HP EliteBook 8 G2i Notebook Next Gen (E23LZET#ABF)

HP EliteBook 8 G2i Notebook Next Gen - Copilot+ PC, AI PC - conception de charnière à 169 degrés - Intel Core Ultra 7 - 355 / jusqu'à 4.7 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 14" OLED 1920 x 1200 - Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 - aluminium argent glacier - clavier : Français - avec HP Carbon Emissions Sync - avec HP Wolf Pro Security Edition (1 an)



L'ordinateur portable HP EliteBook 8 G2i Next Gen est un modèle destiné aux professionnels, conçu pour favoriser des flux de travail productifs, sécurisés et intelligents. Il offre des performances réactives pour les tâches quotidiennes et celles accélérées par l'IA grâce à un processeur Intel Core Ultra 7 et à un processeur neuronal Intel AI Boost intégré, tandis que l'intégration de Copilot+ PC permet de rationaliser les flux de travail et d'optimiser l'assistance directement sur l'appareil. Le système favorise une collaboration fluide grâce à une caméra infrarouge de 5 mégapixels optimisée par l'IA, à deux haut-parleurs stéréo Poly Studio et à la réduction du bruit par IA pour les réunions. Il offre également une connectivité robuste avec Thunderbolt 4, USB Power Delivery, HDMI et le Wi-Fi 7 pour un accès réseau haut débit. La sécurité et la facilité de gestion sont intégrées à la plateforme grâce aux fonctionnalités « Secured-core PC », à HP Tamper Lock, à l'authentification par empreinte digitale, à la détection d'intrusion dans le châssis et à un emplacement de sécurité Kensington nano ; le châssis intègre par ailleurs du métal recyclé afin de contribuer aux objectifs de développement durable.

Mise en avant

Plateforme sécurisée avec Secured-core PC, HP Tamper Lock et lecteur d'empreintes digitales
Productivité accélérée par l'IA grâce à Intel AI Boost et à l'intégration de Copilot+ sur le PC
Outils de collaboration avancés grâce à une caméra IA infrarouge de 5 mégapixels et à la technologie audio Poly Studio
Connectivité haut débit étendue, notamment Thunderbolt 4, USB Power Delivery et Wi-Fi 7

Les atouts

Conception sécurisée
De multiples protections intégrées, telles que Secured-core PC, HP Tamper Lock, un lecteur d'empreintes digitales, un capteur d'intrusion dans le châssis et un emplacement de sécurité Kensington nano, contribuent à protéger les données et le matériel.

Performances intelligentes
Le processeur Intel Core Ultra 7, associé à un processeur neuronal Intel AI Boost et aux fonctionnalités Copilot+ PC, permet un multitâche plus fluide et des flux de travail assistés par l'IA plus rapides.

Une collaboration fluide
Une caméra IR de 5 mégapixels optimisée par l'IA, la réduction du bruit par IA et les deux haut-parleurs stéréo Poly Studio garantissent des visioconférences plus nettes et une meilleure clarté audio pour les réunions à distance.

Connectivité flexible
Plusieurs ports Thunderbolt 4 et USB-C avec USB Power Delivery, HDMI, USB 3.2 et Wi-Fi 7 offrent des options polyvalentes pour les écrans, les périphériques et l'accès au réseau haut débit.

Durable et respectueux de l'environnement
Un châssis testé selon les normes MIL-STD-810H et une construction comprenant une forte proportion de métal recyclé garantissent une fiabilité à long terme et un engagement en faveur de l'environnement.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	*HP EliteBook 8 G2i Notebook Next Gen - 14" - Intel Core Ultra 7 - 8 cœurs - 32 Go RAM - 512 Go SSD - Copilot+ PC, AI PC - Français - avec HP Wolf Pro Security Edition (1 an)*
Type de Produit	*Ordinateur portable - Copilot+ PC, AI PC - conception de charnière à 169 degrés*
Loi sur les données de l'UE	*Https://compliance-euda.hp.com/*
Système d'exploitation	*Win 11 Pro - Anglais/Français*
Processeur	*Intel Core Ultra 7 (Série 3) - 355 / 2.3 GHz, jusqu'à 4.7 GHz / 12 Mo Cache*
Unité de traitement neural (NPU)	*Intel AI Boost - jusqu'à 49 TOPS*
Mémoire	*32 Go LPDDR5X SDRAM (la mémoire fournie est soudée)*
Stockage	*512 Go SSD - NVMe*
Affichage	*14" OLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz*
Graphique	*Intel Graphics - jusqu'à 40 TOPS*
Appareil d'entrée	*ClickPad*
Clavier	*Français (les images sont représentatives, veuillez vous référer aux spécifications pour la disposition exacte)*
Rétroéclairage du clavier	*Oui*
Webcam intégrée	*Oui*
Microsoft Copilot	*Yes*

