



# Station de travail mobile HP ZBook Fury 16 G9

## Des performances dignes d'un ordinateur de bureau

Gérez tous vos projets professionnels en toute simplicité avec la station de travail HP ZBook Fury, conçue pour offrir des performances dignes d'un ordinateur de bureau dans un format mobile. Montez des vidéos 8K, effectuez des simulations 3D ou formez des modèles d'apprentissage automatique plus simplement que jamais grâce à des graphismes de qualité professionnelle, des couleurs étalonnées à la perfection et des outils de collaboration avancés. Profitez de performances optimales, partout où vous allez.



\*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11  
Professionnel pour les entreprises

### Accomplissez simultanément toutes vos tâches les plus lourdes

- Bénéficiez d'un processeur Intel® de classe ordinateur de bureau<sup>1</sup> pour des performances de niveau professionnel inégalées.<sup>2</sup> Avec un GPU NVIDIA RTX™ pour ordinateur portable ou AMD Radeon™ Pro<sup>3</sup> et des propriétés thermiques améliorées, vous pouvez vous attaquer simultanément à plusieurs projets complexes.

### Développez. Progressez. Évoluez

- Bénéficiez d'un stockage et d'une mémoire dignes d'un ordinateur de bureau avec des ports pouvant accueillir jusqu'à 128 Go de RAM<sup>4</sup> et jusqu'à 12 To de stockage.<sup>4,5</sup> L'extension est simple grâce à un accès sans outil aux composants amovibles et à une sélection étendue de ports permettant de connecter des accessoires essentiels.

### Immergez-vous dans votre travail

- Bénéficiez d'une haute précision des couleurs et affichez plus de données à l'écran grâce à l'écran HP DreamColor 16:10.<sup>6</sup> Obtenez une grande fluidité de vos vidéos grâce au taux de rafraîchissement de 120 Hz.<sup>6</sup> Personnalisez l'éclairage de votre clavier et mettez en lumière les touches de raccourci grâce au rétroéclairage LED RVB configurable touche par touche.<sup>7</sup>

### Créez. Communiquez. Collaborez

- Collaborez sur vos projets les plus intenses, où que vous soyez. Grâce à la caméra 5 MP à cadrage automatique basée sur l'IA<sup>8</sup>, aux amplificateurs audio dissimulés qui bloquent les bruits environnants et aux options de connectivité Wi-Fi 6E<sup>9,10</sup> ou 5G<sup>11</sup> nouvelle génération, connectez-vous en toute transparence où que vous soyez ou presque.
- Travaillez n'importe où sans compromis sur le plan des performances et de la sécurité grâce à Windows 11<sup>12</sup>, couplé à la technologie de connectivité et de collaboration signée HP.
- Effectuez des tâches multiples à la vitesse de l'éclair et abandonnez les disques externes avec jusqu'à 12 To de stockage NVMe local.<sup>4,5</sup>
- Accélérez votre flux de travail. Optimisez vos projets avec jusqu'à 128 Go de RAM<sup>13</sup> pour des performances de rendu, d'édition et d'effets visuels rapides.
- Attaquez-vous à vos projets les plus massifs avec un choix de GPU pour ordinateur portable Powered by NVIDIA RTX™ ou AMD Radeon™ Pro<sup>3</sup> certifié pour les applications professionnelles.
- Augmentez vos capacités multitâches et votre productivité grâce à un processeur digne d'un ordinateur de bureau. Assurez une interactivité immersive grâce à la plateforme de jusqu'à Intel vPro® avec processeur Intel® Core™ i9 de 12e génération<sup>1,3,14</sup> conçu pour gérer des applications complexes et multithreadées.
- Connectez tous les appareils dont vous avez besoin grâce à un large éventail d'options de connectivité : nombreux ports Thunderbolt™ 4 avec USB Type-C®,<sup>15</sup> HDMI 2.1 ou HDMI 2.0b,<sup>16</sup> Mini DisplayPort™, lecteur de cartes SD, prise combinée casque/microphone, etc.
- Déplacez-vous pendant les appels vidéo sans perdre l'attention de votre auditoire avec HP Auto Frame<sup>8</sup>. La caméra et le son vous suivent ou suivent les différents intervenants en mouvement dans le champ de la caméra.
- Collaborez en toute confiance avec les fonctionnalités avancées comme DNN Noise Suppression pour supprimer les bruits environnants et assurer la clarté des appels.<sup>17</sup>
- Personnalisez l'éclairage du clavier depuis un logiciel unique. Le logiciel Z Light Space<sup>18</sup> vous permet de personnaliser l'éclairage RVB de votre clavier grâce à un rétroéclairage LED configurable touche par touche.<sup>19</sup> Utilisez des mappages de couleurs pré-chargés ou créez le vôtre afin d'accéder facilement à vos applications les plus utilisées.
- Élevez votre expérience avec un ordinateur portable prêt pour la VR. Développez du contenu ultra-réaliste et transformez vos méthodes de conception, de formation et de collaboration. Combiné à un casque VR HP Reverb G2, l'ordinateur offre une expérience immersive époustouflante avec un rendu pleine résolution.<sup>20</sup>
- Optimisez votre productivité et votre créativité, grâce au format d'image 16:10 qui offre une surface d'affichage exploitable 11 % plus grande que le format 16:9. L'espace vertical supplémentaire réduit le besoin de défilement et améliore la visibilité sur vos projets, sans devoir masquer les menus ou barres d'outils de vos programmes.
- Réduisez de plusieurs jours les délais d'installation, de configuration et de maintenance de votre environnement de sciences de données en sélectionnant la pile logicielle préchargée avec la version d'Ubuntu ou de Windows de votre choix, grâce à la pré-installation du sous-système Windows pour Linux 2 (WSL 2).<sup>21</sup>

# HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

## Station de travail mobile HP ZBook Fury 16 G9 Tableau de spécifications



\*L'image du produit peut différer du produit réel

<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 11 Professionnel <sup>1</sup> Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises <sup>1</sup> Windows 10 Professionnel (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 11 Professionnel) <sup>1,2</sup> Ubuntu 20.04 FreeDOS 3.0
<b>Famille de processeurs</b> <sup>3,4,5,19,25</sup>	Processeur Intel® Core™ i5 12e génération ; Processeur Intel® Core™ i7 12e génération ; processeur Intel® Core™ i9 12e génération
<b>Processeurs disponibles</b>	Processeur Intel® Core™ i9-12950HX avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base E-core de 1,7 GHz, fréquence de base P-core 2,3 GHz, fréquence E-core turbo maximale de jusqu'à 3,6 GHz, fréquence turbo maximale P-core de jusqu'à 5,0 GHz, 30 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs P et 8 cœurs E, 24 fils); Processeur Intel® Core™ i9-12900HX avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base E-core de 1,7 GHz, fréquence de base P-core 2,3 GHz, fréquence E-core turbo maximale de jusqu'à 3,6 GHz, fréquence turbo maximale P-core de jusqu'à 5,0 GHz, 30 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs P et 8 cœurs E, 24 fils); Processeur Intel® Core™ i7-12800HX avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base E-core de 1,5 GHz, fréquence de base P-core 2,0 GHz, fréquence E-core turbo maximale de jusqu'à 3,4 GHz, fréquence turbo maximale P-core de jusqu'à 4,8 GHz, 25 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs P et 8 cœurs E, 24 fils); Processeur Intel® Core™ i5-12600HX avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base E-core de 1,8 GHz, fréquence de base P-core 2,5 GHz, fréquence E-core turbo maximale de jusqu'à 3,3 GHz, fréquence turbo maximale P-core de jusqu'à 4,6 GHz, 18 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs P et 8 cœurs E, 16 fils); Processeur Intel® Core™ i9-12950HX avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base E-core de 1,7 GHz, fréquence de base P-core 2,3 GHz, fréquence E-core turbo maximale de jusqu'à 3,6 GHz, fréquence turbo maximale P-core de jusqu'à 5,0 GHz, 30 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs P et 8 cœurs E, 24 fils), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i7-12800HX avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base E-core de 1,5 GHz, fréquence de base P-core 2,1 GHz, fréquence E-core turbo maximale de jusqu'à 3,4 GHz, fréquence turbo maximale P-core de jusqu'à 4,8 GHz, 25 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs P et 8 cœurs E, 24 fils), prend en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i5-12600HX avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base E-core de 1,8 GHz, fréquence de base P-core de 2,5 GHz, fréquence E-core turbo maximale de jusqu'à 3,3 GHz, fréquence turbo maximale P-core de jusqu'à 4,6 GHz, 18 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs P et 8 cœurs E, 16 fils), prend en charge la technologie Intel® vPro®.
<b>Chipset</b>	Intel® WM690
<b>Mémoire maximale</b>	128 Go de mémoire SODIMM DDR5-4800 ECC; 128 Go de mémoire SODIMM DDR5-4800 non ECC <sup>7</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 4000 MT/s.
<b>Logements pour la mémoire</b>	4 SODIMM; prend en charge le double canal <sup>8,9,10</sup>
<b>Stockage interne</b>	256 Go jusqu'à 4 To Disque SSD PCIe® x4 NVMe™ M.2 4e génération <sup>11</sup> 256 Go jusqu'à 4 To Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>11</sup>
<b>Capacité de stockage maximale</b>	Jusqu'à 12 To
<b>Taille de l'écran (diagonale)</b>	15,6"; 16"
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	39,6 cm (15,6 pouces); 40,6 cm (16 pouces)
<b>Ecran</b>	Ecran Full HD à diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Ecran tactile WUXGA à diagonale de 40,6 cm (16 pouces) (3840 x 2400), OLED, BrightView, eDP + PSR, micro-bords, faible lumière bleue, 400 nits, 100 % DCI-P3; Ecran WUXGA à diagonale de 40,6 cm (16 pouces) (3840 x 2400), 120 Hz, IPS, antireflet, eDP + PSR, micro-bords, 500 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor; Ecran WUXGA à diagonale de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, eDP + PSR, micro-bords, 400 nits, 100 % sRGB; Ecran WUXGA à diagonale de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, eDP + PSR, micro-bords, 1 000 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View <sup>21,23,32</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD Dédié: GPU d'ordinateur portable NVIDIA RTX™ A1000 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); GPU d'ordinateur portable NVIDIA RTX™ A4500 (16 Go de mémoire GDDR6 dédiée); GPU d'ordinateur portable NVIDIA RTX™ A5000 (16 Go de mémoire GDDR6 dédiée); GPU d'ordinateur portable NVIDIA RTX™ A2000 (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée); GPU d'ordinateur portable NVIDIA RTX™ A3000 (12 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ Pro 6600M (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée) (Les options de carte graphique discrète devraient être disponibles ultérieurement et nécessitent une configuration en usine lors de l'achat du matériel.)
