

HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation(98K29ET#ABF)

HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation - Intel Core i7 - i7-14700HX / jusqu'à 5.5 GHz - Win 11 Pro - RTX 2000 Ada - 32 Go RAM - 1 To SSD NVMe, TLC - 16" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - NFC, Wi-Fi 7, Bluetooth - clavier : Français - avec HP Wolf Pro Security Edition (1 an)



La station de travail mobile HP ZBook Fury 16 G11 est conçue pour les professionnels qui exigent fiabilité et performance. Avec son processeur Intel Core i7 à 20 cœurs et la technologie Intel Turbo Boost, il gère les applications logicielles intensives et le multitâche avec facilité. L'appareil est doté d'un écran LED de 16 pouces avec rétroéclairage WLED, offrant une expérience visuelle vive et large, parfaite pour les tâches créatives et les divertissements. La qualité audio est améliorée par le HP World Facing Microphone, un microphone numérique à double réseau et le codec audio Realtek ALC3315, pris en charge par Poly Studio et des amplificateurs discrets. La connectivité est assurée par un ensemble de ports, dont USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4, HDMI et USB 3.2 Gen 1, garantissant un transfert de données rapide et la compatibilité avec divers périphériques. Des fonctions de sécurité telles que la persistance absolue du BIOS, la plate-forme sécurisée HP et une fente de sécurité Kensington nano, ainsi qu'un clavier anti-éclaboussures avec DuraKeys, en font un choix fiable pour les professionnels. Que ce soit pour le travail ou les loisirs, la station de travail mobile HP ZBook Fury 16 G11 est conçue pour répondre à des normes élevées.

Mise en avant

Processeur Intel Core i7 à 20 cœurs pour des performances haut de gamme
Écran LED de 16 pouces avec rétroéclairage WLED pour des images éclatantes
USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4 pour une connectivité polyvalente
Microphone HP World Facing avec microphone numérique à double réseau pour une capture audio claire
DDR5 SDRAM et technologie Intel Turbo Boost pour un fonctionnement multitâche efficace

Les atouts

Expérience audio avancée

Équipée du HP World Facing Microphone et d'un microphone numérique à double réseau avec le codec audio Realtek ALC3315, cette station de travail offre une expérience audio exceptionnelle. Le Poly Studio et les amplificateurs discrets améliorent la clarté audio, ce qui le rend adapté aux besoins professionnels et de divertissement.

Options de connectivité robustes

Doté d'interfaces USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4 avec les fonctionnalités Power Delivery et Sleep & Charge, ainsi que de ports HDMI, LAN et USB 3.2 Gen 1, cet appareil garantit des connexions à haut débit et une compatibilité polyvalente avec une large gamme de périphériques.

Informatique haute performance

Alimentée par un processeur Intel Core i7 à 20 cœurs avec la technologie Intel Turbo Boost et équipée d'une mémoire SDRAM DDR5, la station de travail mobile HP ZBook Fury 16 G11 offre des performances puissantes pour les applications logicielles exigeantes et le multitâche.

Conception durable et sécurisée

Cette station de travail est conçue avec la sécurité et la durabilité à l'esprit, avec un clavier résistant aux éclaboussures avec DuraKeys, BIOS Absolute Persistence, HP Secure Platform, et une fente de sécurité Kensington nano pour protéger contre les menaces physiques et virtuelles.

Expérience visuelle vivante

Un écran LED de 16 pouces avec technologie de rétroéclairage WLED et cadre surélevé offre une expérience visuelle sur grand écran avec des couleurs vives et des détails nets, idéale pour les professionnels créatifs et les passionnés de multimédia.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation - 16" - Intel Core i7 - i7-14700HX - 32 Go RAM - 1 To SSD - Français - avec HP Wolf Pro Security Edition (1 an)
Type de Produit	Station de travail mobile
Système d'exploitation	Win 11 Pro - Anglais/Français
Processeur	Intel Core i7 (14ème génération) - i7-14700HX / 2.1 GHz, jusqu'à 5.5 GHz / 33 Mo Cache
Mémoire	32 Go DDR5 (2 x 16 Go)
Stockage	1 To SSD - NVMe, TLC

Affichage	16" WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz - 142 ppi
Graphique	NVIDIA RTX 2000 Ada / Intel UHD Graphics
Mémoire vidéo	8 Go GDDR6 SDRAM
Appareil d'entrée	Clavier, Pavé tactile
Clavier	Français
Rétroéclairage du clavier	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Batterie	8 cellules
Fonctions	Capteur à effet Hall
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales, lecteur de carte à puce
Dimensions (LxPxH)	36.3 cm x 25 cm x 2.86 cm
Poids	2.4 kg
Localisation	Langue : français / région : France
Normes environnementales	ENERGY STAR
Indice de réparabilité	8.7 (sur 10)
Garantie du fabricant	Garantie limitée - pièces et main d'œuvre - 3 ans - sur site
Fourni avec	HP Wolf Pro Security Edition (1 an)

