

Station de travail mobile HP ZBook Firefly 14 pouces G10 A

Performances professionnelles. Format compact.



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 génération¹ et aux 64 Go de mémoire² — sans ralentissement ni surchauffe.

Restez productif toute la journée.⁴ Partout

À partir de seulement 1,4 kg³, notre HP ZBook le plus nomade est conçu pour les déplacements. Avec sa batterie longue autonomie⁴, son design épuré et sa conception durable, cet ordinateur portable se glisse facilement dans votre sac — pour une productivité sans faille. 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 caméra à cadrage automatique de 5 mégapixels améliorée par l'IA⁵, le logiciel de réduction du bruit ambiant par l'IA⁶ et les options Wi-Fi 6E⁷ ou 5G⁸.

Immergez-vous dans votre travail

Obtenez des couleurs plus vraies que nature avec un écran HP DreamColor 16:10⁹ et affichez 11 % de contenu vertical en plus par rapport à un écran 16:9. Ayez confiance en ce que vous voyez grâce à la couverture DCI-P3 de 100 % et au taux de rafraîchissement de 120 Hz qui offre des images très fluides à vos vidéos rapides.



Station de travail mobile HP ZBook Firefly 14 pouces G10 A



Windows 11

Travaillez n'importe où sans faire de compromis sur les performances ni la sécurité avec Windows 11¹⁰, couplé à la technologie de connectivité et de collaboration de HP.

Processeur AMD Ryzen™ PRO avec carte graphique Radeon™

Accélérez votre flux de travail multitâche grâce au processeur AMD Ryzen™ PRO nouvelle génération¹ et à la carte graphique Radeon™ intégrée qui font tourner les logiciels professionnels les plus exigeants — le tout combiné à une batterie longue autonomie.

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 local¹³.

Configurations à grande mémoire

Gérez efficacement vos projets avec jusqu'à 64 Go de RAM² pour des performances rapides en montage et en conception.

Écran HP DreamColor

Ayez confiance en ce que vous voyez grâce à l'écran HP DreamColor Display (en option) doté d'une couverture DCI-P3 de 100 % et d'un taux de rafraîchissement de 120 Hz qui offre des images très fluides à vos vidéos rapides⁹.

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 personnalisées¹⁵.

Chargeur rapide HP

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 minutes¹⁶.

HP Auto Frame

Déplacez-vous pendant les appels vidéo sans perdre l'attention de votre auditoire avec HP Auto Frame⁵. Grâce à un angle de vue élargi, la caméra et le son vous suivent en mouvement dans le champ 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 6E¹⁷.

Développement durable

Boostez votre productivité de façon écoresponsable avec la gamme d'ordinateurs la plus durable au monde.¹⁸



Station de travail mobile HP ZBook Firefly 14 pouces G10 A

Tableau de spécifications

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Education 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 11 Pro (préinstallé avec Windows 10 Pro Version inférieure) ^{1,2} FreeDOS ⁴⁹
Famille de processeurs^{3,4,5,6}	Processeur AMD Ryzen™ de nouvelle génération pour mobile
Processeurs disponibles^{3,4,5,6}	Processeur AMD Ryzen™ 5 Pro 7640HS avec carte graphique Radeon™ (fréquence de base 4,3 GHz, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads) Processeur AMD Ryzen™ 7 Pro 7840HS avec carte graphique Radeon™ (fréquence de base 3,8 GHz, jusqu'à 5,1 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads) Processeur AMD Ryzen™ 9 Pro 7940HS avec carte graphique Radeon™ (fréquence de base 4,0 GHz, jusqu'à 5,2 GHz de fréquence Boost maximale, mémoire cache L3 16 Mo, 8 cœurs, 16 threads)
Chipset	SoC AMD intégré
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SODIMM DDR5-5600 non ECC ^{8,30}
Logements pour la mémoire	2 SODIMM ; prend en charge le double canal ²⁵
Stockage interne	256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷ 256 Go jusqu'à 1 To Disque SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC OPAL 2 ⁷
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	35,6 cm (14 pouces)
Ecran	Écran WQXGA de 35,6 cm (14 pouces) (2560 x 1600), 120 Hz, IPS, antireflet, 500 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor; Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran tactile WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 400 nits, 100 % sRGB; Écran WUXGA de 35,6 cm (14 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 1 000 nits, 100 % sRGB, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect ^{11,33,37}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ ^{27,28,32}
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 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) ¹² ; 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 14 pouces G10 A

