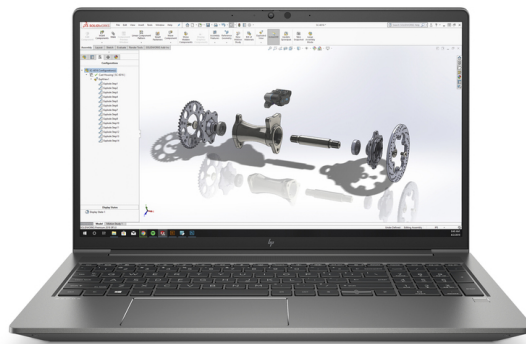




Station de travail mobile HP ZBook Power 15,6 pouces G8

Une puissance professionnelle certifiée et accessible

Vous pouvez désormais passer aux performances et à la sécurité professionnelles du ZBook à un prix incroyablement abordable. Dynamisez votre productivité grâce à un design durable mais haut de gamme, avec des composants de qualité professionnelle ainsi qu'une carte graphique certifiée pour les principales applications logicielles.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11
Professionnel pour les entreprises

Des performances professionnelles

- Optez pour un outil capable de gérer en toute fluidité vos charges de travail de modélisation 3D les plus exigeantes grâce à un processeur graphique pour ordinateur portable NVIDIA RTX™ A2000 (en option), tout en éliminant les ralentissements grâce à un processeur Intel® Core™ i9¹, une RAM de 64 Go et deux disques SSD M.2 de 2 To². De plus, il est livré avec le logiciel HP ZCentral Remote Boost, qui fait de la collaboration à distance un jeu d'enfant³.

Une sécurité, une compatibilité et une facilité d'administration garanties.

- Offrez-vous la tranquillité d'esprit avec une station de travail mobile sécurisée⁴ sur laquelle la prise en charge de vos applications professionnelles est certifiée. En outre, les puissantes fonctionnalités de sécurité intégrées de HP Sure Suite et les nombreux outils de gestion proposés en option simplifient considérablement les déploiements à grande échelle.

Durable avec une touche premium.

- Avec son châssis tout en aluminium désinfectable⁵ et sa durabilité MIL-STD⁶, cet ordinateur est d'une robustesse à toute épreuve, dans un design soigné. Son cadre étroit des quatre côtés élargit la surface d'affichage, tandis qu'un écran UHD 4K (en option) met en valeur les moindres détails de toutes vos créations⁷.
- 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.
- 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
- Redécouvrez le multitâche avec un processeur Intel® Core™ i9 de 11e génération¹ 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®¹¹.
- Cet appareil a fait l'objet de tests poussés pour répondre à la certification ISV et offrir des performances et une assistance exceptionnelles avec les principaux fournisseurs de logiciels, notamment Autodesk® et Adobe®.¹¹
- 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
- 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.
- Le système de détection d'intrusion vous indique les tentatives d'ouverture du PC et demande un mot de passe administrateur pour redémarrer le système.¹²
- D'une conception soucieuse de l'environnement, ce HP Zbook est fabriqué en plastique recyclé récupéré dans l'environnement¹³, livré dans un emballage sans plastique et offre une consommation électrique réduite.
- L'intégration de Tile™ vous aide à retrouver votre ordinateur si jamais vous l'égarez.¹⁴
- Profitez d'une connectivité optimale au bureau avec la station d'accueil HP Thunderbolt, qui vous offre à la fois la rapidité de transfert Thunderbolt™ 4¹⁵ et la flexibilité d'utiliser deux écrans 4K externes^{16, 17}.
- Travaillez sans limites où que vous soyez en exploitant jusqu'à 4 To¹⁰ de stockage PCIe G4 local.⁹