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Station de travail mobile
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - Anglais/Français
Fourni avec	HP Wolf Pro Security Edition (1 an)

Mémoire

RAM	32 Go (2 x 16 Go)
RAM max prise en charge	128 Go
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse	5600 MHz
Vitesse nominale	5600 MHz
Format	SO DIMM 262 broches
Nombre d'emplacements	4
Emplacements mémoire libre	2

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - pièces et main d'œuvre - 3 ans - sur site
------------------------	--------------------------------------------------------------

Divers

Options intégrées	Capteur à effet Hall
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales, lecteur de carte à puce
Caractéristiques	BIOS Absolute Persistence, Power On Authentication, HP Fast Charge, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, HP Secure Platform
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité nano Kensington
Accessoires inclus	Adaptateur secteur HP 230 Watt
Normes de conformité	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, GS, SABS, CCC, FCC, A-Tick, ICES, KC, CIT, faible halogène, ICCP, MIL-STD-810H, BNCI, IEEE 1680.1-2018
Localisation	Langue : français / région : France

Stockage

Stockage principal	1 To SSD M.2 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe), cellule à trois niveaux (TLC)
--------------------	---------------------------------------------------------------------------

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)	200 g @ demi sinusoïde 2 ms
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	0.75 g @ RMS (random)
Tolérance aux vibrations (au repos)	1.5 g @ RMS (random)

Logiciels

Logiciel(s) inclus	HP Recovery Manager, HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, Windows Defender, HP Secure Erase, HP Security Manager, HP Device Access Manager, HP JumpStart, HP PC Hardware Diagnostics, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Manageability Integration Kit, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Recover Gen3, HP Sure Run Gen3, HP BIOSphere Gen6, myHP, HP Noise Cancellation Software, HP Native Miracast Support, HP Admin, HP Easy Clean, HP Smart Support, Data Science Stack, HP Client Security Suite Gen7, HP Sure Start Gen6, HP Services Scan, recherche Bing pour IE11, Adobe Creative Cloud
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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
Densité des pixels (ppi)	142
Format de l'image	16:10
Luminosité de l'image	400 cd/m ²
Gamme de couleurs	100% sRGB
Fonctions	Micro Edge, projecteur électronique antireflet WUXGA à angle de vision ultra large (UWVA)
Nom du clavier	HP Premium Quiet Keyboard

Batterie

Technologie	8 cellules lithium-polymère
Capacité	95 Wh

Communications

Sans fil	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Classe Bluetooth	Classe 2
Contrôleur sans fil	Intel WI-FI 7 BE200 - PCI Express Mini Card (M.2)
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	Intel I219-V

Protocole de gestion à distance	SNMP 2
Fonctions	Wake-on-LAN (WOL), double flux (2 x 2), MU-MIMO, CNVi, bande passante Wi-Fi de 160 MHz
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)	36.3 cm x 25 cm x 2.86 cm
Poids	2.4 kg
Dimensions pour l'expédition (LxPxH) /Poids	55.2 cm x 6.9 cm x 34.5 cm

Audio & vidéo

Configuration à unités de traitement graphique multiples	1 carte GPU unique/ GPU intégrée
Processeur graphique	NVIDIA RTX 2000 Ada / Intel UHD Graphics
Mémoire vidéo	8 Go GDDR6 SDRAM
Caméra	Oui - HD
Résolution	5 mégapixels
Caractéristiques de la caméra	Volet de discrétion, caméra IR
Son	Deux haut-parleurs stéréo, Microphone HP World Facing/microphone numérique à double réseau
Codec	Realtek ALC3315
Caractéristiques audio	Sortie : amplificateurs discrets, Poly Studio

Entrée

Type	Clavier, Pavé tactile
Rétroéclairage du clavier	Oui
Disposition du clavier	Français
Caractéristiques	Touches silencieuses Quiet-Touch, pavé tactile à 3 boutons, résistant aux déversements, DuraKeys

Connexions & extension

Détails d'interface	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) USB 3.2 Gen 1 (charge) USB 3.2 Gen 1 HDMI Mini DisplayPort 1.4a LAN (RJ-45) Prise combo casque/microphone
Lecteur de carte mémoire	Oui (carte SD, carte SDHC, carte SDXC, Carte SDUC)

Adaptateur CA

Entrée	CA 115/230 V (50/60 Hz)
Sortie	230 Watt, 19.5 V, 25 A

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i7 (14ème génération) i7-14700HX / 2.1 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5.5 GHz
Nombre de coeurs	20 coeurs
Cache	L3 - 33 Mo
Chipset	Intel WM790
Fonctions	Technologie Hyper-Threading, technologie Intel Turbo Boost, Intel Smart Cache

Informations sur le développement durable

Indice de réparabilité	8.7 (sur 10)
Certifié TCO	-

Certifié ENERGY STAR

Oui