

Station de travail mobile HP ZBook Firefly 16 pouces G11

Découplez les performances. Pas la taille.



Cet ordinateur puissant au design très élégant combine des performances professionnelles et une mobilité incroyable. Assurez votre productivité où que soyez pour travailler avec le processeur et la carte graphique intégrée ou dédiée, la webcam et le son améliorés par l'IA, ainsi que des images superbes. Tout ce dont vous avez besoin pour collaborer et gérer les projets partout.

Passez à des performances professionnelles

Dites adieu aux décalages et aux plantages avec une réactivité accélérée. Avec jusqu'à un processeur Intel Core™ Ultra 9 avec Intel® vPro®^{1,2}, une carte graphique NVIDIA RTX™ A500³ et 64 Go de mémoire⁴, ouvrez des fichiers volumineux et exécutez des applications professionnelles en simultané pour une polyvalence accélérée.

Assurez votre productivité toute la journée⁶. Où que vous soyez.

À partir de seulement 1,76 kg⁵, notre HP ZBook le plus mobile est conçu pour les déplacements. Durable et élégant, cet appareil à l'autonomie prolongée est assez petit pour être transporté dans votre sac. Vous pouvez ainsi assurer votre productivité partout. La mobilité et les performances élevées combinées dans une station de travail.

Connectez. Communiquez. Collaborez

Collaborez efficacement où que vous alliez avec HP ZBook Firefly. Bénéficiez d'une connectivité sans faille où que vous soyez avec la webcam de 5 Mpx⁷, le logiciel de réduction du bruit ambiant par l'IA⁸ et les options Wi-Fi 6E⁹ ou 5G¹⁰.

Protégez l'avenir de tous, avec des ordinateurs engagés pour accroître la durabilité.

Chez HP, nous nous préoccupons de l'impact de nos produits sur les personnes, les communautés et la planète. C'est pourquoi cet appareil est homologué EPEAT® Gold¹² et cet appareil¹³.



Station de travail mobile HP ZBook Firefly 16 pouces G11



Windows 11

Travaillez sans compromis sur les performances avec Windows 11¹, couplé à la technologie de sécurité et de collaboration de HP.

Processeur Intel® Core™ Ultra²

Libérez votre productivité avec une nouvelle architecture qui offre des performances peu gourmandes en énergie pour les charges de travail professionnelles complexes et conçue pour la prochaine ère des logiciels d'IA en envoyant la bonne tâche au bon endroit au bon moment.

Carte graphique NVIDIA®

Gérez vos projets les plus volumineux avec la carte graphique NVIDIA RTX™ A500 en option⁴ certifiée pour les applications professionnelles.

Stockage ultra-rapide

Effectuez des tâches multiples à la vitesse de l'éclair et abandonnez les disques externes avec jusqu'à 2 To de stockage NVMe local⁵.

Configurations à grande mémoire

Gérez efficacement vos projets avec jusqu'à 64 Go de RAM⁶ pour des performances rapides en montage et en conception.

Écran OLED

Équipé d'une technologie traitant l'activation de chaque pixel, votre écran renforce les couleurs sombres pour un contraste et une profondeur plus saisissants que les écrans LED traditionnels⁴.

Format d'image 16:10

Grâce au format d'image 16:10 qui affiche 11 % de contenu vertical en plus par rapport à un écran 16:9, restez focalisé sur vos projets tout en ayant moins besoin de faire défiler l'écran.

Gestion facile de la batterie

Le tableau de bord HP Power Manager vous permet de gérer/surveiller les performances et l'état de la batterie, tout en proposant des options de recharge personnalisées⁹.

HP Fast Charge

Son autonomie prolongée vous permet de passer la journée en réunion sans vous soucier de brancher votre ordinateur. De plus, grâce à la technologie HP Fast Charge, vous rechargez rapidement votre PC. La batterie est rechargée à 50 % en seulement 30 minutes de chargement¹⁰.

Wi-Fi 6E

Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable dans les environnements sans fil à forte densité grâce au Wi-Fi 6E¹².

WWAN 5G

Connectez-vous depuis presque n'importe où grâce à la prise en charge en option de la technologie 5G de bande passante sans fil et des antennes 4x4 qui assurent de grandes vitesses de téléchargement¹³.

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crée une défense matérielle résiliente et toujours active. Du BIOS jusqu'au navigateur, dans le système d'exploitation mais aussi en dessous et au-dessus, ces solutions évoluent constamment afin de protéger votre ordinateur face aux menaces actuelles¹⁵.



