



# Station de travail mobile HP ZBook Studio G5

Plus petit, plus rapide et plus lumineux que jamais

Découvrez l'association parfaite du design ultrafin et des performances de niveau professionnel du nouveau HP ZBook Studio. Libérez votre flux de travail créatif avec un montage et un rendu plus rapides et réalisez toutes vos idées sur l'écran d'ordinateur portable 4K UHD le plus lumineux de HP<sup>1</sup>.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

## L'écran d'ordinateur portable 4K UHD le plus lumineux de HP

- Visualisez votre travail en un milliard de couleurs éclatantes sur l'écran HP DreamColor avec une luminosité de 600 nits. Maîtrisez les tâches où la précision des couleurs est cruciale grâce à la couverture à 100 % de la norme Adobe RVB, qui contribue à assurer des couleurs parfaites à chaque fois.

## Plus de puissance que jamais

- Profitez de performances ultra-rapides avec les derniers processeurs Intel® Core™ i9 et 64 Go de mémoire<sup>2</sup>. Effectuez le rendu d'images photoréalistes avec une carte graphique certifiée NVIDIA® Quadro® P2000, optimisée pour la stabilité et des performances de pointe avec les applications logicielles professionnelles.

## La station de travail mobile la plus sécurisée de HP

- Protégez votre travail avec des fonctionnalités de sécurité à la pointe du secteur. HP Sure View<sup>3</sup> active un écran de confidentialité sur simple pression d'une touche pour lutter contre le piratage visuel et le RAID 1<sup>4</sup> conserve une copie de sauvegarde de tous vos fichiers en cas de besoin.

## Fonctionnalités

- Soyez productif en toutes circonstances. Windows 10 Pro et les fonctionnalités performantes de HP en matière de sécurité, de collaboration, et de connectivité vous aident à surmonter votre journée avec le HP ZBook Studio.
- Faites en plus à la fois avec des processeurs 6 cœurs Intel® Core™ i9 ou Intel® Xeon® de nouvelle génération conçus pour prendre en charge les applications multi-threads complexes comme Adobe Premiere Pro.
- Effectuez en toute fluidité les modifications de vos projets et le rendu de fichiers multi-calques avec une carte graphique certifiée NVIDIA® Quadro® P2000, optimisée pour la stabilité et les performances avec les applications logicielles professionnelles.
- Créez en toute fluidité. Sauvegardez vos fichiers volumineux et accédez-y en local avec un maximum de 4 To de stockage NVMe local qui atteint des vitesses jusqu'à 21 fois supérieures au stockage classique sur disque dur et 6 fois supérieures aux SSD SATA.
- Bénéficiez de performances remarquables en temps réel pour l'exécution de plusieurs applications en simultané avec un maximum de 64 Go de RAM.
- Emportez votre travail partout où que vous alliez avec jusqu'à 16 heures d'autonomie de batterie pour une productivité maximale. Lorsque vous en avez besoin, rechargez très rapidement (50 % en seulement 45 minutes).
- Allez où vous voulez avec ce puissant ordinateur portable qui ne pèse que 2 kg (4,4 lb). Profitez d'un clavier complet rétroéclairé et résistant aux petites éclaboussures pour travailler de façon simple et flexible où que vous soyez.
- Travaillez en extérieur avec l'écran antireflet et le capteur de lumière ambiante intégré qui ajuste la luminosité en fonction de votre environnement.
- Animez des réunions virtuelles avec le clavier de collaboration HP, un microphone HP orienté vers l'extérieur et une webcam en option. Profitez d'un son d'exception avec 4 haut-parleurs aux réglages signés Bang & Olufsen et un amplificateur indépendant.
- Faites l'expérience de vitesses de transfert et de téléchargement rapides avec deux ports Thunderbolt™ 3. Tous vos appareils et périphériques peuvent rester branchés avec 2 ports USB 3.0, 1 port HDMI et 1 lecteur de cartes SD.
- Emportez votre travail partout en toute confiance en étant sûr que votre HP ZBook Studio a été conçu pour des charges de travail 24 h/24, 7 j/7 et 365 j/an et pour réussir 14 tests rigoureux de conformité militaire, notamment sur sa résistance aux chocs, aux chutes et à la poussière.
- Une solution de station d'accueil innovante qui vous fait passer d'un ordinateur portable à une expérience d'ordinateur de bureau. Branchez deux écrans 4K UHD, rechargez vos périphériques, prenez un appel de téléconférence et transférez rapidement vos données.

