

Mini PC HP de conférence G9 avec salles Zoom

Neuf

Mini PC de salle prêt à l'emploi pour Zoom Rooms, pour équiper des espaces de réunion. Intel i7-12700T (12 cœurs/20 threads, Turbo 4,7 GHz), 16 Go DDR5 4800 et SSD NVMe 256 Go. Pilote jusqu'à trois écrans via HDMI 2.0b/DP 1.4. Windows 11 IoT Enterprise, Wi-Fi 6E, Ethernet 1 Gb/s, Bluetooth 5.2. Sécurité HP Sure Start. Labels Energy Star, TCO, EPEAT.

EAN : 0197961295665
Réf. : 9C422AW#ABB
Capacité totale de stockage: 256 Go
Mémoire interne: 16 Go
Système d'exploitation installé: Windows 11 IoT Enterprise
Famille de processeur: Intel i7
Carte graphique intégrée: Oui
Type de châssis: Mini PC

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 4.5/10

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 CO₂

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 HP**, dont la référence est **9C422AW#ABB**, a obtenu la note de **4.5/10**.

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 HP 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

Processeur

Fabricant de processeur	Intel
Nombre de coeurs de processeurs	12
Fréquence du processeur	1,4 GHz
Fréquence du processeur Turbo	4,7 GHz
Mémoire cache du processeur	25 Mo
Type de cache de processeur	L3
Nombre de threads du processeur	20
Puissance de base du processeur	35 W
Puissance maximum du turbo	99 W
Fréquence de base des cœurs efficaces	1 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	1,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,6 GHz
Cœurs efficaces	4
Cœurs de performance	8

Mémoire

Mémoire interne	16 Go
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go
Fréquence de la mémoire	4800 MHz
Mémoire interne maximale	32 Go

Réseau

Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Type d'antenne	2x2
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)

Support de stockage

Supports de stockage	SSD
Capacité SDD totale	256 Go
Nombre de SSD installés	1
Type de mémoire SSID	TLC
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go

Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express
NVMe	Oui
Nombre de lecteurs de stockage installés	1
Lecteur optique	Non

représentation / réalisation

Bluetooth	Oui
Modèle du Bluetooth	5.2
Couleur du produit	Noir
Type de produit	Mini PC

Détails techniques

Année de lancement	2023
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Mémoire

Capacité totale de stockage	256 Go
Type de mémoire interne	DDR5
Mémoire interne	16000 Mo

Connectivité

Sortie de casque	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Version de DisplayPort	1.4
Quantité d'interface DisplayPorts	2
Version HDMI	2.0b
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	5

Réseau

Wifi	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche, Utilisateur
Protection par mot de passe	Oui

Systeme informatique

Génération de processeurs	Intel i7
Modèle de processeur	i7-12700T
Famille de processeur	Intel i7
Système d'exploitation installé	Windows 11 IoT Enterprise

Durabilité

Conformité à la durabilité	Oui
Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT, TCO

Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température d'opération	10 - 35 °C

Poids et dimensions

Poids	1,42 kg
Hauteur	34 mm
Profondeur	175 mm
Largeur	177 mm

Données logistiques

Pays d'origine	Chine, Mexique
Code UNSPSC	43211507

Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 770
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel UHD Graphics
On-board GPU manufacturer	Intel
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non

Connectivité

Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen. 2x2	1
--	---

Design

Type de châssis	Mini PC
-----------------	---------

représentation / réalisation

Puce audio	Realtek ALC3252
Carte mère chipset	Intel Q670
position de marché	Premium

Logiciel

Caractéristiques spéciales

Segment HP	Professionnel
------------	---------------

Puissance

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	90 W

Conditions environnementales

Durabilité

Poids et dimensions

Écran

Écran inclus	Non
--------------	-----

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	2,95 kg
Hauteur du colis	235 mm
Profondeur du colis	132 mm
Largeur du colis	498 mm



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](#)