



Station de travail mobile HP ZBook Studio 16 pouces G9

Des performances immersives. Un format idéal

Dites oui à l'inspiration. Avec son design ultra-épuré, le HP ZBook Studio se glisse confortablement dans votre sac. Ses performances professionnelles améliorent votre concentration et vous permettent d'être rapidement productif. Créez des assemblages complexes, obtenez des rendus en temps réel et visualisez vos données, où que vous soyez.



*L'image du produit peut différer du produit réel

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Une puissance qui repousse les limites

- Augmentez votre productivité grâce à un processeur Intel® Core™ i9, ^{1,2} une carte graphique NVIDIA RTX™ A5500 ou NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti ² et 64 Go de RAM. ² De la conception 3D à l'apprentissage automatique, cet ordinateur portable de qualité professionnelle vous offre des performances optimales pour que vous puissiez travailler sans aucune interruption.

Immergez-vous dans votre travail

- L'écran HP DreamColor 16:10 offre une précision des couleurs remarquables, une plus grande surface d'affichage et une fluidité optimale pour le montage vidéo avec son taux de rafraîchissement de 120 Hz³. Améliorez la visibilité des raccourcis clavier grâce au rétroéclairage LED RGB configurable touche par touche⁴.

Créez et collaborez où que vous soyez

- Capturez l'inspiration dès qu'elle vous saisit grâce à un ordinateur portable fin et léger qui dispose de toute la puissance nécessaire pour exécuter les logiciels dont vous avez besoin lorsque vous êtes en déplacement. Travaillez et collaborez de manière efficace où que vous soyez grâce à une batterie d'une autonomie de 12 heures,⁵ au logiciel de suppression du bruit contrôlé par l'intelligence artificielle⁶ et à la technologie Wi-Fi 6E.^{7,8}

Un ordinateur portable professionnel sur lequel vous prendrez plaisir à jouer

- Travaillez n'importe où sans faire de compromis sur les performances ni la sécurité avec Windows 11¹⁰, couplé à la technologie de connectivité et de collaboration de HP.
- Augmentez votre productivité et profitez du multitâche en toute simplicité grâce à la technologie Intel vPro® avec un processeur Intel® Core™ i9 de 12e génération ^{1,2,11} conçu pour gérer des applications multithread complexes.
- Réalisez vos plus gros projets avec la carte graphique NVIDIA RTX™ A5500 or NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti; ² certifié pour les applications professionnelles.
- Bénéficiez d'un refroidissement optimisé même pendant vos travaux les plus gourmands en ressources grâce à la chambre à vapeur HP¹². La nouvelle conception de pales métalliques incurvées élimine le risque de surchauffe sur votre station de travail.
- Exécutez rapidement vos nombreuses tâches sans disque externe, avec un stockage allant jusqu'à 4 To PCIe NVMe 4e génération^{2,13}.
- Accélérez votre flux de travail. Gérez efficacement vos projets avec jusqu'à 64 Go de RAM¹⁴ pour des performances rapides en traitement, en montage et en effets visuels.
- Bénéficiez d'une connexion rapide et fiable dans les environnements sans fil à forte densité grâce au Wi-Fi 6E^{7,8}.
- Collaborez en toute confiance grâce aux fonctionnalités avancées telles que le logiciel de réduction du bruit DNN qui élimine les bruits de fond, pour une qualité audio claire et nette.¹⁵
- Un seul logiciel pour personnaliser l'éclairage RGB de votre clavier. Le logiciel Z Light Space⁹ vous permet de personnaliser l'éclairage de votre clavier grâce au rétroéclairage LED RGB configurable touche par touche⁴. Choisissez parmi les mappes préchargées ou créez votre propre mappe pour vos applications les plus couramment utilisées.
- Élevez votre productivité sur un ordinateur portable optimisé pour la VR. Développez du contenu ultra-réaliste et transformez vos méthodes de conception, de formation et de collaboration. Combiné au casque VR HP Reverb G2 VR, le système offre une expérience plus immersive et une résolution optimale.¹⁶
- Optimisez votre productivité et votre créativité, grâce au format d'image 16:10 qui offre une surface d'affichage exploitable 11 % plus grande que le format 16:9. L'espace vertical supplémentaire réduit le besoin de défilement et améliore la visibilité sur vos projets, sans devoir masquer les menus ou barres d'outils de vos programmes.
- Connectez-vous à tout ce dont vous avez besoin, avec une large gamme d'options de connectivité : nombreux ports USB Type-C®, lecteur de cartes mSD, prise combinée microphone/casque, etc.

HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises

Station de travail mobile HP ZBook Studio 16 pouces G9 Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 11 Professionnel – HP recommande Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Famille - HP recommande Windows 11 Professionnel pour les entreprises ¹ Windows 11 Pro (préinstallé avec Windows 10 Pro Version inférieure) ^{1,2} Ubuntu 20.04 FreeDOS 3.0
Famille de processeurs ^{2,3,4,5,6}	Processeur Intel® Core™ i7 12e génération ; processeur Intel® Core™ i9 12e génération
Processeurs disponibles ^{2,3,4,5,6}	Processeur Intel® Core™ i9-12900H avec carte graphique Intel® UHD (1,8 GHz de fréquence de base E-core, 2,5 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,8 GHz de fréquence Max Turbo E-core, jusqu'à 5,0 GHz de fréquence Max Turbo P-core, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 20 threads), prise en charge de la technologie Intel® vPro®; Processeur Intel® Core™ i7-12800H avec carte graphique Intel® UHD (1,8 GHz de fréquence de base E-core, 2,4 GHz de fréquence de base P-core, jusqu'à 3,7 GHz de fréquence Max Turbo E-core, jusqu'à 4,8 GHz de fréquence Max Turbo P-core, 24 Mo de mémoire cache L3, 6 P-cores et 8 E-cores, 20 threads), prise en charge de la technologie Intel® vPro®
Mémoire maximale	64 Go de mémoire SODIMM DDR5-4800 non ECC ¹¹ La mémoire est de type SODIMM. Prend en charge la mémoire double canal. La mémoire est de type SODIMM. Prend en charge la mémoire double canal.
Logements pour la mémoire	2 SODIMM ; prend en charge le double canal
Stockage interne	256 Go jusqu'à 4 To Disque SSD PCIe® x4 NVMe™ M.2 4e génération ¹⁰ jusqu'à 512 Go Disque SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 ¹⁰
Taille de l'écran (diagonale, métrique)	40,6 cm (16 pouces)
Ecran	Écran 4K WQXGA de 40,6 cm (16 pouces) (3840 x 2400), 120 Hz, IPS, antireflet, 500 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor ; écran 4K WQXGA de 40,6 cm (16 pouces) (3840 x 2400), OLED, fonction multi-tactile, UWVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, faible lumière bleue, 400 nits, 100 % DCI-P3 ; écran WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, antireflet, 1 000 nits, 72 % NTSC, filtre de confidentialité intégré HP Sure View Reflect ; écran WUXGA de 40,6 cm (16 pouces) (1920 x 1200), IPS, cadre étroit, antireflet, faible lumière bleue, 400 nits, basse consommation, 100 % sRGB ^{7,15,16,25,27,29}
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® Iris® Xe ^{18,20,21,22,32} Dédié: NVIDIA RTX™ A1000 (4 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique pour ordinateur portable NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (6 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique pour ordinateur portable NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique pour ordinateur portable NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti (16 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique pour ordinateur portable NVIDIA RTX™ A4500 (16 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique pour ordinateur portable NVIDIA RTX™ A5500 (16 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique pour ordinateur portable NVIDIA RTX™ A2000 (8 Go de mémoire GDDR6 dédiée); Carte graphique pour ordinateur portable NVIDIA RTX™ A3000 (12 Go de mémoire GDDR6 dédiée) ^{12,18,21,22}
Audio	Système audio Bang & Olufsen à quatre haut-parleurs (2 pour les aigus et 2 pour les graves), 2 microphones numériques double entrée orientés vers le haut, touches de fonction pour augmenter ou diminuer le volume, prise combinée microphone/casque, audio HD avec filtre passe-bas 200 Hz
Appareil pour carte mémoire	1 lecteur de carte multimédia microSD 7.1
