



Ordinateur portable HP ProBook 455 15,6 pouces G10

Fonctionnalités complètes pour la performance, la durabilité et la sécurité

Soyez aux commandes de la croissance de votre entreprise avec l'ordinateur portable HP ProBook 455 15 pouces, de qualité professionnelle. Concentrez-vous sur les priorités de votre entreprise avec un appareil parfaitement équipé pour le travail hybride, conçu dans un esprit de durabilité, et facilement extensible pour des performances à long terme.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11
Professionnel pour les entreprises

Modèles optimisés pour le travail hybride

- Démarquez-vous quel que soit l'endroit où vous travaillez grâce à des fonctionnalités qui vous aident à vous mettre valeur. Améliorez les communications avec les réglages d'éclairage³ et des fonctionnalités en option comme la technologie Wi-Fi 6E^{4,5} et la caméra 5 MP avec un champ de vision à 88 degrés.⁴

Sécurité et durabilité avancées

- Protégez votre entreprise avec des fonctionnalités de sécurité de point de terminaison multi-couches, qui vous aident à protéger votre ordinateur du contenu malveillant et du piratage. Cet ordinateur a réussi les tests de la norme militaire américaine 19 MIL-STD⁶ en matière de durabilité et de facilité de maintenance, vous aidant ainsi à tirer le meilleur parti de votre investissement informatique.

Des performances pour une entreprise en pleine expansion

- Faites face aux tâches exigeantes sur ce HP ProBook 455 doté de nombreuses fonctionnalités. Accomplissez votre travail quotidien avec le processeur AMD Ryzen R5 ou R7 Série 7000^{2,4} et une longue autonomie de la batterie. Mettez facilement à niveau la mémoire et le stockage pour répondre aux besoins de votre entreprise.
- 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.¹
- Respectez toutes vos échéances même lors de vos journées les plus chargées avec le processeur AMD Ryzen R5 ou R7 Série 7000, issu d'une parfaite combinaison entre performances, consommation électrique et valeur.^{2,4}
- HP Wolf Security for Business crée une défense renforcée par le matériel, toujours vigilante et toujours résiliente. Du BIOS au navigateur, en passant par le système d'exploitation, ces solutions en constante évolution aident à protéger votre ordinateur des menaces actuelles.⁷
- Que vous soyez en appel, en train d'enregistrer une vidéo ou de prendre des photos, la caméra HD avec fonction IR ou 5 MP en option, équipée de la réduction du bruit temporel, offre une clarté exceptionnelle et une définition accrue. Gardez un contact visuel avec chacun avec un champ de vision à 88 degrés.⁴
- Profitez d'une connexion fiable quasiment partout avec le module CAT 16 WWAN intégré en option. La connectivité du réseau avancée ultrafiable renforce la sécurité et l'adaptabilité.⁸
- La longue autonomie de la batterie HP vous permet de surmonter votre journée sans avoir à vous brancher sur le secteur. Si la journée se prolonge, vous pouvez recharger rapidement votre ordinateur avec le chargeur rapide HP. Vous obtenez une autonomie de 50 % de la batterie en 30 minutes de charge.⁹
- Profitez d'images Full HD vives avec 400 nits de luminosité, et ajoutez une nouvelle dimension à votre contenu numérique. Associé à une dalle à faible lumière bleue, cet écran contribue à fournir une expérience visuelle globale améliorée.^{4,10}
- Faites passer les performances de votre ordinateur portable au niveau supérieur avec jusqu'à 32 Go de mémoire à double canal. Procédez aisément aux mises à jour avec un capot facile à ouvrir doté de vis imperdables et préservez la mémoire afin de répondre aux demandes croissantes de votre entreprise.¹¹
- Les attaques subies par le micrologiciel peuvent faire des ravages dans votre ordinateur. Assurez votre protection avec HP Sure Start de 7e génération, le BIOS à fonction d'autoréparation qui récupère automatiquement après les attaques ou les défaillances.¹²
- Les programmes malveillants sophistiqués peuvent détruire votre système d'exploitation et perturber votre activité professionnelle. HP Sure Recover Gen6 assure une récupération rapide, sécurisée et automatisée - partout et à tout moment - et représente maintenant une image d'entreprise prête à l'emploi pour le déploiement de parcs.¹³
- Les programmes malveillants sophistiqués peuvent détruire votre système d'exploitation et perturber votre activité professionnelle. HP Sure Recover Gen6 assure une récupération rapide, sécurisée et automatisée - partout et à tout moment - et représente maintenant une image d'entreprise prête à l'emploi pour le déploiement de parcs.¹⁴