Tableau de spécifications

Clavier	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;
Souris	Pavé tactile avec prise en charge des gestes multipoints, pressions activées par défaut; Pavé tactile Microsoft Precision avec prise en charge des gestes
Communications	WLAN: Carte sans fil Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3 ⁹ ; WWAN: Processeur Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16, Intel® 5G Solution 5000 ^{10,47} ; Module de communication en champ proche (NFC) en option
Appareil photo	Caméra 5 mégapixels; Caméra IR (en option) ^{13,14}
Logiciels ^{18,19,20,21,22,26,35,36,55}	Bing search for IE11 HP Hotkey Support HP Noise Cancellation Software HP Recovery Manager HP Support Assistant Native Miracast support HP Connection Optimizer HP ZCentral Remote Boost Software myHP HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Privacy Settings HP Programmable Key HP QuickDrop HP Touchpoint Customizer HP Services Scan Microsoft 365 and Office (sold separately and Internet access required for activation)
Gestion de la sécurité ^{24,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45}	HP Sure Click HP Secure Erase Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit HP Sure Sense HP BIOSphere 6e génération HP Sure Start 6e génération Chiffrement MS BitLocker Emplacement pour dispositif antivol HP Nano HP Image Assistant Gen4.6 Utilitaire de configuration HP TPM HP Sure Run Gen4 HP Client Security Manager 7e génération 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
Lecteur d'empreintes digitales	Lecteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Fonctions d'administration	Catalogue HP Client; 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 ^{15,23,39}
Alimentation	Adaptateur secteur externe CA USB Type-C® HP Smart 65 W
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 51 Wh
Temps de charge de la batterie	Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes
Dimensions	31,56 x 22,43 x 1,99 cm; 19,01 x 2,71 x 12 in 483 x 69 x 305 mm (Package)
Poids	Pesant à partir de 1,4 kg; (Le poids varie en fonction de la configuration et des composants.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles ¹⁶
Certification Energy Star	Certifié ENERGY STAR®
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	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 ^{17,51,52,53,54}
Garantie	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.



Station de travail mobile HP ZBook Firefly 14 pouces G10 A

Accessoires et services (non inclus)

Câble de verrouillage à clé HP Nano



Verrouillez votre ordinateur portable ou votre tablette dans votre bureau et dans les espaces publics très fréquentés en l'attachant sur une surface sécurisée à l'aide du câble de verrouillage à clé HP Nano au profil ultra-mince.

Référence du produit: 1AJ39AA

Souris sans fil HP 935 Creator



Appréciez une créativité simplifiée et ininterrompue avec une souris conçue spécifiquement pour cela. Développez le meilleur de votre créativité avec les boutons programmables, la conception ergonomique et une autonomie jusqu'à 12 semaines¹. Améliorez votre processus créatif en jumelant jusqu'à 3 appareils et profitez de la liberté de travailler sur n'importe quelle surface avec le capteur fonctionnant sur le verre.

Référence du produit: 1D0K8AA

Clavier sans fil HP 975 double mode



Désormais, vous pouvez profiter d'un clavier totalement adapté à vos besoins, avec en plus une meilleure expérience de saisie. C'est notamment grâce à la connexion de trois appareils via Bluetooth® ou USB-A. Nous avons également inclus de nombreuses fonctionnalités incontournables comme le confort des touches silencieuses avec retour fluide, la programmation d'une vingtaine de touches avec des raccourcis, le rétroéclairage intelligent contrôlable et la longue autonomie de la batterie rechargeable.

Référence du produit: 3Z726AA



Station de travail mobile HP ZBook Firefly 14 pouces G10 A

Notes sur la description marketing

¹ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation AMD ne constitue pas une mesure de la fréquence d'horloge.

² Jusqu'à 64 Go de mémoire, fonctionnalité configurable en option.

³ Poids le plus léger. Le poids varie selon la configuration.

⁴ L'autonomie de la batterie varie en fonction du modèle, de la configuration, des applications installées, des fonctionnalités, de l'utilisation, de la fonctionnalité sans fil et des paramètres de gestion d'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour plus de détails, consultez les scores de références MobileMark18 : <https://abqco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵ Application myHP et système d'exploitation Windows requis.

