

# Intel Xeon w5-2455X processeur 3,2 GHz 30 Mo Smart Cache Boîte

Neuf

Intel Xeon w5-2455X. 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: DDR4-SDRAM. Segment de marché: Station de travail, Conditions d'utilisation: Station de travail, Set d'instructions pris en charge: SSE4.1, AMX, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512. Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency: 4,6 GHz, Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency: 4,4 GHz, Technologie

EAN : 5032037265379

Réf. : BX807132455X

Carte graphique intégrée: Non

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

Nombre de coeurs de processeurs: 12

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 **BX807132455X**, 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

Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	w5-2455X
Fréquence de base du processeur	3,2 GHz
Famille de processeur	Intel Xeon W
Nombre de coeurs de processeurs	12
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 4677 (Socket E)
Nombre de threads du processeur	24
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Cœurs de performance	12
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz
Mémoire cache du processeur	30 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Boîte	Oui
Puissance maximum du turbo	240 W
Puissance de base du processeur	200 W
Stepping	S3
Type de bus	DMI4
Nom de code du processeur	Sapphire Rapids
ID ARK du processeur	233420
Type d'emballage	Boîte
Refroidisseur inclus	Non
Bus informatique	0 GT/s

### Mémoire

Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	2 To
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM
Canaux de mémoire	Quadri-canal
ECC	Oui

### Graphique

Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Carte graphique intégrée	Non

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Indisponible
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible

### Caractéristiques

Bit de verrouillage	Oui
Segment de marché	Station de travail
Conditions d'utilisation	Station de travail
Nombre maximum de voies PCI Express	64
Version des emplacements PCI Express	5.0
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, AMX, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512
Révision de l'interface DMI (Direct Media Interface)	4.0
Les options intégrées disponibles	Non
Configuration CPU (max)	1
Évolutivité	1S
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G180729

### Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie Speed Shift d'Intel®	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	4,4 GHz
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency	4,6 GHz
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Oui
Intel® Total Memory Encryption	Oui
Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	Oui
Intel® Platform Firmware Resilience Support	Oui
Technologie de virtualisation Intel® avec protection contre les redirections (VT-rp)	Oui

Effacement à distance de la plate-forme Intel® (RPE)	Non
Récupération Intel® en un clic	Non
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Intel® Optane™ DC Persistent Memory Supported	Non
Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	Oui
Intel® Resource Director Technology (Intel® RDT)	Non
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Oui
Intel® Boot Guard	Oui
Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Intel® 64	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Non
Intel® Garde SE	Oui
Technologie Intel® Active Management (Intel® AMT)	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Accélération logicielle Intel® QuickAssist	Non
Cryptage total de la mémoire par Intel® - Clé multiple	Non
Technologie Intel® de détection des menaces (TDT)	Non
Admissibilité de la plateforme Intel vPro® Enterprise	Oui
Technologie QuickAssist d'Intel® (QAT)	0 default devices
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	0 default devices
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	0 default devices
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Oui

### Conditions environnementales

DTS Max	100 °C
---------	--------

Tcase 77 °C

### Détails techniques

Transporteur de colis	E1B
Vitesse de mémoire (max)	4800 MHz
Types de mémoire pris en charge	DDR5-SDRAM
Etat	Launched
Date de lancement	Q1'23

### Données logistiques

Code du système harmonisé 8542310001

### Informations sur l'emballage

### 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](#)