HP ProBook 4 G1ah Wolf Pro Security Edition AMD Ryzen™ 5 220 Ordinateur portable 35,6 cm (14") WUXGA 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Argent



Marque : HP **Famille de produit:** ProBook 4 **Code produit:** BY2K7AT#ABA

Nom du produit : ProBook 4 G1ah Wolf Pro Security Edition



- Processeur AMD Ryzen™ 5 PRO 220 (jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads)
- Windows 11 Professionnel
- Écran WUXGA d'une diagonale de 35,6 cm (14 pouces)
- Carte graphique AMD Radeon™ 740M
- 16 Go DDR5-5600 MT/s (1 x 16 Go), Disque SSD NVMe™ PCIe 512 Go

PC portable HP ProBook 4 G1ah 14 pouces HP Wolf Pro Security Edition, 14", Windows 11 Professionnel, AMD Ryzen™ 5, 16Go RAM, 512Go Disque SSD, WUXGA, Argent vif

HP ProBook 4 G1ah Wolf Pro Security Edition AMD Ryzen™ 5 220 Ordinateur portable 35,6 cm (14") WUXGA 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Argent:

Excellez grâce aux performances d'un PC portable durable et à la pointe de la technologie
Le PC portable HP ProBook 4 G1ah 14 pouces offre aux entreprises en pleine expansion des performances élevées, une sécurité multicouche[7] et une grande longévité dans un design facilement évolutif. Optimisé par le dernier processeur AMD[2] et une autonomie prolongée, ce PC riche en fonctionnalités offre des performances élevées pour une productivité à long terme.

Design	
Nom de la couleur	Pike silver
Type de produit *	Ordinateur portable
Couleur du produit *	Argent
Format *	Clapet
position de marché	Tous les jours
Année de lancement	2025
Nom de marque original	HP

Écran	
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")
Résolution de l'écran *	1920 x 1200 pixels
Écran tactile *	✗
Type HD	WUXGA
Type de panneau	IPS
Écran antireflet	✓
Luminosité de l'écran	300 cd/m²
Diagonale d'écran (cm)	35,6 cm
Espace de couleur RGB	sRGB
Palette de couleurs	62,5%

Processeur	
Fabricant de processeur *	AMD
Famille de processeur *	AMD Ryzen™ 5
Génération de processeurs	AMD Ryzen 200 Series
Modèle de processeur *	220
Nombre de coeurs de processeurs	6
Nombre de threads du processeur	12
Fréquence du processeur Turbo	4,9 GHz
Fréquence du processeur *	3,5 GHz
Mémoire cache du processeur	16 Mo
Type de cache de processeur	L3

Réseau	
Type d'antenne	2x2
Modèle de contrôleur WLAN	MediaTek RZ616
Fabricant du contrôleur WLAN	MediaTek
Bluetooth	✓
Modèle du Bluetooth	5.3

Connectivité	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports HDMI *	1
Version HDMI	2.1
Combo casque / microphone Port	✓

Clavier	
Dispositif de pointage	Clickpad
Pavé numérique *	✗
Clavier résistant aux éclaboussures	✓

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

Caractéristiques spéciales	
HP speaker type	HP Dual Speakers
Segment HP	Professionnel
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABA) 199251747144; (ABL) 199251747151
HP GTIN (EAN/UPC)	199251747144, 199251747151

Batterie	
Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)

Neural processor unit (NPU)	
Unité de traitement neuronal (NPU)	AMD Ryzen AI
Performance totale du processeur jusqu'à	31 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	16 TOPs

Mémoire	
Mémoire interne *	16 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Fréquence de la mémoire	5600 MHz
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go

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

Graphique	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible
Carte graphique intégrée *	✔
Fabricant de GPU intégré	AMD
Adaptateur de carte graphique distinct *	✘
Famille d'adaptateur graphique intégré	AMD Radeon
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	AMD Radeon 740M

Audio	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Microphone intégré	✔
Nombre de microphones	2

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

Réseau	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connexion au réseau mobile *	✘

Batterie	
Nombre de cellules de batterie	3
Capacité de la batterie *	56 Wh
Chargement rapide	✔
Durée de chargement rapide (50 %)	30 min

Puissance	
AC adaptateur puissance	65 W
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Port de charge USB de type C *	✔
Puissance de charge requise (min) *	65 W
Puissance de charge requise (max) *	100 W
Capacité de puissance USB	✔

Sécurité	
Puce TPM (Trusted Platform Module)	✔
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Protection par mot de passe	✔
Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche

Certificat	
Certificats de conformité	CECP, GS mark, CCC, RoHS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI

Sustainability	
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; L'intégralité des emballages papier HP est issue de sources recyclées ou certifiées durables.

Poids et dimensions	
Largeur	318,6 mm
Profondeur	224,3 mm
Hauteur (avant)	1,09 cm
Hauteur (arrière)	1,7 cm
Poids *	1,4 kg

Contenu de l'emballage	
Adaptateur secteur fourni *	✔

Autres caractéristiques	
Garantie du fabricant	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.

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 25-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date