

Station de travail mobile HP ZBook 17 G5



L'ordinateur portable le plus puissant de HP

Bénéficiez des performances d'un ordinateur de bureau avec la liberté d'un ordinateur portable. Faites l'expérience de performances infatigables pour le montage de plusieurs flux de contenu, la manipulation de données complexes et le développement en réalité virtuelle sur site.



HP recommande Windows 10 Professionnel.

Des performances extrêmes pour répondre à des besoins extraordinaires

- Le HP ZBook 17 offre de nombreuses fonctionnalités : processeurs Intel® Core™ i9 et Intel® Xeon®, 10 To de stockage¹, 128 Go de mémoire² et une carte graphique NVIDIA® Quadro® P5200. De plus, avec des performances thermiques 20 % supérieures, il restera froid et silencieux, même en cas de charges de travail multi-applicatives intenses.

Écran sans aucun défaut de pixel

- Créez des visuels époustouflants avec le milliard de couleurs de l'écran 4K UHD antireflet HP DreamColor³. Grâce à un système d'étalonnage des couleurs intégré et à la prise en charge à 100 % d'Adobe RVB, vos couleurs seront éclatantes et précises à chaque fois.

Notre ordinateur HP à la plus grande capacité d'extension, sans aucun outil

- Avec un maximum de 50 millions de configurations différentes⁴, le HP ZBook 17 peut s'adapter parfaitement aux besoins de chacun. De plus, lorsque la technologie doit évoluer, vous pouvez mettre le stockage ou la mémoire à niveau en quelques secondes, sans aucun outil.

Fonctionnalités

- Soyez productif en toutes circonstances. Windows 10 Pro et les fonctionnalités performantes de HP en matière de sécurité, de collaboration, et de connectivité vous aident à surmonter votre journée avec le HP ZBook 17.
- Bénéficiez d'une visualisation améliorée et développez des expériences de réalité virtuelle ultra-réalistes où que vous soyez grâce à la dernière carte graphique NVIDIA® Quadro® P5200.
- Travaillez en toute confiance en sachant que votre HP ZBook 17 a été testé et certifié pour des performances optimales avec les principales applications logicielles d'Adobe, Autodesk, SolidWorks et plus encore.
- Protégez votre travail avec HP Sure View, qui active un écran de confidentialité sur simple pression d'une touche, et le RAID 1, qui conserve une copie de sauvegarde de tous vos fichiers en cas de besoin.
- Faites-en plus à la fois avec des processeurs 6 cœurs Intel® nouvelle génération conçus pour prendre en charge les applications multi-threads complexes comme Adobe Premiere Pro et les fréquences d'horloge centrale rapide ainsi que la technologie Boost avec Autodesk 3ds Max.
- Emportez votre travail sur site en toute confiance en étant sûr que votre ZBook 17 a été conçu pour des charges de travail 24 h/24, 7 j/7 et 365 j/an et pour réussir 14 tests rigoureux de conformité militaire, notamment sur sa résistance aux chocs, aux chutes et à la poussière.
- Sauvegardez des fichiers volumineux et accédez-y facilement en local avec 10 To de stockage et 5 lecteurs. Profitez de 6 To de stockage NVMe local, jusqu'à 21 fois plus rapide que les disques durs standard et 6 fois plus rapide que les SSD SATA.
- Accélérez vos flux de travail avec un maximum de 128 Go de RAM pour des performances rapides pour le rendu, le montage et les effets visuels.
- Faites l'expérience de vitesses de transfert et de téléchargement rapides avec deux ports Thunderbolt™ 3. Vos périphériques peuvent tous rester branchés avec des ports USB 3.0, HDMI et Thunderbolt™ 3 et des lecteurs de cartes SD et Smart Card.
- Une solution de station d'accueil innovante qui vous fait passer d'un ordinateur portable à une expérience d'ordinateur de bureau. Branchez deux écrans 4K UHD, rechargez vos périphériques, prenez un appel de téléconférence et transférez rapidement vos données.
- Personne n'est à l'abri des accidents. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu notre clavier complet chiclet résistant aux petites éclaboussures, doté d'un orifice d'évacuation afin de récupérer le liquide par le dessous pour un nettoyage facile.

