Intel Xeon w5-2565X processeur 3,2 GHz 37,5 Mo Smart Cache Boîte

Neuf

Intel Xeon w5-2565X. Famille de processeur: Intel® Xeon® W, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 4677 (Socket E), Type d'emballage: Boîte. Canaux de mémoire: Quadri-canal, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 2 To, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR5-SDRAM. Segment de marché: Station de travail, Conditions d'utilisation: Station de travail, Set d'instructions pris en charge: AMX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.1, SSE4.2. Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency: 4,8 GHz, Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency: 4,6 GHz, Technologie

EAN : 5032037281126
Réf. : BX807132565X
Carte graphique intégrée: Non
Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 467..
Nombre de coeurs de processeurs: 18
Famille de processeur: Intel Xeon W
Fréquence de base du processeur: 3,2 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 **BX807132565X**, 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	236883
Nom de code du processeur	Sapphire Rapids
Puissance de base du processeur	240 W
Puissance maximum du turbo	288 W
Type d'emballage	Boîte
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	37,5 Mo
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz
Cœurs de performance	18
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Vitesse UPI Intel®	0 GT/s
Nombre de threads du processeur	36
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 4677 (Socket E)
Nombre de coeurs de processeurs	18
Famille de processeur	Intel Xeon W
Fréquence de base du processeur	3,2 GHz
Modèle de processeur	w5-2565X
Fabricant de processeur	Intel

Mémoire	
ECC	Oui
Canaux de mémoire	Quadri-canal
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	4800 MHz
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR5-SDRAM
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	2 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	1S
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Révision de l’interface DMI (Direct Media Interface)	4.0
Set d'instructions pris en charge	AMX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.1, SSE4.2
Version des emplacements PCI Express	5.0
Nombre maximum de voies PCI Express	64
Conditions d’utilisation	Station de travail
Segment de marché	Station de travail
Bit de verrouillage	Oui

Caractéristiques spéciales du processeur	
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Oui
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	0 default devices
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	0 default devices
Technologie QuickAssist d'Intel® (QAT)	0 default devices
Admissibilité de la plateforme Intel vPro® Enterprise	Oui
Technologie Intel® de détection des menaces (TDT)	Non
Cryptage total de la mémoire par Intel® - Clé multiple	Non
Accélération logicielle Intel® QuickAssist	Non
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Technologie Intel® Active Management (Intel® AMT)	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Non
Intel® 64	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	Oui
Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
Intel® Boot Guard	Oui

Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Oui
Commande d’exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	Oui
Intel® Optane™ DC Persistent Memory Supported	Non
Récupération Intel® en un clic	Non
Effacement à distance de la plate-forme Intel® (RPE)	Non
Technologie de virtualisation Intel® avec protection contre les redirections (VT-rp)	Oui
Intel® Platform Firmware Resilience Support	Oui
Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	Oui
Intel® Total Memory Encryption	Oui
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Oui
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency	4,8 GHz
Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	4,6 GHz
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Technologie Speed Shift d'Intel®	Oui

Conditions environnementales

Tcase	79 °C
DTS Max	100 °C

Détails techniques

Date de lancement	Q3'24
Etat	Launched
Vitesse de mémoire (max)	4800 MHz
Transporteur de colis	E1B

Poids et dimensions

Taille de l'emballage du processeur	77.5 x 56.5 mm

Autres caractéristiques

Mémoire interne maximale	2 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