

# HP ProBook 4 G1iR Intel Core 5 120U Ordinateur portable 35,6 cm (14") WUXGA 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go

Neuf

PC portable 14" pour la productivité, avec Intel Core 5 120U, 16 Go DDR5 et SSD NVMe 512 Go. Écran IPS WUXGA 1920 x 1200 antireflet 300 cd/m<sup>2</sup>. Connectivité: Wi-Fi 6E 2x2, Ethernet, HDMI 2.1, 2x USB-C, 2x USB-A. Windows 11 Pro, webcam FHD, clavier rétroéclairé. Batterie 56 Wh, charge 50% en 30 min. 1,4 kg. Sécurité HP Sure Click et Sure Sense. Indice de réparabilité 8.30.

EAN : 0199642976511  
Réf. : CH7A3AT#ABF  
Taille de l'écran: 14"  
Mémoire interne: 16 Go  
Famille de processeur: Intel i5  
Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro  
Capacité totale de stockage: 512 Go

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 5.3/10

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  8.30

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 **CH7A3AT#ABF**, a obtenu la note de **5.3/10**.

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 0.25 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

Pays d'origine	Chine, Thaïlande
Nom de marque original	HP
Année de lancement	2025
position de marché	Tous les jours
Format	Clapet
Couleur du produit	Argent
Type de produit	Ordinateur portable
Nom de la couleur	Pike silver

### Écran

Diagonale d'écran (cm)	35,6 cm
Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	62,5%
Luminosité de l'écran	300 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	14"

### Processeur

Puissance de base du processeur	15 W
Puissance maximum du turbo	55 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	0,9 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	1,4 GHz
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	3,8 GHz
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5 GHz
Cœurs efficaces	8
Cœurs de performance	2
Fréquence du processeur Turbo	5 GHz

Nombre de threads du processeur	12
Nombre de coeurs de processeurs	10
Modèle de processeur	120U
Génération de processeurs	Intel Core (Series 1)
Famille de processeur	Intel i5
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

Non-ECC	Oui
Mémoire interne maximale	48 Go
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 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

Lecteur optique	Non
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express
NVMe	Oui
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité SDD totale	512 Go
Supports de stockage	SSD
Capacité totale de stockage	512 Go

### Graphique

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

### Audio

Microphone intégré	Oui
--------------------	-----

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

### Caméra

Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Caméra avant de type HD	Full HD
Caméra avant	Oui

### Réseau

Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)
Modèle du Bluetooth	5.3
Bluetooth	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
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

Ports veille et charge USB	2
Veille et charge USB	Oui
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Combo casque / microphone Port	Oui
Version HDMI	2.1
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	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

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

### Logiciel

Système d'exploitation installé	Windows 11 Pro
Microsoft Copilot	Oui

### Caractéristiques spéciales du processeur

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

### Caractéristiques spéciales

Segment HP	Professionnel
EAN/UPC/GTIN identifier(s)	199642976511
Caméra avant HP	HP Webcam FHD
Type de haut parleur HP	HP Dual Speakers

### Batterie

Durée de charge rapide (50%)	30 min
Charge rapide	Oui
Capacité de la batterie	56 Wh
Nombre de cellules de batterie	3
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	45 W

### Sécurité

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

## Certificat

Compliance certificates

CECP, GS mark, CCC, RoHS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI

## Durabilité

Conformité à la durabilité

Oui

Certificats de durabilité

ENERGY STAR, TCO

Technologies et matériaux durables

Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; 20 % de plastique recyclé post-consommation; 50 % de plastiques à risque océanique; 50 % de métal recyclé; 100 % des emballages papier HP sont issus de sources recyclées ou certifiées durables; Empreinte carbone des produits

## Poids et dimensions

Poids

1,4 kg

Hauteur (arrière)

1,7 cm

Hauteur (avant)

1,09 cm

Profondeur

224,3 mm

Largeur

318,6 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](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)

## Autres caractéristiques

Code UNSPSC

43211503

Manufacturer warranty

Options de garantie d'un an et de garantie logicielle limitée de 90 jours selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut. 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](#)