Réseaux	*802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0*
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, lecteur de carte à puce*
Couleur	*Aluminium argent glacier*
Dimensions (LxPxH)	*31.56 cm x 22.2 cm x 1.55 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+*
Services inclus	*HP Carbon Emissions Sync - To the Door Service for Laptops*
Fourni avec	*HP Wolf Pro Security Edition (1 an)*

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	*Ordinateur portable - conception de charnière à 169 degrés*
Niveau d'IA	*Copilot+ PC, AI PC*
Système d'exploitation	*Windows 11 Pro - Anglais/Français*
Fourni avec	*HP Wolf Pro Security Edition (1 an)*
Loi sur les données de l'UE	*Https://compliance-euda.hp.com/*

Mémoire

RAM	*32 Go (la mémoire fournie est soudée)*
Technologie	*LPDDR5X SDRAM - non ECC*
Vitesse	*7467 MT/s*
Vitesse nominale	*8533 MT/s*

Garantie du fabricant

Services inclus	*HP Carbon Emissions Sync - To the Door Service for Laptops*

Divers

Couleur	*Aluminium argent glacier*
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, lecteur de carte à puce*
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 USB-C GaN sans halogène de 65W à monter sur mur HP*
Normes de conformité	*VCCI, BSMI, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, KC, NCC, 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 / région : France*
Programme de ventes par le fabricant	*HP Smart Buy*

Stockage

Stockage principal	*512 Go SSD M.2 PCIe - NVM 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 sinusoîde 2 ms*
Résistance aux chocs (au repos)	*240 g @ demi sinusoîde 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 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 (tléchargement gratuit), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (téléchargement gratuit), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, 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, Poly Studio Desktop*
Microsoft Copilot	*Yes*

Affichage

Type	*14" OLED*
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/m²*
Gamme de couleurs	*100% DCI-P3*
Fonctions	*Anti-éblouissement, HP Eye Ease, rapport écran/corps de 89.7 %*
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 6.0*
Classe Bluetooth	*Classe 1*
Contrôleur sans fil	*Intel WI-FI 7 BE211*
Fonctions	*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 1.55 cm*
Poids	*1.39 kg*

Audio & vidéo

Processeur graphique	*Intel Graphics - jusqu'à 40 TOPS*
Caméra	*Oui*
Résolution	*5 mégapixels*

Caractéristiques de la caméra	*Caméra IR, caméra AI, obturateur de caméra*
Son	*Deux haut-parleurs stéréo, 2 microphones à double array*
Codec	*Realtek ALC3315*
Caractéristiques audio	*Sortie : amplificateurs discrets, Poly Studio; Entrée : réduction du bruit par l'IA*

Entrée

Type	*Clavier, ClickPad*
Rétroéclairage du clavier	*Oui*
Disposition du clavier	*Français (les images sont représentatives, veuillez vous référer aux spécifications pour la disposition exacte)*
Caractéristiques	*Pavé tactile multipoints, fonction gestuelle, touche Copilote, résistant aux déversements, DuraKeys*

Connexions & extension

Détails d'interface	*2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) ¦ USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) ¦ USB 3.2 Gen 2 (alimenté) ¦ HDMI ¦ Prise combo casque/microphone*

Adaptateur CA

Entrée	*CA 100-240 V (47/63 Hz)*
Sortie	*65 watt, 20 V, 5.4 A*

Processeur / Chipset

CPU	*Intel Core Ultra 7 (Série 3) 355 / 2.3 GHz*
Vitesse maximale en mode Turbo	*4.7 GHz*
Nombre de coeurs	*8 cœurs*
Cœurs de performance	*4*
Cœurs efficaces	*4*
Cache	*L3 - 12 Mo*
Fonctions	*technologie Intel Turbo Boost, 8 fils*

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	*EPEAT Gold*
EPEAT Climat+	*Yes*
Certifié ENERGY STAR	*Oui*
Contenu recyclé du produit	*25 % de plastique recyclé post-consommation, 65 % de métal recyclé*

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	*Intel AI Boost*
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	*49 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	*OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT*
Support des effets Studio Windows	*Oui*