

Station de travail mobile HP ZBook 17 G3



Le summum des performances mobiles de HP

Vous voudriez emporter votre station de travail en déplacement ? Le HP ZBook 17 offre le summum de la puissance conjuguée à la mobilité de HP avec un écran d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 pouces), une évolutivité impressionnante et de nombreuses possibilités de configuration, ainsi que les dernières fonctionnalités les plus puissantes



- Windows 10 Pro¹
- Jusqu'à 4 To de stockage²

Emportez-la en toute confiance

- Repoussez les limites de performances sans repousser celles de la mobilité. La plus grande et la plus puissante des stations mobiles HP est maintenant 25 % plus fine et 11 % plus légère³ que la génération précédente, avec un nouveau design époustouflant en aluminium-magnésium.

Créez votre station de travail idéale

- Profitez de nombreux avantages : processeur Intel® Xeon®⁴, jusqu'à 64 Go de mémoire ECC⁵, lecteur HP Z Turbo Drive G2^{5,6} double de 1 To pour un stockage total pouvant atteindre 4 To², port Thunderbolt™ 3 double et écrans tactiles HP DreamColor UHD ou FHD en option^{5,6}.

Définie par HP Z DNA

- Travaillez en toute confiance avec les stations de travail mobiles HP conçues à la suite de 30 années de technologie HP Z DNA, le tout associé à une certification ISV complète. Fiabiles, elles sont conçues pour réussir les tests MIL-STD 810G⁷ et pour supporter 120 000 heures de tests HP Total Test Process.

Fonctionnalités

- Prenez en charge vos besoins utilisateur spécifiques avec les systèmes d'exploitation Windows 10 Professionnel¹ ou Windows 7¹.
- La station de travail mobile HP ZBook 17 offre un style, des performances impressionnantes et une batterie longue durée.
- Obtenez des performances puissantes avec les processeurs Intel® Core™⁴ de 6e génération et Intel® Xeon®⁴.
- Rehaussez votre productivité en ayant la possibilité de faire plus grâce au choix de carte graphique 3D AMD FirePro™ et NVIDIA® Quadro® avec jusqu'à 8 Go de mémoire vidéo⁵.
- Venez à bout de tâches difficiles en toute confiance avec une mémoire DDR4 pouvant atteindre 64 Go et une mémoire ECC en option⁸ pour des capacités, des performances et une fiabilité sans compromis.
- Réduisez les temps de démarrage, de calcul et de réponse en révolutionnant la manière dont votre HP ZBook gère les fichiers volumineux grâce au stockage HP Z Turbo Drive G2^{5,6} double de 1 To en option, une solution innovante et remarquablement rapide.
- Transférez des données et connectez-vous aux périphériques rapidement et facilement. Cette station mobile est dotée de nombreux ports, notamment des ports Thunderbolt™ 3 doubles, des ports HDMI et bien plus encore.
- Choisissez l'écran le mieux adapté à votre façon de travailler avec les options d'écran UHD 4K d'une grande clarté.⁵
- Créez le HP ZBook dont vous avez besoin en choisissant parmi plusieurs options de configuration.

