



Station de travail HP Z VR sac à dos G1

Tout le potentiel de la réalité virtuelle est mis en œuvre avec l'ordinateur portable avec des fonctions de réalité virtuelle les plus puissantes jamais créées. Découvrez ce qu'une réalité virtuelle totalement immersive et captivante peut apporter à votre travail.



HP recommande Windows 10 Personnel.

Libérez-vous de la réalité

La conception légère et confortable du sac à dos et les batteries remplaçables à chaud offrent une liberté sans restriction dans votre expérience immersive. Travaillez, présentez ou formez avec la VR sans vous empêtrer dans des cordons.

Puissance extrême qui prend de front les contenus riches

Bénéficiez de performances VR haut de gamme, même avec lors de simulations complexes les plus exigeantes. Meilleure puissance de traitement de sa catégorie et dernière carte graphique haute fidélité pour vous aider à éviter la perturbation des images perdues afin de travailler en VR aussi longtemps que nécessaire.

Conception et test au rythme de l'innovation

Profitez pleinement du potentiel du VR, à l'aide des outils de production simplifiés. La station d'accueil vous permet de passer rapidement de l'ordinateur de bureau haute performance pour la conception de contenu au PC VR portable pour valider vos créations.

Fonctionnalités

- Intégrez Windows 10 Pro, la norme d'excellence pour les systèmes d'exploitation commerciaux à votre expérience de VR, avec des fonctionnalités puissantes en matière de sécurité, de collaboration et de connectivité.¹
- Un ordinateur VR portable professionnel qui trouve sa place dans un sac à dos léger 10,25-lb/4,6 kg sans longs cordons.³
- Faites la transition en un clin d'œil entre un ordinateur portable VR et un environnement de bureau avec la robuste station d'accueil facile à connecter.
- Maintenez une immersion totale VR dans n'importe quelle situation grâce à la dernière GPU NVIDIA® Quadro® P5200 avec 16 Go de mémoire.
- Choisissez librement votre VR HMD favori ou utilisez notre intégration personnalisée pour le HTC Vive BE ou le casque HP Windows Mixed Reality.⁴
- Une solution de sac à dos VR conçu avec vos systèmes informatiques à l'esprit, Intel® vPro™ et iAMT, la sécurité TPM 2.0 ainsi qu'un BIOS grand public.
- Évitez les interruptions de l'immersion VR dues à des cordons d'alimentation difficiles à manier ou une batterie à plat grâce à notre système de double batterie qui permet de permuter les cellules d'alimentation à la volée.
- Affichez le monde virtuel de l'extérieur en temps réel via la connexion Miracast à un écran externe.
- Rien ne vous ralentit avec le dernier concept de CPU d'Intel® 7e génération.⁵
- Continuez à travailler de façon fluide sous les charges de données VR les plus lourdes avec 32 GB de mémoire système DDR4 double canal.
- Un PC VR portable renforcé qui offre une durabilité extrême avec 120 000 heures de tests HP. Conçu pour réussir les tests MIL-STD 810G.⁶
- Le harnais est fabriqué en maille durable et facile à enfiler pour préserver votre confort.

