



HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC

Toute la puissance d'un ordinateur de bureau dans un format mobile

Notre tout dernier HP ZBook allie des performances dignes d'un ordinateur de bureau à un design incroyablement compact et élégant. Créez, générez des rendus, modifiez et effectuez des simulations plus simplement que jamais. Visualisez des jeux de données complexes sans cesser de bouger. Jamais une telle puissance n'a été aussi mobile.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Une puissance illimitée

- Bénéficiez de performances ¹ sans limites grâce aux derniers processeurs Intel® et aux cartes graphiques pour ordinateur portable jusqu'à NVIDIA RTX™ A5000 ou AMD Radeon Pro.² Tracez des rayons^{2,3} en arrière-plan tout en travaillant sur votre conception, ou partagez votre puissance avec vos collègues grâce au logiciel ZCentral Remote Boost.³

Une machine conçue pour vous offrir des performances hors pair partout

- At just 27mm thin⁴ and 7lbs, ZBook Fury delivers extreme performance from anywhere.⁵ Collaborate with confidence with advanced features like DNN noise reduction to suppress background noise and an outward facing microphone for crisp, clear calls.

Une évolutivité au service de besoins en constante évolution

- Profitez d'un stockage et d'une mémoire dignes d'un ordinateur de bureau avec des logements pouvant accueillir jusqu'à 128 Go de RAM^{1,2} et une capacité de disque dur de 8 To^{7,8}. Augmentez votre capacité et maintenez votre système en toute simplicité grâce à un accès sans outil aux composants amovibles et à un large éventail de ports pour les accessoires essentiels.
- Travaillez n'importe où sans faire de compromis sur les performances ni la sécurité avec Windows 10 Professionnel. Mise à niveau GRATUITE vers Windows 11 si disponible (voir ci-dessous).
- Accélérez votre flux de travail. Gérez vos projets plus efficacement que jamais avec une RAM de 128 Go (en option)^{1,2} qui vous assure en un éclair un rendu, une édition et des effets visuels à vous couper le souffle.
- Redécouvrez le multitâche avec un processeur Intel® Core™ i9 de 11e génération (en option)^{1,3} conçu pour gérer des applications multithread complexes comme Adobe Premiere Pro et offrant des fréquences d'horloge qui vous permettent de booster votre vitesse sur des applications monothread comme Autodesk® 3ds Max®¹⁴
- Exécutez des applications professionnelles exigeantes avec la toute dernière génération de processeurs Intel® Xeon®^{1,3}, qui vous garantissent des performances et une productivité hors pair.
- Les processeurs graphiques NVIDIA RTX™ offrent aux professionnels à la fois les performances dont ils ont besoin et la flexibilité de travailler où ils le souhaitent grâce à un format compact.²
- Faites profiter à distance un collègue de la puissance de votre appareil grâce au logiciel HP ZCentral Remote Boost, inclus pour l'achat de tout appareil Z by HP.³
- Cet appareil a fait l'objet de tests poussés pour répondre à la certification ISV et offrir des performances exceptionnelles avec les principaux fournisseurs de logiciels, notamment Autodesk et Adobe.¹⁶
- Effectuez des tâches multiples à la vitesse de l'éclair et dites adieu aux disques durs externes avec jusqu'à 8 To^{8,17} de stockage PCIe NVMe local.
- Les fonctions de sécurité de HP fonctionnent de concert pour vous garantir en permanence une protection des plus résilientes. Du BIOS jusqu'au navigateur, sous le système d'exploitation comme au-dessus, ces solutions évoluent constamment afin de protéger votre ordinateur face aux menaces.
- Boostez vos vitesses de transfert et de chargement avec la technologie Dual Thunderbolt™ 4 ports. Et profitez d'une interaction maximale entre vos appareils grâce à de nombreuses options de connectivité : USB 3.1, HDMI¹⁹, mDP²⁰, carte SD, Smart Card Reader, et bien plus.
- L'intégration de Tile™ vous aide à retrouver votre ordinateur si jamais vous l'égariez.²¹
- Conçu pour une durabilité optimale, ce HP ZBook est soumis à des tests MIL-STD 810H²² très stricts pour garantir qu'il fonctionne tout au long de votre journée de travail.

