



# Station de travail mobile HP ZBook Fury 15 G7

Les performances ultimes du ZBook viennent de devenir plus mobiles

La station de travail mobile performante de 15 pouces la plus performante de HP intègre la puissance implacable de notre ZBook ultime dans un modèle beaucoup plus petit. Créez, effectuez le rendu, modifiez et simulez avec facilité. Visualisez des ensembles de données complexes sur le terrain. Des performances incroyables n'auront jamais été aussi portables.



HP recommande Windows 10  
Professionnel pour les entreprises

#### Libérez la puissance illimitée de Z

- Pour la toute première fois, bénéficiez de performances simultanées et illimitées grâce aux derniers processeurs Intel® et aux processeurs graphiques NVIDIA Quadro® RTX 4000 ou 5000. Trace de rayons en arrière-plan tout en travaillant sur votre prochaine conception - Ce PC se développe avec des flux de travail lourds et multi-applications.

#### Conçu pour être performant sur le terrain.

- Étant 12% plus petit que la dernière génération avec encore plus de puissance, notre ZBook phare fournit des performances extrêmes en déplacement.<sup>1</sup> Avec HP Sure View<sup>2</sup>, votre écran est protégé contre les regards indiscrets et les microphones antibruit facilitent la collaboration où que vous soyez.

#### La station de travail mobile 15 pouces la plus extensible de HP

- Bénéficiez d'un stockage et d'une mémoire au niveau du bureau avec des logements pour jusqu'à 128 Go de RAM et une capacité pour un disque dur de 8 To.<sup>3</sup> L'extension et l'entretien sont simples grâce à un accès sans outil aux composants amovibles et à une vaste sélection de ports pour les accessoires essentiels.
- 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.<sup>5</sup>
- Accélérez votre flux de travail. Optimisez vos projets avec 128 Go de RAM pour des performances de rendu, d'édition et d'effets visuels rapides.<sup>7</sup>
- Faites passer le traitement multi-tâche au niveau supérieur avec le processeur Intel® Core™ i9, conçu pour gérer des applications multi-liens complexes comme Adobe Premier Pro. Et les fréquences d'horloge rapides vous permettent d'accélérer votre vitesse sur les applications à lien unique comme Autodesk 3ds Max.<sup>8,9</sup>
- Exécutez des applications professionnelles exigeantes grâce la dernière génération de processeurs Intel® Xeon® pour des performances et une productivité optimales.<sup>10</sup>
- Découvrez la visualisation haut de gamme et créez en toute transparence le rendu de vos projets les plus importants avec l'architecture NVIDIA® Turing incluant les cartes graphiques Quadro® Série T et RTX de prochaine génération; Certifiée et prise en charge pour les applications que vous utilisez tous les jours.
- Produit 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.
- Exécutez de multiples tâches et abandonnez les disques externes avec jusqu'à 8 To de stockage local PCIe NVMe — jusqu'à 21 fois plus rapide que le disque dur standard et 6 fois plus rapide que le SSD SATA.<sup>11</sup>
- Protégez-vous instantanément contre le piratage visuel avec HP Sure View Reflect, et défendez-vous contre les attaques de firmware et malware avec HP Sure Start et Sure Sense, et ayez confiance avec l'authentification multifacteurs - y compris une caméra infrarouge et un lecteur d'empreintes digitales.<sup>12</sup>
- Des vitesses de transfert et de téléchargement améliorées par les deux ports Thunderbolt™ 3. Bénéficiez de vastes options de connectivité pour garantir une interaction maximale des périphériques : USB 3.1, HDMI, mDP, carte SD, lecteur de carte à puce etc.
- Conçu pour une durabilité optimale, ce HP ZBook est soumis à des tests MIL-STD 810H stricts pour garantir qu'il fonctionne tout au long de votre journée de travail.<sup>13</sup>
- Profitez d'une connectivité optimale au bureau avec la station d'accueil HP Thunderbolt pour des transferts Thunderbolt™ 3 ultra-rapides et la flexibilité d'utiliser deux écrans externes 4K.<sup>14</sup>
- Améliorez la connectivité en Wi-Fi® avec HP Extended Range Wireless LAN qui permet de s'éloigner du point de transmission et un débit de données rapide à des distances plus courtes.<sup>15</sup>

# HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

## Station de travail mobile HP ZBook Fury 15 G7 Tableau de spécifications



<b>Systèmes d'exploitation disponibles</b>	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro pour les entreprises <sup>1,44</sup> Windows 10 Professionnel pour stations de travail 64 <sup>1,44</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1,44</sup> Windows 10 Famille unilingue 64 bits <sup>1,44</sup> FreeDOS 3.0 Red Hat® Enterprise Linux® 8 (support Web uniquement) <sup>43</sup>
<b>Famille de processeurs</b> <sup>2,3,4,5,25</sup>	Processeur Intel® Core™ i5 de 10e génération; Processeur Intel® Core™ i7 de 10e génération; Processeur Intel® Core™ i9 de 10e génération; Processeur Intel® Xeon® de 10e génération
<b>Processeurs disponibles</b> <sup>2,3,4,5,16,25</sup>	Processeur Intel® Core™ i5-10300H avec carte graphique Intel® UHD (2,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,5 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Processeur Intel® Core™ i7-10750H avec carte graphique Intel® UHD (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,0 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs); Processeur Intel® Core™ i5-10400H avec carte graphique Intel® UHD (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo mémoire cache L3, 4 cœurs), prise en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i7-10850H avec carte graphique Intel® UHD (2,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache L3, 6 cœurs), prise en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i9-10885H avec carte graphique Intel® UHD (2,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prise en charge la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Xeon® W-10885M avec carte graphique Intel® UHD (2,4 GHz de fréquence de base, jusqu'à 5,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 16 Mo de mémoire cache L3, 8 cœurs), prise en charge la technologie Intel® vPro®
<b>Chipset</b>	Intel® WM490
<b>Mémoire maximale</b>	128 Go de mémoire SDRAM non ECC DDR4-2666; 64 Go de mémoire SDRAM DDR4-2666 ECC <sup>7</sup> Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s.
<b>Logements pour la mémoire</b>	4 SODIMM; prend en charge le double canal
<b>Stockage interne</b>	256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>11,19</sup> 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>11</sup> jusqu'à 500 Go Disque dur SED SATA FIPS 140-2 7 200 tr/min <sup>11</sup> 500 Go jusqu'à 1 To Disque dur SATA HDD 7 200 tr/min <sup>11</sup> jusqu'à 2 To Lecteur de disque dur SATA de 5 400 tr/min <sup>11</sup>
<b>Taille de l'écran (diagonale, métrique)</b>	39,6 cm (15,6 pouces)
<b>Ecran</b>	Écran Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (1920 x 1080), IPS, antireflet, 250 nits, 45 % NTSC; Écran Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (1920 x 1080), IPS, antireflet, 400 nits, 72 % NTSC; Écran tactile Full HD d'une diagonale de 39,6 cm (1920 x 1080), IPS, antireflet, 1000 nits, filtre de confidentialité intégré HP Sure View, 72 % NTSC; Écran 4K UHD d'une diagonale de 39,6 cm (3840 x 2160), IPS, antireflet, 600 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor de nouvelle génération; Écran tactile 4K UHD d'une diagonale de 39,6 cm (3840 x 2160), IPS, antireflet, verre Corning® Gorilla® 5, 600 nits, 100 % DCI-P3 <sup>21,23,32</sup>