<b>Audio</b>	Système audio Bang & Olufsen, deux haut-parleurs stéréo avec amplificateurs dissimulés, microphones numériques double entrée HP orientés vers l'extérieur touches de fonction pour augmenter ou diminuer le volume, prise combinée microphone/casque, audio HD avec filtre coupe-bas 200 Hz <sup>45</sup>
<b>Appareil pour carte mémoire</b>	1 lecteur de cartes multimédia SD 7.0 (sur certains modèles)
<b>Ports et connecteurs</b>	Côté gauche: 1 port RJ-45; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (charge); 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s ; Côté droit: 1 connecteur d'alimentation; 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB4™ Type-C®, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation par USB, DisplayPort™ 1.4, HP Veille et Charge); 1 port HDMI 2.1; 1 Mini DisplayPort™ 2.0 <sup>15,24,48,57</sup>
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier silencieux HP Premium résistant aux éclaboussures, grand format, rétroéclairé, avec touche programmable et pavé numérique; Clavier HP RVB grand format avec rétroéclairage RVB configurable touche par touche; Pavé tactile 3 boutons extra-large et silencieux.
<b>Communications</b>	LAN: Carte Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non vPro® <sup>44</sup> ; WLAN: Combo Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.2, vPro®; Combo Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.2, non vPro® <sup>13</sup> ; WWAN: Processeur Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat. 16, Intel® 5G Solution 5000 <sup>14</sup> ;
<b>Appareil photo</b>	Caméra IR 5 Mp <sup>17,18</sup>
<b>Logiciels</b>	Moteur de recherche Bing pour IE11; Acheter Microsoft Office; HP Hotkey Support; logiciel HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP Jumpstart; prise en charge native de Miracast; HP Connection Optimizer; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery; HP Admin; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; Data Science Stack; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; logiciel HP ZCentral Remote Boost Z020 pour station de travail Z by HP; application Tile™; <sup>26,28,29,33,35,36,39,54</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	HP Smart Support <sup>43</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Module Absolute Persistence; HP Device Access Manager; Authentification à la mise sous tension HP; HP Security Manager; Lecteur de carte à puce intégré; Sécurité Master Boot Record; Authentification préalable au démarrage; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; Plateforme sécurisée HP; HP Sure Recover 3e génération; HP BIOSphere 6e génération; HP Sure Start 6e génération; HP Sure Run 3e génération; HP Sure View Reflect; HP Tamper Lock; Logement pour dispositif antivol nano; HP Client Security Suite 7e génération; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core; Obturateur de confidentialité de la caméra <sup>22,27,30,31,34,38,40,46,47,49,50,51</sup>
<b>Licences logicielles Security</b>	HP Pro Wolf Édition Sécurité <sup>56</sup>
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
<b>Fonctions d'administration</b>	HP Power Manager <sup>16</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur externe HP Slim Smart 150 W; Adaptateur secteur externe HP Slim Smart 200 W; Adaptateur secteur externe HP Slim Smart 230 W <sup>20</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 8 cellules, 95 Wh <sup>37,53</sup>
<b>Autonomie de la batterie</b>	Up to 15 hours and 41 minutes
<b>Dimensions</b>	36,3 x 25,0 x 2,77 cm (WWAN)
<b>Poids</b>	À partir de 2,39 kg
<b>Labels écologiques</b>	Configurations certifiées EPEAT® disponibles <sup>41</sup>
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Faible teneur en halogène <sup>42</sup>
<b>Garantie</b>	Cette garantie limitée valable 3 ans (3/3/0) couvre les pièces et la main d'œuvre pendant 3 ans. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

