

Intel Xeon 6710E processeur 2,4 GHz 96 Mo Plateau

Neuf

Intel Xeon 6710E. Famille de processeur: Intel® Xeon®, Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 4710, 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, Set d'instructions pris en charge: AVX 2.0, Évolutivité: 2S. Prise en charge de la taille maximale des enclaves pour Intel® SGX: 512 Go, Technologie QuickAssist d'Intel® (QAT): 4 default devices, Intel® Dynamic Load Balancer (DLB): 4 default devices. Taille de

EAN : 8592978578237

Réf. : PK8077105931300

Carte graphique intégrée: Non

Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 471..

Nombre de coeurs de processeurs: 64

Famille de processeur: Intel Xeon

Fréquence de base du processeur: 2,4 GHz

Plus d'infos



Éco-indice

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.

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 **PK8077105931300**, a obtenu la note de **2.1/10**.

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	240363
Nom de code du processeur	Sierra Forest
Refroidisseur inclus	Non
Type d'emballage	Plateau
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	205 W
Mémoire cache du processeur	96 Mo
Fréquence du processeur Turbo	3,2 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Vitesse UPI Intel®	16 GT/s
Nombre de threads du processeur	64
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 4710
Nombre de coeurs de processeurs	64
Famille de processeur	Intel Xeon
Fréquence de base du processeur	2,4 GHz
Modèle de processeur	6710E
Fabricant de processeur	Intel

Mémoire

ECC	Oui
Canaux de mémoire	Octa-canal
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	6400 MHz
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

Évolutivité	2S
Les options intégrées disponibles	Oui
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0
Version des emplacements PCI Express	5.0
Nombre maximum de voies PCI Express	88
Segment de marché	Serveur
Bit de verrouillage	Oui

Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	2 default devices
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	2 default devices
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	4 default devices
Technologie QuickAssist d'Intel® (QAT)	4 default devices
Cryptage total de la mémoire par Intel® - Clé multiple	Oui
Accélération logicielle Intel® QuickAssist	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Intel® 64	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Intel® Boot Guard	Oui
Intel® Resource Director Technology (Intel® RDT)	Oui
Intel® Volume Management Device (VMD)	Oui
Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	Oui
Intel® Crypto Acceleration	Oui
Intel® Platform Firmware Resilience Support	Oui
Prise en charge de la taille maximale des enclaves pour Intel® SGX	512 Go
Intel® Trust Domain Extensions (Intel® TDX)	Oui
Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	Oui
Intel® Total Memory Encryption	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui

Conditions environnementales

Tcase	85 °C
DTS Max	106 °C

Détails techniques

Date de lancement	Q2'24
Etat	Launched
Vitesse de mémoire (max)	5600 MHz
Nombre de liaisons UPI	4
Transporteur de colis	E2B

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](#)