

# ASUS ExpertCenter P600 AiO PM640KA-WPC017W Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 330 60,5 cm (23.8") 1920 x 108

PC tout-en-un 23,8 pouces Full HD pour la bureautique, animé par un AMD Ryzen AI 5 330 avec NPU jusqu'à 50 TOPS. 16 Go DDR5 et SSD NVMe PCIe 4.0 de 512 Go pour un travail fluide. Écran antireflet sRGB 100%. Sécurité avec caméra IR et Windows Hello. Connectivité Wi-Fi 7, USB-C, HDMI, Ethernet. Windows 11 Home. Garantie 24 mois. EPEAT Gold, Energy Star.

**EAN :** 0199291281547  
**Réf. :** 90PT0461-M004Y0  
**Capacité totale de stockage:** 512 Go  
**Mémoire interne:** 16 Go  
**Famille de processeur:** AMD Ryzen AI 5  
**Système d'exploitation installé:** Windows 11 Home  
**Taille de l'écran:** 23.8"  
**Écran tactile:** Non

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 5.7/10

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 **Ordinateur tout en un Asus**, dont la référence est **90PT0461-M004Y0**, a obtenu la note de **5.7/10**.

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.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « **Achat durable** ». Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

## 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

### Écran

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Palette de couleurs   | 100%                  |
| Espace de couleur RGB | sRGB                  |
| Écran antireflet      | Oui                   |
| Luminosité de l'écran | 250 cd/m <sup>2</sup> |
| Format d'image        | 16:9                  |
| Type HD               | Full HD               |
| Écran tactile         | Non                   |
| Résolution de l'écran | 1920 x 1080 pixels    |
| Taille de l'écran     | 23.8"                 |

### Processeur

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Cache L2                        | 4 Mo                    |
| Cache L3                        | 8 Mo                    |
| Type de cache de processeur     | L2 & L3                 |
| Fréquence du processeur         | 2 GHz                   |
| Fréquence du processeur Turbo   | 4,5 GHz                 |
| Nombre de threads du processeur | 8                       |
| Nombre de coeurs de processeurs | 4                       |
| Modèle de processeur            | 330                     |
| Génération de processeurs       | AMD Ryzen AI 300 Series |
| Famille de processeur           | AMD Ryzen AI 5          |
| Fabricant de processeur         | AMD                     |

### Unité de traitement neuronal (NPU)

|  |              |
|--|--------------|
| Performances de la NPU jusqu'à           | 50 TOPs      |
| Performance totale du processeur jusqu'à | 56 TOPs      |
| Unité de traitement neuronal (NPU)       | AMD Ryzen AI |
| Copilot+ PC                              | Oui          |

### Mémoire

|  |            |
|--|------------|
| Configuration de la mémoire (fente x taille) | 1 x 16 Go  |
| Type de support (slot)                       | SO-DIMM    |
| Emplacements mémoire                         | 2          |
| Mémoire interne maximale                     | 64 Go      |
| Type de mémoire interne                      | DDR5-SDRAM |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Mémoire interne | 16 Go |
|-----------------|-------|

### Support de stockage

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Lecteur optique                      | Non             |
| 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          |
| Supports de stockage                 | SSD             |
| Capacité totale de stockage          | 512 Go          |

### Graphique

|  |                 |
|--|-----------------|
| Modèle d'adaptateur graphique inclus   | AMD Radeon 820M |
| Carte graphique intégrée               | Oui             |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct | Indisponible    |
| Adaptateur de carte graphique distinct | Non             |

### Audio

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Microphone intégré     | Oui |
| Haut-parleurs intégrés | Oui |

### Caméra

|                        |      |
|------------------------|------|
| Caméra infrarouge (IR) | Oui  |
| Total des megapixels   | 5 MP |
| Appareil photo intégré | Oui  |

### Réseau

|  |                    |
|--|--------------------|
| Modèle du Bluetooth                          | 5.4                |
| Bluetooth                                    | Oui                |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données | 10,100,1000 Mbit/s |
| Ethernet/LAN                                 | Oui                |
| Type d'antenne                               | 2x2                |
| Standards wifi                               | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Norme Wi-Fi                                  | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Wifi   | Oui                |

### Connectivité

|   |          |
|---|----------|
| Nombre de ports audio latéraux                        | 1        |
| Nombre de ports USB latéraux                          | 1        |
| Nombre de ports USB arrière                           | 4        |
| Connecteur cylindrique d'adaptateur d'alimentation    | 4.5 mm   |
| Entrée DC   | Oui      |
| Combo casque / microphone Port                        | Oui      |
| Version HDMI  | 1.4/2.1b |
| Quantité de ports HDMI                                | 2        |
| 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) | 3        |
| Quantité de Ports USB 2.0                             | 1        |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)                   | 1        |

### Design

|   |            |
|---|------------|
| Année de lancement                          | 2025       |
| Port de câble antivol                       | Oui        |
| Type d'emplacement de verrouillage de câble | Kensington |
| Couleur du produit                          | Blanc      |
| Nom de la couleur                           | White      |

### représentation / réalisation

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Mot de passe BIOS                    | Oui           |
| Disque dur, mot de passe utilisateur | Oui           |
| Windows Hello                        | Oui           |
| Puce TPM (Trusted Platform Module)   | Oui           |
| position de marché                   | Professionnel |
| Type de produit                      | PC All-in-One |

### Logiciel

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

### Puissance

|  |             |
|--|-------------|
| Tension sortie de l'adaptateur secteur   | 20 V        |
| Tension d'entrée de l'adaptateur secteur | 100 - 240 V |
| Fréquence de l'adaptateur secteur        | 50 - 60 Hz  |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| AC adaptateur puissance | 120 W |
|-------------------------|-------|

### Poids et dimensions

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Poids (sans support)              | 6,9 kg |
| Poids (avec support)              | 9 kg   |
| Hauteur (support inclus)          | 416 mm |
| Profondeur (support inclus)       | 210 mm |
| Largeur appareil (support inclus) | 541 mm |

### Certificat

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Compliance certificates | REACH |
|-------------------------|-------|

### Durabilité

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Certificats de durabilité | ENERGY STAR, EPEAT Gold |
|---------------------------|-------------------------|

### Contenu de l'emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Clavier fourni            | Oui      |
| Connectivité du clavier   | Sans fil |
| Souris incluse            | Oui      |
| Connectivité de la souris | Sans fil |



#### 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](#)