Ports et connecteurs	Côté gauche: 1 connecteur d'alimentation ; 1 prise combinée microphone/casque ; 2 ports Thunderbolt™ 4 avec USB4™ Type-C®, vitesse de transfert de 40 Gbit/s (alimentation USB, DisplayPort™ 1.4, HP Veille et Charge) ¹² ; Côté droit: 1 port USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (charge) ; 1 port USB Type-C® SuperSpeed, vitesse de transfert de 10 Gbit/s (alimentation par USB, DisplayPort™ 1.4) ¹²
Périphériques d'entrée	Clavier silencieux HP Premium résistant aux éclaboussures, grand format, rétroéclairé, avec système d'évacuation et touches DuraKeys ; clavier HP RGB grand format avec rétroéclairage RGB configurable touche par touche ; clavier HP RGB Z Command résistant aux éclaboussures, grand format, rétroéclairé avec système d'évacuation et touches DuraKeys ²⁴ ; Pavé tactile avec capteur d'image, prise en charge des gestes et appuis multipoints;
Communications	WLAN: Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, vPro®; Carte sans fil Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) et Bluetooth® 5.3, non vPro® ¹⁴ ;
Appareil photo	Caméra HD IR 720p ^{16,17}
Logiciels	Moteur de recherche Bing pour IE11 ; Acheter Microsoft Office ; HP Hotkey Support ; logiciel de réduction des bruits de fond HP Noise Cancellation ; HP Performance Advisor ; HP Support Assistant ; Prise en charge native de Miracast ; HP Connection Optimizer ; HP Privacy Settings ; HP QuickDrop ; pile logicielle Data science ; HP Easy Clean ; HP PC Hardware Diagnostics ; logiciel HP ZCentral Remote Boost 2020 pour station de travail HP Z ; application Tile™; Windows 10 Cloud Recovery Client ; 1 mois d'essai gratuit Adobe® ; HP Z Light Space ; Caméra HP et logiciel Super résolution ; ^{30,31,33,51,55,57,58}
Logiciels disponibles	HP Smart Support ¹⁹
Gestion de la sécurité	Module Absolute Persistence ; HP Device Access Manager ; Authentification à la mise sous tension HP ; Puce de sécurité intégrée au module TPM 2.0 (Trusted Platform Module) ; Sécurité Master Boot Record ; Authentification préalable au démarrage ; Windows Defender ; Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit ; HP BIOSphere 6e génération ; HP Sure Start 6e génération ; HP Sure Admin ; HP Image Assistant ; HP Tamper Lock ; chiffrement MS BitLocker ; emplacement pour dispositif antivol nano ; HP Client Security Manager 7e génération ; touche HP Privacy ; ^{8,34,35,37,38,39,40,43,49}
Licences logicielles Security	HP Pro Wolf Édition Sécurité ⁵⁶
Lecteur d'empreintes digitales	Capteur d'empreintes digitales (sur certains modèles)
Fonctions d'administration	HP Power Manager ¹³
Alimentation	Adaptateur secteur externe HP Slim Smart 150 W ; adaptateur secteur externe HP Slim Smart 200 W ⁴⁸
Type de batterie	Batterie polymère HP longue durée 6 cellules, 86 Wh ^{26,47}
Temps de charge de la batterie	Prend en charge la technologie de charge rapide de la batterie : environ 50% en 30 minutes
Dimensions	35,6 x 24,2 x 1,9 cm (non tactile) ; 35,6 x 24,2 x 1,8 cm (tactile)
Poids	À partir de 1,73 kg. (Le poids varie en fonction de la configuration et des composants.)
Labels écologiques	Certifié EPEAT® Gold aux États-Unis. ⁴⁵
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; 40 % de plastique recyclé post-consommation; Conditionnement en vrac disponible; Module d'alimentation externe avec 90 % de rendement; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable et recyclable; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable; Boîtier(s) de haut-parleurs en plastique recyclé issus de déchets récupérés dans l'environnement ^{46,50,52,53,54}
Garantie	Cette garantie limitée valable 3 ans (3/3/0) couvre les pièces et la main d'œuvre pendant 3 ans. Pas de réparation sur site. Les conditions générales varient selon le pays. Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