Station de travail HP Z VR sac à dos G1 Tableau de spécifications



Format	Sac à dos lorsqu'il est porté, PC compact lorsqu'il est branché.
Système d'exploitation	Windows 10 Pro 64, HP recommande Windows 10 Pro. ¹
Famille de processeurs	Processeur Intel® Core™ i7 de 7e génération ⁴
Processeurs	Processeur Intel® Core™ i7-7820HQ (2,9 GHz de fréquence de base, jusqu'à 3,9 GHz avec technologie Intel® Turbo Boost, 8 Mo de mémoire cache, 4 cœurs) ^{2,4}
Chipset	Intel® QM175
Capacité mémoire maximale	mémoire SDRAM de 32 Go DDR4-2400 non ECC sans tampon (Taux de transfert pouvant atteindre 2 400 MT/s)
Logements pour la mémoire	2 SODIMM
Stockage interne	256 Go Jusqu'à 1 To ⁵
Cartes graphiques disponibles	Dédié : NVIDIA® Quadro® P5200 (16 Go) ^{7,14} (Avec Miracast pour écran externe sans fil.)
Audio	RealTek ALC3866-CG avec casque DTS :X® intégré
Mise en réseau	LAN: Realtek RTL8153B 10/100/1000 Mbits ⁹ WLAN: Combo Intel® double bande sans fil AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi et Bluetooth® 4.2;
Connecteurs d'extension	1 port M.2 PCIe Gen3 x1 ⁶ (Pour module WLAN/BT M.2 uniquement)
Ports et connecteurs	Haut: 1 port d'alimentation HMD ; 2 USB 3.0 ; 1 HDMI 2.0 ; 1 mini DisplayPort™ 1.3 ; 1 Thunderbolt™ (connecteur USB Type-C™) ; 1 prise combinée casque/microphone Bas: 1 connecteur pour la station d'accueil ; 2 ports d'alimentation par batterie externes Côté droit: 2 ports USB 3.0 Côté gauche: 1 connecteur d'alimentation DC-in
Logiciels	HP Performance Advisor ; Logiciel HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1 ; Logiciel HP Client Security ; HP Velocity ; Suite de logiciels d'administration Client HP ^{12,13}
Alimentation	330 W jusqu'à 92,6 % de rendement, compensation de puissance réactive activée ¹⁵
Dimensions (l x p x h)	13,11 x 9,29 x 2,39 po 33,3 x 23,6 x 6,09 cm
Grammage	10,25 lb 4,65 kg
Conformité en matière d'économie d'énergie	Configurations certifiées ENERGY STAR® et enregistrées EPEAT® disponibles ¹⁰
Certifications environnementales	Faible teneur en halogène ¹¹
Garantie	1 an de garantie et service (1-1-1) limités incluant les pièces, la main-d'œuvre et l'intervention sur site. Les conditions générales varient selon les pays. Certaines restrictions et exclusions sont applicables.

Station de travail HP Z VR sac à dos G1

Accessoires et services recommandés (non inclus)

Bloc batterie sac à dos HP Z VR



Faites durer vos expériences de réalité virtuelle étendues et sans compromis grâce au pack de batteries HP Z VR Backpack, à l'accès et à l'utilisation faciles, conçu pour l'ordinateur HP Z VR Backpack et pour le harnais HP Z VR Backpack.
Référence du produit : 2HY48AA

Chargeur de batterie HP Z VR Backpack



Gardez les batteries de votre ordinateur HP Z VR Backpack¹ chargées et prêtes avec le chargeur de batterie HP Z VR Backpack.
Référence du produit : 2HY51AA

HP Z VR Backpack G1 Dock



Référence du produit : 2LM71AA

Harnais de sac à dos HP Z VR



Permet aux utilisateurs de vivre confortablement leur expérience de réalité virtuelle avec le harnais léger et durable pour HP Z VR Backpack, conçu pour les ordinateurs HP Z VR Backpack.
Référence du produit : 2HY47AA

Écran HP DreamColor Z31x Studio



Conçue pour les grands professionnels de la couleur dans le monde, la technologie récompensée HP DreamColor donne vie aux visions les plus audacieuses du secteur. Captivez avec une résolution 4K digne du cinéma, une large gamme de couleurs pour des couleurs remarquablement vives, un colorimètre intégré et des outils de gestion sur mesure.
Référence du produit : Z4Y82A8

Support matériel HP pour ordinateurs portables avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 3 ans



En cas de problèmes matériels, plus vite vous êtes de nouveau opérationnel, mieux c'est. Une expertise à tout épreuve avec le service d'intervention sur site le jour ouvrable suivant pour le matériel HP. Grâce à une assistance à distance de haute qualité et une prise en charge sur site pratique et disponible le jour ouvré suivant, vous obtenez de l'aide au gré de vos besoins et vous pouvez reprendre le travail rapidement.
Référence du produit : U4391E

Notes sur la description marketing

¹ Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows®, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Voir microsoft.com/windows.com.

