

HP PB4G2a16AI R7-250 16 32GB/512 PC (E08ZCET#UUG)

HP ProBook 4 G2a Notebook AI - AI PC - AMD Ryzen 7 - 250 / jusqu'à 5.1 GHz - Win 11 Pro - Radeon 780M - 32 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Ethernet - Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 - brochet argent aluminium - clavier : Belge



Main specifications

Description du produit	HP ProBook 4 G2a Notebook AI - AI PC - 16" - AMD Ryzen 7 - 250 - 32 Go RAM - 512 Go SSD - Belge
Type de Produit	Ordinateur portable - AI PC
Système d'exploitation	Win 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand
Processeur	AMD Ryzen 7 250 jusqu'à 5.1 GHz / 16 Mo Cache
Unité de traitement neural (NPU)	AMD Ryzen AI - jusqu'à 16 TOPS
Mémoire	32 Go LPDDR5X SDRAM (la mémoire fournie est soudée)
Stockage	512 Go SSD - NVMe
Affichage	16" 1920 x 1200 / WUXGA
Graphique	AMD Radeon 780M
Appareil d'entrée	ClickPad
Clavier	Belge
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Microsoft Copilot	Yes
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0, Ethernet
Batterie	3 cellules
Fonctions	Capteur à effet Hall, HP Tamper Lock, capteur thermique, HP Sure Platform
Sécurité	Lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Brochet argent aluminium
Dimensions (LxPxH)	35.94 cm x 25.1 cm x 1.75 cm
Poids	1.73 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
Niveau d'IA	AI PC
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand

Mémoire

RAM	32 Go (la mémoire fournie est soudée)
-----	---------------------------------------

Technologie	LPDDR5X SDRAM
Vitesse	8533 MT/s

Divers

Couleur	Brochet argent aluminium
Options intégrées	Capteur à effet Hall, HP Tamper Lock, capteur thermique, HP Sure Platform
Sécurité	Lecteur d'empreintes digitales
Caractéristiques	HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, Mise à jour BIOS via réseau, testé Mil-Std-810H, PC à cœur sécurisé activé
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), capteur d'intrusion du châssis
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité nano Kensington
Accessoires inclus	Adaptateur secteur HP 65W USB-C GaN
Normes de conformité	VCCI, BSMI, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, KC, 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 M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe)
--------------------	---

Logiciels

Logiciel(s) inclus	HP Support Assistant, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, 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, HSA Fusion pour le commerce, HSA Telemetry pour le commerce, Absolute Persistence Module, HP Manageability Integration Kit (téléchargement gratuit), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (téléchargement gratuit), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Poly Camera Pro, HP Sure Start, Paquets de pilotes HP (téléchargement gratuit), Edge Customization, HP Power Manager avec Battery Health Manager (télécharger), Sécurité de connexion améliorée Windows Hello (ESS) activée, HP IQ, HP App, Poly Studio Desktop
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 Ion
Capacité	56 Wh

Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
Contrôleur sans fil	MediaTek Wi-Fi 7 MT7925
Interface réseau	Éthernet
Fonctions	Wake-on-LAN (WOL), double flux (2 x 2)

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.94 cm x 25.1 cm x 1.75 cm
Poids	1.73 kg

Audio & vidéo

Processeur graphique	AMD Radeon 780M
Caméra	Oui
Résolution	5 mégapixels
Caractéristiques de la caméra	Caméra IR, Windows Hello, caméra AI
Son	Deux haut-parleurs stéréo, deux microphones
Caractéristiques audio	Sortie : réduction de bruit Realtek AI, Poly Studio; Entrée : réduction du bruit par l'IA

Entrée

Type	Clavier, ClickPad
Rétroéclairage du clavier	Oui
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 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) ¦ HDMI ¦ Prise combo casque/microphone ¦ LAN (RJ-45)
---------------------	--

Adaptateur CA

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

Processeur / Chipset

CPU	AMD Ryzen 7 250
Vitesse maximale en mode Turbo	5.1 GHz
Nombre de coeurs	8 cœurs
Cache	L3 - 16 Mo
Fonctions	16 fils

Informations sur le développement durable

Certifié ENERGY STAR	Oui
Contenu recyclé du produit	30 % de plastiques provenant de l'océan, 30 % de plastique recyclé post-consommation, 25 % de métal recyclé

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	AMD Ryzen AI
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	16 TOPS
Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)	38 TOPS