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel 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 Windows 10 Professionnel (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 11 Professionnel) ^{1,3} Windows 11 Professionnel pour stations de travail ¹ Windows 10 Professionnel pour stations de travail (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 11 Professionnel pour stations de travail) ^{1,3} Windows 10 Professionnel ¹ Windows 10 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 10 Famille Unilingue - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 10 Professionnel (Windows 10 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹ Windows 10 Professionnel pour stations de travail ¹ FreeDOS 3.0 Ubuntu Linux 20.04 ^{4,5} Red Hat® Enterprise Linux® 8 ^{4,5} (L'appareil est fourni avec Windows 10 et une mise à niveau gratuite vers Windows 11 ou il peut être préchargé avec Windows 11. Le délai de mise à niveau peut varier selon le périphérique. Les fonctionnalités et la disponibilité de l'application peuvent varier selon les régions. Certaines fonctionnalités nécessitent un matériel spécifique (voir les spécifications de Windows 11).)
Famille de processeurs^{4,5,25,44,59}	Processeur Intel® Core™ i5 de 11e génération; Processeur Intel® Core™ i7 de 11e génération; Processeur Intel® Core™ i9 de 11e génération; processeur Intel® Xeon® de 11e génération
Processeurs disponibles^{4,5,16,25,44,59}	processeur Intel® Core™ i5-11500H avec carte graphique Intel® UHD (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 de 12 Mo, 6 cœurs), prise en charge de la technologie Intel® vPro®; processeur Intel® Core™ i7-11800H avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base de 2,3 GHz, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 de 24 Mo, 8 cœurs); processeur Intel® Core™ i7-11850H avec carte graphique Intel® UHD (2,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 de 24 Mo, 8 cœurs), prise en charge de la technologie Intel® vPro®; processeur Intel® Core™ i9-11900H avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base de 2,5 GHz, jusqu'à 4,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 de 24 Mo, 8 cœurs); processeur Intel® Core™ i9-11950H avec carte graphique Intel® UHD (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,0 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 de 24 Mo, 8 cœurs), prise en charge de la technologie Intel® vPro®; processeur Intel® Xeon® W-11955M avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base 2,6 GHz, jusqu'à 5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache de 24 Mo, 8 cœurs), prise en charge de la technologie Intel® vPro®
Chipset	Intel® WMS90
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 ECC ⁷ Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s
Logements pour la mémoire	4 SODIMM, prend en charge le double canal ^{8,9,10}
Stockage interne	256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ¹¹ 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 ¹¹ jusqu'à 500 Go Disque dur SED SATA FIPS 140-2 7 200 tr/min ¹¹ 500 Go jusqu'à 1 To Disque dur SATA HDD 7 200 tr/min ¹¹ jusqu'à 2 To Lecteur de disque dur SATA de 5 400 tr/min ¹¹
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	43,9 cm (17,3 pouces)
