

Station de travail mobile HP ZBook 14u G4



Finesse. Puissance en toute légèreté.

Découvrez notre HP ZBook 14u, fin et léger. Cette station de travail Ultrabook™₂ offre un niveau extraordinaire de puissance et de fonctions graphiques dans un design remarquablement compact. Maintenant, vous pouvez emporter partout la puissance d'une station de travail.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

Conçu pour bouger

- Prenez la route avec style grâce à notre station de travail mobile fine et légère. Avec une épaisseur de 22 mm et un poids de seulement 1,64 kg (3,61 lb)^{2,10} et des fonctionnalités impressionnantes telles qu'un écran tactile ou UHD 4K de 35,56 cm (14 po), vous pouvez laisser libre à cours à l'innovation depuis n'importe où.

Une puissance supérieure

- Passez à la puissance d'une station de travail avec des cartes graphiques 3D, les derniers processeurs Intel® Core™ i5 et i7⁵, jusqu'à 32 Go de mémoire et 2 To de stockage³. En outre, sa performance rapide dans de nombreuses applications est certifiée auprès des principaux partenaires de logiciels.

Une fiabilité sans compromis

- Effectuez en toute tranquillité vos tâches quotidiennes grâce au modèle robuste et fiable HP ZBook 14u. Avec une garantie limitée de 3 ans sur site⁴, 120 000 heures de tests et 30 années d'expertise HP Z DNA, il incarne la rencontre entre l'innovation, la performance et la fiabilité.

Fonctionnalités

- Soyez productif en toutes circonstances. Windows 10 Pro associé avec les fonctionnalités performantes de HP en matière de sécurité, de collaboration, et de connectivité vous aident à surmonter votre journée avec le HP ZBook 14u.
- Des performances impressionnantes et rapides à portée de main, avec la nouvelle génération de processeurs Intel® Core™ i5 et i7, et jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost Technology™.
- Tirez parti de la carte graphique 3D AMD FirePro™ avec 2 Go de mémoire vidéo, conçue pour fonctionner avec la plupart des grandes applications logicielles.
- Le HP ZBook 14u assure une extrême réactivité pour les charges de travail, avec jusqu'à 32 Go de mémoire DDR4.
- Réduisez les temps de démarrage, de transfert de fichiers et de chargement d'applications avec vos fichiers volumineux grâce au lecteur HP Z Turbo disponible en option, une solution de stockage remarquablement rapide et innovante.
- Bénéficiez d'une longue durée de vie de la batterie et si nécessaire, rechargez rapidement avec la fonctionnalité Chargeur rapide HP. Vous bénéficierez d'une autonomie de maximum 50 % en seulement 30 minutes de charge.
- Démarrez à chaque fois avec un authentique HP BIOS. HP Sure Start de 3e génération surveille le BIOS en mémoire, récupère la plate-forme sans intervention de l'utilisateur ou de l'administrateur, restaure le BIOS à un état personnalisé et assure une gestion centralisée adaptée aux besoins de l'entreprise.
- Choisissez l'écran le mieux adapté à votre façon de travailler avec les options d'écran tactile Full HD et non tactile UHD 4K d'une grande clarté.
- Transférez des données et connectez-vous aux périphériques rapidement et facilement. Le HP ZBook 14u est doté de nombreux ports, notamment un port USB 3.1 Gen 1, un port DisplayPort™ 1.2, et bien plus encore.
- La station d'accueil HP UltraSlim disponible en option connecte rapidement votre HP ZBook 14u avec les périphériques compatibles y compris les écrans 4K.
- Le service HP, synonyme de fiabilité, est opérationnel quand vous en avez besoin, et comprend notre garantie limitée de 3 ans sur les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site.
- Le Trusted Platform Module (TPM), le lecteur de carte à puce et le lecteur d'empreintes digitales disponible en option peuvent vous aider à sécuriser vos données, vos e-mails et vos informations d'authentification utilisateur.

Station de travail mobile HP ZBook 14u G4

Tableau de spécifications

HP recommande Windows 10 Professionnel.