Ordinateur portable HP ProBook 455 15,6 pouces G10 Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel ¹ Windows 11 Pro Éducation 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 ou Windows 10 Entreprise disponible avec un contrat de licence en volume) ¹ Windows 11 Pro (préinstallé avec Windows 10 Pro Version inférieure) ^{1,2} FreeDOS
Famille de processeurs⁶	Processeur AMD Ryzen™ 3; Processeur AMD Ryzen™ 5; Processeur AMD Ryzen™ 7
Processeurs disponibles^{3,4,5}	Processeur AMD Ryzen™ 7 7730U avec carte graphique AMD Radeon™ (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs, 16 threads); Processeur AMD Ryzen™ 5 7530U avec carte graphique AMD Radeon™ (2,0 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz de fréquence Boost maximale, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs, 12 threads); Processeur AMD Ryzen™ 3 7330U avec carte graphique AMD Radeon™ (fréquence de base 2,3 GHz, jusqu'à 4,3 GHz de fréquence Boost maximale, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs, 8 threads)
Mémoire maximale	32 Go de mémoire RAM DDR4-3200 MHz (intégrée) ⁷ L'accès/l'adaptation des deux logements sont exclusivement réservés au service informatique ou au personnel d'auto-maintenance. Prend en charge la mémoire double canal. L'accès/l'adaptation des deux logements sont exclusivement réservés au service informatique ou au personnel d'auto-maintenance. Prend en charge la mémoire double canal.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	jusqu'à 1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC ⁸ 128 Go jusqu'à 512 Go PCIe® NVMe™ Value SSD ⁸ 128 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value ^{8,40}
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	39,6 cm (15,6 pouces)
Écran	Écran Full HD de 39,6 cm (15,6 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, bord-à-bord, antireflet, 400 nits, basse consommation, 100 % sRGB; Écran HD de 39,6 cm (15,6 pouces) de diagonale (1366 x 768), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran FHD de 39,6 cm (15,6 pouces) de diagonale (1920 x 1080), bord-à-bord, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran tactile Full HD de 39,6 cm (15,6 pouces) de diagonale (1920 x 1080), IPS, micro-bords, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC ^{14,15,16}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique AMD Radeon™ (Prend en charge HD Decode, DX12, HDMI 2.1.)
Audio	Deux haut-parleurs stéréo, microphones à double entrée
Technologies sans fil	(Compatible avec des périphériques certifiés Miracast.)
Ports et connecteurs	3 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4); 1 prise combinée casque/microphone stéréo; 1 port RJ-45; 1 port HDMI 2,1; 1 prise d'alimentation secteur; (Câble HDMI vendu séparément.); Ports en option: 1 emplacement Nano SIM externe pour WWAN ¹²
Périphériques d'entrée	Clavier HP Premium – clavier rétroéclairé en option étanche avec DuraKeys™ ¹³ ; Clickpad avec prise en charge des gestes multipoints;
Communications	Carte réseau Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 GbE ⁴¹ ; Carte sans fil Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) et Bluetooth® 5.3; Carte sans fil Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) et Bluetooth® 5.3 ^{9,10,11} ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro;
Appareil photo	Caméra HD HP Wide Vision 720p avec microphone numérique à double entrée intégré; Caméra IR HP Wide Vision 5 MP avec microphone numérique à double entrée intégré ¹⁴
Logiciels	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (téléchargement); Acheter Office (vendu séparément) ^{17,18,19,42}
Gestion de la sécurité	Module Absolute Persistence; HP DriveLock et HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Mise à jour du BIOS via le réseau; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Puce de sécurité embarquée TPM 2.0 (certifié critères communs EAL4+ et FIPS 140-2 niveau 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; Activation Secured-Core PC ^{2,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34}
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Fonctions d'administration	HP Client Management Script Library (téléchargement); Packs de pilotes HP (téléchargement); HP Client Catalog (téléchargement); Module HP Manageability Integration Kit 4e génération (téléchargement); HP Image Assistant 5e génération (téléchargement); HP Cloud Recovery ^{20,21}
Alimentation	Adaptateur USB Type-C® HP Smart 65 W; Adaptateur USB Type-C® HP Smart 45 W ³⁷
Type de batterie	Batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 42,75 Wh; batterie polymère HP longue durée 3 cellules, 51,3 Wh ³⁶
Dimensions	35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Poids	À partir de 1,74 kg; (Le poids varie selon la configuration. N'inclut pas d'adaptateur secteur.)
Labels écologiques	Configurations certifiées EPEAT® disponibles; EPEAT® Gold enregistré aux États-Unis; Certifié TCO ³⁹
Garantie	Options de garantie limitée de 1 an et 3 ans et garantie limitée des logiciels de 90 jours selon le pays. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut. Pour plus d'informations concernant les batteries, consultez la page http://www.hp.com/support/batterylarranty/ . Un service sur site et une couverture étendue sont également proposés. Les services HP Care Pack en option sont des contrats de service étendus allant au-delà de la garantie limitée standard. Pour choisir le niveau de service approprié pour votre produit HP, utilisez l'outil de recherche services HP Care Pack sur le site http://www.hp.com/go/cpc .

