

# Station de travail mobile HP ZBook 17 G5



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

Bénéficiez des performances d'un ordinateur de bureau avec la liberté d'un ordinateur portable. Bénéficiez de performances infatigables pour le montage de plusieurs flux de contenu, la manipulation de données et le développement en réalité virtuelle.



## HP recommande Windows 10 Professionnel.

### Des performances extrêmes pour répondre à des besoins extraordinaires

- Le HP ZBook 17 est rempli de fonctionnalités améliorées : jusqu'à 50 % de cœurs en plus d'une génération à la suivante, 10 To de stockage<sup>6</sup>, 64 Go de mémoire et une carte graphique NVIDIA® Quadro® P5200. De plus, avec des performances thermiques 20 % supérieures, il restera froid et silencieux, même en cas de charges de travail multi-applicatives intenses.

### Écran sans aucun défaut de pixel

- Créez des visuels époustouflants avec le milliard de couleurs de l'écran 4K HP DreamColor<sup>1</sup>. Grâce à un système d'étalonnage des couleurs intégré et la prise en charge à 100% d'Adobe RVB, vos couleurs seront éclatantes et précises à chaque fois.

### Notre ordinateur HP à la plus grande capacité d'extension, sans aucun outil

- Le ZBook 17 peut être personnalisé pour répondre à tous les besoins. De plus, lorsque la technologie doit évoluer, vous pouvez mettre le stockage ou la mémoire à niveau en quelques secondes, sans aucun outil.

### 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 17.<sup>2</sup>
- Bénéficiez d'une visualisation améliorée et développez des expériences de réalité virtuelle ultra-réalistes où que vous soyez grâce à la dernière carte graphique NVIDIA® Quadro® P5200.<sup>3</sup>
- Travaillez en toute confiance en sachant que votre HP ZBook 17 a été testé et certifié pour des performances optimales avec les principales applications logicielles d'Adobe, Autodesk, SolidWorks et plus encore.
- Protégez votre travail avec des fonctionnalités de sécurité comme la reconnaissance faciale, un obturateur de webcam et l'écran de confidentialité HP Sure View qui contribue à vous protéger des regards indiscrets sur simple pression d'une touche.<sup>4</sup>
- Faites-en plus à la fois avec des processeurs 6 cœurs nouvelle génération Intel® Xeon® conçus pour prendre en charge les applications multi-threads complexes comme Adobe Premier Pro et Autodesk 3ds Max.
- Emportez votre travail sur site en toute confiance en étant sûr que votre ZBook 17 a été conçu pour des charges de travail 24 h/24, 7 j/7 et 365 j/an et pour réussir des tests rigoureux de conformité militaire.<sup>5</sup>
- Améliorez la productivité avec un maximum de 10 To de stockage et 5 lecteurs. Obtenez 4 To de stockage NVMe PCIe local, jusqu'à 21 fois plus rapide que les disques durs standard et 6 fois plus rapide que les SSD SATA.
- Accélérez vos flux de travail avec 64 Go de RAM pour des performances rapides pour le rendu, le montage et les effets visuels.
- Enchaînez vos tâches avec plus de connexions et de grandes vitesses de transfert et de téléchargement.
- Branchez votre ZBook 17 à des écrans externes grâce à la solution de station d'accueil la plus puissante de HP. Faites l'expérience d'une connectivité Thunderbolt™ rapide comme l'éclair avec des performances remarquables.
- Facilitez le travail avec notre clavier chiclet complet résistant aux petites éclaboussures, accompagné d'un pavé tactile avec capteur d'image et recouvert de verre renforcé chimiquement afin d'éviter l'usure.

