

HP ZBook Power G11 A AMD Ryzen™ 5 8645H Station de travail mobile 40,6 cm (16") WUXGA 16 Go DDR5-SDR

Neuf

Station de travail mobile 16 pouces pour productivité avancée en CAO, modélisation et rendus. Écran IPS WUXGA 400 nits 100% sRGB antireflet, Ryzen 5 8645H avec Radeon 760M, 16 Go DDR5 et SSD NVMe 1 To. Connectivité Wi-Fi 6E, Ethernet, 2x Thunderbolt 4 et HDMI 2.1. Webcam 5 MP IR, lecteur d'empreintes et clavier résistant. Windows 11 Pro. Indice réparabilité 8,7.

EAN : 0198415089977

Réf. : 98N87ET#ABF

Capacité totale de stockage: 1 To

Mémoire interne: 16 Go

Famille de processeur: AMD Ryzen 5

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Taille de l'écran: 16"


Plus d'infos



Éco-indice

Score : 6.5/10

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

Empreinte carbone  230kg

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  8.70

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 **98N87ET#ABF**, a obtenu la note de **6.5/10**.

Dans le détail :

- L'empreinte carbone exacte du produit **Station de Travail Mobile HP** est de **230.00kg** 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 similaire** 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 **6.5/10**, 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

Design

position de marché	Performance
Format	Clapet
Couleur du produit	Gris
Type de produit	Station de travail mobile
Nom de marque original	HP
Année de lancement	2024
Pays d'origine	Chine, Thaïlande

Écran

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

Processeur

Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	16 Mo
Fréquence du processeur Turbo	5 GHz
Nombre de threads du processeur	12
Nombre de coeurs de processeurs	6
Famille de processeur	AMD Ryzen 5
Fabricant de processeur	AMD
Fréquence du processeur	4,3 GHz
Modèle de processeur	8645H
Génération de processeurs	AMD Ryzen 8000 Series

Mémoire

Canaux de mémoire	Double canal
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go
Fréquence de la mémoire	5600 MHz
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne	16 Go
Support de mémoire	SO-DIMM
Mémoire interne maximale	16 Go

Graphique

Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique inclus	AMD Radeon 760M
Famille d'adaptateur graphique intégré	AMD Radeon Graphics
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
On-board GPU manufacturer	AMD

Réseau

Modèle du Bluetooth	5.3
Modèle de contrôleur WLAN	Realtek RTL8852CE
Fabricant du contrôleur WLAN	MediaTek
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Connexion au réseau mobile	Non
Bluetooth	Oui
Wifi	Oui

représentation / réalisation

L'indice de réparabilité	8.7
--------------------------	-----

Clavier

Pavé numérique	Oui
Clavier backlight	Oui
Caractéristiques spéciales du clavier	Odolná proti polití
Clavier résistant aux éclaboussures	Oui

Dispositif de pointage	Clickpad
------------------------	----------

Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Logiciels fournis	HP Wolf Pro Security Edition (1 ans)

Caractéristiques spéciales

Segment HP	Professionnel
Caméra avant HP	HP Webcam 5MP
Type de haut parleur HP	HP Dual Speakers
Adaptateur CA HP Smart	Oui
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	198415089977
HP Artificial Intelligence	AI PC

Batterie

Capacité de la batterie	83 Wh
Nombre de cellules de batterie	6
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)

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
Technologies et matériaux durables	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Module d'alimentation externe avec 90 % de rendement; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables; 60 % de plastique recyclé post-consommation
Conformité à la durabilité	Oui

Poids et dimensions

Poids	2,04 kg
Hauteur	22,9 mm

Profondeur	251 mm
Largeur	359,4 mm

Informations sur l'emballage

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

Caméra

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

Support de stockage

Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
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
Cartes mémoire compatibles	SD
Lecteur optique	Non

Puissance

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

Audio

Nombre de microphones	2
Nombre de haut-parleurs intégrés	2

Microphone intégré	Oui
Haut-parleurs intégrés	Oui

Connectivité

Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	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
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Quantité de ports USB4 Gen 3x2	2

Détails techniques

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

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	Supp. mat. HP 3 ans pour ord. port. - Enlèvement et retour. Pour connaître les conditions générales, visitez le site https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399FRE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123FRFR.pdf
Code UNSPSC	43211503
Type de module mémoire	SODIMM

Empreinte carbone

Empreinte carbone totale	230
Carbon emissions (Manufacturing)	221
Carbon emissions (Logistics)	1
Total carbon emissions (w/o Use phase)	4

Carbon emissions (End-of-Life) 0,8

Contenu de l'emballage

Clavier fourni Oui

Unité de traitement neuronal (NPU)

Performances de la NPU jusqu'à 16 TOPs

Unité de traitement neuronal (NPU) AMD Ryzen AI



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](#)