## Station de travail mobile HP ZBook Studio G5 Tableau de spécifications



|   |  |
|---|--|
| <b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>        | Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Professionnel pour stations de travail 64 <sup>1</sup><br>Red Hat® Enterprise Linux® 7 (support Web uniquement) <sup>32</sup><br>FreeDOS 2.0   |
| <b>Famille de processeurs</b> 2,3,30,31,34        | Processeur Intel® Xeon® (E-2176M, E- 2186M); Processeur Intel® Core™ i9 8e génération (i9-8950K); Processeur Intel® Core™ i7 + 8e génération (Core™ i7 et mémoire Intel® Optane™) (i7-8750H, i7-8850H); Processeur Intel® Core™ i7 8e génération (i7-8750H, i7-8850H); Processeur Intel® Core™ i5 + 8e génération (Core™ i5 et mémoire Intel® Optane™) (i5-8300H, i5-8400H); Processeur Intel® Core™ i5 8e génération (i5-8300H, i5-8400H)   |
| <b>Processeurs disponibles</b> 2,3,30,31,34       | Intel® Xeon® E 2186M vPro™ avec carte graphique Intel® UHD P630 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Xeon® E 2176M vPro™ avec carte graphique Intel® UHD P630 (2,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i9 8950HK avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7 + 8850H vPro™ (Core™ i7 et 16 Go de mémoire Intel® Optane™) avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7 8850H vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7 + 8750H (Core™ i7 et 16 Go de mémoire Intel® Optane™) avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7-8750H avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5 + 8400H vPro™ (Core™ i5 et 16 Go de mémoire Intel® Optane™) avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5 8400H vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5 + 8300H (Core™ i5 et 16 Go de mémoire Intel® Optane™) avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,0 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-8300H avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,0 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) |
| <b>Mémoire maximale</b>                           | SDRAM non ECC DDR4-2667 64 Go; SDRAM ECC DDR4-2667 32 Go; SDRAM non ECC DDR4-2667 32 Go <sup>5,35</sup><br>Taux de transfert pouvant atteindre 2 667 MT/s.   |
| <b>Logements pour la mémoire</b>                  | 2 SODIMM   |
| <b>Stockage interne</b>                           | 500 Go jusqu'à 1 To 7200 trs/min SATA <sup>6</sup><br>jusqu'à 500 Go Lecteur SED SATA de 7 200 trs/min <sup>6</sup><br>jusqu'à 500 Go Disque SED SATA FIPS 140-2 7 200 trs/min <sup>6</sup><br>500 Go jusqu'à 2 To SSHD SATA <sup>6</sup><br>256 Go jusqu'à 1 To SSD SATA <sup>6</sup><br>jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA SED <sup>6</sup><br>256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup><br>256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup><br>2 x 1 To jusqu'à 2 x 2 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5,35,36</sup>  |
| <b>Ecran</b>                                      | Écran HP DreamColor 4K IPS antireflet à rétroéclairage LED de 39,62 cm (15,6") de diagonale, 600 cd/m <sup>2</sup> , 100 % AdobeRGB (3840 x 2160); Écran 4K IPS eDP + PSR antireflet à rétroéclairage LED avec capteur de lumière ambiante, de 39,62 cm (15,6") de diagonale, 400 cd/m <sup>2</sup> (3840 x 2160); Écran FHD IPS eDP + PSR antireflet à rétroéclairage LED avec capteur de luminosité ambiante de 39,62 cm (15,6") de diagonale, 400 cd/m <sup>2</sup> (1920 x 1080); Écran tactile FHD IPS eDP + PSR à rétroéclairage LED et verre Corning® Gorilla® 4 de 39,62 cm (15,6") de diagonale, 650 cd/m <sup>2</sup> , avec HP Sure View (1920 x 1080) <sup>8</sup>   |
