique intégrée	Non

Adaptateur de carte graphique distinct	Non
--	-----

### Caractéristiques

Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G180729
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Évolutivité	2S
Les options intégrées disponibles	Oui
Set d'instructions pris en charge	AMX, SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512
Version des emplacements PCI Express	5.0
Nombre maximum de voies PCI Express	80
Conditions d'utilisation	Server/Enterprise
Segment de marché	Serveur
Bit de verrouillage	Oui

### Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Oui
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Activation des fonctions Intel® On Demand	Oui
Accélération logicielle Intel® QuickAssist	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Intel® 64	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
Intel® Boot Guard	Oui
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Oui
Intel® Speed Select technology - Profil de performances (Intel® SST-PP)	Oui
Intel® Resource Director Technology (Intel® RDT)	Oui
Intel® Run Sure Technology	Oui
Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	Oui

Intel® Optane™ DC Persistent Memory Supported	Oui
Intel® Speed Select Technology - Base Frequency (Intel® SST-BF)	Oui
Intel® Crypto Acceleration	Oui
Intel® Platform Firmware Resilience Support	Oui
Prise en charge de la taille maximale des enclaves pour Intel® SGX	128 Go
Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	Oui
Intel® Total Memory Encryption	Oui
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Technologie Speed Shift d'Intel®	Oui

### Conditions environnementales

Tcase	80 °C
DTS Max	95 °C

### Détails techniques

Date de lancement	Q1'23
Etat	Launched
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Vitesse de mémoire (max)	4800 MHz
Nombre de liaisons UPI	3
Transporteur de colis	E1B

### Données logistiques

Code du système harmonisé	8542310001
---------------------------	------------

### Poids et dimensions

Taille de l'emballage du processeur	77.5 x 56.5 mm
-------------------------------------	----------------

### Autres caractéristiques

Mémoire interne maximale	4 To
--------------------------	------



**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](#)