

# ASUS ExpertCenter D7 Mini Tower D701MER-714700751X Intel® Core™ i7 i7-14700 32 Go DDR5-SDRAM 512 Go

Unité centrale pour la productivité avancée, équipée d'un Intel Core i7-14700, 32 Go DDR5 et SSD NVMe PCIe 4.0 de 512 Go. Carte graphique NVIDIA GeForce RTX 5060 8 Go pour création de contenu et 3D. Windows 11 Pro, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.4 et Ethernet. Sécurité TPM 2.0, châssis certifié MIL-STD-810H. Labels EPEAT Silver et Energy Star. Alimentation 500 W 80 PLUS Platinum.

**EAN :** 4711636316538  
**Réf. :** 90PF05J1-M044P0  
**Capacité totale de stockage:** 512 Go  
**Mémoire interne:** 32 Go  
**Système d'exploitation installé:** Windows 11 Pro  
**Famille de processeur:** Intel i7  
**Carte graphique intégrée:** Oui  
**Type de châssis:** Mini Tower

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 **90PF05J1-M044P0**, 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	65 W
Puissance maximum du turbo	219 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	33 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,5 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,1 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,2 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,3 GHz
Cœurs efficaces	12
Cœurs de performance	8
Fréquence du processeur Turbo	5,4 GHz
Nombre de threads du processeur	28
Nombre de cœurs de processeurs	20
Modèle de processeur	i7-14700
Famille de processeur	Intel i7
Génération de processeurs	Intel i7-14xxx
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

Emplacements mémoire	4x DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 16 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne maximale	128 Go
Mémoire interne	32 Go

### Support de stockage

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

Nombre d'unités de stockage pris en charge	6
Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Lecteur optique	Non
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go

### Graphique

Quantité de ports HDMI de la carte graphique	1
Quantité Mini DisplayPort de carte graphique	3
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 770
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel UHD Graphics
On-board GPU manufacturer	Intel
Type de carte graphique	GDDR7
Mémoire carte graphique distincte	8 Go
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA GeForce RTX 5060
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA

### Réseau

Modèle du Bluetooth	5.4
Bluetooth	Oui
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wifi	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui

### Connectivité

Nombre de connecteurs SATA III	4
Nombre de ports USB arrière	5
Nombre de ports USB avant	5
Nombre de ports audio avant	2
Nombre de ports audio arrière	3
Combo casque / microphone Port	Oui
Sortie ligne	Oui

Entrée ligne	Oui
Sortie de casque	1
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
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Quantité de Ports USB 2.0	5

### Connecteurs d'extension

Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	1
PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x)	2

### Design

Année de lancement	2026
Couleur du produit	Noir
Copilot key	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Volume	15 L
Nom de la couleur	Black
Type de châssis	Mini Tower

### 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 Platinum

Alimentation d'énergie 500 W

### Certificat

Compliance certificates REACH

### Durabilité

Certificats de durabilité ENERGY STAR, EPEAT Silver

### Poids et dimensions

Poids 6 kg

Hauteur 347 mm

Profondeur 296 mm

Largeur 155 mm

### Contenu de l'emballage

Clavier fourni Oui

Souris incluse Oui

Connectivité de la souris Avec fil

### 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](#)