

# HP Zbook X G1i Intel Core Ultra 9 285H Station de travail mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 Go DDR5-SDRA

Neuf

Station de travail mobile 16" pour calcul avancé en IA, modélisation 3D et design conceptuel. Intel Core Ultra 9 285H avec NPU, NVIDIA RTX PRO 2000 8 Go GDDR7, 32 Go DDR5 et SSD NVMe 1 To. Écran IPS WUXGA antireflet sRGB 100%. Certifiée ISV, Windows 11 Pro, Wi-Fi 6E, Thunderbolt 4. Charge rapide 50 % en 30 min, indice de réparabilité 8,6. Labels TCO, EPEAT Gold et Energy Star.

EAN : 0199485177397

Réf. : B72W1ET#ABF

Capacité totale de stockage: 1 To

Mémoire interne: 32 Go

Famille de processeur: Intel Core Ultra 9

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Taille de l'écran: 16"

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 5.9/10

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



8.60

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 **Station de Travail Mobile HP**, dont la référence est **B72W1ET#ABF**, a obtenu la note de **5.9/10**.

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

### Design

Pays d'origine	Chine, Thaïlande
Nom de marque original	HP
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
position de marché	Performance
Format	Clapet
Couleur du produit	Argent
Type de produit	Station de travail mobile
Nom de la couleur	Meteor silver

### Écran

Diagonale d'écran (cm)	40,6 cm
Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	100%
Luminosité de l'écran	400 cd/m <sup>2</sup>
Écran antireflet	Oui
Type de panneau	IPS
Type HD	WUXGA
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	1920 x 1200 pixels
Taille de l'écran	16"
Couverture sRGB (max)	100%

### Processeur

Puissance de base du processeur	45 W
Puissance maximum du turbo	115 W
Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	24 Mo
Low Power Efficient-core Base Frequency	1000 MHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	2,7 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,9 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,4 GHz

Low Power Efficient-cores	2
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	6
Fréquence du processeur Turbo	5,4 GHz
Nombre de threads du processeur	16
Nombre de coeurs de processeurs	16
Modèle de processeur	285H
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)
Famille de processeur	Intel Core Ultra 9
Fabricant de processeur	Intel

### Unité de traitement neuronal (NPU)

GPU performance up to	77 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	99 TOPs
AI software frameworks supported by NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

### Mémoire

Canaux de mémoire	Double canal
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 16 Go
Fréquence de la mémoire	5600 MHz
Support de mémoire	SO-DIMM
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne	32 Go
Mémoire interne maximale	32 Go

### Support de stockage

Cartes mémoire compatibles	SD
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Lecteur optique	Non
Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0

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

### Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel Arc 140T
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	Intel
Type de carte graphique	GDDR7
Mémoire carte graphique distincte	8 Go
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA

### Audio

Microphone intégré	Oui
Nombre de microphones	2
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Haut-parleurs intégrés	Oui

### Caméra

Caméra infrarouge (IR)	Oui
Résolution de la caméra avant (numérique)	5 MP
Caméra avant	Oui

### Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
Ethernet/LAN	Oui
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)

Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wifi	Oui

### Connectivité

Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Entrée jack microphone	Oui

### représentation / réalisation

Carte mère chipset	Intel SoC
L'indice de réparabilité	8.6

### Clavier

Clavier résistant aux éclaboussures	Oui
Pavé numérique	Oui
Clavier backlight	Oui
Dispositif de pointage	Clickpad

### Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
---------------------------------	----------------

### Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie Intel® Turbo Boost	Oui
--------------------------------	-----

### Caractéristiques spéciales

Segment HP	Professionnel
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	199485177397
HP Artificial Intelligence	AI Workstation, AI PC
Adaptateur CA HP Smart	Oui
Type de haut parleur HP	HP Dual Speakers

### Batterie

Durée de charge rapide (50%)	30 min
Charge rapide	Oui
Capacité de la batterie	83 Wh
Nombre de cellules de batterie	6
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)

### Puissance

Capacité de puissance USB	Oui
USB Type-C charging port	Oui
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
AC adaptateur puissance	150 W
Alimentation d'énergie	150 W

### Sécurité

Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche
Protection par mot de passe	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	Oui
Port de câble antivol	Oui

### Durabilité

Conformité à la durabilité	Oui
Certificats de durabilité	ENERGY STAR, TCO, TCO10
Technologies et matériaux durables	PCA à faible teneur en halogène; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est composé à 100 % de sources recyclées ou certifiées; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont recyclables à 100 % de sources certifiées ou recyclées; Au moins 60 % de plastique recyclé post-consommation; Conditionnement en vrac disponible; Module d'alimentation externe avec 90 % de rendement

### Poids et dimensions

Poids	2,04 kg
Hauteur	23 mm
Profondeur	251 mm
Largeur	359 mm

### Informations sur l'emballage

Hauteur du colis	345 mm
Profondeur du colis	69 mm
Largeur du colis	552 mm

### Contenu de l'emballage

Clavier fourni	Oui
----------------	-----

### Autres caractéristiques

Code UNSPSC	43211503
Manufacturer warranty	Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/0) couvre les pièces et la main d'œuvre pendant 1 an. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.
Service d'assistance inclus	Pack assistance HP 3 ans pour station de travail mobile – Intervention hors site. Pour connaître les conditions générales, visitez le site <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399FRE">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399FRE</a> & <a href="https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123FRFR.pdf">https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123FRFR.pdf</a>
Type de module mémoire	SODIMM



#### 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](#)