



Station de travail mobile HP ZBook 15u G6

Les performances du ZBook, en format mini

Notre ZBook 15 pouces le plus fin et le plus léger à ce jour offre une vraie portabilité à ceux qui poussent leur ordinateur de bureau classique au-delà de ses limites. Que vous soyez au bureau ou sur le terrain, travaillez sans contraintes avec un grand écran et un pavé numérique grande taille.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

Conçu pour les guerriers de la route

- Avec son poids d'à peine 1,81Kg¹, vous profitez de performances élevées, en toute légèreté. Les toutes dernières fonctionnalités de connectivité² et de sécurité vous permettent de garder l'esprit tranquille. Fini les interruptions de connexion et les pertes de données importantes, même en déplacement.

Puissance des performances

- Dites adieu aux ralentissements. Accélérez l'exécution de vos projets et réduisez votre charge de travail avec des processeurs et des graphismes Intel® hautes performances. Ouvrez de gros fichiers et exécutez plusieurs applications pour une polyvalence et une productivité ultra-rapides.

Étendez votre affichage. Devenez plus productif.

- Avec un écran de 15 pouces de diagonale, vous pouvez travailler dans plusieurs onglets et fenêtres pour optimiser votre productivité. Et avec un grand pavé numérique tactile, vous pouvez exécuter les tâches basées sur les données en un claquement de doigt.
- Travaillez n'importe où sans faire de compromis sur les performances ni la sécurité avec Windows 10 Professionnel, couplé à la technologie de connectivité et de collaboration de HP.
- Travaillez avec une carte graphique professionnelle discrète et certifiée pour une immersion visuelle profonde et une visualisation en temps réel de fichiers et de projets multicouches complexes.
- Donnez vie à vos idées rapidement et efficacement avec les derniers processeurs quadricœurs Intel® Core™ de 8e génération.
- Testé rigoureusement pour répondre aux exigences de certification pour les logiciels et pour offrir des performances inégalées avec les principaux fournisseurs de logiciels, dont Autodesk et Adobe®.
- Pincez, zoomez et faites glisser vos données en toute tranquillité grâce à l'écran tactile.
- Passez et gérez des appels où que vous soyez avec Skype® équipé de HP Noise Cancellation et du troisième microphone orienté vers l'extérieur. Touches de raccourci, incluant le lancement/arrêt des appels, calendrier et partage d'écran, pour une collaboration réellement efficace et productive
- Nos ZBooks sont conçus pour passer avec succès les tests MIL-STD 810G étendus.
- Travaillez sans limites où que vous soyez avec un maximum de 2 To de stockage PCIe en local jusqu'à 6 fois plus rapide que les disques SSD SATA et jusqu'à 21 fois plus rapide que le stockage sur disques durs traditionnels
- Les problèmes de batterie ne sont plus qu'un lointain souvenir avec jusqu'à 10 heures d'autonomie. En outre, le rechargement ultra-rapide vous permet de passer de 0 à 50 % de charge en 30 minutes.
- Empêchez ceux qui se trouvent à proximité de voir votre écran en un clic avec la fonctionnalité leader de l'industrie HP Sure View Gen3. Et avec la caméra HP Privacy, vous contrôlez facilement ce qui est filmé en faisant juste glisser l'obturateur.
- Profitez d'une connectivité optimale au bureau avec la station d'accueil HP ZBook pour des transferts Thunderbolt™ 3 ultra-rapides et la flexibilité d'utiliser deux écrans externes 4K.
- Ne prenez plus de risques en utilisant le réseau de quelqu'un d'autre lorsque vous avez le vôtre. La technologie 4G LTE intégrée utilise la carte SIM de votre fournisseur de services sans fil pour une sécurité renforcée.