# Station de travail mobile HP ZBook 17 G5

## Tableau de spécifications



Système d'exploitation	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Famille 64 <sup>1</sup> Windows 10 Professionnel pour stations de travail 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 Red Hat® Enterprise Linux® 7 <sup>33</sup> Ubuntu 16.04.3 LTS <sup>33</sup>
Famille de processeurs	Processeur Intel® Core™ i7 8e génération (i7-8750H, i7-8850H); Processeur Intel® Core™ i5 8e génération (i5-8300H, i5-8400H); Processeur Intel® Xeon® E3 8e génération (E3-2176M, E3-2186M) <sup>2,3</sup>
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à SDRAM ECC DDR4-2667 64 Go; SDRAM non ECC DDR4-2667 64 Go <sup>5</sup> Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2 667 MT/s.
Logements pour la mémoire	4 SODIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 1 To 7200 trs/min SATA <sup>6</sup> Jusqu'à 500 Go Lecteur SED SATA de 7 200 trs/min <sup>6</sup> Jusqu'à 500 Go Disque SED SATA FIPS 140-2 7 200 trs/min <sup>6</sup> 500 Go Jusqu'à 2 To Disque dur SSHD SATA 5 400 tr/min <sup>6</sup> 256 Go Jusqu'à 1 To SSD SATA <sup>6</sup> Jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA SED <sup>6</sup>
Stockage optique	Lecteur Blu-ray et graveur DVD
Écran	Écran FHD IPS antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 po) (1 920 x 1 080); Écran HP DreamColor, 4K IPS antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 po), 400 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB (3 840 x 2 160); Écran tactile Full HD IPS à rétroéclairage LED d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 po) (1 920 x 1 080); Écran FHD WVA antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 po) (1 920 x 1 080); Écran HD+ antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 po) (1 600 x 900); Écran HD+ SVA antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 po) (1 600 x 900) <sup>9</sup>
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630; Carte graphique Intel® UHD P630 <sup>9,10</sup> Dédié: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P2000 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P3200 (6 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P4200 (8 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P5200 (16 Go de mémoire GDDR5 dédiée); AMD Radeon™ Pro WX 4170 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) <sup>11</sup> Carte graphique Intel® UHD 630 intégrée aux processeurs Core™ i7 et Core™ i5. Carte graphique Intel® UHD P630 intégrée aux processeurs Xeon®.
Connecteurs d'extension	1 lecteur de carte SD UHS-II; 1 lecteur de carte à puce Le support de carte SD prend en charge les cartes SD de nouvelle génération et est rétrocompatible avec les cartes SDHC et SDXC.
Ports et connecteurs	Côté gauche: 1 port RJ-45; 1 port USB 3.0 (chargement); 2 ports USB 3.0 Côté droit: 1 port HDMI 2.0; 1 prise combinée casque/microphone; 1 prise d'alimentation; 1 port Mini DisplayPort™ 1.3; 2 ports USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
Communications	LAN: Intel® I219-LM GbE intégré 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</sup> WWAN: Module haut-débit mobile HP Lt4132 LTE/HSPA+ 4G; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced <sup>8,14</sup> Module de communication en champ proche (NFC) en option
Audio	Bang & Olufsen, réglages personnalisés, deux haut-parleurs stéréo, microphone numérique double entrée, touches fonction pour augmenter et baisser le volume, prise combinée microphone/casque, microphone orienté vers l'extérieur, audio HD, amplificateur HP Clear Sound <sup>13</sup>
Appareil photo	Caméra HD de confidentialité 720p HP; Caméra HD de confidentialité IR 720p HP pour authentification par reconnaissance faciale avec Windows Hello <sup>9,12,14,30</sup>
Alimentation	Adaptateur secteur intelligent plat pour alimentation externe 200 W
Périphérique 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 <sup>33</sup> Pavé tactile à capteur d'image avec bouton on/off, défilement double sens, reconnaissance gestuelle, trois boutons; Trackpoint avec 3 boutons supplémentaires en option
Sécurité	Module Absolute Persistence; Puce de sécurité intégrée Augmented Certified Discrete TPM 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; Microsoft Security Defender; HP Sure Click; Démarrage mesuré; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit 2e génération; HP BIOSphere avec Sure Start 4e génération; HP Secure Disk Erase; Adresse Mac basée sur hôte hpp19,20,21,22,23,26,27,28,29
Logiciels	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; Logiciel HP Remote Graphics; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (nécessite fonction Bluetooth); Certifié Skype Entreprise; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite 4e génération <sup>15,16,17,18</sup>
Dimensions	41,6 x 28,8 x 3,3 cm Mesure de la hauteur prise à l'avant de l'ordinateur portable.
Grammage	À partir de 3,2 kg Le poids varie en fonction de la configuration et des composants.
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et homologuées EPEAT® disponibles <sup>24</sup>
Certifications environnementales	Faible teneur en halogène <sup>25</sup>
Garantie	Cette offre de garantie limitée et de service valable 1 an (1-1-0) couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 1 an. Les conditions générales varient selon le pays.

## Station de travail mobile HP ZBook 17 G5

### Accessoires et services (non inclus)

WWAN 4G HP lt4132  
LTE/HSPA+



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

**Référence du produit: 1HC91AA**

Lecteur DVD/RW externe USB  
HP



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

**Référence du produit: F2B56AA**

Disque dur HP SATA 7 200  
tr/min 500 Go



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

**Référence du produit: F3B97AA**

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**

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 17 G5

### Notes sur la description marketing :

- <sup>1</sup> L'écran DreamColor est nécessaire pour obtenir un milliard de couleurs et doit être ajouté en option au moment de l'achat ou ultérieurement.
- <sup>2</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>3</sup> Doit être configuré avec les cartes graphiques et unités centrales VR Ready agréées par HP.
- <sup>4</sup> La reconnaissance faciale, l'obturateur de webcam et l'écran de confidentialité intégré HP Sure View sont des fonctionnalités disponibles en option, qui doivent être configurées à l'achat.
- <sup>5</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. Un HP Care Pack avec protection contre les dommages accidentels (disponible en option) est nécessaire pour une couverture contre les dommages accidentels.
- <sup>6</sup> Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 10) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.
- <sup>7</sup> Station d'accueil ZBook avec Thunderbolt™ vendue séparément.
- Captures d'écran avec l'aimable autorisation d'Adobe

### 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.support.hp.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> La fonctionnalité WWAN est proposée en option. L'usage du réseau WWAN nécessite l'achat d'un contrat de service souscrit 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>9</sup> Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.
- <sup>10</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>11</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.
- <sup>12</sup> Caméra de confidentialité non disponible sur la version à écran tactile.
- <sup>13</sup> Microphone double entrée si l'ordinateur est équipé de la webcam en option et du microphone orienté vers l'extérieur en option.
- <sup>14</sup> En option ou comme module complémentaire
- <sup>15</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>16</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> L'application pour smartphone HP WorkWise est disponible en téléchargement gratuit sur l'App Store et Google Play. Consultez la configuration requise à l'adresse [www.hp.com/go/workwise](http://www.hp.com/go/workwise)
- <sup>18</sup> La suite HP Client Security de 4e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 8e génération.
- <sup>19</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>20</sup> Capteur d'empreintes digitales en option
- <sup>21</sup> Le module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit peut être téléchargé sur le site <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> HP Password Manager nécessite Windows.
- <sup>23</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>24</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>25</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>26</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 sont couvertes par une même garantie limitée de 1 an ou 3 ans.
- <sup>27</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>28</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>29</sup> Microsoft Security Defender nécessite Windows 10
- <sup>30</sup> Windows Hello en option

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.