Station de travail mobile HP ZBook Studio 16 pouces G9

Accessoires et services (non inclus)

Souris sans fil HP 935 Creator



Appréciez une créativité simplifiée et ininterrompue avec une souris avec une souris conçue spécifiquement pour cela. Développez le meilleur de votre créativité avec les boutons programmables, la conception ergonomique et une autonomie jusqu'à 12 semaines¹. Améliorez votre processus créatif en jumelant jusqu'à 3 appareils et profitez de la liberté de travailler sur n'importe quelle surface avec le capteur fonctionnant sur le verre.

Référence du produit: 1D0K8AA

¹ L'autonomie de la batterie dépend de son utilisation, des conditions environnementales et elle diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.

² Grâce au logiciel HP Accessory Center. Le logiciel HP Accessory Center est disponible en téléchargement gratuit sur le Microsoft Store ou l'Apple Store.

Sac à dos pour ordinateur portable HP Renew Business 17,3 pouces



Ce sac à dos protège votre ordinateur portable ainsi que notre planète. Conçu pour protéger votre ordinateur portable et organiser vos accessoires, le sac à dos Renew Business 17,3 pouces est fabriqué à partir de matériaux éco-responsables à la fois durables, faciles d'entretien et confortables.

Référence du produit: 3E2U5AA

¹ Traceur non inclus.

² Le spray désinfectant Lysol Type C (numéro d'enregistrement EPA : 777-54-AA) permet de nettoyer le (produit HP) jusqu'à 50 fois. Consultez les instructions d'utilisation Lysol.

Clavier sans fil HP 975 double mode



Désormais, vous pouvez profiter d'un clavier totalement adapté à vos besoins, avec en plus une meilleure expérience de saisie. C'est notamment grâce à la connexion de trois appareils via Bluetooth® ou USB-A. Nous avons également inclus de nombreuses fonctionnalités incontournables comme le confort des touches silencieuses avec retour fluide, la programmation d'une vingtaine de touches avec des raccourcis, le rétroéclairage intelligent contrôlable et la longue autonomie de la batterie rechargeable.

Référence du produit: 3Z726AA

¹ Autonomie de la batterie basée sur une utilisation 5 jours par semaine, 8 heures par jour. L'autonomie réelle de la batterie varie en fonction de l'utilisation et des conditions environnementales et diminue naturellement avec le temps et l'utilisation.

² Grâce au logiciel HP Accessory Center (HPAC). Le logiciel HP Accessory Center (HPAC) est disponible en téléchargement gratuit sur le Microsoft Store ou l'Apple Store.

Casque stéréo USB HP G2



Branchez et préparez-vous à parler et à entendre toute la journée avec clarté. Avec la suppression du bruit, une conception confortable et un réglage facile, votre confort sonore vous transportera d'un appel à l'autre sans interférence ni frustration.

Référence du produit: 428K6AA

¹ Test par Google pour le respect des normes de compatibilité Chromebook.?

² Ce produit fonctionne avec des appareils capables d'exécuter la dernière version de Chrome OS et a été certifié conforme aux normes de compatibilité de Google. Google n'est pas responsable du fonctionnement de ce produit ou de sa conformité aux exigences de sécurité. Chromebook et le badge Works With Chromebook sont des marques commerciales de Google LLC.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM et Thunderbolt sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD, Ryzen, Athlon et Radeon sont des marques commerciales de la société Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc. NVIDIA et GeForce sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. 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. McAfee et McAfee LiveSafe sont des marques commerciales ou des marques déposées de McAfee LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR est une marque déposée de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Mars 2023