Système d'exploitation	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ FreeDOS 2.0
Famille de processeurs	Processeur Intel® Core™ i7 de 7e génération; Processeur i5 Intel® Core™ 7e génération (modèles i5-7200U, i5-7300U); Processeur i7 Intel® Core™ 7e génération (modèles i7-7500U, i7-7600U);
Processeurs^{2,3}	Intel® Core™ i7-7600U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,8 GHz, jusqu'à 3,9 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost 2.0, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i7-7500U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,7 GHz, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost 2.0, 4 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-7300U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,6 GHz, jusqu'à 3,5 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost 2.0, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs); Intel® Core™ i5-7200U avec carte graphique Intel® HD 620 (2,5 GHz, jusqu'à 3,1 GHz avec la technologie Intel Turbo Boost 2.0, 3 Mo de mémoire cache, 2 cœurs)
Chipset	Chipset intégré avec le processeur
Capacité mémoire maximale	Jusqu'à 32 Go de mémoire SDRAM DDR4-2133 non ECC Notice relative à la mémoire: Taux de transfert pouvant atteindre 2133 MT/s
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	Jusqu'à 1 To SATA (5400 tr/min) ⁴ Jusqu'à 500 Go SATA (7200 tr/min) ⁴ Jusqu'à 500 Go SATA SED (7200 tr/min) ⁴ Jusqu'à 500 Go FIPS SATA SED 140-2 (7 200 tr/min) ⁴ Jusqu'à 500 Go (8 Go de mémoire cache) SATA SSHD (5400 tr/min) ⁴ Jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA SED ⁴ Jusqu'à 512 Go Disque dur électronique M.2 SATA FIPS SED ⁴
Ecran	Écran HD SVA, anti-reflets d'une diagonale de 35,56 cm (14 po) (1366 x 768); Écran Full HD SVA, anti-reflets d'une diagonale de 35,56 cm (14 po) (1920 x 1080); Écran tactile Full HD SVA anti-reflets d'une diagonale de 35,56 cm (14 po) (1920 x 1080); Écran Full HD à angle de vue ultra-large, anti-reflets d'une diagonale de 35,56 cm (14 po) (1920 x 1080)
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® HD 620 ⁷ Dédié: AMD FirePro™ W4190M (2 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ⁸
Connecteurs d'extension	1 lecteur de carte à puce; 1 lecteur multimédia SD 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 USB 3.0 (chargement); 1 port VGA Côté droit: 1 port DisplayPort 1.2; 1 prise combinée casque/microphone; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 1 port USB 3.0; 1 port USB 3.1 Gen 1
Communications	LAN: Intel® i219-LM GbE intégré pour processeurs vPro™; Intel® i219-V GbE intégré pour processeurs non-vPro™ WLAN: Adaptateur combo Intel® double bande sans fil AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi et Bluetooth® 4.2; Adaptateur combo Intel® double bande sans fil AC 3168 802.11ac (1 x 1) non-vPro™ Wi-Fi et Bluetooth® 4.2 ⁵ WWAN: Module haut-débit mobile HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G; Module haut-débit mobile HP hs3210 HSPA+; Module haut débit mobile Intel® HP lt4120 LTE/HSPA+ 4G ⁶
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.
Appareil photo	Webcam HD 720p (en option) ⁹
Alimentation	Adaptateur secteur intelligent ultra-plat 65 W (externe)
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.
Sécurité	Module Absolute Persistence; DriveLock et DriveLock automatique; Lecteur d'empreintes digitales HP (optionnel); Lecteur de carte à puce intégré; Authentification unique; Désactivation du port USB en usine en option (configurable par l'utilisateur via le BIOS); RAID (disponible en option configurable); Contrôle d'écriture/de démarrage sur supports amovibles; Activation/désactivation des ports série, parallèles et USB (via le BIOS); Mot de passe de configuration (via le BIOS); Prise en charge d'Intel® AT; Mot de passe de mise sous tension (via le BIOS); Puce de sécurité intégrée Augmented Certified Discrete TPM 2.0 conforme aux critères communs EAL4+; HP BIOSphere avec Sure Start 3e génération; Désactivation du port SATA (via le BIOS) ^{13,14,15}
Logiciels	Les stations de travail mobiles HP sont livrées avec de nombreux logiciels, dont : HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software (HP RGS), HP Velocity, suite HP Client Security de 3e génération, pilote HP ePrint+ JetAdvantage, gestionnaire de récupération HP, application HP WorkWise (nécessite l'accès Bluetooth), protection LAN-WLAN HP, HP Hotkey Support, HP Jumpstart, HP Support Assistant, HP Noise Cancellation, Buy Office, moteur de recherche Bing, Skype. Consultez la documentation technique du présent produit pour obtenir la liste complète des logiciels préinstallés. ^{10,11,12}
Dimensions	338 x 237 x 22,1 mm Mesure de la hauteur prise à l'avant de l'ordinateur portable.
Poids	À partir de 1,64 kg Le poids varie selon la configuration et les composants
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ¹⁶
Certifications environnementales	Faible teneur en halogène ¹⁷
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 14u G4

HP recommande Windows 10 Professionnel.

Accessoires et services (non inclus)

**Station d'accueil UltraSlim
HP 2013**

Conçue exclusivement pour les notebooks ultraslim HP EliteBook, la station d'accueil HP UltraSlim développe l'écran, le réseau et la connectivité des périphériques pour que vous puissiez être plus productif toute la journée - le tout via une station latérale simple à glisser.