| <b>Cartes graphiques disponibles</b>              | Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630; Carte graphique Intel® UHD P630 <sup>8,9</sup><br>Dédié: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P2000 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) <sup>10</sup><br>(Carte graphique Intel® UHD 630 intégrée aux processeurs Core™ i7, Core™ i5 et Core™ i9. Carte graphique Intel® UHD P630 intégrée aux processeurs Xeon®.)  |
| <b>Audio</b>                                      | Son Bang & Olufsen réglé pour HP, quatre haut-parleurs stéréo, microphone numérique double entrée orienté vers l'extérieur prenant en charge le logiciel de réduction du bruit HP, touches de fonctions clavier pour augmenter ou baisser le volume, prise combinée micro/casque, son HD, amplificateur HP Clear Sound <sup>13</sup>   |
| <b>Logements d'extension</b>                      | 1 lecteur de cartes SD UHS-II<br>(Le support de carte SD prend en charge les cartes SD de nouvelle génération et est rétrocompatible avec les cartes SDHC et SDXC)   |
| <b>Ports et connecteurs</b>                       | Côté gauche: 1 port USB 3.0; 1 port USB 3.0 (charge)<br>Côté droit: 1 port HDMI 2.0; 1 prise combinée casque/microphone; 1 prise d'alimentation; 2 ports USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)   |
| <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<br>Pavé tactile capteur d'image avec bouton marche/arrêt, défilement bidirectionnel, fonction gestes, deux boutons  |
| <b>Communications</b>                             | WLAN: Carte Intel® Wireless-AC 9560 double bande 802.11ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5.0; Carte Intel® Wireless-AC 9560 double bande 802.11ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5.0, non vPro™ <sup>7,12</sup><br>(Module de communication en champ proche (NFC) en option)   |
| <b>Appareil photo</b>                             | Caméra HD de confidentialité IR 720p HP pour authentification par reconnaissance faciale avec Windows Hello <sup>8,11,13,29</sup>  |
| <b>Logiciels disponibles</b>                      | Moteur de recherche Bing pour IE11; Acheter Office; Pilote HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; Logiciel HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP Velocity ; Certifié Skype Entreprise; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; Suite HP Client Security 4e génération <sup>14,15,16,17</sup>   |
| <b>Gestion de la sécurité</b>                     | Module Absolute Persistence; Puce de sécurité intégrée Augmented Certified Discrete Trusted Platform Module 2.0 conforme aux critères communs EAL4+; DriveLock et Automatic DriveLock; HP Device Access Manager; Lecteur d'empreintes digitales HP; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Authentification préalable au démarrage; HP Sure Click; Démarrage mesuré; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit de 2e génération; HP BIOSphere avec Sure Start 4e génération; HP Secure Disk Erase; Adresse Mac basée sur hôte HP; Windows Defender <sup>18,19,20,21,25,26,27,28</sup>   |
| <b>Alimentation</b>                               | Adaptateur secteur intelligent plat pour alimentation externe 150 W  |
| <b>Type de batterie</b>                           | Batterie Li-ion polymère HP longue durée 6 cellules, 95,6 Wh; Batterie Li-ion polymère HP longue durée 4 cellules, 64 Wh <sup>25,33</sup>  |
| <b>Dimensions</b>                                 | 36 x 25,4 x 0,88 à 1,74 cm (de l'avant vers l'arrière)   |
| <b>Grammage</b>                                   | Pesant à partir de 2 kg<br>(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 enregistrées EPEAT® disponibles <sup>23</sup>  |
| <b>Spécifications d'environnement</b>             | Faible teneur en halogène <sup>24</sup>  |
| <b>Garantie</b>                                   | 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 Studio G5