Station de travail mobile HP ZBook 15u G6 Tableau de spécifications



| | |
|--|--|
| Systèmes d'exploitation disponibles | Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro pour les entreprises ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 10 Famille Unilingue 64 ¹ Windows 10 Professionnel 64 ¹ |
| Famille de processeurs ^{2,3,4,5,6} | Processeur Intel® Core™ i7 8e génération (i7 8665U et i7 8565U); Processeur Intel® Core™ i5 8e génération (i5 8365U et i5 8265U) |
| Processeurs disponibles ^{2,3,4,5,6} | Intel® Core™ i5 8265U avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Intel® Core™ i7 8565U avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Intel® Core™ i5 8365U vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-8665U avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs), supporte la technologie Intel® vPro™ |
| Mémoire maximale | SDRAM non ECC DDR4-2400 64 Go ⁸ |
| Logements pour la mémoire | 2 SODIMM |
| Stockage interne | jusqu'à 128 Go SSD M.2 SATA ⁷ jusqu'à 512 Go Disque SSD M.2 SATA FIPS 140-2 SED ^{7,41} 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷ |
| Écran | Écran Full HD IPS eDP + Panel Self Refresh PSR antireflet d'une diagonale de 39,62 cm (15,6 po), 100 % sRGB à 400 nits avec capteur de luminosité ambiante (1920 x 1080); Écran Full HD IPS eDP + Panel Self Refresh PSR antireflet d'une diagonale de 39,62 cm (15,6 po), 100 % sRGB à 700 nits avec écran de confidentialité intégré HP Sure View de 3e génération (1920 x 1080); Écran Full HD IPS eDP antireflet d'une diagonale de 39,62 cm (15,6 po), 67 % sRGB à 250 nits (1920 x 1080); Écran tactile Full HD IPS eDP avec verre Corning® Gorilla® 3, d'une diagonale de 39,62 cm (15,6 po), 67 % sRGB à 250 nits (1920 x 1080); Écran UHD IPS eDP + PSR antireflet d'une diagonale de 39,62 cm (15,6 po), 100 % sRGB à 400 nits avec capteur de luminosité ambiante (3840 x 2160) ^{11,33,34,36,37} |
| Cartes graphiques disponibles | Intégré: Carte graphique Intel® UHD 620 ^{11,27,28,32} Dédié: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ^{12,32} |
| 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 |
| Logements d'extension | 1 lecteur de carte à puce |
| Ports et connecteurs | Côté gauche: 1 port USB 3.1 (chargement) Côté droit: 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 connecteur d'accueil ultra-plat; 1 port HDMI 1.4b; 1 prise combinée casque/microphone; 1 port USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3) |
| Périphériques d'entrée | Clavier de collaboration HP, complet, anti-éclaboussures, avec évacuation et touches DuraKeys, pavé tactile avec capteur d'image et surface en verre, prise en charge des gestes multi-tactiles et des pressions; Double stylet de pointage; Pavé tactile avec fonctionnalité multitactile activée, pressions activées par défaut; Prise en charge par défaut des gestes multipoints des pavés tactiles de précision Microsoft; |
| Communications | LAN: Intel® I219-LM GbE intégré, vPro™; Intel® I219-V GbE intégré, non-vPro™ ⁸ ; WLAN: Carte Intel® Wireless-AC 9560 double bande 802.11ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5.0, non vPro™; Carte Intel® Wireless-AC 9560 double bande 802.11ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5.0, non vPro™; Carte Intel® double bande Wi-Fi 6 AX200 (2x2) et Bluetooth® 5, vPro™; Carte Intel® double bande Wi-Fi 6 AX200 (2x2) et Bluetooth® 5, non-vPro™ ⁹ ; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced; Intel® XMM™ 7262 LTE Advanced; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro cat. 16 ^{10,47} (Module de communication en champ proche (NFC) en option) |
| Appareil photo | Webcam 720p HD avec IR; Webcam 720p HD ^{13,14} |
| Logiciels disponibles | Moteur de recherche Bing pour IE11; Acheter Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; Certifié Skype Entreprise; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Prise en charge native de Miracast; HP Connection Optimizer ^{18,19,20,21,22,23,35} |
| Gestion de la sécurité | Module Absolute Persistence; HP Device Access Manager; Lecteur d'empreintes digitales HP; Authentification à la mise sous tension HP; Emplacement pour dispositif antivol; Puce de sécurité intégrée au module TPM 2.0 (Trusted Platform Module); Sécurité Master Boot Record; Authentification préalable au démarrage; Microsoft Security Defender; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit de 2e génération; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Start Gen5; HP Secure Erase; HP Client Security Manager Gen5; HP Support Assistant; HP Sure Recover Gen2; HP Sure Recover with Embedded Reimaging Gen2 ^{24,25,26,31,38,40,42,43,44,45,46} |
| Alimentation | Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W |
| Type de batterie | Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 56 Wh ³⁰ |
| Autonomie de la batterie | Jusqu'à 14 heures ¹⁵ |
| Temps de charge de la batterie | Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes |
| Dimensions | 37,08 x 25,1 x 1,86 cm |
| Poids | À partir de 1,77 kg (Le poids varie en fonction de la configuration et des composants.) |
| Caractéristiques pour l'ergonomie | ##displaytiltswiv## |
| Conformité en matière d'économie d'énergie | Configurations certifiées ENERGY STAR® et homologuées EPEAT® Silver disponibles ¹⁶ |
| Spécifications d'environnement | Faible teneur en halogène ¹⁷ |

