

# VIVE Ultimate Tracker

## Conçu pour répondre à vos divers besoins

Les VIVE Ultimate Trackers vous permettent d'introduire plusieurs objets dans votre espace virtuel, des outils et équipements d'entraînement jusqu'à votre corps entier. Ce système facile à installer est idéal pour l'entraînement multi-utilisateurs géolocalisé, les attractions géolocalisées, la formation sportive, la rééducation, la thérapie et le saisis de mouvement.



### La précision n'importe où, dans chaque mouvement<sup>2</sup>



#### Le suivi du corps entier

Saisissez le mouvement de tout le corps avec un maximum de cinq traqueurs et deux contrôleurs ou VIVE Wrist Trackers poignet par casque ou ordinateur.



#### Le suivi d'objets

Suivez des objets du monde réel avec votre casque ou ordinateur et améliorez le réalisme de votre expérience de divertissement, de production ou de formation.

## Immersion, productivité et formation amplifiées

### Formation en sécurité publique

#### Temps de manipulation

La formation professionnelle exige un temps de manipulation à haute fréquence avec des outils professionnels pour améliorer les performances et avoir les résultats souhaités. En utilisant les VIVE Ultimate Trackers, les premiers intervenants, les policiers et militaires peuvent s'entraîner avec ces outils dans un espace collaboratif à utilisateurs multiples pour faire leur travail plus efficacement.

### Physiothérapie et réadaptation

#### Augmentez l'engagement

La motivation représente souvent un obstacle pour les patients en physiothérapie. Les VIVE Ultimate Trackers améliorent l'immersion et aident les thérapeutes à garder les patients engagés et motivés. Les données rassemblées lors du suivi du corps entier peuvent fournir un aperçu des domaines de réussite et des domaines dans lesquels des améliorations seraient nécessaires.

### Location-based entertainment

#### Configuration sans câbles

Améliorez votre attraction<sup>4</sup> immersive libre et ajoutez plusieurs périphériques à vos expériences VR multi-utilisateurs

autonomes. Le sac à dos pour PC n'est plus requis.

### Formation professionnelle

#### Efficace et sûr

Les VIVE Ultimate Trackers permettent une formation immersive VR avec des outils et périphériques réels et offrent une expérience au plus proche de la réalité pour des professionnels qui transportent, construisent et extraient des matières dangereuses dans des environnements tels que la construction, la fabrication, la machinerie lourde, ainsi que le pétrole et le gaz.

### Capture de performance

#### Capture de mouvement simplifiée

VIVE Ultimate Tracker a été conçu pour une configuration sans effort et une précision extrême, et offre aux développeurs de jeux, studios d'animation, créateurs de contenu et aux organisations d'entreprise une solution peu coûteuse et rapide pour capturer les mouvements fluides des personnages sans avoir besoin de combinaisons de capture de mouvement traditionnelles.

### La formation sportive

#### Formation sur le terrain

Les athlètes s'entraînent dur pour rester forts. Le suivi simple que nous avons paramétré permet aux joueurs d'incorporer l'équipement réel ou le suivi du corps entier dans des environnements d'entraînement virtuels et de simuler ainsi les performances de match n'importe où.<sup>3</sup>

## VIVE Ultimate Tracker

Avec deux caméras à champs de vision élevés, VIVE Ultimate Tracker n'a pas besoin d'être reconnu par un casque ou des capteurs externes. Le Traqueur est entièrement compatible avec VIVE XR Elite et VIVE Focus 3. Connectez un maximum de 5 Traqueurs par casque ou ordinateur à l'aide d'une Clé sans fil VIVE.



Une clé sans fil VIVE Wireless Dongle nécessaire pour utilisation. Vendu séparément.

## VIVE Wireless Dongle

VIVE Ultimate Tracker se connecte à VIVE Wireless Dongle en utilisant une fréquence radio (RF) propriétaire de 2,4 GHz qui traverse les bandes sans fil bruyantes. La clé sans fil supporte un maximum de cinq Traqueurs par casque ou ordinateur.



Une clé sans fil VIVE Wireless Dongle est nécessaire pour que VIVE Ultimate Tracker se lie à un appareil quelconque.

## Caractéristiques du produit

- Deux caméras à champ de vision élevé
- Connectivité longue portée
- Remplacez les trackers sans effort grâce au système de libération rapide
- Petit et léger et pèse 94 g
- Des broches Pogo pour simuler l'entrée
- Un maximum de 7 heures d'utilisation continue<sup>5</sup>
- Montage standard 1/4-20 UNC

## Ressources de développement



### OpenXR

OpenXR est un standard ouvert et libre de droits qui fournit un accès haute performance aux plateformes et appareils de réalité mixte et virtuelle.<sup>6</sup>

### Streaming professionnel VIVE

VIVE Business Streaming permet de diffuser du contenu compatible avec SteamVR™ depuis votre ordinateur vers le casque autonome VIVE.

### VIVE Wave

VIVE Wave permet un développement facile du contenu XR et une optimisation des appareils à hautes performances pour les applications tierces.

## Écosystème de solutions à utilisateurs multiples



### VIVE XR Elite

Offre une réalité virtuelle et mixte totalement immersive dans un package tout-en-un puissant et compact.



### VIVE Focus 3

La résolution 5K, le confort ergonomique et les applications professionnelles avancées révolutionneront votre façon de travailler.



### VIVE Wrist Tracker

Vous pouvez l'utiliser pour améliorer le suivi de mains ou l'attacher à un équipement réel et liez-le aux VIVE Ultimate Trackers pour un suivi complet du corps et des objets.



### Kit VIVE Ultimate Trackers 3+1

Trois VIVE Ultimate Trackers et une clé sans fil VIVE.

### Logiciels géolocalisés

Suivi de corps avec utilisateurs multiples pour les applications de formation et de divertissement.



1) VIVE Ultimate Tracker nécessite le VIVE Wireless Dongle pour se connecter à des appareils compatibles, et comprend actuellement VIVE XR Elite et VIVE Focus 3. VIVE Wireless Dongle et les appareils compatibles sont vendus séparément. Chaque clé sans fil VIVE peut se connecter à un maximum de cinq (1 à 5) VIVE Ultimate Trackers. 2) Le support pour des connexions directes à SteamVR sera publiée en version bêta après le lancement, ce qui sera nécessaire pour l'utilisation VR des ordinateurs par des tiers. 3) L'utilisation des VIVE Ultimate Trackers dans des environnements extrêmes, tels que ceux à faible luminosité ou exposés directement au soleil n'est pas recommandée. 4) La taille et les conditions de l'aire de jeu dépendent du casque VR. 5) La durée de vie de la batterie est une estimation et varie en fonction de l'utilisation. 6) SDK bêta disponible. En attente du certificat OpenXR.

Contactez un représentant VIVE  
pour plus d'informations

[business.vive.com/enterprise\\_inquiry](https://business.vive.com/enterprise_inquiry)

VIVE BUSINESS