

# HP ZBook Studio G11 Intel Core Ultra 7 165H Station de travail mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 Go DDR5

Neuf

Station de travail mobile 16" WUXGA IPS antireflet 100% sRGB 400 cd/m<sup>2</sup> conçue pour la conception 3D, les rendus en temps réel et la vidéo sous Adobe, AutoCAD ou SOLIDWORKS. Intel Core Ultra 7 165H avec NPU Intel AI Boost (jusqu'à 11 TOPS), NVIDIA RTX 3000 Ada 8 Go, 32 Go DDR5 et SSD NVMe 1 To PCIe 4.0. Wi-Fi 7, Thunderbolt 4, Windows 11 Pro. Recharge 50 % en 30 min.

EAN : 0198828453082  
Réf. : 8S9T9EA#ABF  
Capacité totale de stockage: 1 To  
Mémoire interne: 32 Go  
Famille de processeur: Intel Core Ultra 7  
Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro  
Taille de l'écran: 16"


Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 6.6/10

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

Empreinte carbone  290kg

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  7.60

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 **8S9T9EA#ABF**, a obtenu la note de **6.6/10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Station de Travail Mobile HP** est de **290.00kg** contre une médiane de **180.00kg** pour les produits de la catégorie **Station de Travail Mobile** 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 Station de Travail Mobile ZBook](#)  
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.

---

**Bonne nouvelle**, votre produit ayant obtenu la note de **6.6/10**, vous bénéficiez automatiquement d'une garantie constructeur 1 an.

## 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

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>
Technologie d'encadrement d'écran	Micro-Edge
Écran antireflet	Oui
Type de panneau	IPS
Type HD	WUXGA
Résolution de l'écran	1920 x 1200 pixels
Taille de l'écran	16"
Écran tactile	Non
Couverture sRGB (max)	100%

### Processeur

Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	24 Mo
Fréquence du processeur Turbo	5 GHz
Nombre de threads du processeur	22
Nombre de cœurs de processeurs	16
Modèle de processeur	165H
Famille de processeur	Intel Core Ultra 7
Fabricant de processeur	Intel
Puissance de base du processeur	28 W
Puissance maximum du turbo	115 W
Low Power Efficient-core Base Frequency	700 MHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	0,9 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	1,4 GHz
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,5 GHz
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,8 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5 GHz
Low Power Efficient-cores	2
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	6

Génération de processeurs Intel Core Ultra (série 1)

### Mémoire

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
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Canaux de mémoire	Double canal
Mémoire interne maximale	32 Go

### Graphique

Type de carte graphique	GDDR6
Mémoire carte graphique distincte	8 Go
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel Arc Graphics
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics
On-board GPU manufacturer	Intel
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA RTX 3000 Ada

### Caméra

Caméra infrarouge (IR)	Oui
Caméra avant de type HD	HD
Caméra avant	Oui
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels

### Réseau

Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Modèle du Bluetooth	5.4
Connexion au réseau mobile	Non
Bluetooth	Oui
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)

Wifi	Oui
------	-----

### représentation / réalisation

L'indice de réparabilité	7.6
--------------------------	-----

### Clavier

Modèle de dispositif d'entrée	Clavier silencieux HP Premium
Caractéristiques spéciales du clavier	Étanche
Clavier résistant aux éclaboussures	Oui
Pavé numérique	Non
Dispositif de pointage	Clickpad
Clavier backlight	Oui

### Batterie

Capacité de la batterie	86 Wh
Nombre de cellules de batterie	6
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Charge rapide	Oui
Durée de charge rapide (50%)	30 min

### Design

Nom de marque original	HP
position de marché	Performance
Type de produit	Station de travail mobile
Format	Clapet
Couleur du produit	Argent
Année de lancement	2024
Pays d'origine	Chine
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui

### Audio

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

### Connectivité

Ports veille et charge USB	2
Veille et charge USB	Oui

Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
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 1 (3.1 Gen 1)	1
Combo casque / microphone Port	Oui
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Entrée jack microphone	Oui
Quantité de ports USB4 Gen 3×2	2

### Caractéristiques spéciales

Segment HP	Professionnel
Type de haut parleur HP	HP Dual Speakers
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	198828453082
HP Artificial Intelligence	AI Workstation, AI PC

### Sécurité

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

### Durabilité

Certificats de durabilité	ENERGY STAR, TCO, TCO10
Technologies et matériaux durables	Faible teneur en halogène
Conformité à la durabilité	Oui

### Informations sur l'emballage

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

### Unité de traitement neuronal (NPU)

AI software frameworks supported by NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Fréquence maximale NPU	1,4 GHz
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Performances de la NPU jusqu'à	11 TOPs

## Support de stockage

Capacité totale de stockage	1 To
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
Lecteur optique	Non

## Logiciel

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

## Puissance

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

## Poids et dimensions

Poids	1,73 kg
Hauteur	19 mm
Profondeur	242 mm
Largeur	356 mm

## Détails techniques

General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a>
--	---

## Empreinte carbone

Empreinte carbone totale	290
Carbon emissions (Manufacturing)	284
Carbon emissions (Logistics)	1
Carbon emissions (End-of-Life)	0,8

Total carbon emissions (w/o Use phase) 6

### Autres caractéristiques

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	Support HP 3 ans pour PC portable – Intervention hors site. Pour connaître les conditions générales, visitez le site <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-2302FRE">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-2302FRE</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>
Code UNSPSC	43211503
Type de module mémoire	SODIMM

### Contenu de l'emballage

Clavier fourni Oui

### Caractéristiques spéciales du processeur

Technologie Intel® Turbo Boost Oui

### Certificat

Halogène faible Oui



#### 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](#)