

# HP ZBook Firefly 14 inch G11 A Mobile Workstation PC

Découplez les performances. Pas la taille.



**Ce puissant ordinateur portable formidablement élégant allie performances professionnelles et mobilité à l'état pur. Assurez votre productivité où que vous travailliez avec une carte graphique intégrée et un processeur AMD®, une caméra et un son audio améliorés par l'IA ainsi qu'un écran remarquable. Tout ce dont vous avez besoin pour collaborer et gérer les projets partout.**

## **Passez à des performances professionnelles**

Dites adieu aux lags et aux plantages, et élevez votre productivité. Accélérez votre flux de travail multitâche : utilisez simultanément plusieurs applis et ouvrez plusieurs fichiers volumineux grâce au processeur AMD Ryzen™ PRO nouvelle génération<sup>1</sup> et aux 64 Go de mémoire<sup>2</sup> — sans ralentissement ni surchauffe.

## **Restez productif toute la journée.<sup>4</sup> Partout**

À partir de seulement 1,4 kg<sup>3</sup>, 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. Découvrez une station de travail hautes performances taillée pour la mobilité.

## **Connectez. Communiquez. Collaborez**

Collaborez efficacement où que vous soyez avec HP ZBook Firefly. Bénéficiez d'une connectivité sans faille où que vous soyez avec la webcam de 5 mégapixels<sup>5</sup>, le logiciel de réduction du bruit ambiant par l'IA software<sup>6</sup> et les options Wi-Fi 6E<sup>7</sup> ou 5G<sup>8</sup>.

## **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 certifié EPEAT® Gold<sup>10</sup> et que l'emballage externe est fabriqué à 100 % en matériaux recyclés<sup>11</sup>.



# HP ZBook Firefly 14 inch G11 A Mobile Workstation PC



## Windows 11

Travaillez sans compromis sur les performances avec Windows 11<sup>1</sup>, couplé à la technologie de sécurité et de collaboration de HP.

## Processeur AMD Ryzen™ PRO

Améliorez la productivité et la polyvalence grâce à un processeur AMD Ryzen™ PRO<sup>2</sup> équipé d'une carte graphique Radeon™ PRO intégrée et optimisé par l'IA AMD Ryzen™, qui ouvre une nouvelle ère d'expériences avec l'IA, avec une autonomie, une vitesse et un fonctionnement silencieux incroyables.

## 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>4</sup>.

## Configurations à grande mémoire

Gérez efficacement vos projets avec jusqu'à 64 Go de RAM<sup>5</sup> pour des performances rapides en montage et en conception.

## Écran HP DreamColor

Fiez-vous à la précision du rendu sur l'écran HP DreamColor en option avec 100 % de la gamme de couleurs DCI-P3. La fréquence de rafraîchissement de 120 Hz assure la fluidité des images pour des vidéos dynamiques<sup>6, 17</sup>.

## 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 personnalisées<sup>8</sup>.

## 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 chargement<sup>9</sup>.

## Wi-Fi 6E

Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable dans les environnements sans fil à forte densité grâce au Wi-Fi 6E<sup>11</sup>.

## 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 téléchargement<sup>13</sup>.

## HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business offre une protection de niveau matériel, toujours active et résiliente. 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 actuelles<sup>12</sup>.

## Certifications ISV

Minutieusement testé pour répondre aux certifications ISV et délivrer des performances hors pair et une compatibilité exceptionnelle avec les principaux éditeurs de logiciels.



# HP ZBook Firefly 14 inch G11 A Mobile Workstation PC

## Tableau de spécifications

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 11 Professionnel <sup>1</sup> Windows 11 Pro Éducation <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 ou Windows 10 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) <sup>1</sup> FreeDOS <sup>49</sup> Ubuntu
<b>Famille de processeurs<sup>3,4,5,6</sup></b>	Processeur AMD Ryzen™ 5; Processeur AMD Ryzen™ 7; Processeur AMD Ryzen™ 9 PRO; Processeur AMD Ryzen™ PRO
<b>Chipset</b>	SoC AMD intégré
<b>Mémoire maximale</b>	64 Go de mémoire SODIMM DDR5-5600 non ECC <sup>8,30</sup>
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM ; prend en charge le double canal <sup>25</sup>
<b>Stockage interne</b>	512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC <sup>7</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC OPAL 2 <sup>7</sup> 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 <sup>7</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	35,6 cm (14 pouces)
<b>Ecran</b>	
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ <sup>27,28,32</sup>
<b>Audio</b>	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
<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>12,41</sup> ; Côté droit: 1 prise combinée casque/microphone ; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s



# HP ZBook Firefly 14 inch G11 A Mobile Workstation PC

## 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 sans fil Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3; WWAN: Solution Intel® 5G 5000 ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro <sup>9,10</sup> ; : Module de communication en champ proche (NFC) en option <sup>9</sup>
<b>Appareil photo</b>	Caméra 5 mégapixels; Caméra IR (en option) <sup>13,14</sup>
<b>Logiciels</b>	Moteur de recherche Bing pour IE11; HP Hotkey Support; Logiciel de réduction du bruit HP; HP Recovery Manager; HP Support Assistant <sup>18</sup> ; Prise en charge HP native de Miracast <sup>22</sup> ; HP Connection Optimizer <sup>26</sup> ; Logiciel HP ZCentral Remote Boost <sup>19</sup> ; myHP <sup>35</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Politique de confidentialité HP; Clé programmable HP; HP QuickDrop; Outil de personnalisation HP TouchPoint; HP Services Scan <sup>36</sup> ; Acheter Microsoft Office (vendu séparément) <sup>21</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	HP Sure Click <sup>29</sup> ; HP Secure Erase <sup>40</sup> ; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit <sup>38</sup> ; HP Sure Sense <sup>34</sup> ; HP BIOSphere Gen6 <sup>24</sup> ; HP Sure Start de 6e génération <sup>45</sup> ; Chiffrement MS BitLocker; Emplacement pour dispositif antivol Nano; HP Image Assistant Gen4.6; Utilitaire de configuration HP TPM; HP Sure Run de 4e génération <sup>31</sup> ; HP Client Security Manager <sup>44</sup> ; HP Sure Recover 4e génération avec Embedded Reimaging <sup>42</sup> ; Compatible PC sécurisé; Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée; Infineon SLB9670; Obturateur de confidentialité de la caméra
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Lecteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
<b>Fonctions d'administration</b>	Catalogue HP Client; HP Power Manager <sup>15</sup> ; HP Client Management Script Library (téléchargement); HP Driver Packs (téléchargement); HP Image Assistant 5e génération (téléchargement); HP Patch Assistant (téléchargement); HP Cloud Recovery <sup>39</sup> ; HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager <sup>23</sup>
<b>Alimentation</b>	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, 56 Wh
<b>Temps de charge de la batterie</b>	Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes <sup>20</sup>
<b>Dimensions</b>	31,56 x 22,43 x 1,99 cm; 483 x 69 x 305 mm (Package)
<b>Poids</b>	Pesant à partir de 1,4 kg; (Le poids varie en fonction de la configuration et des composants.)
<b>Labels écologiques</b>	Configurations certifiées EPEAT® disponibles <sup>16</sup>
<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>



