Fiche produit

Station de travail mobile HP ZBook 15u G3

Léger, puissant et abordable

Profitez des performances d'une station de travail dans un format compact et économique. Le HP ZBook 15u, avec son écran d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces), représente l'équilibre idéal entre mobilité et coût.

- Windows 10 Pro[1]
- Jusqu'à 1,5 To de stockage[3]

Prêt à travailler, partout

- L'inspiration peut venir à tout moment : tenez-vous prêt grâce à une station de travail disponible à partir de 1,9 kg (4,18 livres) et de 19,9 mm d'épaisseur, avec écran tactile en option, pavé numérique intégré et une autonomie de batterie impressionnante.

L'innovation à la volée

- Si vous souhaitez un bon rapport qualité/prix avec un design léger, ne cherchez plus. Cette station de travail peut être configurée avec jusqu'à 32 Go de mémoire[2], une carte graphique professionnelle AMD FirePro™, un lecteur HP Z Turbo Drive G2[2], 1,5 To de stockage total[3] et un écran tactile FHD[2].

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. Fiables, elles sont conçues pour réussir les tests MIL-STD 810G[4] 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 Professionnel[1] ou Windows 7[1].
- La station de travail mobile ZBook 15u offre un style Ultrabook™ [5] épuré, des performances impressionnantes et une batterie longue durée.
- Bénéficiez de performances exceptionnelles grâce aux nouveaux processeurs Intel® Core™ de 6e génération[6].
- Profitez des riches fonctionnalités de la carte graphique 3D AMD FirePro™ certifiée ISV, dotée de 2 Go de mémoire vidéo et conçue pour fonctionner avec des applications professionnelles sur la station de travail mobile HP ZBook 15u.
- Venez à bout de tâches difficiles en toute confiance avec une mémoire DDR4 pouvant atteindre 32 Go[2].
- Réduisez les temps de démarrage, de calcul et de réponse en révolutionnant la manière dont votre HP ZBook gère les fichiers volumineux grâce au lecteur HP Z Turbo Drive G2[2] en option, une solution de stockage innovante et remarquablement rapide.
- Transférez des données et connectez-vous aux périphériques rapidement et facilement. Cette station mobile est dotée de nombreux ports, notamment un port USB 3.1 Gen 1, un port DisplayPort 1.2, et plus encore.
- Choisissez l'écran le mieux adapté à votre façon de travailler avec les options d'écran tactile FHD et non tactile UHD 4k d'une grande clarté[2].

Station de travail mobile HP ZBook 15u 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 processeurs[3]	Processeur Intel® Core™ i7 Processeur Intel® Core™ i5
Processeurs disponibles[3]	Intel® Core™ i7-6600U avec carte graphique Intel HD 520 (2,6 GHz, jusqu'à 3,4 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i7-6500U avec carte graphique Intel HD 520 (2,5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-6300U avec carte graphique Intel HD 520 (2,4 GHz, jusqu'à 3,0 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-6200U avec carte graphique Intel HD 520 (2,3 GHz, jusqu'à 2,8 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	Jeu de puces intégré au processeur
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 non ECC [4] Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2133 MT/s
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	Jusqu'à 500 Go SATA (7200 tr/min)[5] Jusqu'à 1 To SATA (5400 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) SATA SSHD (5400 tr/min)[5] Jusqu'à 128 Go SSD M.2 SATA[5,18] Jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA SED[5] 256 Go Jusqu'à 512 Go Lecteur HP Z Turbo Drive (SSD NVMe PCIe)[5]
Ecran	Ecran FHD SVA antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1 920 x 1 080); Ecran FHD UWVA IPS antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1 920 x 1 080); Ecran UHD UWVA IPS antireflet à rétroéclairage LED d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (3 840 x 2 160); Ecran tactile FHD SVA à rétroéclairage LED d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) (1 920 x 1 080)
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD 520[9] dédiée: AMD FirePro™ W4190M (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée)
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; Connexion réseau Intel® -WGI219V Gigabit intégrée (Intel® I219-LM GbE intégré pour processeurs vPro . Intel® WGI219V intégré pour processeurs non vPro .)
Connecteurs d'extension	1 lecteur multimédia SD; 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 VGA; 1 port USB 3.0 (chargement) Côté droit: 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port 3.0; 1 port DisplayPort; 1 prise combo entrée microphone/sortie casque stéréo; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45
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, deux boutons de sélection. Bouton de pointage avec deux boutons supplémentaires.
Webcam	Webcam 720p HD[10]
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.[11,12]
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)[13,14,15]
Alimentation	Adaptateur secteur intelligent ultra-plat 65 W (externe) Batterie HP Li-ion prismatique 3 cellules longue durée, 46 W/h
Dimensions	383,3 mm x 257,7 mm x 19,9 mm
Poids	À partir de 1,9 kg (Le poids varie selon la configuration et les composants)
Environnement	Faible teneur en halogène[17]
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.

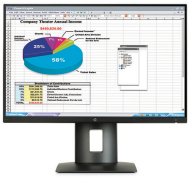
Station de travail mobile HP ZBook 15u G3

Accessoires et services (non inclus)

Socle HP ajustable pour deux écrans

Le support réglable pour deux écrans HP vous permet d'utiliser deux écrans afin de maximiser votre productivité et votre efficacité. Vous pouvez faire pivoter les deux écrans séparément ou ensemble en mode paysage ou portrait, et le support est réglable en profondeur, en hauteur, en inclinaison et en rotation afin d'avoir les deux écrans au niveau des yeux ou l'un en face de l'autre, pour ainsi suivre plusieurs applications et sources d'informations en même temps. Des rouleaux intégrés à la base permettent de faire pivote le support pour montrer plus facilement votre travail.
Référence: AW664AA

Ecran IPS HP Z24n à cadre ultra-mince de 61 cm (24 pouces) (ENERGY STAR)



Créez facilement une configuration multi-écrans 16:10[1] avec l'écran IPS HP Z24n à cadre ultra-mince, qui offre une surface d'affichage pratiquement sans bordures pour un impact visuel maximal, un calibrage de la couleur en usine pour une précision optimale des couleurs et une connectivité flexible pour tous vos périphériques.
Référence: K7B99A4

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

Care Pack

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 15u 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] Vendu séparément ou en option.

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

[4] Les tests MIL-STD sont en attente et n'ont pas 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 de tout dommage accidentel requiert un service HP Care Pack de protection contre les dommages accidentels disponible en option.

[5] Toutes les configurations ne sont pas considérées comme un Ultrabook™.

[6] La technologie multi-cœur 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. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

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 de l'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 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 de 128 Go disponible première moitié de 2016

[7] 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.

[8] WWAN est une fonction disponible en option qui nécessite des contrats de service souscrits séparément. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Les vitesses de connexion varient en fonction de l'emplacement, de l'environnement, de la qualité du réseau et d'autres facteurs. LTE 4G non disponible sur tous les produits et dans toutes les régions.

[9] Un contenu HD est nécessaire pour visualiser les images HD.

[10] En option ou en accessoire seul.

[11] Microsoft Security Essentials nécessite Windows 7 et un accès Internet.

[12] 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 admissibles, 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).

[13] 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 est limité, vérifiez avec le logiciel Absolute la disponibilité en dehors des États-Unis.

[14] 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 l'année 2015 par le biais de l'assistance clientèle HP.

[15] 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. Soumis à certaines conditions. 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.

[16] 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.

[17] Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible niveau d'halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent contenir de faibles niveaux d'halogène.

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. 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.

4AA6-2675FRE, Décembre 2015