Référence: D9Y32AA**Ecran IPS HP Z24nf à cadre
fin de 60,45 cm (23,8
pouces)**

Déployez une configuration homogène à plusieurs écrans¹ avec l'écran IPS HP Z24nf à cadre fin, qui offre la technologie Full HD, le calibrage des couleurs en usine et une connectivité flexible pour tous vos périphériques.

Référence: K7C00A4**3Dconnexion CadMouse**

Simplifiez les fonctions de défilement, de clics et de zoom et développez confortablement vos projets CAO grâce à 3Dconnexion CADMouse.

Référence: M5C35AA**Batterie rechargeable HP
CS03XL**

Restez concentré sur votre travail et maintenez vos ordinateurs portables des gammes HP 700 et 800 fonctionnels plus longtemps avec la batterie rechargeable HP CS03XL, conçue pour durer jusqu'à trois ans¹ et pour vous aider à maximiser votre investissement et réduire votre coût total de possession.

Référence: T7B32AA**PCIe HP 2280 M2 512 Go,
3x4 DS NVME**

Réduisez les temps de démarrage, de calcul et de réponse graphique et révolutionnez la manière dont votre ordinateur portable HP Z gère des fichiers volumineux avec NVME DS HP 512Go 2280 M2 PCIe 3x4, une solution de stockage à disque dur électronique et mémoire NVMe innovante basée sur PCIe et étonnamment abordable.

Référence: V3K67AA**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: U4414E

Station de travail mobile HP ZBook 14u G4

HP recommande Windows 10 Professionnel.

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 peuvent s'appliquer et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Voir <http://www.windows.com>.

² Toutes les configurations ne sont pas considérées comme un Ultrabook™.

³ 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.

⁴ Le service sur site peut nécessiter des services HP Care Pack en option. La disponibilité peut varier.

⁵ 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.

⁶ Les performances de la technologie Intel Turbo Boost varient selon le matériel, les logiciels et la configuration générale du système.

⁷ Recharge votre batterie à 50 % en moins de 30 minutes lorsque le système est hors tension ou en mode veille. Un adaptateur d'alimentation avec une capacité minimale de 65 W est requis. Dès que le chargement a atteint une capacité de 50 %, la charge revient à la vitesse normale. La durée de chargement peut varier de +/- 10 % en raison de la tolérance du système.

⁸ HP Sure Start de 3e génération nécessite les processeurs Intel® de 7e génération.

⁹ Vendu séparément ou en option.

¹⁰ Le poids varie en fonction de la configuration.

Notes sur les spécifications techniques :

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 et/ou l'achat séparé de matériel, de pilotes ou de logiciels ou bien une mise à jour BIOS pour que vous puissiez tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI peuvent s'appliquer et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer au fil du temps pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.microsoft.com>.

² 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. La numérotation croissante des processeurs Intel ne correspond pas à des performances plus élevées.

³ 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>.

⁴ 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.

⁵ 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, la capacité de l'ordinateur portable à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11ac peut s'en trouver affectée.

⁶ Le WWAN est une fonctionnalité 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.

⁷ Contenu HD nécessaire pour visualiser les images HD.

⁸ Prend en charge jusqu'à 3 écrans indépendants via une dalle LCD interne, le système DisplayPort™, le système VGA, ou à l'aide des ports VGA et DisplayPort™ de la station d'accueil HP UltraSlim (vendue séparément).

⁹ Option ou module ou complémentaire.

¹⁰ 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).

¹¹ HP Remote Graphics Software fonctionne sous Windows, Linux® ou Mac® OS X 10.10 et certains OS plus récents.

¹² La suite HP Client Security de 3e génération nécessite Windows et des processeurs Intel® ou AMD de 7e génération.

¹³ 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. Soumis à certaines conditions. Pour en savoir plus, consultez le site :

<http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Si Data Delete est utilisé, le paiement de la Recovery Guarantee est nul et sans effet. Pour pouvoir utiliser le service Data Delete, les clients doivent d'abord signer un accord de préautorisation et créer un code PIN ou acheter un ou plusieurs jetons RSA SecurID auprès d'Absolute Software.

¹⁴ La sécurité Intel AT exige un abonnement au service Absolute Computrace distinct et doit être activée et configurée. Renseignez-vous auprès d'Absolute pour connaître la disponibilité dans votre pays. Intel et HP déclinent toute responsabilité en cas de vol ou de perte de données et/ou de systèmes ou de tout autre dommage qui en résulte. Consulter le site <http://www.intel.com/technology/anti-theft/>. Information : HP Sure Start de 3e génération est disponible sur les produits HP EliteDesk équipés de processeurs Intel® de 7e génération.

¹⁵ HP Sure Start de 3e génération est disponible sur les produits HP ZBook équipés de processeurs Intel® de 7e génération.

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.

Inscrivez-vous pour les mises à jour

hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées 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 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 et Core sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire, elle est utilisée par HP Inc. sous licence. 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. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. AMD et FirePro sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc.