Ordinateur portable HP ProBook 455 15,6 pouces G10

Accessoires et services (non inclus)

Ensemble clavier et souris sans fil HP 235



Découvrez un ensemble clavier et souris à la fois élégant, confortable et silencieux. Maintenant, vous serez plus efficace que jamais sans le moindre bruit. Et avec des raccourcis clavier et des batteries à grande autonomie, vous resterez productif toute la journée.

Référence du produit: 1Y4D0AA

¹ Connectivité sans fil jusqu'à 10 m.

² L'autonomie réelle de la batterie dépend de l'utilisation et des conditions environnementales et diminue naturellement au fur et à mesure du temps et de son utilisation.

Souris sans fil multi-périphériques HP 435



Profitez d'une productivité ininterrompue avec une souris polyvalente et personnalisable, fabriquée selon une démarche responsable. Optimisez votre travail en connectant deux appareils au maximum et en déplaçant le contenu entre plusieurs systèmes d'exploitation. Donnez le meilleur de vous-même avec les boutons programmables, la conception ergonomique et une autonomie jusqu'à 24 mois¹. Et cette souris vous permet également de travailler sur la plupart des surfaces grâce au capteur multi-surface.

Référence du produit: 3B4Q5AA

¹ L'autonomie de la batterie dépend de son utilisation, des conditions environnementales et elle diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.

² Option activée via le logiciel HP Accessory Center (HPAC). Le logiciel HP Accessory Center (HPAC) est disponible en téléchargement gratuit sur le Microsoft Store ou l'Apple Store.

Casque stéréo HP 3,5mm G2



Passez ou répondez à des appels toute la journée sans jamais perdre le rythme. Connectez-vous et préparez-vous à parler et à entendre clairement toute la journée. Avec la réduction de bruit, une conception confortable et un réglage facile, votre confort sonore vous accompagnera d'un appel à l'autre sans interférence ni frustration.

Référence du produit: 428K7AA

¹ Test par Google pour le respect des normes de compatibilité Chromebook.?

² Ce produit fonctionne avec des appareils capables d'exécuter la dernière version de Chrome OS et a été certifié conforme aux normes de compatibilité de Google. Google n'est pas responsable du fonctionnement de ce produit ou de sa conformité aux exigences de sécurité. Chromebook et le badge Works With Chromebook sont des marques commerciales de Google LLC.

Concentrateur multiport USB-C universel HP



Élargissez vos possibilités avec le concentrateur multiport USB-C universel HP, pour une prise en charge inédite de tous les PC compatibles avec USB-C¹. Sept ports, un câble Passthrough pour les données et l'alimentation : il ne reste plus qu'à connecter tous vos appareils sans compromis. Le concentrateur permet également de brancher deux écrans 4K² via HDMI 2.0 et DisplayPort™ 1.2. Un simple accessoire pour tous vos branchements.

Référence du produit: 50H55AA

¹ USB Type-C® et USB-C® sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum.

² Un contenu 4K est nécessaire pour afficher des images 4K.

