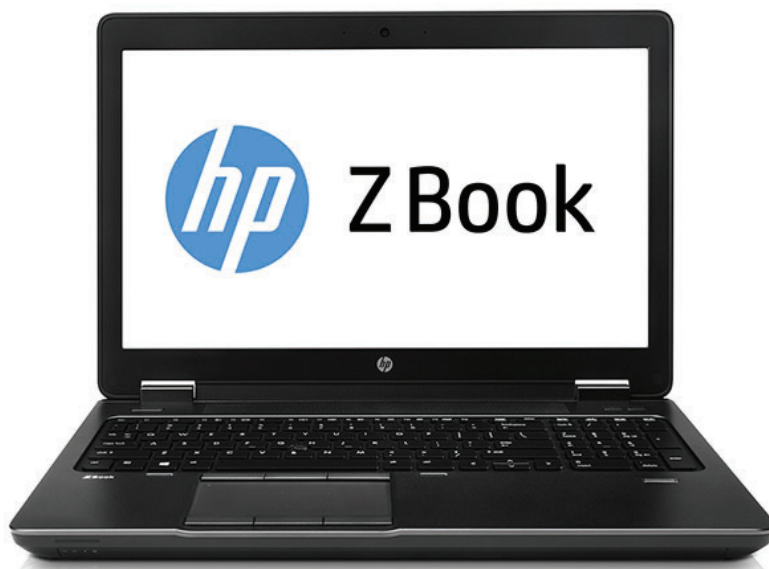


Station de travail mobile HP ZBook 15



Flexibilité et connectivité sans fil, au bureau comme en déplacement.

Libérez votre créativité et sortez de votre bureau avec une station de travail élégante HP ZBook 15 qui vous permet de rester productif sur le terrain. Profitez du traitement puissant et des graphiques, des couleurs cohérentes dans tout le flux de travail, une évolutivité simplifiée et une connectivité incroyablement rapide dont votre équipe a besoin pour être performante et collaborer à la vitesse de la créativité.



HP recommande Windows.

Une conception innovante et épurée.

L'élégant nouveau HP ZBook 15 projette une image professionnelle au bureau, pendant les réunions avec les clients et en déplacement sans sacrifier la durabilité d'un châssis léger.

Consolidez les ressources de la station de travail et connectez-vous à partir de n'importe quel ordinateur à n'importe quel emplacement avec accès Internet. Avec le logiciel HP Remote Graphics Software (RGS) ¹, collaborez avec vos collègues ou utilisez la puissance des serveurs et des stations de travail de retour au bureau.

Puissance pour l'exécution.

Avec Thunderbolt™, ² la carte graphique professionnelle NVIDIA Quadro 3D et les processeurs Quad Core 3 optionnels, ^{3,4} le nouveau HP ZBook 15 repousse les limites de la puissance.

Renforcez votre créativité. Comptez sur de véritables performances de station de travail dynamiques avec la 4e et dernière génération de processeurs Intel® Core™ i5 ou i7. ^{4,5}

Personnalisez cet HP ZBook 15 afin de répondre à vos besoins. Gardez les fichiers volumineux à portée de main sans sacrifier les performances avec Windows 8 Pro, jusqu'à 1,8 To de stockage ^{3,6} et jusqu'à 32 Go de mémoire. ^{3,4}

Accélérez les projets créatifs avec des vitesses de transfert de données jusqu'à 2X plus rapides que l'USB 3.0.

Connectez-vous aisément à plusieurs périphériques, avec un seul câble. C'est possible avec la technologie Thunderbolt™ ².

Exploitez toute la puissance de traitement graphique lorsque vous en avez besoin et profitez d'une durée de vie de la batterie plus longue lorsque vous utilisez des applications graphiques plus légères. C'est automatique et transparent grâce à Hybrid Graphics.

En toute confiance en couleurs.

