

## HP EliteBook 8 G1i Notebook AI(AD4A2ET#ABF)

**HP EliteBook 8 G1i Notebook AI - Conception de charnière à 174 degrés - Intel Core Ultra 5 - 225U / jusqu'à 4.8 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 7, Bluetooth - argent glacé - clavier : Français - avec HP Carbon Neutral Computing Services - Laptop Doorstep Service - avec HP Wolf Pro Security Edition (1 an)**



Le notebook HP EliteBook 8 G1i AI allie sophistication et fonctionnalité, ce qui en fait le choix idéal pour les professionnels à la recherche d'un partenaire informatique fiable. Doté d'un processeur Core Ultra 5 robuste d'Intel avec technologie Turbo Boost, ce notebook garantit des performances fluides, que ce soit lors de réunions, de présentations ou de tâches multitâches au bureau. Le capteur de lumière ambiante et la webcam haute résolution de 5 mégapixels améliorent l'expérience, permettant des appels vidéo de haute qualité dans toutes les conditions d'éclairage. Cet EliteBook est conçu pour durer, ayant passé avec succès les tests MIL-STD-810H et équipé d'un capteur d'intrusion du châssis pour plus de sécurité. Son clavier résistant aux éclaboussures avec pavé tactile multipoint garantit un confort d'utilisation, tandis que la fonction HP Fast Charge permet aux utilisateurs de recharger rapidement leur appareil. Grâce à ses multiples ports USB, notamment USB 3.2 Gen 1 et USB4/Thunderbolt 4, la connectivité est fluide. Toutes ces fonctionnalités s'associent pour créer un ordinateur portable polyvalent qui répond aux exigences des environnements de travail modernes.

### Mise en avant

- Processeur Core Ultra 5 puissant avec technologie Turbo Boost
- Conception durable conforme à la norme MIL-STD-810H
- Webcam 5 mégapixels pour des appels vidéo clairs
- Clavier résistant aux éclaboussures avec pavé tactile multipoint
- Fonction de charge rapide pour une mise sous tension rapide

### Les atouts

#### Système audio robuste

Le HP EliteBook est équipé d'un double microphone et de deux haut-parleurs stéréo avec amplificateurs discrets, garantissant une entrée et une sortie audio claires pendant les appels et la lecture multimédia.

#### Fonctions de sécurité avancées

Doté d'un capteur d'intrusion du châssis et du verrouillage HP Tamper Lock, cet ordinateur portable offre une sécurité renforcée pour protéger les données sensibles contre tout accès non autorisé.

#### Options de connectivité polyvalentes

Grâce à ses multiples ports USB, notamment USB 3.2 Gen 1 et USB4/Thunderbolt 4, les utilisateurs peuvent facilement connecter divers appareils et périphériques, ce qui garantit une productivité accrue.

#### Écran haute résolution

Le HP EliteBook 8 est équipé d'un écran LED large qui offre des images éclatantes pour les présentations, le multimédia et les tâches quotidiennes.

#### Gestion efficace de l'alimentation

L'ordinateur portable est équipé de la technologie HP Fast Charge, qui permet aux utilisateurs de recharger rapidement leur appareil et de rester alimentés tout au long de la journée.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HP EliteBook 8 G1i Notebook AI - 14" - Intel Core Ultra 5 - 225U - 32 Go RAM - 512 Go SSD - Français - avec HP Wolf Pro Security Edition (1 an)
Type de Produit	Ordinateur portable - conception de charnière à 174 degrés
Système d'exploitation	Win 11 Pro - Anglais/Français
Processeur	Intel Core Ultra 5 (Série 2) - 225U / 1.5 GHz, jusqu'à 4.8 GHz / 12 Mo Cache
Unité de traitement neural (NPU)	Intel AI Boost - jusqu'à 12 TOPS
Mémoire	32 Go DDR5 (1 x 32 Go)
Stockage	512 Go SSD - NVMe

Affichage	14" WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Graphique	Intel Graphics
Appareil d'entrée	ClickPad
Clavier	Français
Rétroéclairage du clavier	Oui
Webcam intégrée	Oui
Microsoft Copilot	Yes
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Batterie	3 cellules
Fonctions	Détecteur de lumière ambiante, capteur à effet Hall, HP Tamper Lock, capteur de couleur, capteur thermique, HP Sure Platform
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Argent glacé
Dimensions (LxPxH)	31.56 cm x 22.2 cm x 1.24 cm
Poids	1.39 kg
Localisation	Langue : français / région : France
Programme de ventes par le fabricant	HP Smart Buy
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Indice de réparabilité	8.7 (sur 10)
Services inclus	HP Carbon Neutral Computing Services - Laptop Doorstep Service
Fourni avec	HP Wolf Pro Security Edition (1 an)

## Spécifications détaillées

### Général

Type de Produit	Ordinateur portable - conception de charnière à 174 degrés
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - Anglais/Français
Fourni avec	HP Wolf Pro Security Edition (1 an)

### Mémoire

RAM	32 Go (1 x 32 Go)
RAM max prise en charge	64 Go
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse	2800 MHz
Vitesse nominale	2800 MHz
Format	SO DIMM 262 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	1

