HP ZBook 8 G2i Mobile Workstation (E6JQ9EA#ABF)

HP ZBook 8 G2i Mobile Workstation - Copilot+ PC, AI PC, AI Workstation - conception de charnière à 163 degrés - Intel Core Ultra 7 - 356H / jusqu'à 4.7 GHz - Win 11 Pro - RTX PRO 500 Blackwell - 32 Go RAM - 1 To SSD NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 - aluminium argent météorique - clavier : Français - avec HP Carbon Emissions Sync - avec HP Wolf Pro Security Edition (1 an)



La station de travail mobile HP ZBook 8 G2i est conçue pour répondre aux exigences des professionnels qui recherchent puissance et fiabilité dans un format portable. Dotée d'un superbe écran LED IPS qui optimise la clarté visuelle, elle est idéale pour les tâches créatives ainsi que pour la productivité au quotidien. Cette station de travail est équipée d'un processeur Core Ultra 7, d'une mémoire vive DDR5 et d'un SSD rapide, garantissant une expérience fluide pour le multitâche et l'exécution d'applications gourmandes en ressources. Les utilisateurs peuvent s'attendre à une qualité sonore exceptionnelle grâce aux haut-parleurs stéréo dotés d'amplificateurs discrets, qui améliorent encore davantage l'expérience globale.Doté de protocoles de sécurité avancés, notamment d'un lecteur d'empreintes digitales et d'un module de plateforme sécurisée (TPM 2.0), le HP ZBook 8 garantit la sécurité des informations sensibles. De plus, l'intégration d'Intel AI Boost et de diverses options de connectivité sans fil, telles que le Wi-Fi 7 et le Bluetooth 6.0, prend en charge les environnements de travail modernes qui reposent sur la vitesse et la connectivité. Avec des détails bien pensés comme un clavier résistant aux éclaboussures et un pavé tactile multipoint, le HP ZBook 8 est à la fois durable et fonctionnel, ce qui en fait un excellent choix pour les professionnels en déplacement.

Mise en avant

Processeur Core Ultra 7 puissant pour des performances de haut niveau
Caméra IR de 5 mégapixels avec Windows Hello pour une connexion sécurisée
Stockage SSD rapide avec technologie NVMe pour un accès rapide
Écran LED IPS panoramique pour des images éclatantes
Options de connectivité complètes, notamment USB-C et HDMI

Les atouts

Performances exceptionnelles
Équipée d'un processeur Core Ultra 7 et d'une mémoire vive DDR5, cette station de travail mobile offre les performances nécessaires pour les applications exigeantes et le multitâche.

Fonctions de sécurité avancées
Comprend un lecteur d'empreintes digitales et un module de plateforme sécurisée (TPM 2.0) pour protéger les données sensibles, garantissant ainsi un niveau de sécurité élevé pour un usage professionnel.

Une expérience audio immersive
Dispose de haut-parleurs stéréo optimisés par des amplificateurs discrets, offrant un son clair et puissant pour les appels vidéo et les contenus multimédias.

Options de connectivité polyvalentes
Propose plusieurs ports, notamment USB4, USB-C, HDMI et Ethernet, pour garantir la compatibilité et la connectivité avec divers appareils.

Qualité d'affichage éclatante
L'écran large LED IPS offre des images nettes et précises, ce qui le rend idéal pour les travaux de conception, les présentations et le visionnage de contenu.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	*HP ZBook 8 G2i Mobile Workstation - 16" - Intel Core Ultra 7 - 16 cœurs - 32 Go RAM - 1 To SSD - Copilot+ PC, AI PC, AI Workstation - Français - avec HP Wolf Pro Security Edition (1 an)*
Type de Produit	*Station de travail mobile - Copilot+ PC, AI PC, AI Workstation - conception de charnière à 163 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) - 356H / 1.9 GHz, jusqu'à 4.7 GHz / 18 Mo Cache*
Unité de traitement neural (NPU)	*Intel AI Boost - jusqu'à 50 TOPS*
Mémoire	*32 Go DDR5 (2 x 16 Go)*
Stockage	*1 To SSD - NVMe*
Affichage	*16" WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz*
Graphique	*NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell / Intel Graphics - jusqu'à 40 TOPS*
Mémoire vidéo	*6 Go GDDR7 SDRAM*
Appareil d'entrée	*Clavier, ClickPad*
Clavier	*Français (les images sont représentatives, veuillez vous référer aux spécifications pour la disposition exacte)*
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, Gigabit Ethernet*
Batterie	*8 cellules*
Fonctions	*Détecteur de lumière ambiante, capteur à effet Hall, HP Tamper Lock, capteur thermique, HP Sure Platform, capteur de couleur avec détection de lumière ambiante*
Sécurité	*Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales, lecteur de carte à puce*
Couleur	*Aluminium argent météorique*
Dimensions (LxPxH)	*35.9 cm x 25.1 cm x 1.9 cm*
Poids	*2.034 kg*
Localisation	*Langue : français / région : France*
Normes environnementales	*ENERGY STAR EPEAT Gold, EPEAT Climate+*
Services inclus	*HP Carbon Emissions Sync - To the Door Service for Mobile Workstations*
Fourni avec	*HP Wolf Pro Security Edition (1 an)*