Station de travail mobile HP ZBook 17 G5 Tableau de spécifications



Systèmes d'exploitation disponibles	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Famille 64 ¹ Windows 10 Professionnel pour stations de travail 64 ¹ FreeDOS 2.0 Red Hat® Enterprise Linux® 7 (support Web uniquement) ³³ Ubuntu 16.04.3 LTS (support Web uniquement) ³³
Famille de processeurs ^{2,3,4,31,32,34}	Processeur Intel® Xeon® (E-2176M, E-2186M); Processeur Intel® Core™ i9 8e génération (i9-8950K); Processeur Intel® Core™ i7 + 8e génération (Core™ i7 et mémoire Intel® Optane™) (i7-8750H, i7-8850H); Processeur Intel® Core™ i7 8e génération (i7-8750H, i7-8850H); Processeur Intel® Core™ i5 + 8e génération (Core™ i5 et mémoire Intel® Optane™) (i5-8300H, i5-8400H); Processeur Intel® Core™ i5 8e génération (i5-8300H, i5-8400H)
Processeurs disponibles ^{2,3,4,31,32,34}	Intel® Xeon® E 2186M vPro™ avec carte graphique Intel® UHD P630 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Xeon® E 2176M vPro™ avec carte graphique Intel® UHD P630 (2,7 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,4 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i9 8950HK avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,8 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 12 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7 + 8850H vPro™ (Core™ i7 et 16 Go de mémoire Intel® Optane™) avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,6 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7 8750H (Core™ i7 et 16 Go de mémoire Intel® Optane™) avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i7-8750H avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,2 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,1 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs); Intel® Core™ i5 + 8400H vPro™ (Core™ i5 et 16 Go de mémoire Intel® Optane™) avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5 8400H vPro™ avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,5 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,2 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5 + 8300H (Core™ i5 et 16 Go de mémoire Intel® Optane™) avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,0 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs); Intel® Core™ i5-8300H avec carte graphique Intel® UHD 630 (2,3 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,0 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs)
Mémoire maximale	SDRAM non ECC DDR4-2667 128 Go; SDRAM ECC DDR4-2667 64 Go; SDRAM non ECC DDR4-2667 64 Go ^{5,35} Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s
Logements pour la mémoire	4 SODIMM
Stockage interne	500 Go jusqu'à 1 To 7200 trs/min SATA ⁶ jusqu'à 500 Go Lecteur SED SATA de 7 200 trs/min ⁶ jusqu'à 500 Go Disque SED SATA FIPS 140-2 7 200 trs/min ⁶ 500 Go jusqu'à 2 To Disque dur SSHD SATA 5 400 tr/min ⁶ 256 Go jusqu'à 1 To SSD SATA ⁶ jusqu'à 256 Go SSD M.2 SATA SED ⁶ jusqu'à 512 Go Disque SSD M.2 SATA FIPS 140-2 SED ⁶ 256 Go jusqu'à 2 To Disque SSD PCIe NVMe™ M.2 ⁶ 256 Go jusqu'à 512 Go Disque SSD SED PCIe NVMe™ M.2 ⁶ 2 x 1 To jusqu'à 2 x 2 To Disque SSD PCIe NVMe™ M.2 ^{6,35,36}
Lecteur optique	Disque SSD hybride (SSHD) HP 2 To; Lecteur Blu-ray et graveur de DVD
Écran	Écran HP DreamColor, 4K IPS antireflet à rétroéclairage LED de 43,9 cm (17,3") de diagonale, 400 cd/m ² , 100% AdobeRGB (3 840 x 2 160); Écran HD SVA eDP antireflet à rétroéclairage LED de 43,9 cm (17,3") de diagonale, 220 cd/m ² (1 600 x 900); Écran FHD IPS eDP antireflet à rétroéclairage LED avec capteur de luminosité ambiante de 43,9 cm (17,3") de diagonale, 300 cd/m ² (1 920 x 1 080); Écran tactile 4K IPS eDP + PSR à rétroéclairage LED avec verre Corning® Gorilla® 4 et capteur de luminosité ambiante de 43,9 cm (17,3") de diagonale, 400 cd/m ² (3 840 x 2 160) ⁹