Webcam FHD HP 325



Passez un appel vidéo en toute simplicité, avec une image et un son exceptionnels. Branchez tout simplement cette webcam tout-en-un FHD 1080p³ à grand angle et laissez-la faire le reste, pour que vous puissiez vous concentrer sur l'essentiel. Elle est également dotée d'un logiciel de correction automatique de l'image et de la lumière, de la certification Works With Chromebook^{1,2} ainsi que d'un obturateur de confidentialité.

Référence du produit: 53X27AA

¹ Test par Google pour le respect des normes de compatibilité Chromebook.

² Ce produit fonctionne avec des appareils capables d'exécuter la dernière version de Chrome OS et a été certifié conforme aux normes de compatibilité de Google. Google n'est pas responsable du fonctionnement de ce produit ou de sa conformité aux exigences de sécurité. Chromebook et le badge Works With Chromebook sont des marques commerciales de Google LLC.

Ordinateur portable HP ProBook 455 15,6 pouces G10

Notes sur la description marketing

- 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 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.
- 3 Nécessite l'application myHP et le système d'exploitation Windows.
- 4 Fonctionnalité en option qui doit être configurée à l'achat.
- 5 Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E, vendu séparément, et Windows 11 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 802.11 antérieures. Il est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
- 6 Les tests de la norme militaire MIL-STD ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du ministère de la Défense des États-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Un service HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour une couverture contre les dommages accidentels.
- 7 HP Wolf Security for Business nécessite Windows 10 ou une version ultérieure, intègre diverses fonctions de sécurité HP et est disponible sur les ordinateurs HP Pro et HP Elite ainsi que sur les stations de travail et les solutions de point de vente de HP. Consultez les informations spécifiques à chaque produit pour connaître les fonctions de sécurité intégrées et la configuration requise du système d'exploitation.
- 8 Le module WWAN est une fonctionnalité en option qui nécessite une configuration en usine et des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre prestataire de services. La technologie 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- 9 Recharge la batterie jusqu'à 90 % en moins de 90 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille, s'il est utilisé avec l'adaptateur d'alimentation fourni avec l'ordinateur portable et qu'aucun autre périphérique externe n'est connecté. Dès que le chargement a atteint une capacité de 90 %, la vitesse de chargement revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- 10 Un contenu Full HD (FHD) est nécessaire pour afficher des images en FHD.
- 11 La mémoire à double canal est vendue séparément ou en option. 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.
- 12 HP Sure Start de 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- 13 HP Sure Run Gen5 est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- 14 HP Sure Recover Gen6 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.

