

# Station de travail mobile HP ZBook Firefly 16 pouces G10

Découplez les performances. Pas la taille.



**Ce puissant ordinateur formidablement élégant combine les performances professionnelles et la mobilité à l'état pur. Restez productif 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 sur les projets. Avec un processeur Intel® Core™ i7 vPro®<sup>1, 2</sup>, la carte graphique NVIDIA RTX™ A500 pour ordinateur portable<sup>3</sup> et jusqu'à 64 Go de mémoire<sup>4</sup>, ouvrez des fichiers volumineux et exécutez des applications professionnelles en simultané pour une polyvalence accélérée.

## **Assurez votre productivité toute la journée<sup>6</sup>. Où que vous soyez.**

À partir de seulement 1,76 kg<sup>5</sup>, notre HP ZBook le plus mobile est conçu pour les déplacements. Durable et élégant, cet appareil à l'autonomie prolongée<sup>6</sup> 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 le HP ZBook Firefly. Connectez-vous depuis n'importe où avec les fonctionnalités utiles en vidéoconférence : la caméra 5 Mpx à cadrage automatique améliorée par l'IA<sup>7</sup>, le logiciel de suppression des bruits environnants via l'IA<sup>8</sup> et les options de connectivité Wi-Fi 6E<sup>9</sup> ou 5G<sup>10</sup>.

## **Immergez-vous dans votre travail**

Un affichage étendu pour plus d'efficacité. Le format 16:10 offre 11 % plus de contenu vertical qu'un écran 16:9. L'écran OLED 4K est idéal pour la conception graphique avec les nuances les plus profondes, équipé d'une option de réduction de la lumière bleue sans impact sur la précision des couleurs<sup>19</sup>.



# Station de travail mobile HP ZBook Firefly 16 pouces G10



## Windows 11

Travaillez n'importe où et sans compromis sur les performances ni la sécurité avec Windows 11<sup>11</sup>, couplé à la technologie de connectivité et de collaboration signée HP.

## Processeur Intel® Core™

Réalisez toutes vos tâches en même temps avec un processeur allant jusqu'au Intel® Core™ i9 vPro® de 13e génération<sup>1,2</sup>, conçu pour gérer les applications complexes et multithread.

## Carte graphique NVIDIA® (alternative/professionnelle)

Gérez vos projets les plus volumineux avec la carte graphique NVIDIA RTX™ A500 en option<sup>3</sup> 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 local<sup>14</sup>.

## Configurations à grande mémoire

Gérez efficacement vos projets avec jusqu'à 64 Go de RAM<sup>4</sup> 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 traditionnels<sup>3</sup>.

## Format d'image 16:10

Le format 16:10 réduit le recours au défilement avec 11 % plus de contenu vertical affiché qu'un écran 16:9. Élargissez la vue sur votre projet sans avoir à réduire les menus et barres d'outils.

## Gestion facile de la batterie

Gérez et surveillez les performances et l'état de votre batterie et personnalisez les options de charge avec le tableau de bord HP Power Manager facile à utiliser<sup>16</sup>.

## Chargeur rapide HP

Son autonomie prolongée vous permet de passer la journée en réunion sans vous soucier de brancher votre ordinateur. Rechargez rapidement votre PC grâce au chargeur rapide HP. La batterie est rechargée à 50 % en seulement 30 minutes de chargement<sup>17</sup>.

## HP Auto Frame

Déplacez-vous pendant les appels vidéo sans perdre l'attention de votre auditoire avec HP Auto Frame<sup>19</sup>. La caméra et le son vous suivent dans le champ élargi de la caméra.

## Wi-Fi 6E

Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable dans les environnements sans fil à forte densité grâce au Wi-Fi 6E<sup>18</sup>.