⁶ La réduction du bruit par l'IA est fournie automatiquement via les mises à jour Windows ou peut être téléchargée à l'adresse <https://support.hp.com/fr-fr/drivers>. Nécessite Windows 10 ou version ultérieure, compatible avec les haut-parleurs internes de l'ordinateur, les microphones et les casques audio externes. Les paramètres de la réduction du bruit par l'IA sont configurables via l'application HP Audio Control.

⁷ Le Wi-Fi 6E est une fonctionnalité proposée en option, qui doit être configurée à l'achat. Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

⁸ Le module Intel® 5G est proposé en option et doit être configuré en usine. Module conçu pour les réseaux 5G NR NSA (non-standalone) dès que les opérateurs auront déployé la connectivité Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) avec 100 MHz de bande passante sur les canaux 5G NR et LTE utilisant 256QAM 4x4 selon 3GPP. Ce module nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La connexion aux données et les vitesses de téléchargement et de chargement varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. Rétrocompatible avec les technologies 4G LTE et 3G HSPA. Le module 5G est disponible sur certaines plateformes et dans certains pays, sous réserve d'une prise en charge par les opérateurs.

⁹ Fonction en option qui doit être configurée à l'achat.

¹⁰ HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou supérieur, inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les produits HP Pro, HP Elite, les points de vente au détail et les stations de travail HP. Consultez les détails du produit pour les fonctionnalités de sécurité incluses et la configuration requise du système d'exploitation.

¹⁰ 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 autonomes, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Nécessite une connexion Internet haut débit et un compte Microsoft. Les mises à jour peuvent impliquer des frais auprès de votre fournisseur Internet et des dépenses supplémentaires au fil du temps. Consultez le site <http://www.windows.com>.

¹² 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 de stockage sont réservés au logiciel de récupération du système (pour Windows).

¹³ Fonctionnalité configurable en option. Pour les supports 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 de stockage sont réservés au logiciel de récupération du système (pour Windows).

¹⁴ HP Power Manager nécessite Windows 10 ou version ultérieure et peut être téléchargé à partir du Microsoft Store.

¹⁵ Recharge votre batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension ou en mode veille. Un adaptateur avec une capacité minimale de 65 W est requis. Dès que le chargement atteint une capacité de 50 %, la vitesse de charge revient à la normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux panneaux du système.

¹⁷ Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics est limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.

¹⁸ S'applique à tous les ordinateurs, stations de travail et écrans HP fabriqués après janvier 2019. Données basées sur la plupart des enregistrements EPEAT® Or et Argent, en respectant tous les critères requis et en obtenant 50 à 74 % des points optionnels pour EPEAT® Argent et 75 à 100 % des points optionnels pour EPEAT® Or conformément aux normes IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut de certification peut varier d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

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 FAT 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 Windows 10 Professionnel. Il est également fourni avec une licence pour le logiciel Windows 11 Professionnel et des provisions pour les logiciels 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 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 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.

⁷ 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.

⁸ Les termes Ethernet « 10/100/1000 » et « Gigabit » indiquent la conformité avec la norme IEEE 802.3ab pour le Gigabit Ethernet, et ne garantissent pas une vitesse d'exploitation de 1 Gbit/s. Pour la transmission haut débit, une connexion à un serveur Gigabit Ethernet et à une infrastructure réseau est requise.

⁹ Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, pour fonctionner dans la bande 6 GHz. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Le Wi-Fi 6E est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de Wi-Fi 802.11. Et disponible dans les pays où la connexion Wi-Fi 6E est prise en charge.

¹¹ 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 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 Dalle HP DreamColor en vente au court du Q2 de 2021.

¹² Le port USB SuperSpeed de 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4.

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 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.

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 HP ZCentral Remote Boost n'est pas livré pré-installé sur les stations de travail HP Z mais peut être téléchargé et exécuté sur tous les ordinateurs portables et ordinateurs de bureau HP Z sans achat de licence. Pour les appareils émetteurs autres que HP Z, il est nécessaire d'acheter une licence individuelle perpétuelle ou une licence flottante perpétuelle pour les versions exécutées simultanément ainsi que l'assistance logicielle ZCentral Remote Boost. RGS nécessite des systèmes d'exploitation Windows, RHEL (7 ou 8), UBUNTU 18.04 LTS ou HP ThinPro 7. Le système d'exploitation MacOS (10.13 ou supérieur) est uniquement pris en charge côté terminal. Nécessite un accès au réseau. Le logiciel peut être téléchargé à l'adresse www.hp.com/ZCentralRemoteBoost.