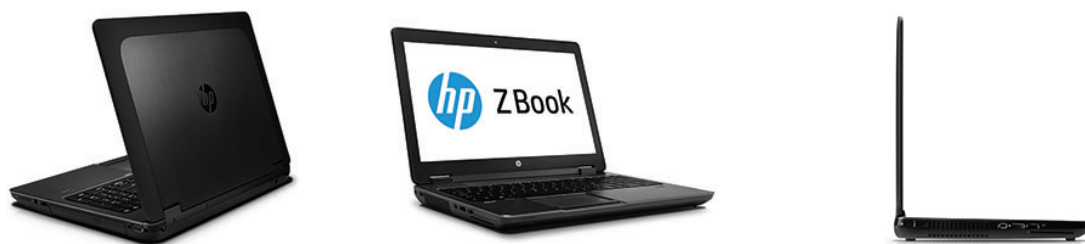
Conservez des couleurs précises, prévisibles et cohérentes tout le long de votre flux de production numérique. Ce que vous voyez sur votre écran est ce que vous verrez sur le produit fini, grâce à l'écran HP DreamColor en option. ³

La fiabilité d'une station de travail.

Au cours de la procédure de test HP Total Test, les stations de travail mobiles sont soumises à 1 15 000 heures d'essais de performances, puis, avec les certifications ISV, le HP ZBook 15 est fiable et prêt à fonctionner.

Optimisez ce HP ZBook 15 pour une performance maximale. HP Performance Advisor ⁷ configure votre système avec des paramètres et des pilotes mis à jour pour vous aider à optimiser les performances.

Aucun outil nécessaire. Déverrouillez simplement la porte HP Easy Access pour réparer rapidement votre matériel et à la mettre à niveau les éléments.