Station de travail mobile HP ZBook 15u G6

Accessoires et services (non inclus)

Mini Dock USB type C HP



Soyez productif en déplacement avec une extension de port rationalisée qui tient dans la poche, est esthétique et fonctionnelle. La station d'accueil HP USB type C™ Mini à un design moderne et texturé et offre un chargement Pass-through¹ et une connectivité pour les données, les vidéos, le réseau et les périphériques² dans une station compact et portable. Soyez productif en déplacement avec une extension de port rationalisée qui tient dans la poche, est esthétique et fonctionnelle. La station d'accueil HP USB type C™ Mini à un design moderne et texturé et offre un chargement Pass-through¹ et une connectivité pour les données, les vidéos, le réseau et les périphériques² dans une station compact et portable. Des stations de travail puissantes et bien conçues pour les concepteurs et les ingénieurs qui recherchent des systèmes informatiques performants – sans compromis en termes de qualité graphique ni de vitesse. Faciles à acheter, rapides à déployer et simples à entretenir, les stations de travail HP vous facilitent le travail, s'adaptent à vos besoins et anticipent les défis à relever.

Référence du produit: 1PM64AA

HP 15.6 Business à ouv. par le haut



Lorsqu'un ordinateur portable vous accompagne au bureau et en déplacement, vous devez pouvoir compter sur la sacoche qui le protège. La sacoche HP 15.6 Business à ouverture par le haut est prête à l'action: fermeture-éclair verrouillable¹, pochette RFID sécurisée et beaucoup d'espace pour votre appareil jusqu'à 15,6 pouces de diagonale et vos effets personnels. Conçu pour les applications gourmandes en ressources de calcul et les graphiques de haut niveau. Des stations de travail puissantes et bien conçues pour les concepteurs et les ingénieurs qui recherchent des systèmes informatiques performants – sans compromis en termes de qualité graphique ni de vitesse. Faciles à acheter, rapides à déployer et simples à entretenir, les stations de travail HP vous facilitent le travail, s'adaptent à vos besoins et anticipent les défis à relever.

Référence du produit: 2SC66AA

Station d'accueil UltraSlim HP 2013



Conçue exclusivement pour les notebooks ultraslim HP EliteBook, la station d'accueil HP UltraSlim développe l'écran, le réseau et la connectivité des périphériques pour que vous puissiez être plus productif toute la journée - le tout via une station latérale simple à glisser. Conçu pour les applications gourmandes en ressources de calcul et les graphiques de haut niveau. Des stations de travail puissantes et bien conçues pour les concepteurs et les ingénieurs qui recherchent des systèmes informatiques performants – sans compromis en termes de qualité graphique ni de vitesse. Faciles à acheter, rapides à déployer et simples à entretenir, les stations de travail HP vous facilitent le travail, s'adaptent à vos besoins et anticipent les défis à relever.

Référence du produit: D9Y32AA

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



Bénéficiez pendant 3 ans d'un support matériel avec intervention sur site le jour ouvré suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.

