



# Station de travail mobile HP ZBook 14u G6

## Les performances du ZBook, en format mini

Notre ZBook 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, vous profitez de performances fiables à grande vitesse.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

### Conçu pour les guerriers de la route

- Avec son poids d'à peine 1,58 kg<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.

### Certifié pour les logiciels

- Vous pouvez travailler en toute confiance car vous savez que votre ordinateur portable est certifié pour prendre en charge les applications les plus exigeantes. Nous avons collaboré avec les meilleurs fournisseurs de logiciels pour vous offrir un ZBook optimisé pour la performance.
- 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®.
- Nouvel écran UHD 4K qui prend en charge 100 % de l'espace colorimétrique AdobeRGB. Travaillez sans interruption avec l'antireflet qui éclaircit ou assombrit automatiquement votre écran en fonction de votre environnement.
- 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, une collaboration réellement efficace et productive.
- Conçus pour résister aux environnements les plus difficiles, nos ZBooks ont été soumis à de nombreux tests tels que l'altitude, les chocs, les chutes, les atmosphères explosives, les températures extrêmes, le sable, l'humidité et bien plus.
- 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 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 de 3e génération. 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.

## Station de travail mobile HP ZBook 14u G6 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro pour les entreprises <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>
Famille de processeurs <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)
Processeurs disponibles <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 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 <sup>8</sup>
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	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>
Ecran	14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 400 nits with ambient light sensor (1920 x 1080); 14" diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% AdobeRGB, 600 nits with ambient light sensor (3840 x 2160); 14" diagonal UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (3840 x 2160); 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP anti-glare, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3 with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080) 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% AdobeRGB, 600 nits with ambient light sensor (3840 x 2160); 35.56 cm (14") diagonal UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (3840 x 2160); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP anti-glare, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3 with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080) <sup>11,33,34,36,37</sup>
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 620 <sup>1,27,28,32</sup> Dédié: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) <sup>12,32</sup>
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 power connector; 1 RJ-45; Ultra Slim Dock Connector; 1 HDMI 1.4b; 1 headphone/microphone combo; 1 USB 3.1 (charging); 1 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™ <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)
Appareil photo	Webcam 720p HD avec IR; Webcam 720p HD <sup>13,14</sup>
Logiciels disponibles	Moteur de recherche Bing pour IE 11; 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>
Gestion de la sécurité	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; HP Sure Sense <sup>24,25,26,31,38,40,42,43,44,45,46,49</sup>
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, 50 Wh <sup>30</sup>
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 14 heures <sup>15</sup>
Temps de charge de la batterie	Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes
Dimensions	32,6 x 23,43 x 1,79 cm
Poids	A partir de 1,48 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 <sup>16</sup>
Spécifications d'environnement	Faible teneur en halogène <sup>17</sup>
Garantie	Cette offre limitée de garantie et de service valable 3 ans (3-3-0) couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 3 ans. Les conditions générales varient selon le pays.

## Station de travail mobile HP ZBook 14u 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 a un design moderne et texturé et offre un chargement Pass-through<sup>1</sup> et une connectivité pour les données, les vidéos, le réseau et les périphériques<sup>2</sup> 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 a un design moderne et texturé et offre un chargement Pass-through<sup>1</sup> et une connectivité pour les données, les vidéos, le réseau et les périphériques<sup>2</sup> 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 17.3 Business Mallette à roulettes

Circulez aisément tout au long de la journée, au bureau, sur la route ou en avion grâce à la mallette à roulettes pour ordinateur portable HP 17,3 Business avec poignée rétractable et quatre roues tournantes. Protégez votre ordinateur portable jusqu'à 17,3" de diagonale et vos effets personnels grâce à des fermetures-éclair verrouillables<sup>1</sup> et une pochette RFID sécurisée. 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: 2SC68AA**

#### Adaptateur secteur intelligent HP 45W



Soyez productif tout au long de la journée en gardant un adaptateur supplémentaire à portée de main grâce à l'adaptateur secteur intelligent HP 45W léger et universel. 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: H6Y88AA**

#### 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 14u G6

### Notes sur la description marketing

- <sup>2</sup> Le poids varie en fonction de la configuration.
- <sup>3</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.
- <sup>3</sup> 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>
- <sup>4</sup> Carte graphique AMD Radeon™ Pro vendue comme option configurable.
- <sup>5</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> Les logiciels Adobe et Autodesk sont vendus séparément.
- <sup>7</sup> L'affichage 4K UHD à résolution 3840 x 2160 est une fonctionnalité proposée en option et nécessite d'être configuré à l'achat.
- <sup>8</sup> L'écran tactile est une fonctionnalité proposée en option et nécessite d'être configuré à l'achat.
- <sup>9</sup> Un accès à Internet est requis pour l'utilisation de Skype. Skype n'est pas disponible en Chine.
- <sup>10</sup> 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 des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. HP Care Pack avec protection contre tout dommage accidentel (disponible en option) est requis pour une couverture contre les dommages accidentels.
- <sup>11</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 30 Go (pour Windows 10) d'espace disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.
- <sup>12</sup> 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 paramètres 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](http://www.bapco.com) Icône de lien externe pour des détails supplémentaires.
- <sup>13</sup> Recharge la batterie jusqu'à 50 % en 30 minutes lorsque le système est éteint ou en mode veille. Nécessite un adaptateur secteur d'une puissance minimale de 65 watts. Dès que le chargement atteint une capacité de 50 %, la charge revient à une vitesse normale. La durée de la charge peut varier de +/-10 % en raison de la tolérance aux pannes du système.
- <sup>14</sup> Le filtre de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité proposée en option, qui doit être configurée à l'achat.

### Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Certains systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, de pilotes et de logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS, pour vous permettre de tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que 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 produits logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence du processeur varient en fonction de la charge de travail applicative et de vos configurations matérielles et logicielles. La numérotation, la marque et/ou la dénomination 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 Pro, 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. Vous pouvez utiliser Miracast pour partager ce que vous réalisez sur votre ordinateur et présenter un diaporama. 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 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.
- <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 disponible à partir du 2e semestre 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 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.
- <sup>48</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics.

## Inscrivez-vous pour les mises à jour [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme 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.

Intel, Core, Thunderbolt et Ultrabook sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. 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. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. AMD et Radeon sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc.

4AA7-5487, Décembre 2019