| | |
|---|--|
| Système d'exploitation | Windows 8 Professionnel 64 Windows 8 64 Windows 7 Professionnel (disponible par le biais de droits d'utilisation d'une version antérieure à partir de Windows 8 Professionnel) Windows 7 Professionnel 64 FreeDOS |
| Famille de processeurs | Processeur Intel® Core™ i7 Processeur Intel® Core™ i5 |
| Processeurs | Intel® Core™ i5-4330M avec carte graphique Intel HD 4600 (2,8 GHz, 3 Mo de cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i7-4600M avec carte graphique Intel HD 4600 (2,9 GHz, 4 Mo de cache, 2 cœurs) ; Intel® Core™ i7-4700MQ avec carte graphique Intel HD 4600 (2,4 GHz, 6 Mo de cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i7-4800MQ avec carte graphique Intel HD 4600 (2,7 GHz, 6 Mo de cache, 4 cœurs) ; Intel® Core™ i7-4900MQ avec carte graphique Intel HD 4600 (2,8 GHz, 8 Mo de cache, 4 cœurs) |
| Chipset | Intel® mobile QM87 |
| Mémoire | Jusqu'à 32 Go 1600 MHz DDR3 SDRAM Logements pour la mémoire: 4 SODIMM |
| Mémoire interne | 320 Go jusqu'à 750 Go SATA (7200 tr/min) jusqu'à 1 To SATA (5400 tr/min) 128 Go jusqu'à 500 Go SSD SATA jusqu'à 256 Go SE SSD SATA jusqu'à 128 Go SSD mSATA |
| Baie de mise à niveau | Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL ; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL ; DVD+/-RW SuperMulti d. couche |
| Ecran | Écran LED FHD SVA anti-reflets à rétroéclairage FHD SVA eDP de diagonale 39,6 cm (15,6 pouces) 1920 x 1080 ; Écran FHD UWVA eDP anti-reflets + PSR à rétroéclairage LED d'une diagonale de 39,6 cm (15,6 pouces) 1920 x 1080 Écran RVB FHD UWVA eDP anti-reflets à rétroéclairage LED de diagonale 39,6 cm (15,6 pouces) 1920 x 1080 |
| Graphiques | Intégré : carte graphique Intel® HD 4600 ; Distincte : Carte NVIDIA Quadro K610M (1 Go dédié GDDR5) ; Carte NVIDIA Quadro K1100M (2 Go dédié GDDR5) ; Carte NVIDIA Quadro K2100M (2 Go dédié GDDR5) |
| Audio/visuel | Audio DTS Studio Sound HD (systèmes d'exploitation Windows uniquement) ; Haut-parleurs stéréo intégrés ; Microphone intégré (double microphone lorsque la webcam en option est présente) ; Bouton de volume muet, touches de fonctions pour l'augmentation et la diminution du volume ; Prise jack combo microphone/sortie casque stéréo |
| Prise en charge du mode sans fil | Haut débit mobile HP lt4112 LTE/HSPA+ ; Module mobile à large bande HP hs3110 HSPA+ ; Combo Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi et Bluetooth 4.0 ; Combo Intel Centrino Advanced-N 6235 802.11a/b/g/n et Bluetooth 4.0 ; Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n (2x2) |
| Communications | Connexion réseau Intel I217-LM Gigabit (10/100/1000) intégrée |
| Connecteurs d'extension | 1 carte ExpressCard/54 ; 1 carte SD ; 1 lecteur de cartes à puce |
| Ports et connecteurs | 2 USB 3.0 ; 1 USB 3.0 chargement ; 1 USB 2.0 ; 1 Thunderbolt ; 1 ports DisplayPort ; 1 prise combo microphone/sortie casque stéréo ; 1 alimentation CA ; 1 port RJ-45 ; 1 connecteur d'amarrage ; 1 connecteur pour batterie auxiliaire ; 1 port VGA |
| Périphérique d'entrée | Clavier résistant à l'eau, système d'évacuation Pavé tactile avec bouton on/off, défilement double sens, entrée multipoint, 3 boutons de sélection ; bouton de pointage avec 3 boutons supplémentaires en option ; Pavé tactile à capteur d'image Webcam HD 720p (sur certains modèles) |
| Logiciels | HP Recovery Manager ; HP Performance Advisor ; Logiciel HP Remote Graphics Software (RGS) préchargé ; Assistant d'aide et de support HP ; HP Client Security ; Prise en charge HP Hotkey ; HP Wireless Hotspot (Windows 8 uniquement) ; HP Connection Manager (Windows 7 uniquement) ; HP GPS and Location (Certains modèles - Windows 7 uniquement) ; Adobe® Flash Player (Windows 7 uniquement) ; Achetez Office ; Microsoft Security Essentials ; Cyberlink Power DVD ; Cyberlink Media Suite ; Cyberlink Photo Director ; Cyberlink Power Director ; Cyberlink Power2Go ; Cyberlink YouCam BE ; Cyberlink Webcam Sharing Manager (téléchargement web) ; PDF Complete Corporate Edition ; Skype |
| Sécurité | De série : HP Client Security (Windows 8 uniquement) ; Lecteur d'empreintes digitales HP ; Lecteur de carte à puce intégré ; Sécurité de pré-démarrage améliorée (multi-utilisateur/multi-facteur) ; Clé de réserve HP (nécessite une configuration initiale de l'utilisateur) ; Authentification unique ; Critères communs EAL4+ augmentée puce de sécurité intégrée certifiée discrète TPM 1.2 ; Emplacement pour dispositif antivirus ; Prise en charge d'Intel AT ; En option : Computrace avec positionnement GPS (vendu séparément et nécessite la souscription d'un abonnement) |
| Dimensions | 38,15 x 25,7 x 3,05 cm |
| Poids | À partir de 2,82 kg |
| Conformité en matière d'économie d'énergie | Configurations homologuées ENERGY STAR® disponibles |
| Spécifications d'environnement | Halogène bas |
| Alimentation | Adaptateur secteur intelligent externe ultra-plat 150W ; Adaptateur secteur intelligent externe ultra-plat 200W ; |
| Type de batterie | Batterie Li-Ion 8 cellules (83 Wh) ; batterie Li-Ion 8 cellules longue durée HP (75 Wh) |
| Garantie | Garantie limitée de 3 ans pour service aller/retour en atelier (enlèvement et retour dans certains pays) (mises à niveau disponibles séparément), garantie d'un an sur la batterie principale ; Garantie de 3 ans sur la batterie longue durée HP (disponible uniquement avec la garantie limitée de plate-forme de 3 ans) |

Accessoires et services (non inclus)

Station d'accueil HP 2012
230 W



HP propose une gamme complète de stations d'accueil conçue exclusivement pour certaines plateformes d'ordinateurs portables HP Business afin que vous puissiez maintenir la connectivité et le confort de votre ordinateur portable sur une station fixe.

