

# ASUS ExpertCenter D7 Mini Tower D700MCES-310105011R Intel® Core™ i3 i3-10105 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go

Mini tour conçue pour la productivité avancée au bureau, avec Intel Core i3-10105 (4 cœurs, 3,7/4,4 GHz), 8 Go DDR4 3200 et SSD NVMe M.2 256 Go sous Windows 10 Pro. Connectivité Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0 et Gigabit Ethernet, USB-C. Sorties vidéo HDMI 1.4, DisplayPort 1.2 et VGA. Sécurité TPM 2.0. Châssis évolutif (4 DIMM jusqu'à 128 Go, emplacements PCIe). Conforme MIL-STD-810H.

**EAN :** 4711081669494  
**Réf. :** 90PF02V1-M00W60  
**Capacité totale de stockage:** 256 Go  
**Mémoire interne:** 8 Go  
**Système d'exploitation installé:** Windows 10 Pro  
**Famille de processeur:** Intel i3  
**Carte graphique intégrée:** Oui  
**Type de châssis:** Mini Tower


Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 4.7/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

**Empreinte carbone**  600kg

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).

**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 **Unité Centrale Asus**, dont la référence est **90PF02V1-M00W60**, a obtenu la note de **4.7/10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Unité Centrale Asus** est de **600.00kg** contre une médiane de **180.00kg** pour les produits de la catégorie **Unité Centrale** avec les caractéristiques suivantes :  
Son **empreinte carbone est donc supérieure** aux autres produits de cette catégorie. N'hésitez pas à suivre le lien ci-après pour en savoir plus sur [l'impact carbone des Unité Centrale ExpertCenter](#).  
Une fois votre achat effectué, vous retrouverez cette donnée dans votre espace client. Il vous sera également possible d'extraire cette donnée pour alimenter vos rapports achats et/ou 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

### Processeur

Nombre de processeurs installés	1
Mémoire cache du processeur	6 Mo
Fréquence du processeur	3,7 GHz
Fréquence du processeur Turbo	4,4 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	4
Famille de processeur	Intel i3
Modèle de processeur	i3-10105
Génération de processeurs	Intel i3
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

Fréquence de la mémoire	3200 MHz
Emplacements mémoire	4x DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go
Mémoire interne maximale	128 Go
Mémoire interne	8 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM

### Support de stockage

Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express 3.0
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	256 Go
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	256 Go
NVMe	Oui
Lecteur optique	Non

### Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 630
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
On-board GPU manufacturer	Intel

## Réseau

Modèle du Bluetooth	5.0
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Bluetooth	Oui
Wifi	Oui

## Connectivité

Nombre de connecteurs SATA III	3
Combo casque / microphone Port	Oui
Entrée ligne	Oui
Sortie ligne	Oui
Sortie de casque	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Nombre de ports PS/2	2
Version de DisplayPort	1.2
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)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Quantité de Ports USB 2.0	6

## Connecteurs d'extension

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

## Design

Couleur du produit	Noir
--------------------	------

Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Port de câble antivol	Oui
Installation prise en charge	verticale
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
Protection avec mot de passe	BIOS, HDD, Utilisateur
Protection par mot de passe	Oui
Canaux de sortie audio	7.1 canaux
Carte mère chipset	Intel B560

### Logiciel

Architecture du système d'exploitation	64-bit
Système d'exploitation installé	Windows 10 Pro

### Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® 64	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
États Idle	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Bit de verrouillage	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Configuration CPU (max)	1
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui

### Puissance

Alimentation d'énergie	180 W
------------------------	-------

### Poids et dimensions

Poids	5 kg
Hauteur	355 mm
Profondeur	291 mm
Largeur	162 mm

### Contenu de l'emballage

### Écran

Écran inclus	Non
--------------	-----

### 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](#)