



# 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 1,81Kg<sup>1</sup>, vous profitez de performances élevées, en toute légèreté. Les toutes dernières fonctionnalités de connectivité<sup>2</sup> 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.

### Etendez 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.
- Launch and manage calls from anywhere using Skype® with HP Noise Cancellation and the world-facing third microphone. Shortcut keys, including start/stop call, calendar and screen share, enable efficient and effective collaboration
- Our ZBooks are designed to undergo extensive MIL-STD 810G testing.
- Work without limits in any location with up to 2TB of local PCIe storage that's up to 6x faster than SATA SSD, and up to 21x faster than traditional HDD storage
- 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.
- Make your screen unreadable to those around you at the touch of a button with industry-leading HP Sure View Gen 3. Plus, with the HP Privacy Camera, you can easily control who and what the webcam sees by simply sliding the privacy shutter.
- 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.
- No need to risk riding someone else's network when you have your own. 4G LTE leverages the SIM card from your wireless provider for enhanced security.

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



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> Windows 10 Famille Unilingue 64 <sup>1</sup> Windows 10 Professionnel 64 <sup>1</sup>
<b>Famille de processeurs</b> <sup>2,3,4,5,6</sup>	Processeur Intel® Core™ i7 8e génération (i7 8665U et i7 8565U); Processeur Intel® Core™ i5 8e génération (i5 8365U et i5 8265U)
<b>Processeurs disponibles</b> <sup>2,3,4,5,6</sup>	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 8265U 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); Intel® Core™ i7 8265U avec carte graphique Intel® UHD 620 (1,8 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs);
<b>Mémoire maximale</b>	32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2400 non ECC <sup>8</sup>
<b>Logements pour la mémoire</b>	2 SODIMM
<b>Stockage interne</b>	jusqu'à 128 Go SSD M.2 SATA <sup>7</sup> jusqu'à 512 Go Disque SSD M.2 SATA FIPS 140-2 SED <sup>7,41</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup> 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup>
<b>Écran</b>	15.6" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB à 400 nits with ambient light sensor (1920 x 1080); 15.6" diagonal FHD IPS eDP touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); 15.6" diagonal FHD IPS eDP anti-glare, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); HP SureView Integrated Privacy Display Gen3 15.6" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 700 nits (1920 x 1080); 15.6" diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB, 400 nits with ambient light sensor (3840 x 2160) Écran FHD IPS eDP + Panel Self RefreshIPS antireflet de 39,6 cm (15,6") de diagonale, 100 % sRGB à 400 nits avec capteur de luminosité ambiante (1 920 x 1 080); Écran UHD IPS eDP + Panel Self RefreshIPS antireflet de 39,6 cm (15,6") de diagonale, 100 % sRGB à 400 nits avec capteur de luminosité ambiante (3 840 x 2 160); Écran tactile FHD IPS eDP avec verre Corning® Gorilla® 3, d'une diagonale de 39,6 cm (15,6"), 67% sRGB à 250 nits (1 920 x 1 080); Écran FHD IPS eDP antireflet de 39,6 cm (15,6") de diagonale, 67 % sRGB à 250 nits (1 920 x 1 080); Écran FHD IPS eDP + Panel Self RefreshIPS antireflet de 39,6 cm (15,6") de diagonale, 100% sRGB à 700 nits avec écran de confidentialité intégré HP Sure View de 3e génération (1 920 x 1 080) <sup>11,33,34,36,37</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 620 <sup>11,27,28,32</sup> Dédié: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) <sup>12,32</sup>
<b>Audio</b>	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
<b>Logements d'extension</b>	1 lecteur de carte à puce
<b>Ports et connecteurs</b>	Côté gauche: 1 port USB 3.0 (chargement) Côté droit: 1 prise combinée casque/microphone; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; Connecteur ultra-fin de station d'accueil; 1 port USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3, USB 3.1); 1 port HDMI 1.4b
<b>Périphériques d'entrée</b>	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;
<b>Communications</b>	LAN: Intel® I219-LM GbE intégré, vPro™; Intel® I219-V GbE intégré, non-vPro™ <sup>8</sup> ; 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™ <sup>9</sup> ; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced; Intel® XMM™ 7262 LTE Advanced; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro cat. 16 <sup>10,47</sup> (Module de communication en champ proche (NFC) en option)
<b>Appareil photo</b>	Webcam 720p HD avec IR; Webcam 720p HD <sup>13,14</sup>
<b>Logiciels disponibles</b>	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 <sup>18,19,20,21,22,23,35</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Absolute persistence module; HP Device Access Manager; HP FingerPrint Sensor; HP Power On Authentication; Security lock slot; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip; Master Boot Record security; Pre-boot authentication; Microsoft Security Defender; HP Manageability Integration Kit Gen2; 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 <sup>24,25,26,31,38,40,42,43,44,45,46</sup>
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur externe HP Smart 65 W; Adaptateur secteur externe HP Smart 45 W
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 3 cellules, 56 Wh <sup>30</sup>
<b>Autonomie de la batterie</b>	Jusqu'à 14 heures <sup>15</sup>
<b>Dimensions</b>	37,08 x 25,1 x 1,86 cm
<b>Poids</b>	À partir de 1,77 kg (Le poids varie en fonction de la configuration et des composants.)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Configurations certifiées ENERGY STAR® et homologuées EPEAT® Silver disponibles <sup>16</sup>
<b>Spécifications d'environnement</b>	Faible teneur en halogène <sup>17</sup>