# Station de travail mobile HP ZBook Firefly 16 pouces G10

## Tableau de spécifications

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 11 Professionnel <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 11 Professionnel (Windows 11 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) <sup>1</sup> Windows 11 Pro (préinstallé avec Windows 10 Pro Version inférieure) <sup>1,2</sup> FreeDOS <sup>4,9</sup>
<b>Famille de processeurs<sup>3,4,5,6</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7 de 13e génération ; Processeur Intel® Core™ i5 de 13e génération
<b>Processeurs disponibles<sup>3,4,5,6,25,36</sup></b>	Processeur Intel® Core™ i7-1355U (fréquence de base E-core 1,2 GHz, fréquence de base P-core 1,7 GHz, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, mémoire cache L3 12 Mo, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads) Processeur Intel® Core™ i5-1335U (fréquence de base E-core 0,9 GHz, fréquence de base P-core 1,3 GHz, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, mémoire cache L3 12 Mo, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads) Processeur Intel® Core™ i7-1365U (fréquence de base E-core 1,3 GHz, fréquence de base P-core 1,8 GHz, jusqu'à 3,9 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, mémoire cache L3 12 Mo, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i7-1360P (fréquence de base E-core 1,6 GHz, fréquence de base P-core 2,2 GHz, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, mémoire cache L3 18 Mo, 4 P-cores et 8 E-cores, 16 threads) Processeur Intel® Core™ i5-1340P (fréquence de base E-core 1,4 GHz, fréquence de base P-core 1,9 GHz, jusqu'à 3,4 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,6 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, mémoire cache L3 16 Mo, 4 P-cores et 8 E-cores, 16 threads) Processeur Intel® Core™ i5-1345U (fréquence de base E-core 1,2 GHz, fréquence de base P-core 1,6 GHz, jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, mémoire cache L3 12 Mo, 2 P-cores et 8 E-cores, 12 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i7-1370P (fréquence de base E-core 1,4 GHz, fréquence de base P-core 1,9 GHz, jusqu'à 3,9 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, mémoire cache L3 24 Mo, 6 P-cores et 8 E-cores, 20 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro® Processeur Intel® Core™ i5-1350P (fréquence de base E-core 1,4 GHz, fréquence de base P-core 1,9 GHz, jusqu'à 3,5 GHz de fréquence Turbo maximale E-core, jusqu'à 4,7 GHz de fréquence Turbo maximale P-core, mémoire cache L3 12 Mo, 4 P-cores et 8 E-cores, 16 threads), prend en charge la technologie Intel® vPro®
<b>Chipset</b>	Carte Intel® intégrée
<b>Mémoire maximale</b>	SDRAM non ECC DDR5-5200 64 Go <sup>8,35</sup>
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM ; prend en charge le double canal
<b>Stockage interne</b>	256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC <sup>7</sup> 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC OPAL 2 <sup>7</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	40,6 cm (16 pouces)
<b>Ecran</b>	Écran WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran tactile WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, 100 % sRGB; Écran WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 1 000 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect <sup>11,33,37</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® Iris® X <sup>27,28,32</sup> Dédié: Carte graphique pour ordinateur portable NVIDIA RTX™ A500 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) <sup>12,32</sup> (Les fonctions graphiques Intel® Iris® XE requièrent une configuration du système avec les processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 et une mémoire double canal. Les cartes graphiques Intel® Iris® XE dotés d'Intel® Core™ i5 ou de 7 processeurs et d'une mémoire simple canal ne fonctionnent que comme des cartes graphiques UHD.)
<b>Audio</b>	Son Bang & Olufsen, 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
<b>Appareil pour carte mémoire</b>	1 lecteur de carte à puce (sur certains modèles)
<b>Ports et connecteurs</b>	Côté gauche: 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (charge); 1 port HDMI 2.0b; 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB4™ Type-C®, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4, HP Veille et Charge) <sup>57</sup> ; Côté droit: 1 prise combinée casque/microphone ; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s



# Station de travail mobile HP ZBook Firefly 16 pouces G10

## Tableau de spécifications

<b>Clavier</b>	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;
<b>Souris</b>	Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut; Pavé tactile Microsoft Precision avec prise en charge des gestes
<b>Communications</b>	WLAN: Carte Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3 M.2, vPro®; Carte Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3 M.2, non-vPro® <sup>9</sup> ; WWAN: Processeur Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16, Intel® 5G Solution 5000 <sup>10,47</sup> ; Module de communication en champ proche (NFC) en option
<b>Appareil photo</b>	Caméra 5 Mpx; Caméra IR (en option) <sup>13,14</sup>
<b>Logiciels</b> <sup>16,18,21,22,23,26,39,46,55</sup>	Moteur de recherche Bing pour IE11 HP Hotkey Support Logiciel de réduction du bruit HP Noise Cancellation HP Performance Advisor HP Recovery Manager HP Support Assistant Prise en charge native de Miracast HP Connection Optimizer myHP Interface UEFI de diagnostic matériel PC HP HP PC Hardware Diagnostics Windows Paramètres HP Privacy Clé programmable HP HP QuickDrop Outil de personnalisation HP TouchPoint HP Services Scan HP Anyware Microsoft 365 et Office (vendus séparément et accès Internet requis pour l'activation)
<b>Gestion de la sécurité</b> <sup>24,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45</sup>	HP Sure Click HP Secure Erase Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit HP Sure Sense HP BIOSphere Gen6 HP Sure Start 6e génération Chiffrement MS BitLocker Emplacement pour dispositif antivol nano HP Image Assistant Gen4.6 Utilitaire de configuration HP TPM HP Sure Run Gen4 HP Client Security Manager Gen7 HP Sure Recover Gen4 avec Embedded Reimaging Compatible PC sécurisé Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée Infineon SLB9670 Obturbateur de confidentialité de la caméra HP Tamper Lock (sur certains modèles) HP Sure View Reflect
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Lecteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
<b>Fonctions d'administration</b>	HP Client Catalog; HP Power Manager; HP Client Management Script Library (téléchargement); Packs de pilotes HP (téléchargement); HP Image Assistant 5e génération (téléchargement); HP Patch Assistant (téléchargement); HP Cloud Recovery; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager <sup>20,41,48</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur externe USB Type-C® HP Smart 110 W; Adaptateur secteur externe CA USB Type-C® HP Smart 65 W
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 51 Wh; Batterie Li-ion polymère HP longue durée 6 cellules, 76 Wh <sup>30</sup>
<b>Temps de charge de la batterie</b>	Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes
<b>Dimensions</b>	35,87 x 25,09 x 1,99 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
<b>Poids</b>	À partir de 1,72 kg; (Le poids varie en fonction de la configuration et des composants.)
<b>Labels écologiques</b>	
<b>Certification Energy Star</b>	Certifié ENERGY STAR®
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Faible teneur en halogène; Conditionnement en vrac disponible; Module d'alimentation externe avec 90 % de rendement; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable; 60 % de plastique recyclé post-consommation <sup>17,51,52,53,54</sup>
<b>Garantie</b>	Cette garantie limitée valable 1 an (1/1/0) couvre les pièces et la main d'œuvre pendant 1 an. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.