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique Intel® UHD 630; Carte graphique Intel® UHD P630 ^{9,10} Dédié: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P2000 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P3200 (6 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P4200 (8 Go de mémoire GDDR5 dédiée); NVIDIA® Quadro® P5200 (16 Go de mémoire GDDR5 dédiée); AMD Radeon™ Pro WX 4170 (4 Go de mémoire GDDR5 dédiée) ¹¹ (Carte graphique Intel® UHD 630 intégrée aux processeurs Core™ i7, Core™ i5 et Core™ i9. Carte graphique Intel® UHD P630 intégrée aux processeurs Xeon®.)
Audio	Son Bang & Olufsen réglé pour HP, deux haut-parleurs stéréo, microphone numérique double entrée orienté vers l'extérieur prenant en charge le logiciel de réduction du bruit HP, touches de fonctions pour augmenter ou baisser le volume, prise combinée micro/casque, son HD, amplificateur HP Clear Sound ¹³
Logements d'extension	1 lecteur de carte 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; 1 port USB 3.0 (chargement); 2 ports USB 3.0 Côté droit: 1 port HDMI 2.0; 1 prise combinée casque/microphone; 1 prise d'alimentation; 1 port Mini DisplayPort™ 1.3; 2 ports USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
Périphériques d'entrée	Clavier de collaboration HP, complet, anti-éclaboussures, avec évacuation et touches DuraKeys, pavé tactile avec capteur d'image et surface en verre, prise en charge des gestes multi-tactiles et des pressions ³³ Pavé tactile touchpad à capteur d'image avec bouton on/off, défilement double sens, reconnaissance gestuelle, trois boutons; Trackpoint avec 3 boutons supplémentaires; TouchPad avec capteur d'étalonnage des couleurs ³⁷
Communications	LAN: Intel® I219-LM GbE intégré WLAN: Carte Intel® Wireless-AC 9560 double bande 802.11ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5.0; Carte Intel® Wireless-AC 9560 double bande 802.11ac (2x2) Wi-Fi® et Bluetooth® 5.0, non vPro™ ⁷ WWAN: Module haut-débit mobile HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ^{8,14} (Module de communication en champ proche (NFC) en option)
Appareil photo	Caméra HD de confidentialité 720p HP; Caméra HD de confidentialité IR 720p HP pour authentification par reconnaissance faciale avec Windows Hello ^{9,12,14,30}
Logiciels disponibles	Moteur de recherche Bing pour IE11; Acheter Office; Pilote HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; Logiciel HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP Velocity; Certifié Skype Entreprise; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; Suite HP Client Security 4e génération ^{15,16,17,18}
Gestion de la sécurité	Module Absolute Persistence; Puce de sécurité intégrée Augmented Certified Discrete Trusted Platform Module 2.0 conforme aux critères communs EAL4+; DriveLock et Automatic DriveLock; HP Device Access Manager; Lecteur d'empreintes digitales HP; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Authentification préalable au démarrage; HP Sure Click; Démarrage mesuré; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); Module de gestion intégrée HP Manageability Integration Kit de 2e génération; HP BIOSphere avec Sure Start 4e génération; HP Secure Disk Erase; Adresse Mac basée sur hôte HP; Windows Defender ^{19,20,21,22,23,26,27,28,29}
Alimentation	Adaptateur secteur intelligent plat pour alimentation externe 200 W
Type de batterie	Batterie Li-ion polymère HP longue durée 6 cellules, 96 Wh ²⁶
Dimensions	41,6 x 28,8 x 3,3 cm (Mesure de la hauteur prise à l'avant de l'ordinateur portable.)
Grammage	À partir de 3,2 kg (Le poids varie en fonction de la configuration et des composants.)
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et homologuées EPEAT® disponibles ²⁴