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	*Station de travail mobile - conception de charnière à 163 degrés*
Niveau d'IA	*Copilot+ PC, AI PC, AI Workstation*
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 (2 x 16 Go)*
RAM max prise en charge	*64 Go*
Technologie	*DDR5 SDRAM - non ECC*
Vitesse	*5600 MT/s*
Vitesse nominale	*5600 MT/s*
Format	*SO DIMM 262 broches*
Nombre d'emplacements	*2*
Emplacements mémoire libre	*0*

Garantie du fabricant

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

Divers

Couleur	*Aluminium argent météorique*
Options intégrées	*Détecteur de lumière ambiante, capteur à effet Hall, HP Tamper Lock, capteur thermique, HP Sure Platform, capteur de couleur avec détection de lumière ambiante*
Sécurité	*Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales, lecteur de carte à puce*
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 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 140W Slim USB-C*

Normes de conformité	*CSA, VCCI, BSMI, GS, ISO 9241, CCC, FIPS 140-2 niveau 2, EMC, FCC, KCC, CISPR, ICES, Critères Communs EAL4+, KC, CECP, CEL, SRRC, NCC, SEPA, faible halogène, EN 60601-1-2:2015, UL 62368-1, IEC 60601-1-2:2014, TEC, KES, FIPS 140-3, Class 3, certifié faible lumière bleue (LBL), Ukraine NSoC, conformité EAEU, Saudi Arabian Compliance, UEFI 2.9, WW RoHS, ISO/IEC 19678:2015, FirstNet Certified*
Localisation	*Langue : français / région : France*

Stockage

Stockage principal	*1 To SSD M.2 PCIe 5.0 - 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 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, HP BIOS Recovery, HP Smart Support, Data Science Stack, 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, Poly Camera Pro, HP Sure Start, Paquets de pilotes HP (téléchargement gratuit), Edge Customization, Audio Permanent Disable, Poly Lens, HP Power Manager avec Battery Health Manager (télécharger), HP UEFI BIOS Certification level 2.9, Sécurité de connexion améliorée Windows Hello (ESS) activée, HP IQ, HP App, Ubuntu Data Science Stack*
Microsoft Copilot	*Yes*

Affichage

Type	*16" - 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/m²*
Gamme de couleurs	*62.5% sRGB*
Fonctions	*Projecteur électronique antireflet WUXGA à angle de vision ultra large (UWVA), rapport écran/corps de 90.41 %*
Nom du clavier	*HP Premium*

Batterie

Technologie	*8 cellules lithium-polymère*
Capacité	*77 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 - PCI Express Mini Card (M.2)*

Interface réseau	*Gigabit Ethernet*
Fonctions	*Miracast, double flux (2 x 2), Wake-on-LAN (WOL)*
Normes de conformité	*IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, Wi-Fi CERTIFIÉ*

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	*35.9 cm x 25.1 cm x 1.9 cm*
Poids	*2.034 kg*

Audio & vidéo

Configuration à unités de traitement graphique multiples	*1 carte GPU unique/ GPU intégrée*
Processeur graphique	*NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell / Intel Graphics - jusqu'à 40 TOPS*
Mémoire vidéo	*6 Go GDDR7 SDRAM*
Caméra	*Oui*
Résolution	*5 mégapixels*
Caractéristiques de la caméra	*Caméra IR, caméra AI, obturateur de caméra, Traitement de signal d'image (ISP)*
Son	*Deux haut-parleurs stéréo, 2 microphones à double array*
Codec	*Realtek ALC3315-CG*
Caractéristiques audio	*Sortie : amplificateurs discrets, Poly Studio*

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)*
Clavier numérique	*Oui*
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) ¦ USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) ¦ USB 3.2 Gen 1 ¦ HDMI ¦ Prise combo casque/microphone ¦ LAN (RJ-45)*

Adaptateur CA

Entrée	*CA 100-240 V (50/60 Hz)*
Sortie	*140 watt, 28 V, 5.4 A*

Processeur / Chipset

CPU	*Intel Core Ultra 7 (Série 3) 356H / 1.9 GHz*
Vitesse maximale en mode Turbo	*4.7 GHz*
Nombre de coeurs	*16 cœurs*
Cœurs de performance	*4*
Cœurs efficaces	*12*
Cache	*L3 - 18 Mo*
Fonctions	*technologie Intel Turbo Boost, 16 fils*

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	*EPEAT Gold*
EPEAT Climat+	*Yes*

Certifié ENERGY STAR	*Oui*
Contenu recyclé du produit	*40 % - plastique recyclé après consommation*

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	*Intel AI Boost*
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	*50 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*