

# ASUS ExpertCenter P500 SFF P500SV-05210H032X Intel Core 5 210H 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go SSD Windows 1

Unité centrale SFF 8,6 L pour la productivité avancée. Intel Core 5 210H, 16 Go DDR5 (jusqu'à 64 Go) et SSD NVMe PCIe 4.0 512 Go sous Windows 11 Pro. Wi-Fi 6 1x1, Bluetooth 5.4 et Ethernet Gigabit. Sorties HDMI 1.4/DP 1.4. USB-C 3.2 Gen1, USB 3.2 et USB 2.0, lecteur SD/MMC. TPM 2.0 et verrou Kensington. Alim 180 W 80 PLUS Bronze. EPEAT Silver, Energy Star.

EAN : 4711636316507  
Réf. : 90PF05A1-M00TX0  
Capacité totale de stockage: 512 Go  
Mémoire interne: 16 Go  
Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro  
Famille de processeur: Intel i5  
Carte graphique intégrée: Oui  
Type de châssis: SFF

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 6.1/10

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 médiane des produits disposants de caractéristiques techniques similaires est de **180 kg** de CO<sub>2</sub>

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).

### Labels

L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

### 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.

## Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Unité Centrale Asus**, dont la référence est **90PF05A1-M00TX0**, a obtenu la note de **6.1/10**.

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 Asus 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.

---

**Bonne nouvelle**, votre produit ayant obtenu la note de **6.1/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une garantie constructeur 2 ans.

## 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

Puissance de base du processeur	45 W
Puissance maximum du turbo	115 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,6 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,2 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,6 GHz
Cœurs efficaces	4
Cœurs de performance	4
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz
Nombre de threads du processeur	12
Nombre de cœurs de processeurs	8
Modèle de processeur	210H
Famille de processeur	Intel i5
Génération de processeurs	Intel Core (Series 2)
Fabricant de processeur	Intel

### Unité de traitement neuronal (NPU)

Copilot+ PC	Non
-------------	-----

### Mémoire

Emplacements mémoire	2x DIMM
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne maximale	64 Go
Mémoire interne	16 Go

### Support de stockage

Cartes mémoire compatibles	MMC, SD
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go

Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	512 Go
Lecteur optique	Non
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go

### Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Graphiques Intel
Famille d'adaptateur graphique intégré	Graphiques Intel
On-board GPU manufacturer	Intel
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non

### Réseau

Modèle du Bluetooth	5.4
Bluetooth	Oui
Type d'antenne	1x1
Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wifi	Oui
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

### Connectivité

Nombre de connecteurs SATA III	2
Nombre de ports USB arrière	4
Nombre de ports USB avant	3
Nombre de ports audio avant	1
Nombre de ports audio arrière	3
Combo casque / microphone Port	Oui
Sortie ligne	Oui
Entrée ligne	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Version de DisplayPort	1.4
Quantité d'interface DisplayPorts	1

Version HDMI	1.4
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Quantité de Ports USB 2.0	4

### Connecteurs d'extension

Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	1
Nombre de consoles 3.5"	1

### Design

Reconditionné certifié	Non
Couleur du produit	Gris
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Volume	8,6 L
Nom de la couleur	Grey
Type de châssis	SFF

### représentation / réalisation

Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Type de produit	PC
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Protection avec mot de passe	HDD, Utilisateur
Protection par mot de passe	Oui
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
position de marché	Professionnel

### Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Architecture du système d'exploitation	64-bit

### Puissance

Certification 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Fréquence d'entrée de l'alimentation d'énergie	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'alimentation d'énergie	100 - 240 V

Alimentation d'énergie 180 W

### Certificat

Compliance certificates REACH

### Durabilité

Certificats de durabilité ENERGY STAR, EPEAT Silver

### Poids et dimensions

Poids 5,06 kg

Hauteur 309 mm

Profondeur 296 mm

Largeur 93 mm

### Contenu de l'emballage

Clavier fourni Oui

Keyboard included on selected markets Y

Souris incluse Oui

Connectivité de la souris Avec fil

Mouse included on selected markets Y

### Écran

Écran inclus Non

### Clavier

Connectivité du clavier Avec fil

### Audio

Système audio Audio haute résolution



#### 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](#)