



Station de travail mobile HP Zbook Firefly G8 14 pouces

Performances du HP ZBook, plus mobile que jamais.

Notre HP Zbook le plus petit et le plus léger offre une véritable mobilité aux utilisateurs qui repoussent les limites du PC professionnel classique. En déplacement ou en télétravail, ses performances professionnelles et son écran HP DreamColor aux couleurs précises vous apportent tout ce dont vous avez besoin pour revoir votre travail et gérer vos projets où que vous soyez.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11
Professionnel pour les entreprises

Adapté pour tous vos déplacements

- À partir de seulement 1,4 kg¹, notre HP ZBook le plus mobile est conçu pour les déplacements. Avec une connexion Wi-Fi^{®2} 3 fois plus rapide, une 5G qui offre des débits de l'ordre du gigabit³ et une autonomie prolongée⁴, vous êtes parfaitement équipé pour vos journées loin du bureau. Le filtre de confidentialité HP SureView Reflect protège les informations privées affichées sur votre écran des regards indiscrets⁵.

Des performances professionnelles, en déplacement.

- Dites adieu aux ralentissements et accélérez l'exécution de vos projets et de vos charges de travail élevées grâce à la 11e génération de processeurs Intel[®] Core™ et aux graphiques T500 NVIDIA[®], certifiés pour les applications professionnelles. Ouvrez des fichiers volumineux et exécutez des applications simultanément pour un multitâche plus rapide et une productivité renforcée.

Précision des couleurs pour répondre aux normes les plus élevées.

- Des noirs plus profonds. Des blancs plus lumineux. Des couleurs précises sur le spectre complet. Avec un milliard de couleurs à l'écran⁶, une couverture DCI-P3 totale et une fonctionnalité HDR, notre technologie révolutionnaire HP DreamColor vous donne toute confiance en la qualité de vos couleurs, avec une autonomie prolongée.
- Travaillez n'importe où sans faire de compromis sur les performances ni la sécurité avec Windows 11, couplé à la technologie de connectivité et de collaboration de HP.
- Ouvrez des fichiers volumineux, exécutez des applications simultanément et bénéficiez du multitâche et d'une productivité plus rapides grâce à la carte graphique T500 NVIDIA[®] dotée de 4 Go de mémoire vidéo.
- Donnez vie à vos idées rapidement et efficacement grâce aux derniers processeurs Intel[®] Core™ quadricœurs de 11e génération avec une accélération pouvant atteindre 4,7 GHz lorsque vous en avez le plus besoin.⁹
- Strictement testé pour répondre à la certification ISV et offrir des performances et une assistance exceptionnelles avec les principaux fournisseurs de logiciels, notamment Autodesk.¹⁰
- Travaillez en toute sérénité grâce aux stations de travail mobiles les plus sécurisées de HP. Protégez-vous instantanément contre le piratage visuel avec le filtre de confidentialité HP Sure View Reflect, et défendez-vous contre les attaques de microprogrammes et de logiciels malveillants avec HP Sure Start, HP Sure Sense et le capteur de détection d'intrusion HP Tamper Lock.^{5,11,13,14}
- D'une conception soucieuse de l'environnement, ce HP Zbook est composé de plastiques recyclés océaniques, d'aluminium recyclé, d'un emballage sans plastique et présente une consommation électrique ultra-efficace.^{15,16}
- Le clavier a été repensé avec des dômes en caoutchouc, un rétro-éclairage à détection de lumière ambiante et un clickpad silencieux pour une expérience plus confortable, intuitive et silencieuse.
- Conçu pour une durabilité optimale, ce HP ZBook est soumis à 19 tests MIL-STD 810H stricts pour garantir qu'il fonctionne tout au long de votre journée de travail.¹⁷
- Profitez d'une connectivité optimale au bureau avec la station d'accueil HP Thunderbolt 2e génération (120 W) pour des transferts Thunderbolt™ 4 ultra-rapides et la flexibilité d'utiliser deux écrans externes 4K.^{18,19}
- Les charnières à clapet à 170 degrés permettent une position quasiment à plat, pour une collaboration facile et un affichage agréable sous tous les angles.
- Un système doté d'un mode En attente totalement repensé signifie que vous êtes prêt à travailler dès que l'inspiration vous saisit. Sans mode Veille ni mode Arrêt, le mode Modern Standby maintient vos équipements connectés et prêts à la demande dès que vous en avez besoin.