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Mémoire RAM enreg. HP ECC 16 Go (1 x 16 Go) DDR4-2666



Augmentez les capacités de votre station de travail HP et améliorez les performances du système et la réactivité des applications avec la mémoire DDR4 HP grande vitesse à faible consommation d'énergie.  
**Référence du produit: 1XD85AA**

#### 3Dconnexion CadMouse



Simplifiez les fonctions de défilement, de clics et de zoom et développez confortablement vos projets CAO grâce à 3Dconnexion CADMouse. Simplifiez les fonctions de défilement, de clics et de zoom et développez confortablement vos projets CAO grâce à 3Dconnexion CADMouse.  
**Référence du produit: M5C35AA**

#### Écran incurvé HP Z38c de 37,5 po



Plongez-vous dans l'opulente élégance de l'écran incurvé HP Z38c. Alliance parfaite entre forme et fonctionnalités avec des affichages panoramiques d'une grande netteté pour vous permettre de rester concentré sur votre travail.  
**Référence du produit: Z4W65AA;**

#### Clavier sans fil HP Premium



Augmentez votre productivité et travaillez confortablement à votre bureau ou de l'autre bout de la pièce avec le clavier sans fil HP Premium, élégant, redessiné et aux finitions chromées.  
**Référence du produit: Z9N41AA**

#### 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.  
**Référence du produit: U4414E**

## Station de travail mobile HP ZBook Studio G5

### Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> Selon une analyse interne d'ordinateurs portables avec facteur de forme à clapet, luminosité basée sur la valeur en nits des écrans 4K UHD au 26 mars 2018.
- <sup>2</sup> Disponibilité de la RAM 64 Go prévue en décembre 2018.
- <sup>3</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat et qui fonctionne au format paysage.
- <sup>4</sup> Disponibilité du Raid 1 prévue en décembre 2018.
- <sup>8</sup> Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Les systèmes peuvent nécessiter la mise à niveau et/ou l'achat de matériel, de pilotes et/ou de logiciels pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows. 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>9</sup> Adobe Premiere Pro est vendu séparément.
- <sup>10</sup> La carte graphique NVIDIA® Quadro® P2000 est une option configurable.
- <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> Disponibilité de la RAM 64 Go prévue en décembre 2018.
- <sup>13</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 réglages de gestion de l'alimentation. La capacité maximale de la batterie diminue naturellement avec le temps et l'utilisation. Pour en savoir plus, consultez le site [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>14</sup> Recharge la batterie jusqu'à 50 % en 45 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.
- <sup>15</sup> Le poids varie en fonction de la configuration.
- <sup>16</sup> Capteur de lumière ambiante uniquement disponible sur certains modèles standard et UHD (non disponible sur les modèles dotés de la technologie HP DreamColor ou d'écrans de confidentialité)
- <sup>17</sup> Les tests MIL-STD-810G ne sont pas destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuelles du département de la Défense (DoD) des États-Unis. Les résultats de ces tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour une couverture contre les dommages accidentels.