Référence du produit: A7E34AA

Adaptateur ultraplat HP
150 W



Les adaptateurs secteur HP Smart alimentent votre ordinateur portable tout en rechargeant la batterie interne. Ils vous permettent d'alimenter votre portable lorsque vous êtes loin du bureau ou en déplacement.

Référence du produit: AL192AA

Souris HP Comfort Grip sans
fil



La souris sans fil HP Comfort Grip offre une autonomie de 30 mois et un design original et moderne qui s'harmonise parfaitement avec les ordinateurs portables professionnels HP.

Référence du produit: H2L63AA

Câble de verrouillage
ultraplat avec clé HP



Sécuriser votre PC portable ou HP Ultrabook™ rapidement et facilement avec le verrou de câble à clé HP Ultraslim.

Référence du produit: H4D73AA

Mallette professionnelle HP
à ouverture par le haut



Transportez confortablement votre ordinateur portable et des accessoires de tous les jours dans l'élégante et durable valise à ouverture par le haut HP Business.

Référence du produit: H5M92AA

3 ans de garantie,
intervention sur site le jour
ouvré suivant



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 du produit: U4414E

Pour en savoir plus, consultez
www.hp.eu/hpoptions

Notes de bas de page

¹ Le logiciel HP Remote Graphics requiert Windows et un accès à Internet.; ² Thunderbolt est une nouvelle technologie ; Câble Thunderbolt et périphérique Thunderbolt (vendus séparément) doivent être compatibles avec Windows. Pour déterminer si votre périphérique est certifié Thunderbolt pour Windows, reportez-vous à <https://thunderbolttechnology.net/products>.; ³ Vendu séparément ou en option.; ⁴ La capacité mémoire maximale concerne les systèmes d'exploitation Windows 64 bits ou Linux. Pour les systèmes d'exploitation Windows 32 bits, la mémoire au-delà de 3 Go peut ne pas être entièrement disponible, en raison des ressources nécessaires au système.; ⁵ La technologie Multi-Core est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Tous les utilisateurs ou logiciels ne bénéficieront pas nécessairement de cette technologie. Le traitement en mode 64 bits sur architecture Intel® nécessite un ordinateur doté d'un processeur, d'un chipset, d'un BIOS, d'un système d'exploitation, de pilotes de périphériques et d'applications optimisés pour l'architecture Intel® 64. Les processeurs ne fonctionnent pas (y compris en mode 32 bits) sans un BIOS optimisé pour l'architecture Intel® 64. Les performances varient selon les configurations matérielles et logicielles.; ⁶ Pour les disques durs, 1 Go = 1 milliard d'octets. To = 1 trillion d'octets. La capacité formatée réelle est inférieure. Jusqu'à 16 Go du disque système sont réservés pour le logiciel de récupération du système (pour Windows 7) et jusqu'à 30 Go sont réservés pour Windows 8.; ⁷ HP Performance Advisor requiert Windows et un accès à Internet.

Pour en savoir plus, consultez

www.hp.eu/notebooks

Engagez vous avec les services financiers HP

Engagez vous avec les services financiers HP pour mettre en œuvre des technologies innovatrices essentielles pour développer la valeur de l'entreprise et accroître sa différenciation concurrentielle. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hp.com/go/hpfs.

Inscrivez-vous pour les mises à jour

www.hp.com/go/getupdated

Le produit peut différer des images présentées. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration dans le présent document ne pourra être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut en aucun cas être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle de ce document. Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions de Windows 8. Les systèmes peuvent nécessiter des mises à jour et/ou l'achat de matériel supplémentaire pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows 8. Reportez-vous à la page <http://windows.microsoft.com/fr-FR/> pour plus de détails. Bluetooth est une marque commerciale de son détenteur et est utilisée par la société Hewlett-Packard Company sous licence. Intel et Core sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