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Station de travail mobile HP ZBook Power 15,6 pouces G8 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 ^{2,3,4,5,25}	Processeur Intel® Core™ i5 de 11e génération; Processeur Intel® Core™ i7 de 11e génération; Processeur Intel® Core™ i9 de 11e génération
Processeurs disponibles ^{2,3,4,5,16,25}	Processeur Intel® Core™ i5 11400H avec carte graphique Intel® UHD (fréquence de base de 2,7 GHz, jusqu'à 4,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 de 12 Mo, 6 cœurs); 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 (fréquence de base de 2,6 GHz, jusqu'à 5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, mémoire cache L3 de 24 Mo, 8 cœurs), prise en charge de la technologie Intel® vPro®
Chipset	Intel® WM590
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SDRAM DDR4-3200 non ECC ⁷ Taux de transfert pouvant atteindre 3200 MT/s.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM ; prend en charge le double canal ^{8,9,10}
Stockage interne	256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 de 3e génération ^{11, 51, 52} 512 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 de 4e génération ^{11, 51, 52} 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 de 3e génération ¹¹
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	39,6 cm (15,6 pouces)
Ecran	Écran tactile Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran tactile Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, verre Corning® Gorilla® 5, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 400 nits, basse consommation, 100 % sRGB; Écran tactile 4K UHD d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (3840 x 2160), IPS, micro-bords, antireflet, 400 nits, faible consommation, 100 % sRGB ^{21,23,24}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD ¹⁶ Dédié: NVIDIA® T1200 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); NVIDIA RTX™ A2000 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); NVIDIA® T600 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée)
Audio	HP Audio, deux haut-parleurs stéréo, microphone numérique double entrée, touches de fonction pour augmenter ou baisser le volume, prise combinée micro/casque, audio HD ⁴⁵
Logements d'extension	1 lecteur Smart Card
Ports et connecteurs	Côté gauche: 1 port RJ-45; 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port HDMI 2.0; 1 emplacement pour verrou de sécurité nano ; Côté droit: 1 connecteur d'alimentation; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port Thunderbolt™ 4 avec USB 4 Type-C®, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation via USB, DisplayPort™ 1.4); 2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (1 port de charge) ^{6,55,56}
Périphériques d'entrée	Clavier silencieux HP Premium résistant aux éclaboussures, grand format, rétroéclairé, avec touche programmable et pavé numérique; Pavé tactile Mylar 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® ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Appareil photo	Caméra HD 720p; Caméra HD IR 720p ^{17,18}
Logiciels	Moteur de recherche Bing pour IE11; Acheter Microsoft Office; HP Hotkey Support; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP Jumpstart; prise en charge native de Miracast; HP Connection Optimizer; HP Cloud Recovery; HP Admin; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; logiciel HP ZCentral Remote Boost 2020 pour station de travail Z by HP; application Tile™; ^{15,28,29,32,33,35,36,39,54}
Logiciels disponibles	HP Smart Support ⁵⁸
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 Recover 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; ^{19,22,27,30,31,34,38,47,49,50,53}
Lecteur d'empreintes digitales	Lecteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Alimentation	Adaptateur secteur intelligent pour alimentation secteur externe 120 W; Adaptateur secteur intelligent plat pour alimentation externe 150 W ²⁰
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 6 cellules, 83 Wh ^{37,40}
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 16 heures et 15 minutes
Dimensions	35,94 x 23,39 x 2,28 cm
Poids	Pesant à partir de 1,89 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 recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Station de travail mobile HP ZBook Power 15,6 pouces G8

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

Sac à dos HP 17.3 Business



Gardez les mains libres et protégez votre ordinateur portable avec le sac à dos HP 17.3 Business conçu pour vous suivre au bureau ou en déplacement. Il possède 1 fermeture-éclair verrouillable, une poche RFID sécurisée et de la place pour votre périphérique jusqu'à une diagonale de 17,3 po., votre téléphone, vos accessoires et bien plus encore.
Référence du produit: 2SC67AA

Station d'accueil HP Thunderbolt G2 avec câble combiné



Réinventez la station d'accueil et augmentez la productivité grâce à notre station d'accueil Thunderbolt™ la plus polyvalente : la station d'accueil HP Thunderbolt G2. Conçue pour la flexibilité de l'espace de travail et la facilité de gestion du réseau¹, elle offre une connectivité de périphériques en USB-C™² et des fonctionnalités audio intégrées en option.³
Référence du produit: 3TR87AA