### 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> 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>4</sup> vPro. Certaines fonctionnalités de cette technologie, comme la technologie de gestion Intel Active et la technologie Intel Virtualization, nécessitent un logiciel tiers 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>5</sup> Seules les configurations avec 2 modules DIMM s'exécutent à 2 400 MHz et les configurations avec 4 modules DIMM s'exécutent à 2 133 MHz.
- <sup>6</sup> Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- <sup>7</sup> Les cartes sans fil sont disponibles en option ou comme modules complémentaires et nécessitent un point d'accès et un service Internet achetés séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications WLAN 802.11ac sont des spécifications temporaires. Si les spécifications définitives diffèrent des spécifications temporaires, cela risque d'affecter la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac.
- <sup>8</sup> Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.
- <sup>9</sup> La carte graphique Intel® HD 630 peut être configurée comme option de carte graphique autonome ; La carte graphique Intel® HD P630 peut être utilisée uniquement si la technologie NVIDIA Optimus™ est activée.
- <sup>10</sup> La carte graphique NVIDIA® Quadro® mobile professionnelle prend en charge jusqu'à quatre écrans indépendants en utilisant la station d'accueil HP ZBook en Thunderbolt 3 (vendue séparément) ou des concentrateurs DP 1.2 avec la technologie MST. La carte graphique professionnelle AMD Radeon™ Pro prend en charge jusqu'à six écrans indépendants en utilisant une station d'accueil HP ZBook en Thunderbolt 3 (vendue séparément) ou des concentrateurs DP 1.2 avec la technologie MST.
- <sup>11</sup> La caméra de confidentialité n'est pas disponible sur la version à écran tactile.
- <sup>12</sup> Microphone double entrée si l'ordinateur est équipé de la webcam en option et du microphone orienté vers l'extérieur en option.
- <sup>13</sup> En option ou comme module complémentaire.
- <sup>14</sup> Le pilote HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour connaître la liste des imprimantes éligibles, des documents et des types d'images pris en charge, ainsi que d'autres informations sur HP ePrint, consultez le site [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>15</sup> Le logiciel HP Remote Graphics fonctionne sous Windows, Linux® ou Mac® OS X 10.10 et les systèmes d'exploitation et accès réseau plus récents.
- <sup>17</sup> La suite HP Client Security de 4e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- <sup>18</sup> Le module Absolute Persistence du BIOS est livré désactivé. Les clients doivent l'activer après avoir souscrit un abonnement. Le service peut être limité. Pour plus de détails sur la disponibilité de ce service en dehors des États-Unis, consultez Absolute. L'abonnement au service Absolute Recovery Guarantee en option est assorti d'une garantie limitée. Sous réserve de certaines conditions. Pour en savoir plus, consultez le site : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- <sup>19</sup> Capteur d'empreintes digitales en option
- <sup>20</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> HP BIOSphere 4e génération nécessite des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération. HP Sure Start 4e génération est disponible sur les stations de travail HP Z équipées de processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- <sup>22</sup> HP Password Manager nécessite Windows.
- <sup>23</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).
- <sup>24</sup> Les modules d'alimentation externe, cordons d'alimentation, câbles et périphériques ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.
- <sup>25</sup> La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie. Les batteries ont une garantie limitée d'un an par défaut, à l'exception des batteries longue durée qui, au même titre que la plateforme, sont couvertes par une même garantie limitée de 1 an ou 3 ans.
- <sup>26</sup> HP Secure Erase est utilisé pour les méthodes présentées dans la publication spéciale 800-88 du National Institute of Standards and Technology (NIST).
- <sup>27</sup> HP Sure Click est disponible sur certaines plateformes HP et prend en charge Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome et Chromium™. Les pièces jointes prises en charge incluent des fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et PDF en mode lecture seule. Pour connaître toutes les plateformes compatibles au fur et à mesure de leur disponibilité, consultez <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>.
- <sup>28</sup> Activation de Windows Defender, Windows 10 et connexion Internet nécessaires pour les mises à jour.
- <sup>29</sup> Windows Hello en option
- <sup>30</sup> L'accélération de la mémoire Intel® Optane™ ne remplace ni n'augmente la DRAM de votre système.
- <sup>31</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>32</sup> Pris en charge mais non préchargé.
- <sup>33</sup> 4 cellules désormais uniquement avec une carte graphique UMA et impossible avec une carte intégrée.
- <sup>34</sup> Mémoire Intel® Optane™ uniquement disponible si le disque dur est sélectionné et si un second lecteur M.2 n'est pas sélectionné.
- <sup>35</sup> Disponible à partir de décembre 2018.
- <sup>36</sup> La configuration RAID 1 nécessite 2 lecteurs NVMe PCIe M.2; les deux disques doivent être de même capacité et disponibles uniquement sur la technologie NVMe.

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. 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, Xeon, Core, Thunderbolt et Intel vPro 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 détenues par Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. Le logo NVIDIA et Quadro sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

4AA7-2971, Novembre 2018

