

# HP Workstation Z VR Backpack G2 - sac à dos PC - Core i7 9750H 2.6 GHz - 16 Go - SSD 512 Go



HP Workstation Z VR Backpack G2 - Sac à dos PC - 1 x Core i7 9750H / 2.6 GHz - RAM 16 Go - SSD 512 Go - NVMe, TLC - GF RTX 2080 - Gigabit Ethernet LAN sans fil: - 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0 - Win 10 Pro 64 bits - moniteur : aucun - noir test

Référence : 10V76EA  
Marque : HP  
Référence fabricant : 10V76EA  
Code EAN : 0195122155391  
Code UNSPSC : 1714635515

## DESCRIPTION

### Description du produit

**L'ordinateur RV portable et polyvalent, optimisé pour une expérience en itinérance libre.**

Libérez le potentiel de la RV avec un ordinateur portable, optimisé pour les environnements d'itinérance libre. Qu'il s'agisse de divertissement localisé, de formation immersive ou de conception innovante, ouvrez la voie à de nouvelles expériences et solutions et utilisez la puissance extrême intégrée dans un modèle portable compact.

### Caractéristiques du produit

- HP Z VR G2.
- Fréquence du processeur: 2,6 GHz, Famille de processeur: Intel® Core i7, Fabricant de processeur: Intel.
- Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Mémoire interne maximale: 32 Go.
- Supports de stockage: SSD, Capacité du Solid State Drive (SSD): 512 Go, Type de mémoire SSD: TLC.
- Fabricant de carte graphique discrète: NVIDIA, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA® GeForce RTX 2080, Mémoire carte graphique distincte: 8 Go.
- Standards wifi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100,1000 Mbit/s

### Description du produit

Libérez le potentiel de la RV avec un ordinateur portable, optimisé pour les environnements d'itinérance libre. Qu'il s'agisse de divertissement localisé, de formation immersive ou de conception innovante, ouvrez la voie à de nouvelles expériences et solutions et utilisez la puissance extrême intégrée dans un modèle portable compact.

Conçu pour des simulations Conçu pour des simulations et des visites virtuelles répétitives plus sûres et reproductibles à l'échelle, que vous vous entraîniez dans des situations à haut risque ou lors de travaux de maintenance ou de fabrication.

Idéal pour les divertissements immersifs Idéal pour les divertissements immersifs à grande échelle : configuration rapide, permutation entre utilisateurs et nettoyage facile, vous permettant de vous concentrer sur l'expérience et non sur le matériel.

Liberté de répéter rapidement les tâches Un sac à dos et un bureau en un seul produit, qui vous donne la liberté de répéter rapidement les tâches et de faire l'expérience de conceptions à grande échelle de manière interactive.

Simplifiez la réalité virtuelle Fréquences de trame hyper fluides. Durées de rendu ultra-rapides. Traitez avec aisance les charges de travail de réalité virtuelle avec des performances améliorées de 28 %.

Misez sur la réalité virtuelle agile Station d'accueil pour vous faire découvrir une expérience complète d'ordinateur de bureau et terminer votre travail de conception minutieux.

### Points forts du produit

- La carte graphique NVIDIA GeForce associée aux processeurs Intel Core vous permet de piloter à toute allure votre projet RV. Et avec la certification ISV pour les applications exigeantes telles que VRED et Revit , l'intégration du flux de travail est transparente. Fréquences de trame hyper fluides. Durées de rendu ultra-rapides. La performance de la carte graphique NVIDIA GeForce associée aux processeurs Intel Core vous permet de piloter à toute allure vos charges de travail RV. Et avec la certification ISV pour les application les plus exigeantes telles que VRED et Revit , l'intégration du flux de travail est transparente.
- Nous avons optimisé la conception de notre ordinateur portable pour davantage de confort et de simplicité. Avec des caractéristiques ergonomiques améliorées, une gestion de la batterie et une facilité de mouvement, la RV en itinérance libre est un jeu d'enfant. Intuitif. Instinctif. Immersif. Nous avons optimisé la conception de notre ordinateur portable pour le rendre encore plus confortable et facile à utiliser. Avec des caractéristiques ergonomiques améliorées, une gestion de la batterie et une facilité de mouvement, il s'agit de l'expérience RV en itinérance libre la plus naturelle jamais ressentie.
- Accélérez le fonctionnement en RV. Station d'accueil pour un développement avec la qualité d'un ordinateur de bureau. Adoptez le sac à dos pour des révisions et des opérations rapides. Animez des expériences d'utilisateur final en immersion complète. Le tout dans un seul ordinateur hybride. Accélérez votre fonctionnement en RV avec cet ordinateur hybride puissant. Station d'accueil pour vous faire découvrir une expérience complète d'ordinateur de bureau et terminer votre travail de conception minutieux. Libérez-vous et travaillez à votre rythme dans des sessions de révision en itinérance libre et animez des expériences totalement immersives.