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

Station de travail mobile HP ZBook Power 15,6 pouces G8

Notes sur la description marketing

- ¹ 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.
- 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 Données basées sur les capacités de sécurité complètes et uniques proposées sans frais supplémentaires par HP par rapport aux fournisseurs de stations de travail de bureau en septembre 2017 sur les stations de travail mobiles HP équipées de processeurs Intel® de 7e génération ou version ultérieure.
- ⁵ Certaines lingettes ménagères peuvent être utilisées en toute sécurité pour nettoyer les ordinateurs HP Elite et les stations de travail HP Z, jusqu'à 1 000 lingettes : Consultez les instructions du fabricant des lingettes relatives à la désinfection ainsi que le guide de nettoyage HP pour les solutions de lingettes testées par HP dans le livre blanc sur la désinfection de votre appareil HP (<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>). Non applicable au HP Elite c1030 Chromebook.
- ⁶ 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.
- ⁷ L'écran 4K UHD est une fonctionnalité proposée en option, qui doit être configurée à l'achat.
- ⁸ Fonctionnalité en option qui doit être configurée.
- ⁹ 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 35 Go (pour Windows 10) du disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.
- ¹¹ Adobe, Adobe Premier Pro et Autodesk® 3ds Max® sont vendus séparément.
- ¹² HP Tamper Lock doit être activé par le client ou l'administrateur.
- ¹³ Le boîtier du haut-parleur est fabriqué avec 5 % de plastique récupéré dans l'environnement au 03/02/2020.
- ¹⁴ 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>.
- ¹⁵ HP Tile™ fonctionne tant que l'ordinateur est alimenté par batterie.
- ¹⁵ La station d'accueil HP Thunderbolt avec Thunderbolt™ 4 est vendue séparément.
- ¹⁶ Les écrans externes sont vendus séparément.
- ¹⁷ Une carte graphique hybride en option est requise pour prendre en charge jusqu'à deux écrans 4K 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 Câble-port HDMI non inclus.
- ⁷ 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.
- ⁸ La performance double canal maximisée requiert des modules SODIMM de taille et vitesse identiques dans les deux canaux de mémoire
- ⁹ La technologie Intel® permet aux architectures conçues avec quatre emplacements DIMM de fonctionner à 3 200 MT/s
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ 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.
- ¹² GbE - 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.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ HP a testé Windows 10 version 1909 sur cette plateforme. Pour en savoir plus sur les tests des versions les plus récentes de Windows 10, rendez-vous sur <https://support.hp.com/document/c05195282>
- ¹⁵ 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>.
- ¹⁶ Carte graphique Intel® intégrée : carte graphique Intel® UHD intégrée aux processeurs Xeon®.
- ¹⁷ Contenu HD et Full HD requis pour afficher des images HD.
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ HP Sure Click nécessite Windows 10. Pour en savoir plus, rendez-vous sur https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁰ L'adaptateur secteur de 120 W est uniquement disponible avec la carte graphique UMA. L'adaptateur secteur de 150 W est uniquement disponible avec les options à carte graphique distincte.
- ²¹ Un contenu UHD est nécessaire pour visualiser des images UHD.
- ²² HP BIOSphere 6e génération nécessite Windows 10 et est uniquement disponible sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- ²³ Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- ²⁴ La luminosité réelle sera plus faible avec HP Sure View en fonction de l'écran tactile.
- ²⁵ 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>
- ²⁷ HP Sure Run 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.
- ²⁸ 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>.
- ²⁹ 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>
- ³⁰ HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³¹ Module Absolute Persistence : L'agent Absolute est désactivé à la livraison et sera activé à la consommation 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.
- ³² 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.
- ³³ 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.
- ³⁴ Le verrou de sécurité destiné à l'emplacement pour dispositif antivol est vendu séparément.
- ³⁵ HP Support Assistant nécessite un accès Internet.
- ³⁶ HP Connection Optimizer nécessite Windows 10.
- ³⁷ 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.
- ³⁸ HP Sure Start 6e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10.
- ³⁹ 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.
- ⁴⁰ 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.
- ⁴¹ 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.
- ⁴² 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.
- ⁴³ Microphone double entrée si l'ordinateur est équipé de la webcam en option et du microphone orienté vers l'extérieur en option.
- ⁴⁴ 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™.
- ⁴⁵ HP Sure Recover 3e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite une connexion réseau. Pour éviter toute perte de données, il est fortement conseillé de sauvegarder les fichiers importants (données, photos, vidéos, etc.) avant toute utilisation de HP Sure Recover. La récupération en réseau via Wi-Fi n'est disponible que sur les ordinateurs équipés du module Wi-Fi Intel.
- ⁵⁰ HP Sure Sense est disponible sur certains ordinateurs HP, mais pas avec Windows 10 Famille.
- ⁵¹ Le logement de stockage 1 peut prendre en charge des vitesses allant jusqu'à la norme PCIe de 4e génération; le logement de stockage 2 peut prendre en charge des vitesses jusqu'à la norme PCIe de 3e génération.
- ⁵² Le logement de stockage 1 peut prendre en charge les lecteurs PCIe de 3ème génération et de 4ème génération.
- ⁵⁴ Nécessite un processeur Intel® vPro®, AMD Ryzen® ou Qualcomm® avec disque SDB50 ou module supérieur, et au moins 8 Go de mémoire système. La fonctionnalité Secured Core de l'ordinateur peut être activée en usine.
- ⁵⁴ Tile nécessite Windows 10. Certaines fonctionnalités nécessitent un abonnement (en option) à Tile Premium. La fonction Ring n'est pas disponible sur HP ZBook Power 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.
- ⁵⁵ La vitesse maximale de 40 Gbit/s de Thunderbolt™ 4 et USB4™ sera divisée entre les différents flux de données en aval.
- ⁵⁶ Le port USB SuperSpeed de 20 Gbit/s n'est pas disponible avec Thunderbolt™ 4
- ⁵⁸ HP Smart Support recueille automatiquement la télémétrie nécessaire au démarrage initial du produit pour fournir des données de configuration au niveau de l'appareil et des informations sur l'état d'intégrité, et est disponible préinstallé sur certains produits, via les services de configuration en usine HP; ou il peut être téléchargé. Pour plus d'informations sur la manière d'activer HP Smart Support ou de le télécharger, veuillez consulter le site <http://www.hp.com/smart-support>.

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

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. Aucun élément du présent document ne saurait être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité relative aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle que pourrait contenir le présent document.

Microsoft et Windows sont des marques commerciales déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Adobe est une marque déposée de la société Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. AMD et Radeon sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. Intel, Xeon, Core et Thunderbolt sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. NVIDIA®, le logo NVIDIA® et NVIDIA® Quadro® sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Wi-Fi est une marque commerciale de la Wi-Fi Alliance®.

Février 2022

—