Station de travail mobile HP ZBook 17 G3

Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Professionnel 64 ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 ¹ Windows 7 Professionnel 64 (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 10 Professionnel 64) ² FreeDOS 2.0
Famille de processeurs³	Processeur Intel® Xeon®; Processeur Intel® Core™ i7; Processeur Intel® Core™ i5
Processeurs disponibles³	Intel® Xeon® E3-1575M v5 avec carte graphique Intel® Iris™ Pro P580 (disponible première moitié de 2016); Intel® Xeon® E3-1535M v5 avec carte graphique Intel® HD P530 (2,90 GHz, jusqu'à 3,80 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 2133 MHz, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Intel® Core™ i7-6820HQ avec carte graphique Intel HD 530 (2,70 GHz, jusqu'à 3,60 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 2133 MHz, 8 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Intel® Core™ i7-6700HQ avec carte graphique Intel HD 530 (2,60 GHz, jusqu'à 3,50 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 2133 MHz, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-6440HQ avec carte graphique Intel HD 530 (2,60 GHz, jusqu'à 3,50 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 2133 MHz, 6 Mo de mémoire cache L3, 4 cœurs)
Chipset	Mobile Intel® CM236
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4-2133 SDRAM ECC ou 64 Go de mémoire DDR4-2133 SDRAM non ECC ⁴ Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2 133 MT/s. Mémoire non ECC disponible uniquement avec les processeurs Intel® Core™. Mémoire ECC disponible uniquement avec les processeurs Intel® Xeon®.
Logements pour la mémoire	4 SODIMM
Stockage interne	500 Go Jusqu'à 1 To SATA (7200 tr/min) ⁵ Jusqu'à 500 Go SATA SED (7200 tr/min) ⁵ Jusqu'à 500 Go FIPS SATA SED 140-2 (7 200 tr/min) ⁵ Jusqu'à 500 Go (8 Go de mémoire cache) SSHD SATA ⁵ 256 Go Jusqu'à 512 Go SSD M.2 SATA SED ^{5,6} 256 Go Jusqu'à 1 To Lecteur de HP Z Turbo G2 (SSD NVMe PCIe) ^{5,7}
Ecran	Ecran HD+ SVA antireflet à rétroéclairage LED de 43,9 cm (17,3 pouces) (1 600 x 900); Ecran FHD UWVA IPS antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 pouces) (1 920 x 1 080); Ecran tactile FHD UWVA IPS à rétroéclairage LED d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 pouces) (1 920 x 1 080); Ecran UHD DreamColor UWVA IPS antireflet + PSR à rétroéclairage LED d'une diagonale de 43,9 cm (17,3 pouces) (3 840 x 2 160) ¹³
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD 530; carte graphique Intel® HD P530; Carte graphique Intel® Iris™ Pro P580 (disponible première moitié de 2016) ¹¹ dédiée: NVIDIA® Quadro® M5000M (8 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® M4000M (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® M3000M (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® M2000M (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® M1000M (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée); AMD FirePro™ W6150M (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) (Carte graphique Intel® HD 530 intégrée aux processeurs Core™ i7 et Core™ i5. Carte graphique Intel® HD P530 et carte graphique Intel® Iris™ Pro P580 intégrées aux processeurs Xeon®.)
Audio	Système audio Bang & Olufsen. Haut-parleurs et microphone stéréo intégrés (microphone à double entrée lorsque la webcam en option est présente). Bouton de coupure du son, touches de fonctions pour l'augmentation et la diminution du volume. Prise combo entrée microphone/sortie casque stéréo.
Communications	Connexion réseau Intel® I219-LM Gigabit intégrée
Connecteurs d'extension	1 support flash 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; 2 port USB 3.0; 1 port USB 3.0 (chargement) Côté droit: 1 connecteur d'alimentation; 2 ports Thunderbolt™ 3; 1 port VGA; 1 port HDMI 1.4; 1 port USB 3.0; 1 prise combo entrée microphone/sortie casque stéréo ⁸
Périphérique d'entrée	Clavier HP résistant aux éclaboussures (rétroéclairé avec contrôle de touche de fonction) Pavé tactile capteur d'image avec bouton marche/arrêt, défilement bidirectionnel, fonction gestes, trois boutons de sélection. Bouton de pointage avec boutons supplémentaires en option.
Webcam	Webcam 720p HD ¹²
Logiciels disponibles	Les stations de travail mobiles HP sont livrées avec de nombreux logiciels, dont : HP Performance Advisor, logiciel de graphisme à distance HP, HP Velocity, HP Client Security, Microsoft Security Essentials, pilote HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consultez la documentation technique du présent produit pour connaître la liste complète des logiciels préinstallés. ^{14,15}
Gestion de la sécurité	Lecteur de carte à puce intégré; Authentification à 1 étape; Puce de sécurité améliorée intégrée certifiée discrète TPM 1.2/2.0 conforme aux critères communs EAL4+; Emplacement pour dispositif antivol; Prise en charge d'Intel® AT; Lecteur d'empreintes digitales HP (en option); Module "Absolute Persistence"; HP BIOSphere avec Sure Start; Désactivation du port SATA (via le BIOS); DriveLock et DriveLock automatique; RAID (disponible en option configurable); Activation/désactivation des ports série, parallèles et USB (via le BIOS); Désactivation du port USB en usine en option (configurable par l'utilisateur via le BIOS); Contrôle d'écriture/de démarrage sur supports amovibles; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS) ^{16,17,18}
Alimentation	Adaptateur secteur intelligent mince 200 W (externe) Batterie HP Li-ion prismatique dotée de 6 cellules longue durée, 96 W/h
Dimensions	420 x 280 x 30 mm
Poids	Pesant à partir de 3 kg (Le poids varie selon la configuration et les composants)
Environnement	Faible teneur en halogène ²⁰
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles
Garantie	Cette offre de garantie et de service valable 3 ans (3-3-0) limitée couvre les pièces et la main-d'œuvre pendant 3 ans. Les conditions générales varient selon le pays.

Station de travail mobile HP ZBook 17 G3

Accessoires et services (non inclus)

Ecran HP Z27q IPS 5K de
68,6 cm (27 pouces)



Redéfinissez la vie comme une présentation d'images avec l'écran HP Z27q IPS 5K de 68,6 cm (27 pouces), qui offre plus de surface d'écran et de clarté des couleurs avec une résolution stupéfiante de 5K.¹

Référence: J3G14A4

Service HP pour ordinateur
portable uniquement -
Intervention sur site le jour
ouvrable suivant - 3 ans



Bénéficiez pendant 3 ans d'une réparation sur site le jour ouvrable suivant par un technicien HP qualifié pour votre matériel informatique, si le problème ne peut être résolu à distance.

Référence: U4414E

Pour en savoir plus, consultez

www.hp.eu/hpoptions

Station de travail mobile HP ZBook 17 G3

Notes de messagerie

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que les systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctions de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer en fonction des mises à jour. Consultez le site <http://www.microsoft.com>.

² Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go (pour Windows 7) et jusqu'à 30 Go (Windows 8.1/10) du disque système sont réservés au logiciel de récupération système.