Ecran	Écran Full HD (1920 x 1080) de 43,9 cm (17,3 pouces) de diagonale, IPS, antireflet, 300 nits, 72 % NTSC; Écran 4K UHD (3840 x 2160) de 43,9 cm (17,3 pouces) de diagonale, IPS, antireflet, 550 nits, 100 % DCI-P3; Écran tactile 4K UHD (3840 x 2160) de 43,9 cm (17,3 pouces) de diagonale, IPS, antireflet, verre Corning® Gorilla® 5, 550 nits, 100 % DCI-P3; Écran 4K UHD (3840 x 2160) de 43,9 cm (17,3 pouces) de diagonale, IPS, antireflet, 550 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor™ ^{12,13,14}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD ¹⁵ Dédié: NVIDIA® T1200 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); NVIDIA RTX™ A2000 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); NVIDIA RTX™ A3000 (6 Go de mémoire GDDR6 dédiée); NVIDIA RTX™ A4000 (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée); NVIDIA RTX™ A5000 (16 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ Pro W6600M (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée)
Audio	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 ⁴⁵
Logements d'extension	1 lecteur de carte à puce; 1 lecteur de cartes multimédia SD 7.0 ³⁸
Ports et connecteurs	Côté gauche: 1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (charging); 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 nano security lock slot; 1 nano SIM card slot ²⁴ ; Côté droit: 1 connecteur d'alimentation; 1 port Mini DisplayPort™ 1.4; 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) ^{6,15,48,55,56,57}
Périphériques d'entrée	Clavier silencieux HP Premium résistant aux éclaboussures, grand format, rétroéclairé, avec touche programmable et pavé numérique; Double bouton de pointage; Pavé tactile en verre avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut; pavé tactile Microsoft Precision avec prise en charge des gestes;
Communications	LAN: Carte Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non vPro®; WLAN: Carte combinée Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) et Bluetooth® 5.2, vPro®; Carte combinée Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) et Bluetooth® 5.2, non-vPro®; WWAN: Carte Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced™ ^{12,13,14,19} ; NFC: Mirage WNC XRVA-1
Appareil photo	Caméra HD 720p; Caméra IR 720p ^{17,18}
Logiciels	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 2020 pour station de travail Z by HP; application Tile™; ^{46,49,53,55,56,59,62,64}
Logiciels disponibles	HP Smart Support
Gestion de la sécurité	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 Recovery 3e génération; HP BIOSphere 6e génération; HP Sure Start 6e génération; HP Sure Run 3e génération; Verrou anti-intrusion HP Tamper Lock; emplacement pour dispositif antivol nano; HP Client Security Suite 7e génération; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core™ ^{27,30,31,35,38,46,47,49,50,51,53}
Lecteur d'empreintes digitales	Lecteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Alimentation	Adaptateur secteur intelligent plat pour alimentation secteur externe 120 W; Adaptateur secteur intelligent plat pour alimentation secteur externe 150 W; Adaptateur secteur intelligent ultra-plat pour alimentation secteur externe 200 W ^{19,20,24}
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 8 cellules, 94 Wh ^{37,40}
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 10 heures et 12 minutes
Dimensions	39,84 x 26,71 x 2,69 cm
Poids	À partir de 2,76 kg. (Le poids varie en fonction de la configuration et des composants.)
Labels écologiques	Certifié ENERGY STAR®; homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT® varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, rendez-vous sur www.epeat.net . ⁴¹
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène ⁴²
Garantie	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.

HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC

Accessoires et services (non inclus)

Support matériel HP pour ordinateurs portables avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 3 ans



Bénéficiez pendant 3 ans d'une assistance matérielle sur site le jour ouvré suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.
Référence du produit: U02BQE

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC

Notes sur la description marketing

- ¹ Puissance illimitée en mode Performances optimales et avec raccordement au secteur.
- ² Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.
- ³ L'émetteur HP ZCentral Remote Boost n'est pas livré pré-installé sur les stations de travail HP Z, mais il peut être téléchargé et exécuté sur tous les ordinateurs de bureau et ordinateurs portables HP Z sans achat d'une licence tout au long de l'année 2022. Avec des appareils hors HP Z, l'achat d'une licence perpétuelle individuelle ou perpétuelle flottante pour les versions exécutées simultanément et l'achat du support logiciel HP ZCentral Remote Boost sont requis. L'émetteur HP ZCentral Remote Boost pour le matériel hors HP Z nécessite une licence et les systèmes d'exploitation Windows 10, RHEL/CentOS (7 ou 8), ou UBUNTU 18.04 ou 20.04 LTS. Le système d'exploitation macOS (10.14 ou plus récent) et ThinPro 7.2 ne sont pris en charge que du côté du récepteur. Nécessite un accès au réseau. Le logiciel peut être téléchargé à l'adresse hp.com/ZCentralRemoteBoost.
- ⁴ Mesure réalisée au niveau de la charnière.
- ⁵ Poids et dimensions minimums. Le poids varie selon la configuration.
- ⁶ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. et 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 35 Go du disque sont réservés au logiciel de récupération du système.
- ⁷ Fonctionnalité en option qui doit être configurée.
- ⁸ Un milliard de couleurs à l'écran via la technologie A-FRC.
- ⁹ Un écran HP DreamColor requis pour bénéficier d'un milliard de couleurs et cette fonctionnalité est en option ou complémentaire.
- ¹⁰ NVIDIA RTX A2000 or higher graphics needed for ray tracing.
- ¹¹ La mémoire maximale de 128 Go est une fonctionnalité proposée en option, qui doit être configurée.
- ¹² La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient selon la charge de travail des applications, et les configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- ¹³ Adobe Premiere Pro et Autodesk® 3ds Max® sont vendus séparément.
- ¹⁴ Logiciels Adobe et Autodesk vendus séparément.
- ¹⁵ Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. et 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 3 Go (pour Windows 10) du disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.
- ¹⁶ Les câbles HDMI sont vendus séparément.
- ¹⁷ Les câbles MiniDisplayPort sont vendus séparément.
- ¹⁸ Certaines fonctionnalités de Tile™ nécessitent un abonnement optionnel à Tile™ Premium. La fonctionnalité Ring n'est pas prise en charge. L'application Tile™ pour Windows 10 peut être téléchargée depuis le Windows Store. L'application pour téléphone mobile peut être téléchargée depuis l'App Store et Google Play. Nécessite un système d'exploitation iOS 11 ou version ultérieure ou bien Android 6.0 ou version ultérieure. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile™ fonctionne tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.
- ¹⁹ Les résultats des tests ne sont pas considérés comme démontrant l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuel du département de la Défense des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour bénéficier d'une couverture contre les dommages accidentels.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Connexion Internet haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>
- ² Ce système est préinstallé avec le logiciel Windows 10 Professionnel. Il est également fourni avec une licence pour le logiciel Windows 11 Professionnel et une fourniture du logiciel de récupération. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Avant d'installer une nouvelle version, vous devez désinstaller la version existante. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter de perdre des données.
- ³ Les performances de la technologie Intel® Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁴ Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge les systèmes d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération ou ultérieurs, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur <http://www.support.hp.com>
- ⁵ Câble-port HDMI non inclus.
- ⁶ Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
- ⁷ La performance double canal maximisée requiert des modules SODIMM de taille et vitesse identiques dans les deux canaux de mémoire
- ⁸ La technologie Intel® permet aux architectures conçues avec quatre emplacements DIMM de fonctionner à 3 200 MT/s
- ⁹ La capacité mémoire maximale concerne les systèmes d'exploitation Windows 64 bits. Dans les systèmes d'exploitation Windows 32 bits, la mémoire au-delà de 3 Go risque d'être partiellement indisponible en raison des exigences en ressources du système.
- ¹⁰ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 35 Go (pour Windows) sont réservés au logiciel de récupération système.