<b>Cartes graphiques disponibles</b>	Intégré: Carte graphique Intel® UHD <sup>16</sup> Dédié: Carte NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 (6 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique AMD Radeon™ Pro W5500M (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); AMD Radeon™ RX 5500M (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique NVIDIA® Quadro® T2000 avec design Max-Q (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 avec design Max-Q (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique NVIDIA® Quadro® T1000 avec design Max-Q (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 avec design Max-Q (16 Go de mémoire GDDR6 dédiée) <sup>40</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 <sup>15</sup>
<b>Technologies sans fil</b>	Module de communication en champ proche (NFC) (en option) - WNC XRAV-1 NFC
<b>Logements d'extension</b>	1 lecteur de carte à puce; 1 lecteur de carte multimédia SD 4.0
<b>Ports et connecteurs</b>	Côté gauche: 1 port RJ-45; 1 port USB 3.1 Gen 1 (charge); 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 prise combinée casque/microphone Côté droit: 1 connecteur d'alimentation; 1 port Mini DisplayPort™ 1.4; 1 port HDMI 2.0b; 2 ports Thunderbolt™ 3 (vitesse de transfert de 40 Gbit/s) avec port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4, HP Veille et Charge) <sup>6,15,48</sup>
<b>Périphériques d'entrée</b>	Clavier HP Premium Quiet – clavier rétroéclairé, complet, étanche avec touche programmable; 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: Carte Intel® I219-LM GbE intégrée, vPro®; Carte Intel® I219-V GbE intégrée, non-vPro®; WLAN: Carte combinée Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, vPro®; Carte combinée Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) et Bluetooth® 5, non vPro®; WWAN: Carte Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced <sup>12,13,14,53</sup>
<b>Appareil photo</b>	Caméra HD 720p; Caméra IR 720p <sup>17,18</sup>
<b>Logiciels</b>	Moteur de recherche Bing pour IE11; Acheter Microsoft Office; HP Hotkey Support; Logiciel de réduction des bruits environnants HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; Prise en charge native de Miracast; HP Connection Optimizer; HP Cloud Recovery; Logiciel HP ZCentral Remote Boost; myHP <sup>26,28,29,35,36,39</sup>
<b>Gestion de la sécurité</b>	Module Absolute Persistence; 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; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Admin; HP Image Assistant; HP Sure View Reflect; HP Tamper Lock; HP Client Security Manager Gen6 <sup>22,24,27,30,31,32,33,34,38,46,47,49,50,51,52</sup>
<b>Lecteur d'empreintes digitales</b>	Lecteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur intelligent ultra-plat pour alimentation externe 200 W; Adaptateur secteur intelligent pour alimentation secteur externe 120 W; Adaptateur secteur intelligent plat pour alimentation externe 150 W <sup>20</sup>
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 8 cellules, 94 Wh <sup>37</sup>
<b>Dimensions</b>	35,7 x 24,25 x 2,59 cm
<b>Poids</b>	À partir de 2,35 kg (Le poids varie en fonction de la configuration et des composants.)
<b>Conformité en matière d'économie d'énergie</b>	Certifié ENERGY STAR®, homologué EPEAT® 2.0, le cas échéant. L'homologation EPEAT® varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>41</sup>
<b>Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable</b>	Faible teneur en halogène <sup>42</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 Fury 15 G7