## Station de travail mobile HP ZBook Fury 16 G9

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Sac à dos pour ordinateur portable HP Renew Business 17,3 pouces



Ce sac à dos protège votre ordinateur portable ainsi que notre planète. Conçu pour protéger votre ordinateur portable et organiser vos accessoires, le sac à dos Renew Business 17,3 pouces est fabriqué à partir de matériaux éco-responsables à la fois durables, faciles d'entretien et confortables.

Référence du produit: 3E2U5AA

---

#### Casque stéréo USB HP G2



Branchez et préparez-vous à parler et à entendre toute la journée avec clarté. Avec la suppression du bruit, une conception confortable et un réglage facile, votre confort sonore vous transportera d'un appel à l'autre sans interférence ni frustration.

Référence du produit: 428H5AA

---

#### Station d'accueil HP Thunderbolt 120 W G4



Boostez votre sécurité, votre productivité et votre connexion avec cette station d'accueil Thunderbolt™ 4. Elle protège votre réseau et vos appareils dès l'identification, prend en charge la compatibilité avec plusieurs systèmes d'exploitation<sup>1</sup> et peut accueillir jusqu'à quatre écrans 4K<sup>2</sup>. Idéale pour les équipes informatiques et les travailleurs hybrides, cette station d'accueil simplifie la gestion d'appareils, au domicile comme au bureau.

Référence du produit: 4J0A2AA

---

#### Ensemble clavier et souris sans fil HP 655



Tout est désormais accessible du bout de vos doigts avec un clavier et une souris sans fil, pour plus de confort, de productivité, de fiabilité et d'élégance. Profitez de la précision des mouvements de la souris et personnalisez jusqu'à une vingtaine de touches<sup>1</sup> pour aller toujours plus vite. L'ensemble clavier et souris est durable avec des plastiques recyclés<sup>2</sup> et facile à nettoyer et désinfecter<sup>3</sup>.

Référence du produit: 4R009AA

---



© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM et Thunderbolt sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD, Ryzen, Athlon et Radeon sont des marques commerciales de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. NVIDIA et GeForce sont des marques commerciales ou des marques déposées 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. McAfee et McAfee LiveSafe sont des marques commerciales ou des marques déposées de McAfee LLC 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.

Juillet 2022

