

Go beyond.

INTRODUCTION

Élargissez vos possibilités de mouvements avec six caméras de suivi. Un suivi complet et précis avec un champ de vision plus large et six degrés de liberté. La Réalité Virtuelle immersive prête à l'usage.

- a. Présence sans précédent avec audio spatialisé en 3D
- b. Meilleur confort grâce à une résolution d'affichage supérieure, un casque et des câbles faciles à utiliser, et une ergonomie améliorée.
- c. Technologie Chaperon.

KSPs:

1. Suivi complet affiné.

Élargissez vos possibilités de mouvements avec six caméras de suivi. Un tracking complet et précis avec champ de vision plus large et six degrés de liberté. La Réalité Virtuelle immersive prête à l'usage.

2. Configuration rapide et facile

Portabilité immédiate grâce au suivi complet. Fonctionne parfaitement avec un large choix de PCs de bureau ou portables compatibles avec la VR. Aucune station de base n'est nécessaire.

3. Graphismes extrêmement nets

Affichage des textes et graphismes avec une résolution de 2880 x 1700 pixels combinés, soit une augmentation de 88 % par rapport au VIVE classique. Nouveaux écrans à cristaux liquides réduisant la distance entre les pixels, minimisant ainsi l'effet de grille.

- Résolution combinée de 2880 x 1700.
- Vrai affichage RVB.
- Effet de grille minimal.

4. Design Flip-Up

Passez de la réalité aux mondes virtuels en quelques secondes grâce au casque Flip-Up, sans interrompre votre voyage immersif.

5. Confort royal

Matériaux doux, légers et faciles à nettoyer pour de longues séances de jeu. L'ajustement de l'écart pupillaire (IDP) tient compte de la distance entre vos pupilles pour plus de confort. Convient à un large éventail de formes de visage et de types de vision, ainsi qu'aux utilisateurs portant des lunettes.

6. Son riche et vibrant.

Audio de haute qualité intégré aux écouteurs supra-auriculaires. Son et confort de haut niveau pour de longues aventures en VR.

7. Nouvelles manettes inédites

Alliance d'élégance et de fonctionnalité. Brille quand vous les utilisez. La lumière émise garantit la précision du suivi des manettes. Gardez une longueur d'avance grâce aux joysticks haute précision.

- 8. La VR à l'épreuve du temps.
 - Explorez l'univers virtuel. Découvrez le premier système VR au monde doté d'une gamme d'options modulaires. Allez au-delà de ce que vous croyiez possible. Ce n'est que le début.
- 9. Adaptateur sans fil La réalité virtuelle en toute liberté.
 Retirez les câbles de l'équation. Bougez librement. Profitez d'une transmission graphique et audio puissante à 60 GHz. Incorpore la technologie Intel® WiGig. *Vendu séparément.

VIVE Reality System : Notre logiciel réinventé.

Une nouvelle vision orientée utilisateur pour VIVE Reality. Une interface réinventée pour inaugurer l'ère de l'informatique spatiale.

VIVEPORT Infinity: Jouez à la VR en illimité

VIVEPORT Infinity est le premier service d'abonnement illimité dédié à la réalité virtuelle. Plus de 700 applications et jeux avec un abonnement mensuel abordable.

Piliers des messages :

- 1. VR de nouvelle génération Le VIVE Cosmos est notre casque VR grand public pour PC le plus récent.
 - Six caméras alimentent la technologie de suivi la plus large, précise et polyvalente à ce jour, vous offrant une expérience de réalité virtuelle à l'échelle de votre pièce sans aucune station de base.
 - Sans station de base, il devient encore plus facile de franchir le pas de la VR.
 Configurez votre système en quelques étapes simples et profitez de la liberté offerte par sa facilité d'installation et de rangement dans n'importe quelle pièce.
 - Le Cosmos est compatible avec notre adaptateur sans fil qui utilise la technologie Intel® WiGig. Soyez libre de vous déplacer en VR sans restriction.
- 2. Ergonomie Confort, design amélioré, graphismes extrêmement nets.
 - Le design Flip-Up unique à 100 degrés vous permet de passer de la réalité à la réalité virtuelle en quelques secondes.
 - Graphismes extrêmement nets, notre meilleure qualité visuelle à ce jour, des images plus détaillées et un effet de grille réduit. Le Cosmos possède la résolution la plus élevée disponible à ce jour.
 - Le rembourrage qui, en plus d'être doux et léger, est facile à nettoyer et vous offre un niveau de confort supérieur pour jouer et vivre des expériences VR plus longtemps.
 - Profitez d'un confort inégalé grâce au design en auréole qui remplace le serre-tête
 VIVE traditionnel en répartissant de manière plus uniforme le poids autour de la tête.
 - Le Cosmos bénéficie aussi de nouvelles manettes. La forme, l'ergonomie, le joystick et les boutons ont été complètement repensés afin d'optimiser le suivi ainsi que l'utilisation sur la durée.