- ¹¹ GB-E - Le terme « 10/100/1000 » ou « Gigabit » Ethernet indique la compatibilité avec la norme IEEE 802.3ab pour Gigabit Ethernet, et ne correspond pas à la vitesse de fonctionnement réelle de 1 Gbits/s. Pour la transmission haut débit, la connexion à un serveur Gigabit Ethernet et de l'infrastructure réseau est nécessaire.
- ¹² Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications du Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) sont temporaires et non définitives. La capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ax peut se trouver affectée en cas de différences entre les spécifications définitives et ces spécifications temporaires. Uniquement disponible dans les pays où la norme 802.11ax est prise en charge.
- ¹³ L'usage du réseau WWAN requiert la souscription d'un contrat de service à part. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. La 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- ¹⁴ Port Mini DisplayPort 1.4 avec port 1.2 séparé avec UMA.
- ¹⁵ Carte graphique Intel® intégrée
- ¹⁶ Contenu HD et Full HD requis pour afficher des images HD.
- ¹⁷ L'authentification faciale Windows Hello utilise un appareil photo spécialement configuré pour la prise d'images en infrarouge (IR) proche pour authentifier et déverrouiller les périphériques Windows ainsi que pour déverrouiller votre Microsoft Passport.
- ¹⁸ Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced works with Windows 10 only.
- ¹⁹ Version 120 V uniquement disponible avec l'option de carte graphique UMA. Version 150 W uniquement disponible avec les options de carte graphique NVIDIA® T1200 et NVIDIA RTX™ A2000. Version 200 W uniquement disponible avec les options de carte graphique NVIDIA RTX™ A3000, NVIDIA RTX™ A4000, NVIDIA RTX™ A5000 et AMD.
- ²⁰ Un contenu UHD est nécessaire pour visualiser des images UHD.
- ²¹ Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
- ²² Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- ²³ nano SIM card slot works with Windows 10 only.
- ²⁴ Pour profiter de l'ensemble des fonctionnalités Intel® vPro™, Windows 10 Professionnel 64 bits, un processeur vPro pris en charge, un jeu de puces compatible vPro, un LAN filaire et/ou carte réseau WLAN et TPM 2.0 compatible vPro sont requis. Certaines fonctions requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Voir <http://intel.com/vpro>
- ²⁵ HP Cloud Recovery est disponible sur les ordinateurs HP portables et de bureau HP Elite et HP Pro équipés de processeurs Intel® ou AMD et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Remarque : Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant toute utilisation de ce logiciel. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ²⁶ HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise. Voir https://bit.ly/2PrLTGA_SureClick pour plus de détails.
- ²⁷ Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran sur des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu qui prennent également en charge Miracast. Vous pouvez utiliser Miracast pour partager ce que vous réalisez sur votre ordinateur et présenter un diaporama. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ²⁸ Logiciel HP Performance Advisor — HP Performance Advisor vous attend pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre station de travail HP dès le premier jour, et tous les jours qui suivent. En savoir plus ou télécharger à l'adresse suivante : <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ²⁹ HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³⁰ Module Absolute Persistence : L'agent Absolute est désactivé à la livraison et sera activé à la souscription d'un abonnement par le client. Les abonnements peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service est limité. Vérifiez la disponibilité d'Absolute en dehors des États-Unis. La garantie Absolute Recovery est une garantie limitée. Offre soumise à certaines conditions. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si Data Delete est utilisé, la garantie Recovery est nulle et sans effet. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, le client doit d'abord signer un accord d'autorisation préalable et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.
- ³¹ La luminosité réelle sera plus faible avec HP Sure View l'écran tactile.
- ³² HP QuickDrop nécessite un accès Internet et un ordinateur Windows 10 préinstallé avec l'application HP QuickDrop et un appareil Android (téléphone ou tablette) sous Android 7 ou version ultérieure avec l'application Android HP quickDrop et/ou un appareil iOS (téléphone ou tablette) sous iOS 12 ou supérieur avec l'application iOS HP QuickDrop.
- ³³ Le verrou de sécurité destiné à l'emplacement pour dispositif antivol est vendu séparément.
- ³⁴ HP Support Assistant nécessite un accès Internet.
- ³⁵ HP Connection Optimizer nécessite Windows 10.
- ³⁶ La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut, à l'exception des batteries longue durée qui, au même titre que la plateforme, sont couvertes par une même garantie limitée de 1 an ou 3 ans.