² Basé sur les PC sac à dos VR au 20 juillet 2017 et alimentation basée sur le processeur, la carte graphique et la mémoire.

³ Le poids varie en fonction de la configuration.

⁴ Casque VR vendu séparément.

⁵ 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>.

⁶ Les résultats des tests MIL STD 810G sont en attente. Ils ne sont aucunement destinés à démontrer l'adéquation du matériel à une utilisation militaire ou au cahier des charges contractuel du département de la Défense des États-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 est couvert par la protection HP Accidental Damage Protection Care.

Notes sur les spécifications techniques

¹ Les fonctionnalités ne sont pas toutes disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. Certains systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, de pilotes et de logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS, pour vous permettre de tirer pleinement parti des fonctionnalités de Windows. Windows 10 est doté d'une fonctionnalité de mise à jour automatique, qui est toujours activée. Des frais de FAI, ainsi que des dépenses supplémentaires, peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.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 Certaines fonctionnalités vPro de cette technologie, telles que les technologies Intel® Active Management et Intel Virtualization, requièrent des logiciels tiers supplémentaires pour fonctionner. La disponibilité de futures applications de type « virtual appliance » (appareils virtuels) pour la technologie Intel® vPro dépend des fournisseurs de logiciels tiers. Microsoft Windows requis.

⁴ 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>.

⁵ Pour les disques de stockage, 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 milliards d'octets. Capacité formatée réelle inférieure. Jusqu'à 36 Go (pour Windows 10) de disque système sont réservés au logiciel de récupération système.

⁶ Un seul au choix installé dans le logement M.2 natif sur la carte mère de station de travail HP Z VR.

⁷ Aucune unité centrale graphique intégrée disponible. Seules les cartes graphiques distinctes sont activées.

⁸ Ethernet LAN est accessible uniquement quand le système est connecté.

⁹ 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.

¹⁰ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net. Recherchez le mot-clé générateur sur la boutique HP d'options des fabricants tiers pour en savoir plus sur les accessoires des générateurs solaires en utilisant l'HYPERLIEN "<http://www.hp.com/go/options>" www.hp.com/go/options

¹¹ Les modules d'alimentation, les cordons d'alimentation, les câbles et les périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Les pièces de rechange obtenues après l'achat peuvent ne pas avoir une faible teneur en halogène.

¹² HP Remote Graphics Software fonctionne sous Windows, Linux® ou Mac® OS X 10.10 et certains OS plus récents.

¹³ RGS, la vitesse, le logiciel Client Security et d'administration Client sont disponibles en téléchargement sur <http://www.hp.com/go/clientmanagement> "www.hp.com/go/clientmanagement

¹⁴ Miracast est une technologie sans fil que votre ordinateur peut utiliser pour projeter votre écran sur des téléviseurs, des projecteurs et des lecteurs multimédia de diffusion en continu qui prennent également en charge Miracast. Vous pouvez utiliser Miracast pour partager ce que vous réalisez sur votre ordinateur et présenter un diaporama. Pour en savoir plus :

<https://support.microsoft.com/fr-fr/help/15053/windows-8-project-wireless-screen-miracast>

¹⁵ La batterie est interne et ne peut pas être remplacée par le client. Maintenance sous garantie.

Inscrivez-vous pour les mises à jour
hp.com/go/getupdated

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. 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, Core, Pentium et Thunderbolt sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. NVIDIA, le logo NVIDIA, Quadro et NVS sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale appartenant à son détenteur et utilisée par HP Inc. sous licence. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole et DTS et leur utilisation conjointe sont des marques déposées. HEADPHONE:X, le logo DTS HEADPHONE:X, DTS Studio Sound sont des marques commerciales de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés. USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques commerciales d'USB Implementers Forum.

