

ProBook 4 G2ah 16 inch Notebook PC

Neuf

HP ProBook 4 G2ah 16 inch Notebook PC. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: AMD Ryzen™ 5, Modèle de processeur: 230. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WUXGA, Résolution de l'écran: 1920 x 1200 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: AMD Radeon 740M. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Argent. Poids: 1,73 kg

EAN : 0826581291121

Réf. : DM8X2AT#ABF

Taille de l'écran: 16"

Mémoire interne: 16 Go

Famille de processeur: AMD Ryzen 5

Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro

Capacité totale de stockage: 512 Go

Plus d'infos



Éco-indice

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 **PC Portable HP**, dont la référence est **DM8X2AT#ABF**, a obtenu la note de **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.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 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

Nom de marque original	HP
position de marché	Tous les jours
Format	Clapet
Couleur du produit	Argent
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Pike silver

Écran

Couverture sRGB (max)	62,5%
Diagonale d'écran (cm)	40,6 cm
Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	62,5%
Luminosité de l'écran	300 cd/m²
Type de panneau	IPS
Type HD	WUXGA
Écran tactile	Non
Résolution de l'écran	1920 x 1200 pixels
Taille de l'écran	16"

Processeur

Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	16 Mo
Fréquence du processeur Turbo	4,9 GHz
Nombre de threads du processeur	12
Nombre de coeurs de processeurs	6
Modèle de processeur	230
Famille de processeur	AMD Ryzen 5
Fabricant de processeur	AMD

Unité de traitement neuronal (NPU)

Performances de la NPU jusqu'à	16 TOPs
Unité de traitement neuronal (NPU)	AMD Ryzen AI

Mémoire

Non-ECC	Oui
---------	-----

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

Support de stockage

Facteur de forme SSD	M.2
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SSD totale	512 Go
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go

Graphique

Modèle d'adaptateur graphique inclus	AMD Radeon 740M
Famille d'adaptateur graphique intégré	AMD Radeon Graphics
Carte graphique intégrée	Oui
On-board GPU manufacturer	AMD

Audio

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
Modèle de contrôleur WLAN	MediaTek RZ616

Fabricant du contrôleur WLAN	MediaTek
Type d'antenne	2x2
Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wifi	Oui

Connectivité

Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Entrée jack microphone	Oui
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Quantité de ports de type C 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

représentation / réalisation

Capteur de température	Oui
Capteur Hall	Oui

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

Segment HP	Professionnel
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	826581291121
Type de haut parleur HP	HP Dual Speakers

Batterie

Capacité de la batterie	56 Wh
Nombre de cellules de batterie	3
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)

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

Sécurité

Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche
Protection par mot de passe	Oui

Certificat

Compliance certificates	GS mark, CCC, RoHS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI
-------------------------	---

Durabilité

Conformité à la durabilité	Oui
Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Technologies et matériaux durables	Au moins 25 % de métal recyclé ; Empreinte carbone des produits; Les emballages papier HP sont issus de sources recyclées ou certifiées; Au moins 30 % de plastique recyclé post-consommation; Au moins 30 % de plastique à risque océanique; Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Module d'alimentation externe avec 90 % de rendement

Poids et dimensions

Poids	1,73 kg
Profondeur	251 mm
Largeur	359,4 mm

Contenu de l'emballage

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

Détails techniques

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

Autres caractéristiques

Code UNSPSC	43211503
Type de module mémoire	SODIMM

Manufacturer warranty

Options de garantie d'un an et de garantie logicielle limitée de 90 jours selon le pays. La garantie limitée mondiale HP pour la batterie correspond à la période de garantie du produit matériel HP. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page <http://www.hp.com/support/batterywarranty/>. Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Afin de choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche de services HP Care Pack sur le site <http://www.hp.com/go/cpc>.



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](#)