

HP PB4G1iR16 5-120U 16 16GB/512 PC (E08YZAT#UUG)

HP ProBook 4 G1iR Notebook - Intel Core 5 - 120U / jusqu'à 5 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E, Bluetooth - brochet argent aluminium - clavier : Belge



L'ordinateur portable HP ProBook 4 G1iR est conçu pour améliorer la productivité et les performances des professionnels en déplacement. Doté d'un cache L3 de 12 Mo et d'un processeur Intel Core 5 à 10 cœurs, il offre des capacités multitâches réactives et une vitesse Turbo maximale de 5 GHz. L'écran WUXGA de 1920 x 1200 pixels utilise la technologie IPS, garantissant des couleurs éclatantes et de larges angles de vision, ce qui le rend idéal pour les présentations et le travail collaboratif. Doté de fonctionnalités robustes multitouch prenant en charge les gestes, cet ordinateur portable offre une expérience utilisateur conviviale. La connectivité est optimisée grâce à plusieurs ports USB, notamment USB-C 3.2, HDMI et RJ-45, pour une utilisation polyvalente. L'ordinateur portable intègre également des capacités audio avancées, un double microphone et deux haut-parleurs stéréo, garantissant une communication claire lors des réunions virtuelles. Avec son design élégant et ses fonctionnalités de sécurité durables, notamment un capteur d'intrusion dans le châssis et un module de plateforme sécurisée TPM 2.0 (Trusted Platform Module), le HP ProBook 4 G1iR est un outil fiable pour tout environnement professionnel.

Key Selling Points

- Un cache L3 de 12 Mo améliore la vitesse de traitement
- Écran IPS WUXGA haute résolution de 1 920 x 1 200
- Clavier résistant aux éclaboussures pour une durabilité accrue
- Options de connectivité complètes, notamment plusieurs ports USB
- Fonctions de sécurité intégrées pour protéger les données sensibles

Product Features

- Des performances exceptionnelles**
L'ordinateur portable HP ProBook 4 G1iR est équipé d'un processeur Intel Core 5 à 10 cœurs, offrant une vitesse et une efficacité exceptionnelles pour les tâches exigeantes.
- Un écran aux couleurs éclatantes**
L'écran WUXGA de 1920 x 1200 pixels utilise les technologies LED et IPS pour offrir des images lumineuses et nettes, ce qui le rend adapté à divers environnements de travail.
- Connectivité polyvalente**
Équipé de ports USB 3.2 et USB-C, ainsi que d'un port HDMI et d'un port LAN RJ-45, il permet de se connecter facilement à plusieurs appareils et réseaux.
- Une expérience audio améliorée**
Doté de deux microphones et de deux haut-parleurs stéréo, cet ordinateur portable garantit un son de haute qualité pour les appels et les présentations multimédias.
- Conception sécurisée et robuste**
Doté d'un capteur d'intrusion dans le châssis et d'autres fonctionnalités de sécurité, l'ordinateur portable HP ProBook 4 G1iR est conçu pour protéger les informations sensibles contre tout accès non autorisé.

Main specifications

Description du produit	HP ProBook 4 G1iR Notebook - 16" - Intel Core 5 - 120U - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Belge
Type de Produit	Ordinateur portable
Loi sur les données de l'UE	https://compliance-euda.hp.com/
Système d'exploitation	Win 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand
Processeur	Intel Core 5 (Série 1) - 120U jusqu'à 5 GHz / 12 Mo Cache
Mémoire	16 Go DDR5 (1 x 16 GB)
Stockage	512 Go SSD - NVMe
Affichage	16" 1920 x 1200 / WUXGA
Graphique	Intel Graphics
Appareil d'entrée	ClickPad
Clavier	Belge
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Microsoft Copilot	Yes
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet

Batterie	3 cellules
Fonctions	Capteur à effet Hall, HP Tamper Lock, capteur thermique, HP Sure Platform
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Brochet argent aluminium
Dimensions (LxPxH)	35.94 cm x 25.1 cm x 1.7 cm
Poids	1.74 kg
Localisation	Langue : français, hollandais / région : Belgique
Programme de ventes par le fabricant	HP Smart Buy
Normes environnementales	ENERGY STAR