Station de travail mobile HP ZBook 15u G6

Notes sur la description marketing

- 1 Le poids varie en fonction de la configuration.
- 2 Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes de 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 (802.11ax) sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques 802.11ax peut s'en trouver affectée.
- 3 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 la mise à niveau et/ou l'achat supplémentaire de matériel, pilotes et logiciels, ainsi qu'une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>
- 4 Carte graphique AMD Radeon™ Pro vendue comme option configurable.
- 5 La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains produits 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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées. La technologie Intel® Turbo Boost requiert un ordinateur doté d'un processeur prenant en charge cette fonctionnalité. Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, le logiciel et la configuration générale du système. Pour plus d'informations, consultez le site www.intel.com/technology/turboboost.
- 6 Les logiciels Adobe et Autodesk sont vendus séparément.
- 7 L'écran tactile est une fonctionnalité proposée en option et nécessite d'être configuré à l'achat.
- 8 Un accès à Internet est requis pour l'utilisation de Skype. Skype n'est pas disponible en Chine.
- 9 Tests MIL-STD-810G en cours. Les tests ne sont pas destinés à garantir le matériel pour une utilisation militaire ou pour les contrats du Département de la Défense des États-Unis (DoD). Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Le service Protection HP avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour une couverture contre les dommages accidentels.
- 10 Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) d'espace disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.
- 11 L'autonomie de la batterie Windows 10 MM14 varie en fonction de divers facteurs, notamment le modèle du produit, la configuration, les applications chargées, les fonctionnalités, l'utilisation, la fonctionnalité sans fil et les réglages de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Consultez le site www.bapco.com Icône de lien externe pour des détails supplémentaires.
- 12 Recharge la batterie jusqu'à 50 % en 30 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille. Nécessite un adaptateur électrique d'une capacité minimale de 65 watts. Lorsque la batterie est chargée à 50%, la charge reprend à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- 13 L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
- 14 La caméra HP Privacy est disponible uniquement sur les écrans non tactiles équipés d'une caméra HD ou IR et doit être installée en usine.

