

Intel Xeon Gold 5520+ processeur 2,2 GHz 52,5 Mo Plateau

Neuf

Intel Xeon Gold 5520+. Famille de processeur: Intel® Xeon® Gold, Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 4677 (Socket E), Type d'emballage: Plateau. Canaux de mémoire: Octa-canal, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 4 To, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR5-SDRAM. Segment de marché: Serveur, Conditions d'utilisation: Server/Enterprise, Set d'instructions pris en charge: AMX, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2. Prise en charge de la taille maximale des enclaves pour Intel® SGX: 128 Go, Technologie QuickAssist d'Intel® (QAT): 1 default

EAN : 8592978528751

Réf. : PK8072205559300

Carte graphique intégrée: Non

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

Nombre de cœurs de processeurs: 28

Famille de processeur: Intel Xeon Gold

Fréquence de base du processeur: 2,2 GHz

Plus d'infos



Éco-indice

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 **PK8072205559300**, a obtenu la note de **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	237561
Nom de code du processeur	Emerald Rapids
Stepping	R1
Type d'emballage	Plateau
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	205 W
Mémoire cache du processeur	52,5 Mo
Fréquence des noyaux faible priorité	2 GHz
Noyaux faible priorité	20
Fréquence des noyaux haute priorité	2,4 GHz
Noyaux haute priorité	8
Fréquence du processeur Turbo	4 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Vitesse UPI Intel®	20 GT/s
Nombre de threads du processeur	56
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 4677 (Socket E)
Nombre de coeurs de processeurs	28
Famille de processeur	Intel Xeon Gold
Fréquence de base du processeur	2,2 GHz
Modèle de processeur	5520+
Génération de processeurs	Intel Xeon Scalable 5th Gen
Fabricant de processeur	Intel

Mémoire

ECC	Oui
Canaux de mémoire	Octa-canal
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR5-SDRAM
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	4 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)	740.17B1
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Évolutivité	2S
Les options intégrées disponibles	Oui
Set d'instructions pris en charge	AMX, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
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

Technologie Intel® Speed Select - Fréquence Turbo	Oui
Technologie Intel® Speed Select - Puissance du cœur	Oui
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Oui
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	1 default devices
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	1 default devices
Technologie QuickAssist d'Intel® (QAT)	1 default devices
Activation des fonctions Intel® On Demand	Oui
Cryptage total de la mémoire par Intel® - Clé multiple	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® Resource Director Technology (Intel® RDT)	Oui
Intel® Volume Management Device (VMD)	Oui
Intel® Run Sure Technology	Oui
Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	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	85 °C
DTS Max	96 °C

Détails techniques

Statut de l'entretien	Baseline Servicing
Date de lancement	Q4'23
Etat	Launched
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](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France