- Le Cosmos produit un son immersif de haute qualité avec ses écouteurs supraauriculaires parfaitement ajustés.
- 3. *Modularité et polyvalence* Notre casque VR le plus polyvalent à ce jour, que vous pourrez étendre grâce à un choix de modules qui seront bientôt disponibles.
 - Le Cosmos est compatible avec l'adaptateur sans fil. Vivez vos expériences de réalité virtuelle en toute liberté.
- 4. *VRS (VIVE Reality System)* VIVE Reality sur le Cosmos, c'est notre nouvelle interface orientée utilisateur qui vous connecte à la réalité virtuelle.
 - Le VIVE Reality System est une philosophie de conception complètement nouvelle pour la VR qui est une extension de votre vie dans le monde virtuel.
 - Le Cosmos intègre notre nouvelle interface système, Lens, et notre espace d'accueil dynamique, Origin. Le but est de vous aider à naviguer naturellement et instinctivement entre vos expériences VR, pour qu'elles deviennent un voyage entre des mondes plutôt qu'une succession de lancements d'applications.
 - VIVE Origin : Espace d'accueil personnalisable. Un point de rencontre décontracté où les utilisateurs peuvent interagir avec leurs amis avant de se lancer dans leurs expériences VR. Un environnement dynamique qui débouche sur d'autres mondes.
 - VIVE Lens : l'interface qui vous accompagne tout au long de vos expériences. Une interface utilisateur complètement réimaginée, vous invitant à l'exploration et aux interactions.
- 5. *VIVEPORT Infinity* Plateforme disponible sur abonnement offrant des contenus VR en accès illimité
 - VIVEPORT Infinity est le premier service d'abonnement illimité dédié à la réalité virtuelle. Plus de 700 applications et jeux à votre disposition pendant un an.

Spécifications du produit

Caractéristiques du casque

Écran : Double, diagonale de 3,4" (panels LCD)

Résolution: 1440 x 1700 pixels par œil (2880 x 1700 pixels combinés)

Fréquence de rafraîchissement : 90 Hz

Champ de vision : 110 degrés

Suivi: Tracking Inside-Out avec 6 caméras

Audio : Casque stéréo amovible, prise audio 3,5 mm

Microphones: Double microphones pour la suppression active du bruit en

entrée

Connexions: USB-C 3.0, DP 1.2

Spécifications des manettes

- o Capteurs
- o Capteur intégré
- o Gyroscope et accéléromètre
- Capteur à effet Hall
- o Capteurs tactiles
- o Batterie: Deux piles alcalines AA

Spécificités Techniques minimales de l'ordinateur

• **Processeur**: Intel® Core™ i5-4590 or AMD FX™ 8350, equivalent or better.

• Graphiques: NVIDIA® GeForce® GTX970 or AMD Radeon ™ R9 290, equivalent or better

• **Mémoire**: 4 GB RAM or more

Video out: DisplayPort 1.2 or newer
 Ports USB: 1x USB 3.0 or newer port

• OS: Windows® 10

Pour la meilleure expérience possible, nous vous recommandons une carte graphique NVIDIA® GeForce® GTX 1070/QuadrP5000 ou supérieure, ou une AMD Radeon™ Vega 56 ou supérieure.

Exigences d'espace de suivi

Debout / assis : Aucun espace minimum exigé

Aire de jeu à l'échelle de la pièce : Minimum de 2 m x 1,5 m

Contenu de la boîte:

- Casque Cosmos, avec Cable de 5m Tout-en-un
- Tissu pour optiques
- Link Box
- Adaptateur AC pour Link Box
- Câble USB 3.0 A-A (1m)
- Câble DisplayPort vers MiniDisplayPort (1m)
- 2x Contrôleurs Cosmos, avec lanières
- 4x Batteries AA
- Code unique Viveport Infinity
- Documentation