Notes sur les spécifications techniques

- 1 Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Connexion Internet haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>
- 2 Ce système est préinstallé avec 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 technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles ou 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 n'est pas une mesure de la fréquence d'horloge.
- 4 La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- 5 Les performances maximales de fréquence de rafale varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.
- 6 Conformément à la politique de prise en charge de Microsoft, HP ne prend pas en charge le système 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 le site <http://www.support.hp.com>.
- 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 Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets et 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10 et Windows 11) sont réservés au logiciel de récupération système.
- 9 Le Wi-Fi 6E nécessite un routeur Wi-Fi 6E et Windows 11 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 802.11 et est disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 6E est pris en charge.
- 10 Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédias de diffusion en continu.
- 11 Le module WWAN est une fonctionnalité en option qui nécessite une configuration en usine et 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 technologie 4G LTE n'est pas disponible sur tous les produits ni dans toutes les régions.
- 12 Le lecteur de carte SIM n'est pas accessible par l'utilisateur sans configuration WWAN.
- 13 Clavier rétroéclairé disponible en option.
- 14 Contenu haute définition (HD) et haute définition intégrale (FHD) requis pour visualiser les images HD et FHD.
- 15 Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran, de la résolution et des paramètres de profondeur de couleur.
- 16 La luminosité réelle sera plus faible avec un écran tactile.
- 17 HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.
- 18 HP QuickDrop nécessite un accès Internet et un ordinateur Windows 10 ou version ultérieure 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 version ultérieure avec l'application iOS HP QuickDrop.
- 19 HP Smart Support nécessite l'installation de HP TechPulse. Pour plus d'informations sur la manière d'activer HP Smart Support ou pour le télécharger, rendez-vous sur <http://www.hp.com/smart-support>.
- 20 Le Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 21 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/fr-fr/document/c05115630>.
- 22 L'agent Absolute est désactivé à la livraison et sera activé lorsque les clients auront souscrit un abonnement. 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. Absolute Recovery Garantie est une garantie limitée. Offre soumise à certaines conditions. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/> compute-acegreement. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si le service Data Delete est utilisé, la garantie Recovery est nulle et sans effet. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de préautorisation et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.
- 23 HP Secure Erase : 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™.
- 24 HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise. Pour plus de détails, consultez la page https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- 25 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.
- 26 HP Sure Run Gen5 est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- 27 HP Sure Recover Gen5 avec Embedded Reimaging est une fonctionnalité disponible 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.
- 28 HP Sure Start 7e génération est disponible sur certains ordinateurs HP uniquement et nécessite Windows 10 ou version ultérieure.
- 29 HP Sure Admin nécessite Windows 10 ou version ultérieure, un 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 Google Play ou l'Apple Store.
- 30 Proposé sur certains ordinateurs HP Pro et HP Elite, HP Client Security Manager de 7e génération nécessite Windows.
- 31 Les fonctionnalités de HP BIOSphere 6e génération peuvent varier en fonction de la plateforme et de la configuration.
- 32 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™.
- 33 Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
- 34 L'activation Secured-Core PC nécessite un processeur Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro ou Qualcomm® avec SDB50 ou supérieur, et au moins 8 Go de mémoire système. La fonctionnalité Secured-Core PC peut être activée à l'usine.
- 35 Le lecteur d'empreintes digitales HP est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
- 36 La capacité réelle en Watt-heures (Wh) de la batterie variera 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.
- 37 La disponibilité peut varier selon les pays.
- 38 Les services HP Care Pack sont vendus séparément. Les délais d'intervention et les niveaux des services HP Care Pack peuvent varier en fonction du pays. Le service prend effet à la date d'achat du matériel. Certaines conditions et restrictions s'appliquent. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/cpc>. Les services HP sont régis par les conditions générales HP applicables au service considéré ou indiquées au client au moment de l'achat. La législation locale en vigueur peut octroyer des droits statutaires au client. Ces droits ne sont en aucune façon affectés par les conditions générales de service HP ni par la garantie limitée HP fournie avec les produits HP.
- 39 D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- 40 Les disques secondaires SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 de 128 Go et 256 Go sont optionnels et vendus séparément, doivent être configurés à l'achat.
- 41 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.
- 42 HP Services Scan est fourni par le biais d'une mise à jour Windows sur certains modèles et vérifie les droits de chaque appareil pour déterminer si un service HP TechPulse a été acheté et télécharge automatiquement les logiciels applicables. HP TechPulse est une plateforme de télémétrie et d'analyse qui fournit des données critiques sur les appareils et les applications. Pour tous les détails sur la configuration système requise ou pour désactiver cette fonctionnalité, rendez-vous sur <http://www.hpdaas.com/requirements>. Non applicable en Chine.
- 43 HP Wolf Pro Édition Sécurité (y compris HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro) est disponible préchargé sur certains modèles et, selon le produit HP acheté, comprend une licence payante de 1 an ou de 3 ans. Le logiciel HP Wolf Pro Édition Sécurité est concédé sous licence selon les termes du contrat de licence utilisateur final (CLUF) consultables à l'adresse https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 et modifié par les conditions suivantes : « 7. Durée. Sauf résiliation antérieure en vertu des conditions du présent CLUF, la licence HP Wolf Pro Édition Sécurité (y compris HP Sure Click Pro et HP Sure Sense Pro) est effective dès l'activation et reste valide soit pendant douze (12) mois soit pendant trente-six (36) mois par la suite (la « Durée initiale »). À la fin de la Durée initiale, vous pouvez soit (a) acheter une licence de renouvellement pour HP Wolf Pro Édition Sécurité sur HP.com, auprès du service commercial de HP ou chez un partenaire de distribution de HP, soit (b) continuer à utiliser les versions standard de HP Sure Click et HP Sure Sense sans frais supplémentaires sans aucune mise à jour logicielle ni assistance future de la part de HP. »

Inscrivez-vous pour les mises à jour 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.

AMD 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. 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. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. 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.

Mars 2023