### Contenu de la boîte

- Adaptateur secteur intelligent HP 180W
- Adaptateur secteur intelligent HP 330W
- Batterie externe Sac à dos HP Z VR
- Chargeur de batterie de sac à dos HP Z VR
- Faisceau Sac à dos HP VR G2
- Sac à dos HP VR G2

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

|                                   |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Général                           |                                                                                                                                               |
| Type                              | Poste de travail                                                                                                                              |
| Facteur de forme                  | Sac à dos PC                                                                                                                                  |
| Couleur                           | Noir                                                                                                                                          |
| Processeur / Chipset              |                                                                                                                                               |
| CPU                               | Intel Core i7 (9ème génération) 9750H                                                                                                         |
| Fréquence d'horloge               | 2.6 GHz                                                                                                                                       |
| Vitesse maximale en mode Turbo    | 4.5 GHz                                                                                                                                       |
| Nombre de coeurs                  | 6 cœurs                                                                                                                                       |
| Nombre d'unités centrales         | 1                                                                                                                                             |
| Nombre maximum d'unités centrales | 1                                                                                                                                             |
| Type de chipset                   | Mobile Intel QM370                                                                                                                            |
| Mémoire cache                     |                                                                                                                                               |
| Taille installée                  | 12 Mo                                                                                                                                         |
| Cache par processeur              | 12 Mo                                                                                                                                         |
| RAM                               |                                                                                                                                               |
| Taille installée                  | 16 Go / 32 Go (maximum)                                                                                                                       |
| Technologie                       | DDR4 SDRAM - non ECC                                                                                                                          |
| Vitesse de mémoire effective      | 2666 MHz                                                                                                                                      |
| Vitesse nominale de la mémoire    | 2666 MHz                                                                                                                                      |
| Format                            | SO DIMM 260 broches                                                                                                                           |
| Emplacements                      | 2 (Totale) / 0 (vide)                                                                                                                         |
| Caractéristiques de configuration | 2 x 8 Go                                                                                                                                      |
| Disque dur                        |                                                                                                                                               |
| Type                              | SSD - M.2 2280                                                                                                                                |
| Capacité                          | 1 x 512 Go                                                                                                                                    |
| Type d'interface                  | PCI Express                                                                                                                                   |
| Caractéristiques                  | NVM Express (NVMe), cellule à trois niveaux (TLC)                                                                                             |
| Stockage optique                  |                                                                                                                                               |
| Type                              | Pas de disque optique                                                                                                                         |
| Moniteur                          |                                                                                                                                               |
| Type de moniteur                  | Aucun                                                                                                                                         |
| Contrôleur graphique              |                                                                                                                                               |
| Processeur graphique              | NVIDIA GeForce RTX 2080                                                                                                                       |
| Mémoire vidéo                     | 8 Go GDDR6 SDRAM                                                                                                                              |
| Interfaces vidéo                  | HDMI, DisplayPort                                                                                                                             |
| Sortie audio                      |                                                                                                                                               |
| Normes de conformité              | DTS Studio Sound, DTS Headphone:X                                                                                                             |
| Réseaux                           |                                                                                                                                               |
| Contrôleur Ethernet               | Intel I219-LM                                                                                                                                 |
| LAN sans fil pris en charge       | Oui                                                                                                                                           |
| Carte NIC sans fil                | Intel Dual Band Wireless-AC 9260                                                                                                              |
| Protocole de liaison de données   | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0               |
| Caractéristiques                  | Wake on LAN (WoL), support PXE                                                                                                                |
| Normes de conformité              | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0                                                          |
| Extension/connectivité            |                                                                                                                                               |
| Emplacements                      | 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2280 (mode x4) 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2230 (mode x 1)                                          |
| Interfaces                        | 2 x USB 3.0 1 x Thunderbolt 3/USB-C 3.1 1 x HDMI (transmission de puissance) 2 x Mini DisplayPort 1 x station d'accueil 1 x casque/microphone |
| Divers                            |                                                                                                                                               |
| Accessoires inclus                | Chargeur de batterie de sac à dos HP Z VR, Harnais pour sac à dos G2 HP Z VR, Batterie externe pour sac à dos HP Z VR                         |

|                                                  |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection antivol/anti-intrusion</b>         | Fente de verrouillage de sécurité (verrouillage de câble vendu séparément) (sur le dock fourni) |
| <b>Type de logement de sécurité</b>              | Serrure de sécurité Kensington                                                                  |
| <b>Normes de conformité</b>                      | Faible halogène                                                                                 |
| <b>Batterie</b>                                  |                                                                                                 |
| <b>Capacité</b>                                  | 36 Wh                                                                                           |
| <b>Cellules</b>                                  | 4 cellules                                                                                      |
| <b>Technologie</b>                               | Lithium Ion                                                                                     |
| <b>Alimentation</b>                              |                                                                                                 |
| <b>Type de périphérique</b>                      | Adaptateur secteur                                                                              |
| <b>Alimentation fournie</b>                      | 330 Watt                                                                                        |
| <b>Efficacité</b>                                | 92.6% (115VAC)                                                                                  |
| <b>Correction du facteur de puissance</b>        | Oui (actif)                                                                                     |
| <b>Système d'exploitation / Logiciels</b>        |                                                                                                 |
| <b>Système d'exploitation fourni</b>             | Windows 10 Pro Édition 64 bits                                                                  |
| <b>Informations sur le développement durable</b> |                                                                                                 |
| <b>Certifié ENERGY STAR</b>                      | Oui                                                                                             |
| <b>Dimensions et poids</b>                       |                                                                                                 |
| <b>Largeur</b>                                   | 33.3 cm                                                                                         |
| <b>Profondeur</b>                                | 23.6 cm                                                                                         |
| <b>Hauteur</b>                                   | 6.09 cm                                                                                         |
| <b>Poids</b>                                     | 4.66 kg                                                                                         |
| <b>Caractéristiques d'environnement</b>          |                                                                                                 |
| <b>Température minimale de fonctionnement</b>    | 5 °C                                                                                            |
| <b>Température maximale de fonctionnement</b>    | 35 °C                                                                                           |
| <b>Taux d'humidité en fonctionnement</b>         | 8 - 85%                                                                                         |

Fiche technique produite par OfficeXpress