²⁰ Prise en charge Web uniquement

²¹ Microsoft Office est vendu séparément et son activation nécessite un accès Internet.

²² 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/réparer-les-connexions-aux-ecrans-ou-aux-stations-d-accueil-sans-fil-6a7cd01-fdec-560c-4593-698a1b3098c4](https://support.microsoft.com/fr-fr/windows/réparer-les-connexions-aux-ecrans-ou-aux-stations-d-accueil-sans-fil-6a7cd01-fdec-560c-4593-698a1b3098c4)

²³ HP Connect pour Microsoft Endpoint Manager est disponible pour les ordinateurs HP Pro, HP Elite et HP Z ainsi que pour les systèmes de point de vente gérés avec Microsoft Endpoint Manager. Abonnement à Microsoft Endpoint Manager requis et vendu séparément. Connexion Réseau nécessaire. HP Sure Admin nécessite Windows 10 ou version ultérieure et le BIOS HP.

²⁴ Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.

²⁵ En raison du fait que certains modules de mémoire tiers ne répondent pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire de marque HP pour garantir la compatibilité. Si vous associez différentes vitesses de mémoire, le système fonctionnera à la vitesse la plus faible.

²⁶ HP Connection Optimizer nécessite Windows 10..

²⁷ 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

²⁸ 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.

²⁹ HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou version ultérieure ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PRLT6A_SureClick.

³⁰ Pour les systèmes configurés avec plus de 3 Go de mémoire et un système d'exploitation 32 bits, une partie de la mémoire pourrait ne pas être disponible en raison des besoins de ressources du système. L'adressage de la mémoire au-delà de 4 Go nécessite un système d'exploitation 64 bits. Les modules mémoire prennent en charge des débits de transfert de données pouvant atteindre 4 800 MT/s; le débit de données réel est déterminé par le processeur configuré du système. Consultez les spécifications du processeur pour connaître le débit de données mémoire pris en charge.

³¹ HP Sure Run Gen4 est proposé sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

³² 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.

³³ 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.

³⁴ HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP équipés des systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel, Windows 10 Entreprise, Windows 11 Professionnel ou Windows 11 Entreprise.

³⁵ myHP requiert le système d'exploitation Windows.

³⁶ HP Services Scan is provided with Windows Update on select products and will check entitlement on each hardware device to determine if an HP TechPulse-enabled service has been purchased, and will download applicable software automatically. HP TechPulse is a telemetry and analytics platform that provides critical data around devices and applications. For full system requirements or to disable this feature, please visit <http://www.hpdaas.com/requirements>. Not applicable in China.

³⁷ Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.

³⁸ Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁹ HP Cloud Recovery est disponible sur les ordinateurs portables et de bureau Z by HP, 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>.

⁴⁰ HP Secure Erase pour les méthodes présentées dans le document 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™.

⁴² HP Sure Recover Gen4 avec Embedded Reimaging est une fonctionnalité en option qui nécessite que Windows 10 ou version ultérieure soit configuré à l'achat. 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. La récupération en réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.

⁴³ 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.

⁴⁴ HP Client Security Manager de 7e génération nécessite Windows et est proposé sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite.

⁴⁵ HP Sure Start Gen6 est proposé sur certains ordinateurs HP et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.

⁴⁷ Le module 4G LTE de classe Gigabit Catégorie 16 est en option et doit être configuré en usine. Ce module est conçu pour fonctionner jusqu'à des vitesses de téléchargement de 1 Gbit/s, compte tenu du déploiement par les fournisseurs de l'agrégation de 5 portuses et de la bande de canal 100 MHz. Nécessite une activation et un contrat de service souscrit séparément. Il est rétrocompatible avec les technologies 3G HSPA. 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 équipements ni dans toutes les régions.

⁴⁹ Prise en charge Web uniquement

⁵⁰ Le pourcentage de plastique océanique contenu dans chaque composant varie en fonction du produit.

⁵² Le pourcentage de plastique recyclé est basé sur la définition établie par la norme IEEE 1680.1-2018.

⁵³ Cales en fibre composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques.

⁵⁴ Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.

⁵⁵ 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](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2023 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.

Septembre 2023

--