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Station de travail mobile HP Zbook Firefly G8 14 pouces 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 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 FreeDOS 3.0 (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 ^{2,3,4,5}	Processeur Intel® Core™ i7 de 11e génération; Processeur Intel® Core™ i5 de 11e génération
Processeurs disponibles ^{2,3,4,5}	Processeur Intel® Core™ i5-1135G7 (2,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-1145G7 (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-1185G7 (fréquence de base 3,0 GHz, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-1165G7 (2,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,7 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 threads)
Chipset	Carte Intel® intégrée
Mémoire maximale	Mémoire SDRAM non ECC DDR4-2666 32 Go (configurations graphiques discrètes); Mémoire SDRAM non ECC DDR4-2666 64 Go (configurations graphiques intégrées) ⁶
Logements pour la mémoire	2 SODIMM, prend en charge le double canal (configurations graphiques intégrées), la mémoire soudée, prend en charge les configurations de double canal (configurations graphiques discrètes)
Stockage interne	256 Go jusqu'à 2 To Disque dur électronique (SSD) avec chiffrement automatique (SED) PCIe® Gen3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷ 256 Go jusqu'à 512 Go Disque dur électronique (SSD) PCIe® Gen3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷ jusqu'à 256 Go Disque dur électronique (SSD) PCIe® Gen3 x4 NVMe™ Value M.2 2280 TLC ⁷ jusqu'à Unités SSD M.2 Intel® PCIe® NVMe™ QLC de 512 Go avec mémoire Intel® Optane™ de 32 Go H10 Disque SSD QLC PCIe® NVMe™ M.2 ^{7, 50, 51} jusqu'à 128 Go Disque SSD PCIe® Gen 3 x 2 NVMe™ M.2 ⁷
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran	Écran Full HD (1920 x 1080), diagonale 35,6 cm (14 pouces), IPS, antireflet, 400 nits, 100 % sRGB; Écran Full HD (1920 x 1080), diagonale 35,6 cm (14 pouces), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD (1920 x 1080), diagonale 35,6 cm (14 pouces), IPS, antireflet, 1000 nits, 72 % NTSC, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect; Écran Full HD (1920 x 1080), diagonale 35,6 cm (14 pouces), IPS, anti-reflet, 500 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor; Écran tactile FHD (1920 x 1080), diagonale 35,6 cm (14 pouces), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ^{11,33,35,37}
Cartes graphiques disponibles	Intégrée: Carte graphique Intel® Iris® Xe ^{11,27,28,32} Dédicé: Carte NVIDIA® T500 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ^{12,32} (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.)
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
Appareil pour carte mémoire	1 lecteur de carte à puce (sur certains modèles)
Ports et connecteurs	Côté gauche: 1 prise combinée casque/microphone; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (chargement); Côté droit: 1 connecteur d'alimentation; 1 port HDMI 1.4b; 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB4™ type C®, vitesse de transfert 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4, HP Veille et charge)
Périphériques d'entrée	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; Double style de pointage; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints, pressions actives par défaut; Pavé tactile Microsoft Precision avec prise en charge des gestes;
Communications	WLAN: Intel® Certifié Wi-Fi 6E™ ? AX201 (2x2) et Bluetooth® ? Combo 5.2, non-vPro®; WWAN: Modem Intel® XMM™ 7360 LTE CAT 9; Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G RF ^{10,47} ; Module de communication en champ proche (NFC) en option
Appareil photo	Caméra HD 720p; Caméra HD IR 720p ^{13,14}
Environnementale	DAS: 1.987; Notice de DAS: Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 1.987 W/kg pour la tête et le tronc.
Logiciels	Moteur de recherche Bing pour IE11; Acheter Microsoft Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Prise en charge native de Miracast; HP Connection Optimizer; Logiciel HP ZCentral Remote Boost; myHP; HP QuickDrop; ^{16,19,20,22,23,26,35}
Gestion de la sécurité	HP Sure Click; HP Secure Erase; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Sure Recover 3e génération; HP BIOSphere 6e génération; HP Sure Start de 6e génération; HP Sure Admin; HP Sure View Reflect; Verrou anti-intrusion HP Tamper Lock; chiffrement MS BitLocker; HP Proactive Security; HP Image Assistant Gen4.6; Utilitaire de configuration HP TPM; HP Sure Run 4e génération; HP Client Security Manager 7e génération; HP Sure Recover 4e génération avec Embedded Reimaging; Compatible PC sécurisé; Puce de sécurité TPM 2.0 intégrée; Infineon SLB9670; ^{24,25,31,32,34,36,40,42,43,44,45}
Lecteur d'empreintes digitales	Lecteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Alimentation	Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 53 Wh ³⁰
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 14 heures ¹⁵
Temps de charge de la batterie	Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie: environ 50% en 30 minutes
Dimensions	32,3 x 21,46 x 1,79 cm
Poids	À partir de 1,35 kg (Le poids varie en fonction de la configuration et des composants.)
Labels écologiques	Configurations certifiées ENERGY STAR® et homologuées EPEAT® disponibles ^{16,52}
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 matériel 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}
Garantie	Cette offre limitée de garantie et de service valable 3 ans (3-3-0) couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 3 ans. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Station de travail mobile HP Zbook Firefly G8 14 pouces