### Garantie du fabricant

Services inclus	HP Carbon Neutral Computing Services - Laptop Doorstep Service
-----------------	--

### Divers

Couleur	Argent glacé
Options intégrées	Détecteur de lumière ambiante, capteur à effet Hall, HP Tamper Lock, capteur de couleur, capteur thermique, HP Sure Platform
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Caractéristiques	Automatic DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP DriveLock, HP Fast Charge, Mise à jour BIOS via réseau, testé Mil-Std-810H, PC à cœur sécurisé

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 Kensington
Accessoires inclus	Adaptateur secteur HP 65W USB-C
Normes de conformité	CSA, VCCI, BSMI, GS, ISO 9241, CCC, FIPS 140-2 niveau 2, EMC, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Critères Communs EAL4+, KC, CEL, SRRC, NCC, faible halogène, EN 60601-1-2:2015, UL 62368-1, IEC 60601-1-2:2014, TEC, KES, certifié faible lumière bleue (LBL), Ukraine NSoC, conformité EAEU, Saudi Arabian Compliance
Localisation	Langue : français / région : France
Programme de ventes par le fabricant	HP Smart Buy

### Stockage

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

### Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	40 g @ demi sinusoïde 2 ms
Résistance aux chocs (au repos)	240 g @ demi sinusoïde 2 ms
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	1.043 g @ RMS (random)
Tolérance aux vibrations (au repos)	3.5 g @ RMS (random)

### Logiciels

Logiciel(s) inclus	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, 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 BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion pour le commerce, HSA Telemetry pour le commerce, HP BIOS Recovery, HP Smart Support, Poly Lens management software, Windows Hello, HP Manageability Integration Kit (téléchargement gratuit), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Battery Health Manager, Poly Camera Pro, HP Sure Start, Paquets de pilotes HP (téléchargement gratuit), HP UEFI BIOS Certification level 2.7B
Microsoft Copilot	Yes

### Affichage

Type	14" - IPS
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage WLED
Résolution	1920 x 1200 (WUXGA)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz
Grand écran	Oui
Format de l'image	16:10
Luminosité de l'image	300 cd/m <sup>2</sup>
Gamme de couleurs	62.5% sRGB

Fonctions	Basse consommation, ratio écran/corps de 88 %, projecteur électronique antireflet WUXGA à angle de vision ultra large (UWVA)
-----------	--

Nom du clavier	HP Premium
----------------	------------

#### Batterie

Technologie	3 cellules lithium-polymère
-------------	-----------------------------

Capacité	62 Wh
----------	-------

#### Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
----------	---------------------------------------

Classe Bluetooth	Classe 2
------------------	----------

Contrôleur sans fil	Intel WI-FI 7 BE201 - PCI Express Mini Card (M.2)
---------------------	---

Fonctions	Miracast, double flux (2 x 2)
-----------	-------------------------------

Normes de conformité	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, Wi-Fi CERTIFIÉ, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
----------------------	--

#### Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	31.56 cm x 22.2 cm x 1.24 cm
--------------------	------------------------------

Poids	1.39 kg
-------	---------

#### Audio & vidéo

Processeur graphique	Intel Graphics
----------------------	----------------

Caméra	Oui
--------	-----

Résolution	5 mégapixels
------------	--------------

Caractéristiques de la caméra	Volet de discrétion, caméra IR
-------------------------------	--------------------------------

Son	Deux haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
-----	---

Codec	Realtek ALC3315
-------	-----------------

Caractéristiques audio	Sortie : amplificateurs discrets, Poly Studio
------------------------	---

#### Entrée

Type	Clavier, ClickPad
------	-------------------

Rétroéclairage du clavier	Oui
---------------------------	-----

Disposition du clavier	Français
------------------------	----------

Caractéristiques	Réglage du volume, pavé tactile multipoints, fonction gestuelle, pavé tactile de précision, touche Copilote, résistant aux déversements, DuraKeys
------------------	---

#### Connexions & extension

Détails d'interface	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge)   USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge)   Prise combo casque/microphone   HDMI   USB 3.2 Gen 1 (alimenté)
---------------------	---

#### Adaptateur CA

Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
--------	-------------------------

Sortie	65 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A
--------	--------------------------------------

#### Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 225U / 1.5 GHz
-----	---

Vitesse maximale en mode Turbo	4.8 GHz
--------------------------------	---------

Nombre de coeurs	12 coeurs
------------------	-----------

Cœurs de performance	2
----------------------	---

Cœurs efficaces	10
-----------------	----

Cache	L3 - 12 Mo
-------	------------

Fonctions	technologie Intel Turbo Boost
-----------	-------------------------------

### Informations sur le développement durable

Indice de réparabilité	8.7 (sur 10)
Compatible EPEAT	EPEAT Gold
EPEAT Climat+	Yes
Certifié ENERGY STAR	Oui
Contenu recyclé du produit	Plastique recyclé après consommation, métal recyclé

### Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	12 TOPS
Support des types de données IA sur le NPU	INT8
Support de la parcimonie	Oui
Frameworks logiciels d'IA pris en charge par le NPU	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Support des effets Studio Windows	Oui

## What's in the box

HP EliteBook 8 G1i Notebook AI  
HP Wolf Pro Security Edition (1 an)  
Adaptateur secteur HP 65W USB-C