## Station de travail mobile HP ZBook 15u G6

### Accessoires et services (non inclus)

#### WWAN 4G HP lt4132 LTE/HSPA+



Consultez vos e-mails, naviguez sur Internet et connectez-vous à votre réseau d'entreprise avec une large bande dédiée sur le réseau HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G WWAN<sup>1</sup> pour certains ordinateurs portables professionnels HP. Consultez vos e-mails, naviguez sur Internet et connectez-vous à votre réseau d'entreprise avec une large bande dédiée sur le réseau HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G WWAN<sup>1</sup> pour certains ordinateurs portables professionnels HP. 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: 1HC91AA**

#### Lecteur DVDRW externe USB HP



Connectez le lecteur DVD/RW USB externe HP à n'importe quel port USB disponible sur votre ordinateur<sup>1</sup> pour obtenir un accès lecture/écriture immédiat à vos supports optiques. Connectez le lecteur DVD/RW USB externe HP à n'importe quel port USB disponible sur votre ordinateur<sup>1</sup> pour obtenir un accès lecture/écriture immédiat à vos supports optiques. 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: F2B56AA**

#### Disque dur HP SATA 7 200 tr/min 500 Go



Le disque dur SATA primaire HP de 500 Go<sup>1</sup> et 7 200 t/min. constitue une solution de stockage pratique et abordable pour tous ceux qui ont besoin de volume de stockage supplémentaire ou d'un second disque dur dédié plus rapide. Le disque dur SATA primaire HP de 500 Go<sup>1</sup> et 7 200 t/min. constitue une solution de stockage pratique et abordable pour tous ceux qui ont besoin de volume de stockage supplémentaire ou d'un second disque dur dédié plus rapide. 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: F3B97AA**

#### 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

- <sup>1</sup> Le poids varie en fonction de la configuration.
- <sup>2</sup> Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 (802.11ax) are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ax devices.
- <sup>3</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>
- <sup>4</sup> AMD Radeon™ Pro graphics sold as a configurable option.
- <sup>5</sup> Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance. Intel® Turbo Boost technology requires a PC with a processor with Intel Turbo Boost capability. Intel Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) for more information.
- <sup>6</sup> Adobe and Autodesk software sold separately.
- <sup>7</sup> Touch display is an optional feature and requires configuration at purchase.
- <sup>8</sup> Skype requires Internet access and is not available in China.
- <sup>9</sup> MIL-STD-810G testing is pending. Testing is not intended to demonstrate fitness of U.S. Department of Defense (DoD) contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>10</sup> For hard drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30GB (for Windows 10) of system disk is reserved for system recovery software.
- <sup>11</sup> Windows 10 MM14 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See [www.hp.com](http://www.hp.com) External link icon for additional detail.
- <sup>12</sup> Recharges the battery up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode. Power adapter with a minimum capacity of 65 watts is required. After charging has reached 50% capacity, charging will return to normal. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance.
- <sup>13</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
- <sup>14</sup> HP Privacy Camera only available on non-touch screens equipped with HD or IR camera and must be installed at the factory.

### Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> 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/>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> La vitesse du processeur désigne le mode de performance maximale ; les processeurs fonctionnent à des vitesses inférieures en mode d'optimisation de la batterie.
- <sup>4</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>5</sup> 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>.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> Le WWAN est une fonction facultative et nécessite une configuration en usine ainsi que des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, de la qualité du réseau et d'autres facteurs. LTE 4G non disponible sur tous les produits et dans toutes les régions.
- <sup>11</sup> Un contenu UHD est nécessaire pour visualiser des images UHD.
- <sup>12</sup> 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).
- <sup>13</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.
- <sup>14</sup> 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.
- <sup>15</sup> 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/>.
- <sup>16</sup> 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](http://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](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>17</sup> 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.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant - Nécessite Windows et un accès à Internet.
- <sup>19</sup> 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>
- <sup>20</sup> Skype n'est pas proposé en Chine.
- <sup>21</sup> 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>.
- <sup>22</sup> 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. <sup>22</sup> 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>.
- <sup>23</sup> 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>
- <sup>24</sup> 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.
- <sup>25</sup> 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 Garantie 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.
- <sup>26</sup> HP Support Assistant nécessite Windows et des processeurs Intel® 8e génération.
- <sup>27</sup> Prise en charge du décodeur HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 via DP jusqu'à 4 K à 60 Hz et via HDMI jusqu'à 4 K à 30 Hz
- <sup>28</sup> 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.
- <sup>29</sup> 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).
- <sup>30</sup> Prise en charge de la technologie de chargeur rapide HP
- <sup>31</sup> Activation de Microsoft Defender et connexion Internet requis pour les mises à jour.
- <sup>32</sup> Câble HDMI vendu séparément
- <sup>33</sup> HP Sure View de 3e génération est en option et doit être configuré lors de l'achat.
- <sup>34</sup> HP Sure View Gen3 available in 2nd half of 2019.
- <sup>35</sup> HP Connection Optimizer nécessite Windows 10.
- <sup>36</sup> Vendu séparément ou en option.
- <sup>37</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- <sup>38</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>39</sup> 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.
- <sup>40</sup> Emplacement pour dispositif antivirus (vendu séparément)
- <sup>41</sup> Disponible en option sur certains ordinateurs HP
- <sup>42</sup> 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™.
- <sup>43</sup> 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™.
- <sup>44</sup> 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.
- <sup>45</sup> 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.
- <sup>46</sup> 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™.
- <sup>47</sup> 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 porteurs déploient l'agrégation de cinq porteurs 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](http://hp.com/go/getupdated)



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.

Mai 2019

—