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: U4414E

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Station de travail mobile HP Zbook Firefly G8 14 pouces

Notes sur la description marketing

- 1 Le poids varie en fonction de la configuration.
- 2 Repose sur les spécifications minimales pour connexions Wi-Fi 5 80 MHz et Wi-Fi 6 160 MHz lors du transfert de fichiers entre deux appareils connectés au même routeur. Nécessite un routeur sans fil vendu séparément et prenant en charge les canaux 802.11ax (Wi-Fi 6). Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge. Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 (802.11ax) sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres appareils 802.11ax peut s'en trouver affectée.
- 3 Le module 4G LTE Gigabit Catégorie 16 est en option et doit être configuré en usine. Conçu pour des vitesses de téléchargement jusqu'à 1 Gbit/s, alors que les portables déploient l'agrégation de cinq portables et une bande passante de 100 Mhz. Le module nécessite l'activation et l'achat d'un contrat de service. Rétrocompatible avec les technologies HSPA 3G. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La connexion et les vitesses de téléchargement (envoi et réception) varient en fonction du réseau, 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.
- 4 Par rapport au HP Zbook 14u G6.
- 5 HP Sure View Reflect est une fonction en option, conçue pour fonctionner en mode paysage et qui nécessite une configuration en usine.
- 6 Un milliard de couleurs grâce à la technologie A-FRC Disponibilité de la dalle Dream Color : 1H2021
- 7 Par rapport aux écrans FHD standard.
- 8 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. La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur avec la technologie Intel Turbo Boost. Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, le logiciel et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez www.intel.com/technology/turboboost.
- 9 Logiciel Autodesk vendu séparément.
- 10 Sur la base des fonctionnalités de sécurité complètes et uniques de HP sans frais supplémentaires, sur les stations de travail HP équipées de Windows et de processeurs Intel® de 8e génération et ultérieures ou de processeurs AMD Ryzen™ 4000 et ultérieures.
- 11 HP Sure Start de 7e génération est proposé sur certains ordinateurs HP équipés de processeurs Intel. Pour plus d'informations concernant la disponibilité, voir les spécifications du produit.
- 12 HP Sure Sense nécessite Windows 10. Pour plus d'informations concernant la disponibilité, consultez les caractéristiques du produit.
- 13 Composant du boîtier de haut-parleur fabriqué à partir de 5 % de plastique océanique, 3 février 2020.
- 14 Utilise 75 % d'aluminium recyclé 6063 (aluminium architectural) — Capot A (couverture), utilise 50 % d'aluminium recyclé 5052 (aluminium d'appareils électroménagers) — Coque C & D (clavier et fond).
- 15 Les tests ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuel du département de la Défense des États-Unis (DoD). 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.
- 16 Station d'accueil HP Thunderbolt avec Thunderbolt™ 3 vendue séparément.
- 17 Les écrans externes sont vendus séparément. Une carte graphique hybride en option est requise pour prendre en charge jusqu'à deux écrans 4 K externes.