Station de travail mobile HP ZBook Firefly 16 pouces G11

Tableau de spécifications

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹ FreeDOS
Famille de processeurs^{2,3,4,5,6,47}	Processeur Intel® Core™ Ultra 5; Processeur Intel® Core™ Ultra 7
Processeurs disponibles^{2,3,4,5,6,36,39,47}	Processeur Intel® Core™ Ultra 5 135H (jusqu'à 3,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 18 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 8 E-cores, 18 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 7 165H (jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 22 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 7 155H (jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 22 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 125H (jusqu'à 3,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 18 Mo de mémoire cache L3, 4 P-cores et 8 E-cores, 18 threads) Intel® Core™ Ultra 7 165U (jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,9 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 7 155U (jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads) Processeur Intel® Core™ Ultra 5 135U (jusqu'à 3,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,4 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ Ultra 5 125U (jusqu'à 3,6 GHz de fréquence Turbo maximale des E-cores, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Turbo maximale des P-cores, 12 Mo de mémoire cache L3, 2 P-cores et 8 E-cores, 14 threads)
Chipset	Carte Intel® intégrée
Mémoire maximale	SDRAM non ECC DDR5-5600 64 Go ^{8,30}
Logements pour la mémoire	2 SODIMM ; prend en charge le double canal ⁴¹
Stockage interne	256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷ 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC OPAL 2 ⁷ 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® 4e génération x4 NVMe™ M.2 2280 ⁷
Taille de l'écran (diagonale)	16"
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	40,6 cm (16 pouces)
Ecran^{33,37}	
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® Carte graphique Intel® Arc™ Pro ^{27,28,32,50} Dédié: Carte graphique pour ordinateur portable NVIDIA RTX™ A500 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ^{12,32} (Les fonctions graphiques Intel® Iris® X ^e requièrent une configuration du système avec le processeur Intel® Core™ Ultra 5 ou Ultra 7 et une mémoire double canal. Les graphismes Intel® Iris® X ^e avec les processeurs Intel® Core™ Ultra 5 ou Ultra 7 et la mémoire à canal unique fonctionnent uniquement comme des fonctions graphiques UHD.)
Audio	Son Poly Studio, deux haut-parleurs stéréo, microphone numérique double entrée orienté vers l'extérieur HP, touches de fonctions pour augmenter ou baisser le volume, prise combinée micro/casque, son HD
Appareil pour carte mémoire	1 lecteur de carte à puce (sur certains modèles)
Ports et connecteurs	Côté gauche: 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C® vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 1 port USB Type-A vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port HDMI 2.1 ^{25,36,57} ; Côté droit: 1 ports USB Type-A vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 prise combinée casque/microphone ; Ports en option: 1 emplacement Nano SIM externe pour WWAN



Station de travail mobile HP ZBook Firefly 16 pouces G11

Tableau de spécifications

Clavier	Clavier HP Premium Quiet – complet, résistant aux éclaboussures avec trou de drainage et DuraKeys; Clavier HP Premium Quiet – rétroéclairé, complet, résistant aux éclaboussures avec trou de drainage et DuraKeys;
Souris	Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut; Pavé tactile Microsoft Precision avec prise en charge des gestes
Communications	WLAN: Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non vPro® ⁹ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10} ;
Appareil photo	Caméra 5 mégapixels; Caméra IR (en option) ^{13,14}
Logiciels	Moteur de recherche Bing pour IE11; HP Hotkey Support; Logiciel de réduction du bruit HP; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ¹⁸ ; Prise en charge HP native de Miracast ²² ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; myHP ³⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Politique de confidentialité HP; Clé programmable HP; HP QuickDrop ⁵⁵ ; Outil de personnalisation HP TouchPoint; HP Services Scan ⁴⁸ ; HP Anyware ²¹ ; Acheter Microsoft Office (vendu séparément) ¹⁹ ; Copilot dans Windows avec clé Copilot ²⁰ ; HP Battery Health Manager ⁶⁰
Gestion de la sécurité	HP Tamper Lock (sur certains modèles) ⁴³ ; HP Sure View Reflect ³³ ; HP Sure Click ²⁹ ; HP Secure Erase ⁴⁰ ; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit ³⁸ ; HP Sure Sense ³⁴ ; HP BIOSphere Gen6 ²⁴ ; HP Sure Start 6e génération ⁴⁵ ; Chiffrement MS BitLocker; Emplacement pour dispositif antivol Nano; HP Image Assistant 4.6; Utilitaire de configuration HP TPM; HP Sure Run 4e génération ³¹ ; HP Client Security Manager 7e génération ⁴⁴ ; HP Sure Recover 4e génération avec Embedded Reimaging ⁴² ; Compatible PC sécurisé ³² ; Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée; Infineon SLB9670; Obturateur de confidentialité de la caméra
Lecteur d'empreintes digitales	Lecteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Fonctions d'administration	Catalogue HP Client; HP Power Manager ¹⁵ ; HP Client Management Script Library (téléchargement); HP Driver Packs (téléchargement); HP Image Assistant 5e génération (téléchargement); HP Patch Assistant (téléchargement); HP Cloud Recovery ⁵⁶ ; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager ⁴⁶
Alimentation	Adaptateur secteur externe USB Type-C® HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe USB Type-C® HP Smart 100 W
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 56 Wh; Batterie Li-ion polymère HP longue durée 6 cellules, 76 Wh ^{30,49}
Temps de charge de la batterie	Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes ²³
Dimensions	35,87 x 25,13 x 1,92 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Poids	À partir de 1,79 kg; (Le poids varie en fonction de la configuration et des composants.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles ¹⁶
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Boîtier des haut-parleurs en plastique océanique; 40% de plastique recyclé post-consommation; Module d'alimentation externe avec 90% de rendement; Faible teneur en halogène; Emballage en vrac disponible; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; La boîte extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables. ^{17,51,52,53,54}



et/ou une marque déposée de NVIDIA aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Janvier 2025