### Accessoires et services (non inclus)

---

#### Station d'accueil HP Thunderbolt G2 avec câble combiné



Réinventez la station d'accueil et augmentez la productivité grâce à notre station d'accueil Thunderbolt™ la plus polyvalente : la station d'accueil HP Thunderbolt G2. Conçue pour la flexibilité de l'espace de travail et la facilité de gestion du réseau<sup>1</sup>, elle offre une connectivité de périphériques en USB-C™<sup>2</sup> et des fonctionnalités audio intégrées en option.<sup>3</sup>

Référence du produit: 3TR87AA

---

#### Sacoche à ouverture par le haut HP Executive 15,6 po



Partez à la conquête du monde avec style avec cette sacoche pour ordinateur portable de la gamme HP Executive, qui offre un look professionnel et raffiné. Le profil élégant et les matériaux haut de gamme feront impression et conserveront vos périphériques et vos données sous clé. Vous pouvez voyager et charger vos périphériques en toute simplicité, même sans ouvrir le sac.

Référence du produit: 6KD06AA

---

#### Clavier plat et souris sans fil HP



Augmentez votre productivité et optimisez votre espace de travail avec l'élégant clavier plat et la souris sans fil HP conçus pour compléter la gamme d'ordinateurs professionnels HP 2015.

Référence du produit: T6L04AA

---

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



Bénéficiez pendant 3 ans d'une assistance matérielle 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

---

# HP recommande Windows 10 Professionnel pour les entreprises

## Station de travail mobile HP ZBook Fury 15 G7

### Notes sur la description marketing

- <sup>1</sup> Par rapport à HP ZBook 15 G6.
- <sup>2</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat.
- <sup>3</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>4</sup> Un milliard de couleurs grâce à la technologie A-FRC
- <sup>5</sup> L'écran DreamColor est nécessaire pour obtenir 1 milliard de couleurs et doit être ajouté en option au moment de l'achat ou ultérieurement.
- <sup>6</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 une mise à niveau et/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>7</sup> La mémoire jusqu'à 128 Go est une fonctionnalité configurable proposée en option.
- <sup>8</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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <sup>9</sup> Adobe Premiere Pro et Autodesk 3ds Max vendus séparément.
- <sup>10</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. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.
- <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 3 Go (pour Windows 10) d'espace disque système sont réservés au logiciel de récupération du système.
- <sup>8</sup> To disponibles au lancement, 10 To devraient être disponibles au printemps 2021. Vitesse basée sur un stockage PCIe NVMe de 8 To.
- <sup>12</sup> Basé sur les capacités de sécurité complètes et uniques proposées sans frais supplémentaires par HP, parmi les fournisseurs de stations de travail de bureau en septembre 2017 sur les stations de travail mobiles HP avec processeurs Intel® de 7e génération et supérieurs. L'écran de confidentialité intégré HP Sure View est une fonctionnalité disponible en option, qui doit être configurée à l'achat. HP Sure Start de 5e génération est disponible sur certains ordinateurs HP équipés de processeurs Intel. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit. HP Sure Sense nécessite Windows 10. Voir les spécifications du produit pour la disponibilité. La caméra infrarouge et le scanner d'empreintes digitales sont des fonctionnalités configurables en option.
- <sup>13</sup> Ils n'ont pas pour but de démontrer l'adéquation des produits pour la signature de contrats avec le Ministère américain de la Défense ou pour un usage militaire. 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.
- <sup>14</sup> Station d'accueil HP ZBook avec Thunderbolt™ 3 vendue séparément. Écrans externes vendus séparément. Une carte graphique hybrides en option est nécessaire pour faire fonctionner jusqu'à deux écrans 4K externes.
- <sup>15</sup> Sur la base de tests internes par rapport au produit de la génération précédente avec le module LAN sans fil 802.11ac.

### Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> Les fonctionnalités ne sont pas toutes 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 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 matérielle et logicielle. Le système de numérotation, de désignation de marque et/ou de dénomination d'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 les systèmes d'exploitation Windows 8 ou Windows 7 sur les produits configurés avec des processeurs Intel et AMD de 7e génération ou ultérieurs, ni la fourniture des pilotes Windows 8 ou Windows 7 sur le site <http://www.support.hp.com>
- <sup>6</sup> Câble-port HDMI non inclus.
- <sup>7</sup> Certains modules de mémoire tiers ne répondant pas aux normes industrielles, nous recommandons vivement d'utiliser des modules de mémoire HP pour assurer une compatibilité optimale. Si vous associez des vitesses supérieures, le système fonctionnera à une vitesse de mémoire plus faible.
- <sup>8</sup> La performance double canal maximisée requiert des modules SODIMM de taille et vitesse identiques dans les deux canaux de mémoire
- <sup>9</sup> La technologie Intel® permet aux architectures conçues avec quatre emplacements DIMM de fonctionner à 2 400 MT/s
- <sup>10</sup> La capacité mémoire maximale concerne les systèmes d'exploitation Windows 64 bits. Dans les systèmes d'exploitation Windows 32 bits, la mémoire au-delà de 3 Go risque d'être partiellement indisponible en raison des exigences de ressources du système.
- <sup>11</sup> Pour les disques de stockage, Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 35 Go (pour Windows 10) sont réservés au logiciel de récupération du système.
- <sup>12</sup> GbE - 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 Gbit/s. Pour la transmission haut débit, la connexion à un serveur Gigabit Ethernet et de l'infrastructure réseau est nécessaire.
- <sup>13</sup> Point d'accès sans fil et service Internet requis et vendus séparément. Disponibilité limitée des points d'accès sans fil publics. Les spécifications du Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) sont temporaires et non définitives. La capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ax peut se trouver affectée en cas de différences entre les spécifications définitives et ces spécifications temporaires. Uniquement disponible dans les pays où la norme 802.11ax est prise en charge.
- <sup>14</sup> L'usage du réseau WWAN requiert la souscription d'un contrat de service à part. 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>15</sup> Port Mini DisplayPort 1.4 avec port 1.2 séparé avec UMA.
- <sup>16</sup> Carte graphique Intel® intégrée : Carte graphique Intel® UHD 630 intégrée
- <sup>17</sup> Contenu HD et Full HD requis pour afficher des images UHD.
- <sup>18</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>19</sup> Baie SSD 4 To PCIe Gen 3 x4 NVMe M.2 TLC L'option sera disponible d'ici la fin de l'année 2020 et nécessite une configuration à l'usine.
- <sup>20</sup> L'adaptateur secteur de 120 W est configurable avec la carte graphique Intel UMA. L'adaptateur secteur de 150 W est configurable avec les cartes graphiques NVIDIA Quadro T1000 et T2000. L'adaptateur secteur de 200 W est configurable avec les cartes graphiques NVIDIA Quadro RTX 3000 ou des versions supérieures.
- <sup>21</sup> Un contenu UHD est nécessaire pour visualiser des images UHD.
- <sup>22</sup> Les fonctionnalités HP BIOSphere de 6e génération peuvent varier selon la plateforme et les configurations.
- <sup>23</sup> Les résolutions dépendent de la capacité de l'écran et des paramètres de résolution et de profondeur de couleur.
- <sup>24</sup> HP Client Security Manager de 6e génération nécessite Windows et est disponible sur certains ordinateurs HP Pro, HP Elite et stations de travail HP.
- <sup>25</sup> Pour profiter de l'ensemble des fonctionnalités Intel® vPro™, Windows 10 Professionnel 64 bits, un processeur vPro pris en charge, un jeu de puces compatible vPro, un LAN filaire et/ou carte réseau WLAN et TPM 2.0 compatible vPro sont requis. Certaines fonctions requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. Voir <http://intel.com/vpro>
- <sup>26</sup> HP Cloud Recover est disponible sur les ordinateurs HP portables et de bureau Elite et Pro équipés de processeurs Intel® ou AMD et nécessite une connexion réseau filaire ouverte. Remarque : Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant utilisation afin d'éviter toute perte de données. Pour plus de détails, consultez : <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>27</sup> HP Sure Click nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise. Voir [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick) pour plus de détails.