³ Le poids varie en fonction de la configuration.

⁴ 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 d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. Une numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁵ Vendu séparément ou en option.

⁶ Disponibilité prévue mi 2016.

⁷ Les tests MIL-STD sont en attente et n'ont pas pour vocation à garantir l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ni aux exigences du Département de la Défense des Etats-Unis. Les résultats des tests ne constituent pas une garantie de performance future dans les mêmes conditions. Le risque de dommages dans les conditions de test MIL-STD ou tout dommage accidentel requiert un service HP Care Pack de protection contre tout dommage accidentel disponible en option.

⁸ La mémoire ECC est une fonction en option disponible pour les configurations Intel® Xeon®.

Spécifications techniques disclaimers

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Il se peut que des systèmes requièrent une mise à niveau ou que du matériel, des pilotes ou des logiciels doivent être achetés séparément pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer au fil du temps, ainsi que des dépenses supplémentaires, pour les mises à jour. Voir <http://www.microsoft.com>.

² Ce système est préinstallé avec Windows 7 Professionnel et est fourni avec licence et support pour Windows 10 Pro. Vous ne pouvez utiliser qu'une seule version de Windows à la fois. Pour changer de version, vous devrez en désinstaller une pour installer l'autre. Il vous faudra sauvegarder toutes vos données (fichiers, photos, etc.) avant de désinstaller et d'installer des systèmes d'exploitation afin d'éviter toute perte de données.

³ La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas tous nécessairement de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail d'application et de vos configurations matérielle et logicielle. Une numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

⁴ La capacité de mémoire maximale concerne les systèmes d'exploitation Windows 64 bits. Pour les systèmes d'exploitation Windows 32 bits, la mémoire au-delà de 3 Go risque de ne pas être intégralement disponible, en raison des ressources nécessaires au système.

⁵ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 billion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 30 Go (pour Windows 8.1/10) sont réservés au logiciel de récupération du système.

⁶ Disque dur électronique M.2 SATA SED de 512 Go disponible à partir de la première moitié de 2016.

⁷ Disque dur électronique HP Turbo Drive G2 NVMe PCIe de 1 To disponible à partir de la première moitié de 2016.

⁸ Thunderbolt™ 3 est une nouvelle technologie. Installez tous les pilotes les plus récents pour votre périphérique Thunderbolt avant de connecter le périphérique au port Thunderbolt. Le câble Thunderbolt et le périphérique Thunderbolt (vendus séparément) doivent être compatibles avec Windows. Pour déterminer si votre périphérique est certifié Thunderbolt pour Windows, consultez le site <https://thunderbolttechnology.net/products>

⁹ Les cartes sans fil sont disponibles en option ou comme modules complémentaires et nécessitent un point d'accès sans fil 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.

¹⁰ La fonctionnalité WWAN est proposée en option. 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.

¹¹ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

¹² En option ou comme module complémentaire.

¹³ Ecrans tactiles FHD et UHD DreamColor disponibles à partir de la première moitié de 2016.

¹⁴ Microsoft Security Essentials nécessite Windows 7 et un accès Internet.

¹⁵ Le pilote HP ePrint nécessite une connexion Internet vers une imprimante HP compatible Web et l'enregistrement d'un compte HP ePrint (pour obtenir une liste des imprimantes admissibles, des documents et des types d'images pris en charge, et d'autres informations sur HP ePrint, consultez le site www.hp.com/go/businessmobileprinting)

¹⁶ L'agent Computrace est fourni désactivé. Les clients doivent l'activer après avoir souscrit un abonnement. Les abonnements peuvent être souscrits pour des périodes d'une à plusieurs années. Le service étant limité, vérifiez la disponibilité en dehors des Etats-Unis auprès d'Absolute.

¹⁷ Ce produit est livré avec un module TPM 1.2 avec l'option de mise à niveau vers TPM 2.0. L'utilitaire de mise à niveau devrait être disponible à la fin de 2015 par le biais de l'assistance clientèle HP.

¹⁸ 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 Etats-Unis, consultez Absolute. L'abonnement au service Absolute Recovery Guarantee (en option) est assorti d'une garantie limitée. Pour plus de détails, consultez le site : <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Si Data Delete est utilisé, le paiement de Recovery Guarantee est nul et sans effet. Afin de pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de pré-autorisation et créer un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID d'Absolute Software.

¹⁹ Homologué EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net.

²⁰ Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

Pour en savoir plus, consultez

www.hp.eu/notebooks

Impliquez HP Financial Services

Explorez les possibilités de paiement mensuels et des plans de renouvellement de votre parc informatique, qui peuvent vous fournir plus de flexibilité pour vous aider à atteindre vos objectifs informatiques. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hp.com/go/hpfs.

Inscrivez-vous pour les mises à jour

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité pour les éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Bluetooth est une marque commerciale de son détenteur et est utilisée par la société Hewlett-Packard sous licence. Intel et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. NVIDIA, le logo NVIDIA et Quadro sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. AMD et FirePro sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc. Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole DTS et leur utilisation conjointe sont des marques déposées. DTS Studio Sound est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