Notes sur les spécifications techniques

- 1 Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. 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 croissante des processeurs 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 le système d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec Intel et AMD de 7e génération et assure la transmission des processeurs ou la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>.
- 6 Certaines fonctions de vPro, telles que la gestion Intel Active et la technologie Intel Virtualization, requièrent certains logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité de futures applications de type « virtual appliance » (appareils virtuels) pour la technologie vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. La compatibilité avec les futures applications de type « virtual appliances » (appareils virtuels) reste à déterminer.
- 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 du disque sont réservés au logiciel de récupération du système.
- 8 Le terme « 10/100/1000 » ou « Gigabit » Ethernet indique la compatibilité avec la norme IEEE 802.3ab pour Gigabit Ethernet, et ne correspond pas à la vitesse de fonctionnement réelle de 1 Go/s. Pour la transmission haut débit, la connexion à un serveur Gigabit Ethernet et une infrastructure réseau sont nécessaires.
- 9 Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Le Wi-Fi 6 est rétrocompatible avec les spécifications précédentes du Wi-Fi 802.11. Les spécifications du Wi-Fi 6 (802.11ax) sont temporaires et non définitives. Si les spécifications définitives diffèrent de ces spécifications temporaires, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques 802.11ax peut s'en trouver affectée. Disponible uniquement dans les pays où le Wi-Fi 802.11ax est pris en charge.
- 10 Le WWAN est une fonction facultative et nécessite une configuration en usine ainsi que des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services.
- 11 Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, de la qualité du réseau et d'autres facteurs. LTE 4G non disponible sur tous les produits et dans toutes les régions.
- 12 Un contenu UHD est nécessaire pour visualiser des images UHD.
- 13 Les configurations UMA & Discrètes prennent en charge 3 écrans indépendants sur la station d'accueil ultra-fine HP (vendue séparément) - Résolution max. = 2,5 K à 60 Hz (DP1) & 2,5 K à 60 Hz (DP2) et FHD (VGA) et prise en charge de 3 écrans indépendants sur la station d'accueil HP Thunderbolt G2 (vendue séparément) - Résolution max. = 2,5 K à 60 Hz (DP1) & 2,5 K à 60 Hz (DP2) et FHD (VGA) OU 4 K à 60 Hz (un port DP) et 4 K à 60 Hz (port de sortie Type-C avec adaptateur de Type C à DP).
- 14 Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.
- 15 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.
- 16 L'autonomie de la batterie dépend du modèle, de la configuration, des applications téléchargées, des fonctionnalités, de l'utilisation, de l'activation des fonctions sans fil et des paramètres de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour plus de détails, consultez les tests de performances des batteries MobileMark 14 à l'adresse <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.
- 17 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.
- 18 Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent contenir de faibles niveaux d'halogène.
- 19 HP Support Assistant - Nécessite Windows et un accès à Internet.
- 20 Logiciel HP Remote Graphics Software (RGS) - La solution de bureau à distance pour les utilisateurs de station de travail aussi exigeants que leurs applications. Téléchargement à l'adresse : <http://www.hp.com/go/RGS>
- 21 Skype n'est pas proposé en Chine.
- 22 HP Mobile Connect Pro est uniquement disponible sur certains périphériques préconfigurés avec un réseau étendu sans fil (WWAN). Pour connaître la disponibilité géographique, reportez-vous à <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.
- 23 Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédia de diffusion en continu qui prennent également en charge Miracast. 22 Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran vers des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédia de diffusion en continu qui prennent également en charge Miracast. Pour plus d'informations : <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- 24 HP Performance Advisor Software - 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 : <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- 25 HP BIOSphere de 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP Pro, Elite et ZBook. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la plate-forme et de la configuration.
- 26 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. La garantie Absolute Recovery est une garantie limitée. Sous réserve de certaines conditions. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si le service Data Delete est utilisé, la Recovery Guarantee est nulle et sans effet. Afin d'utiliser le service Data Delete, les clients doivent signer au préalable un accord de pré-autorisation et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.
- 27 HP Support Assistant nécessite Windows et des processeurs Intel® 8e génération.
- 28 Prise en charge du décodeur HD, DDX12, 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
- 29 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.
- 30 La technologie de carte graphique commutable dynamique AMD nécessite un processeur Intel, ainsi qu'une configuration à carte graphique discrète AMD Radeon™, et n'est pas disponible sur FreeDOS et Linux. Avec la technologie graphique commutable dynamique d'AMD, l'activation complète de toutes les fonctionnalités vidéo graphiques et d'affichage discrètes pourrait ne pas être prise en charge sur certains systèmes (par exemple, les applications OpenGL fonctionnent sur la GPU intégrée ou l'APU, selon le cas).
- 31 Prise en charge de la technologie de chargeur rapide HP
- 32 Activation de Microsoft Defender et connexion Internet requis pour les mises à jour.
- 33 Câble HDMI vendu séparément
- 34 HP Sure View de 3e génération est en option et doit être configuré lors de l'achat.
- 35 HP Sure View Gen3 disponible à partir du 2e semestre 2019.
- 36 HP Connection Optimizer nécessite Windows 10.
- 37 Vendu séparément ou en option.
- 38 Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- 39 Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 40 HP Client Security Manager de 5e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro, Elite et ZBook. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit.
- 41 Emplacement pour dispositif antivirus (vendu séparément)
- 42 Disponible en option sur certains ordinateurs HP
- 43 HP Sure Recover de 2e génération : Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit. Nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Non disponible sur les plates-formes avec plusieurs disques de stockage interne. Sauvegardez impérativement vos fichiers importants, données, photos, vidéos, etc. avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter toute perte de données. HP Sure Recover (1re génération) ne prend pas en charge les plates-formes équipées de mémoire Intel® Optane™.
- 44 HP Sure Recover with Embedded Reimaging de 2e génération est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit. Non disponible sur les plates-formes avec plusieurs disques de stockage interne. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant toute utilisation afin d'éviter une perte de données. HP Sure Recover with Embedded Reimaging (1re génération) ne prend pas en charge les plates-formes équipées de mémoire Intel® Optane™.
- 45 HP Client Security Manager de 5e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro, Elite et ZBook. Pour plus de détails, consultez les spécifications produit.
- 46 HP Sure Start de 5e génération est disponible sur les produits HP équipés de processeurs Intel. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- 47 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 plates-formes avec mémoire Intel® Optane™.
- 48 Le module 4G LTE de classe Gigabit Catégorie 16 est en option et doit être configuré en usine. Conçu pour des vitesses de téléchargement jusqu'à 1 Gbit/s, alors que les porteuses déploient l'agrégation de cinq porteuses et une bande passante de 100 MHz. Le module nécessite l'activation et l'achat de contrat de service. Rétrocompatible avec la technologie HSPA 3G. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. La connexion et la vitesse de téléchargement varient en fonction du réseau, de l'emplacement, de l'environnement, des conditions du réseau et d'autres facteurs. 4G LTE non disponible sur tous les produits, ni dans toutes les régions.

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

constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Le nom « 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. Le nom « Wi-Fi » est une marque appartenant à la Wi-Fi Alliance®. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

4AA7-5489, Décembre 2019