- ³⁷ HP Sure Start de 6e génération est disponible sur certains ordinateurs et certaines stations de travail HP. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- ³⁸ L'émetteur HP ZCentral Remote Boost n'est pas livré pré-installé sur les stations de travail HP Z, mais il peut être téléchargé et exécuté sur tous les ordinateurs de bureau et ordinateurs portables HP Z sans achat d'une licence tout au long de l'année 2022. Avec des appareils hors HP Z, l'achat d'une licence perpétuelle individuelle ou perpétuelle flottante pour les versions exécutées simultanément et l'achat du support logiciel HP ZCentral Remote Boost sont requis. L'émetteur HP ZCentral Remote Boost pour le matériel hors HP Z nécessite une licence et les systèmes d'exploitation Windows 10, RHEL/CentOS (7 ou 8), ou UBUNTU 18.04 ou 20.04 LTS. Le système d'exploitation macOS (10.14 ou plus récent) et ThinPro 7.2 ne sont pris en charge que du côté du récepteur. Nécessite un accès au réseau. Le logiciel peut être téléchargé à l'adresse hp.com/ZCentralRemoteBoost.
- ³⁹ La capacité réelle en watts-heures (Wh) de la batterie varie selon la capacité de conception. La capacité de la batterie diminue naturellement avec la durée de conservation, le temps, l'utilisation, l'environnement, la température, la configuration du système, les applications chargées, les fonctionnalités, les paramètres de gestion de l'alimentation et d'autres facteurs.
- ⁴⁰ Données basées sur les enregistrements EPEAT® aux États-Unis conformément à la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut de certification EPEAT® peut varier d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- ⁴¹ Les modules d'alimentation externe, cordons d'alimentation, câbles et périphériques ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.
- ⁴² Pour obtenir des informations détaillées sur la prise en charge du matériel/du système d'exploitation Linux®, reportez-vous au site http://www.hp.com/linux_hardware_matrix
- ⁴³ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les clients ou applications logicielles ne bénéficieront pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative ainsi que de vos configurations matérielles et logicielles. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- ⁴⁴ Microphone double entrée si l'ordinateur est équipé de la webcam en option et du microphone orienté vers l'extérieur en option.
- ⁴⁵ HP Tampoer Lock n'est pas pris en charge sur le système d'exploitation Ubuntu
- ⁴⁶ Secure Erase - Pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800- 88, méthode de nettoyage « Clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.
- ⁴⁷ HDMI 2.0b avec port 1.4 séparé avec UMA.
- ⁴⁸ HP Sure Recover de 3e génération est disponible sur certains PC HP et nécessite une connexion réseau ouverte. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter une perte de données.
- ⁴⁹ HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP, mais pas avec Windows 10 Famille.
- ⁵⁰ HP Sure 3e génération est disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite et sur certaines stations de travail HP fonctionnant sous Windows 10 Professionnel ou Entreprise et équipés de certains processeurs Intel® ou AMD.
- ⁵¹ HP Easy Clean nécessite Windows 10 RS3 et désactive le clavier, la fonction tactile de l'écran et le pavé tactile uniquement. Les ports ne sont pas désactivés. Pour en savoir plus sur le nettoyage, consultez le manuel d'utilisation.
- ⁵² Nécessite un processeur Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ou Qualcomm® avec disque SDB50 ou plus grand supérieur, et au moins 8 Go de mémoire système. La fonctionnalité Secured Core de l'ordinateur peut être activée en usine.
- ⁵³ Tile nécessite Windows 10. Certaines fonctionnalités nécessitent un abonnement (en option) à Tile Premium. Application Ring non disponible sur les ordinateurs portables HP ZBook Fury G8. L'application Tile pour Windows 10 peut être téléchargée depuis le Windows Store. L'application pour téléphone mobile peut être téléchargée depuis l'App Store et Google Play. Nécessite un système d'exploitation iOS 11 ou version ultérieure ou bien Android 6.0 ou version ultérieure. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile fonctionne tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.
- ⁵⁴ La vitesse maximale de 40 Gbit/s de Thunderbolt™ 4 et USB4™ sera divisée entre les différents flux de données en aval.
- ⁵⁵ Le port USB SuperSpeed de 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.
- ⁵⁶ Le Mini DisplayPort™ 1.4 est fourni avec 1 Mini DisplayPort™ 1.2 avec carte graphique UMA
- ⁵⁷ Le lecteur multimédia SD 7.0 prend en charge les cartes SD 4.0 à des vitesses SD 3.0 avec n'importe quel hôte SD 7.0. La disponibilité de la carte SD 7.0 est prévue pour fin 2021.
- ⁵⁸ La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated

réactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, le logo Intel, Intel Core, Thunderbolt, Xeon, Ultrabook et Core Inside sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Adobe, Creative Cloud et Premier Pro sont des marques déposées ou commerciales d'Adobe Systems Incorporated. NVIDIA et Quadro sont des marques commerciales ou déposées de NVIDIA aux États-Unis ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Août 2022