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 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.
- 3 La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- 4 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.
- 5 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>.
- 6 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 du disque sont réservés au logiciel de récupération du système.
- 8 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 Go/s. Pour la transmission haut débit, la connexion à un serveur Gigabit Ethernet et une infrastructure réseau sont nécessaires.
- 9 Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 (802.11ax) sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques 802.11ax peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge.
- 10 Le WWAN est une fonction facultative et nécessite une configuration en usine ainsi que des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, de la qualité du réseau et d'autres facteurs. LTE 4G non disponible sur tous les produits et dans toutes les régions.
- 11 Dalle HP DreamColor en vente au court du Q2 de 2021.
- 12 Les configurations UMA & Discrètes prennent en charge 3 écrans indépendants sur la station d'accueil ultra-fine HP (vendue séparément) - Résolution max. = 2,5 K à 60 Hz (DP1) & 2,5 K à 60 Hz (DP2) et FHD (VGA) ou 4 K à 60 Hz (port DP) et 4 K à 60 Hz (port de sortie Type-C avec adaptateur de Type C-à-DP).
- 13 Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.
- 14 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.
- 15 L'autonomie de la batterie dépend du modèle, de la configuration, des applications téléchargées, des fonctionnalités, de l'utilisation, de l'activation des fonctions sans fil et des paramètres de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour plus de détails, consultez les tests de performances des batteries MobileMark 14 à l'adresse <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.
- 16 Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net. Recherchez le mot-clé générateur sur la boutique HP d'options des fabricants tiers pour en savoir plus sur les accessoires des générateurs solaires à l'adresse www.hp.com/go/options.
- 17 Les modules d'alimentation, modules WWAN, cordons d'alimentation, câbles et appareils externes ne sont pas inclus. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.
- 18 HP Support Assistant - Nécessite Windows et un accès à Internet.
- 19 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 www.hp.com/go/ZCentralRemoteBoost.
- 20 Prise en charge Web uniquement
- 21 Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran sur des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias 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 : support.microsoft.com/fr-fr/windows/prepare-les-connexions-aux-ecrans-ou-aux-stations-d-accueil-sans-fil-6a7cd01-fdec-560c-4593-698a1b3098c4
- 22 Logiciel HP Performance Advisor. En savoir plus ou télécharger à l'adresse suivante : <https://www.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- 23 HP Biosphere 6e génération requiert Windows 10 et est proposé sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- 24 HP Sure Admin nécessite Windows 10, le BIOS HP, le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit disponible sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement> et l'application pour smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponible sur Android Market ou l'Apple Store.
- 25 HP Connection Optimizer nécessite Windows 10.
- 26 Prise en charge du décodeur HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 via DP jusqu'à 4 K à 60 Hz et via HDMI jusqu'à 4 K à 30 Hz
- 27 La mémoire vidéo partagée (UMA) utilise une partie de la mémoire totale du système pour améliorer les performances vidéo. La mémoire système dédiée à la vidéo ne peut pas être utilisée par d'autres programmes.
- 28 Prise en charge de la technologie de chargeur rapide HP
- 29 HP Sure Run de 4e génération est proposé sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10.
- 30 La compatibilité Secured-core nécessite un processeur Intel® vPro® ou AMD Ryzen™ Pro. Nécessite une mémoire système de 8 Go minimum. La fonctionnalité Secured-core peut être activée en usine.
- 31 Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est proposé en option. Il doit être configuré au moment de l'achat et est conçu pour être utilisé en mode paysage.
- 32 HP Sure Sense nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise et prend en charge Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ et Chromium™. Les pièces jointes prises en charge incluent les fichiers Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) et PDF en mode lecture seule lorsque Microsoft Office ou Adobe Acrobat sont installés.
- 33 Vendu séparément ou en option.
- 34 Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- 35 Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 36 Utilisé 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™.
- 37 HP Sure Recover de 4e génération avec Embedded Reimaging est une fonctionnalité en option qui nécessite que Windows 10 soit configuré à l'achat. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant utilisation afin d'éviter toute perte de données. La récupération en réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.
- 38 HP Tamper Lock est une fonctionnalité proposée en option, qui doit être configurée en usine, et nécessite la création d'un mot de passe superviseur avant toute utilisation.
- 39 HP Client Security Manager de 7e génération nécessite Windows et est proposé sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.
- 40 HP Sure Start de 6e génération est proposé sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10.
- 41 Le module 4G LTE de classe Gigabit Catégorie 16 est en option et doit être configuré en usine. Conçu pour des vitesses de téléchargement jusqu'à 1 Gbit/s, alors que les portables déploient l'agrégation de cinq portables et une bande passante de 100 Mhz. Le module nécessite l'activation et l'achat de contrat de service. Rétrocompatible avec la technologie HSPA 3G. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. La connexion et la vitesse de téléchargement varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. 4G LTE non disponible sur tous les produits, ni dans toutes les régions.
- 42 L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace pas et n'augmente pas la DRAM du système. Nécessite un processeur Intel® Core™ de 8e génération ou supérieur, une version du BIOS prenant en charge Intel® Optane™, Windows 10 (64 bits) et un pilote Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- 43 Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.
- 44 Le pourcentage de plastique recyclé est basé sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.
- 45 Cales en fibre composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques.
- 46 Cales en fibre composées et cales en carton ondulé fabriquées à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.
- 47 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 f, et/ou un appareil iOS (téléphone ou tablette) sous iOS 12 ou supérieur avec l'application iOS HP QuickDrop.

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

© 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.

Février 2022