Extended specification

Général

Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand
Loi sur les données de l'UE	https://compliance-euda.hp.com/

Mémoire

RAM	16 Go (1 x 16 GB)
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse	5600 MT/s
Format	SO DIMM 262 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	1

Divers

Couleur	Brochet argent aluminium
Options intégrées	Capteur à effet Hall, HP Tamper Lock, capteur thermique, HP Sure Platform
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Caractéristiques	HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, support TPM, Mise à jour BIOS via réseau, PC à cœur sécurisé
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), capteur d'intrusion du châssis
Accessoires inclus	Adaptateur secteur HP 65W USB-C
Normes de conformité	VCCI, BSMI, FIPS 140-2 niveau 2, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Critères Communs EAL4+, KC, CECP, NCC, faible halogène, KES, UL/CSA 62368-1, certifié faible lumière bleue (LBL), Ukraine NSoC, conformité EAEU, Saudi Arabian Compliance, marque UL GS, China SRRC, China CCC, Ukraine TEC
Localisation	Langue : français, hollandais / région : Belgique
Programme de ventes par le fabricant	HP Smart Buy

Stockage

Stockage principal	512 Go SSD PCIe - NVMe Express (NVMe)
--------------------	---------------------------------------

Logiciels

Logiciel(s) inclus	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP BIOSphere, HP Client Catalog (téléchargement gratuit), HP Image Assistant (téléchargement gratuit), HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, Bibliothèque de scripts de gestion des clients HP (téléchargement gratuit), HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion pour le commerce, HSA Telemetry pour le commerce, HP BIOS Recovery, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (téléchargement gratuit), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Poly Camera Pro, HP Sure Start, Paquets de pilotes HP (téléchargement gratuit), HP UEFI BIOS Certification level 2.8, Edge Customization, Audio Permanent Disable, Poly Lens, HP Power Manager avec Battery Health Manager (télécharger), Sécurité de connexion améliorée Windows Hello (ESS) activée
--------------------	---

Microsoft Copilot	Yes
-------------------	-----

Affichage

Type	16" - IPS
Résolution	1920 x 1200 (WUXGA)
Grand écran	Oui
Luminosité de l'image	300 cd/m²
Gamme de couleurs	62.5% sRGB
Fonctions	Anti-éblouissement, technologie Low Blue Light

Batterie

Technologie	3 cellules lithium-polymère
Capacité	56 Wh

Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Contrôleur sans fil	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	Realtek RTL8111HSH-CG
Fonctions	Wake-on-LAN (WOL), double flux (2 x 2)

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.94 cm x 25.1 cm x 1.7 cm
Poids	1.74 kg

Audio & vidéo

Processeur graphique	Intel Graphics
Caméra	Oui
Résolution	5 mégapixels
Caractéristiques de la caméra	Caméra IR, Windows Hello
Son	Deux haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
Caractéristiques audio	Sortie : Poly Studio

Entrée

Type	Clavier, ClickPad
Disposition du clavier	Belge
Clavier numérique	Oui
Caractéristiques	Pavé tactile multipoints, fonction gestuelle, touche Copilote, résistant aux déversements

Connexions & extension

Détails d'interface	2 x USB 3.2 Gen 1 (alimenté) ¦ 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0, Sleep & Charge) ¦ HDMI ¦ Prise combo casque/microphone ¦ LAN (RJ-45)
---------------------	--

Adaptateur CA

Sortie	65 watt
--------	---------

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core 5 (Série 1) 120U
Vitesse maximale en mode Turbo	5 GHz

Nombre de coeurs	10 cœurs
Cache	L3 - 12 Mo
Fonctions	technologie Intel Turbo Boost, 12 fils

Informations sur le développement durable

Certifié ENERGY STAR	Oui
Contenu recyclé du produit	25 % de plastique recyclé post-consommation, 50 % de plastiques provenant de l'océan, 50 % de métal recyclé