- <sup>28</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>29</sup> Logiciel HP Performance Advisor — 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 suivante : <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- <sup>30</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>31</sup> Module Absolute Persistence : 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. L'Absolute Recovery Guarantee est une garantie limitée. Sous réserve de certaines conditions. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete est un service en option d'Absolute Software. Si Data Delete est utilisé, la Recovery Guarantee est nulle et sans effet. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de pré-autorisation et obtenir un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.
- <sup>32</sup> HP Tamper Lock est une fonctionnalité proposée en option, qui doit être configurée en usine, et nécessite la création d'un mot de passe superviseur avant toute utilisation.
- <sup>33</sup> Activation de Microsoft Defender et connexion Internet requises pour les mises à jour.
- <sup>34</sup> Le verrou de sécurité destiné à l'emplacement pour dispositif antivol est vendu séparément.
- <sup>35</sup> HP Support Assistant nécessite Windows et un accès à Internet.
- <sup>36</sup> HP Connection Optimizer nécessite Windows 10.
- <sup>37</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>38</sup> HP Sure Start de 6e génération est disponible sur certains ordinateurs et certaines stations de travail HP. Pour plus de détails concernant la disponibilité, consultez les spécifications produit.
- <sup>39</sup> HP ZCentral Remote Boost n'est pas livré pré-installé sur les stations de travail HP Z mais peut être téléchargé et exécuté sur tous les ordinateurs portables et ordinateurs de bureau HP Z sans achat de licence. Avec des appareils hors HP Z, l'achat d'une licence perpétuelle individuelle ou perpétuelle flottante pour les versions exécutées simultanément et l'achat du support logiciel HP ZCentral Remote Boost sont requis. RGS nécessite des systèmes d'exploitation Windows, RHEL (7 ou 8), UBUNTU 18.04 LTS ou HP ThinPro 7. Le système d'exploitation MacOS (10.13 ou versions ultérieures) est pris en charge uniquement sur le côté récepteur. Nécessite un accès au réseau. Le logiciel peut être téléchargé à l'adresse [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- <sup>40</sup> La chambre de vapeur personnalisée de HP (Z VaporForce) n'est proposée que pour les configurations équipées de cartes graphiques NVIDIA RTX ou AMD Radeon
- <sup>41</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>42</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>43</sup> Pour obtenir des informations détaillées sur la prise en charge du matériel/du système d'exploitation Linux®, reportez-vous au site [http://www.hp.com/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/linux_hardware_matrix)
- <sup>44</sup> HP a testé Windows 10 version 1809 sur cette plate-forme. Pour en savoir plus sur les tests des versions les plus récentes de Windows 10, veuillez consulter <https://support.hp.com/document/c05195282>
- <sup>45</sup> Microphone double entrée si l'ordinateur est équipé de la webcam en option et du microphone orienté vers l'extérieur en option.
- <sup>46</sup> L'écran de confidentialité intégré HP Sure View Reflect est une fonctionnalité proposée en option nécessitant une configuration à l'achat et conçue pour un fonctionnement en orientation paysage.
- <sup>47</sup> Secure Erase - Pour les méthodes présentées dans le National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, méthode de nettoyage « Clear ». HP Secure Erase ne prend pas en charge les plateformes avec mémoire Intel® Optane™.
- <sup>48</sup> HDMI 2.0b avec port 1.4 séparé avec UMA.
- <sup>49</sup> HP Sure Recover de 3e génération est disponible sur certains PC HP et nécessite une connexion réseau ouverte. Les fichiers, données, photos, vidéos et tout autre élément important doivent être sauvegardés avant d'utiliser HP Sure Recover afin d'éviter une perte de données.
- <sup>50</sup> HP Sure Sense nécessite Windows 10 Professionnel ou Entreprise et prend en charge Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ et Chromium™. Les pièces jointes prises en charge incluent les fichiers Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) et PDF en mode lecture seule lorsque Microsoft Office et/ou Adobe Acrobat sont installés.
- <sup>51</sup> HP Sure Run de 3e génération est disponible sur certains PC HP Pro, HP Elite et stations de travail HP sous Windows 10 et équipés d'une sélection de processeurs Intel® ou AMD

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

---

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM et Thunderbolt sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD, Ryzen, Athlon et Radeon sont des marques commerciales de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. NVIDIA et GeForce sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. 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. McAfee et McAfee LiveSafe sont des marques commerciales ou des marques déposées de McAfee LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Mai 2021

