

Introduction

Améliorez votre expérience du monde réel grâce à des espaces de travail virtuels et un divertissement sur grand écran avec les lunettes AR One Pro de XREAL. Équipé de la puce de calcul spatial X1 développée en interne, XREAL permet de faire fonctionner des expériences de réalité augmentée en Full HD avec une latence ultra-faible de 3 ms.

Les XREAL One Pro ont également été conçues pour offrir un confort optimal tout en affichant un design élégant. Regardez des films et jouez sur un écran spatial virtuel de 171 pouces avec un format ultra-large 32:9, idéal pour le multitâche.

Toute l'action se déroule juste derrière la monture des lunettes, sur des écrans Micro-OLED Sony de 0,55". Ces écrans sont certifiés par TÜV Rheinland pour leur confort et leur fidélité visuelle, offrant des images de haute qualité qui se combinent harmonieusement avec un système audio spatial immersif intégré, conçu par Bose.

Fonctionnalités principales

Puce X1 de XREAL

Puce de calcul spatial développée en interne par XREAL. La puce X1 pousse les performances à leur limite dans un design compact.

3DoF natif, partout et à tout moment

Débloquez le suivi 3DoF natif sur vos lunettes avec les XREAL One Pro. Alimenté par la puce X1, connectez-vous à vos appareils préférés via USB-C pour profiter d'écrans spatiaux immersifs sans applications supplémentaires, adaptateur (l'appareil doit disposer d'un port USB-C DP et prendre en charge la sortie DP) ni logiciel.

Écran spatial jusqu'à 171" avec champ de vision 57°, expérience visuelle élargie

Les XREAL One Pro sont équipées d'un écran Micro-OLED Sony de 0,55" et d'un moteur optique propriétaire. Profitez d'une taille d'écran virtuelle massive allant jusqu'à 171", avec un champ de vision de 57°, une luminosité maximale de 5000 nits et une luminosité perçue de 700 nits. Bénéficiez de visuels parmi les plus avancés du secteur.

Compatibilité IPD étendue

Des images fluides et stables à chaque utilisation grâce à nos algorithmes de stabilisation améliorés. Un contrôle précis de la distorsion assuré par la puce X1, pour un affichage parfait dans toutes les situations. Les XREAL One Pro sont disponibles en deux tailles d'écart interpupillaire (IPD), couvrant 95 % des utilisateurs (de 57 mm à 75 mm), résolvant efficacement les problèmes de flou et de bords coupés.

Expérience à latence ultra-faible de 3ms M2P

Dites adieu au décalage et profitez d'une immersion prolongée grâce à une latence ultra-faible de 3 ms M2P. Que vous regardiez des films, jouiez ou travailliez, l'image du dispositif hôte reste parfaitement synchronisée avec les lunettes en temps réel, offrant une expérience fluide et sans interruption.

Audio de haute qualité, réglé par des experts

Des visuels exceptionnels nécessitent un son exceptionnel. Les XREAL One sont équipées d'une chambre acoustique unique avec de nouveaux composants audio, réglés professionnellement par les ingénieurs de Bose. Profitez d'un son optimisé « Sound by Bose », offrant clarté, équilibre et richesse de détails pour une expérience immersive réaliste.

Compatibilité étendue

Connectez facilement tout appareil disposant d'une sortie vidéo USB-C, notamment iPhone 16/15 (*sauf série e), iPad, certains smartphones Android (prise en charge de la sortie DP uniquement), Steam Deck, ROG Ally, MacBook et PC Windows (prise en charge de la sortie DP uniquement). La Nintendo Switch nécessite l'achat supplémentaire du XREAL Hub pour être connectée aux lunettes. Un adaptateur supplémentaire est requis pour l'iPhone 14 et modèles antérieurs, sans quoi l'affichage vidéo ne fonctionnera pas.

Certifié selon la nouvelle norme TÜV Rheinland

Contenu de la boîte :

- Lunettes
- Monture pour verres correcteurs (verres non inclus)
- Câble USB-C
- Coussins de nez (S/M/L)
- Chiffon de nettoyage
- Étui de protection
- Manuel d'utilisation

Spécifications

Spécifications	XREAL One Pro
Puce	XREAL X1
OPTIQUE	X Prism
Écran	Micro-OLED Sony 0,55" par œil
Champ de vision (FOV)	57°
Plage IPD (écart interpupillaire)	57-75mm M:57-66mm L: 66-75mm
Résolution	3840x1080
Taux de rafraîchissement	120Hz

Précision des couleurs	$\Delta E < 3$, Calibrage des couleurs individualisé
Luminosité	700 nits
Latence	3ms
Conversion 2D vers 3D	Oui, via mise à jour OTA (Over-The-Air)
Ancrage de l'écran	Anchor Mode(3DoF), Follow Mode(0DoF)
Caméra	12 MP XREAL Eye (Accessoire supplémentaire)
Degrés de liberté (DoF)	3 DoF intégré + 6 DoF via XREAL Eye
DIMMING	Clear, 35%, 100%
Audio	Bose
Poids	87 g
Couleur	Noir
Connectivité	USB-C (DisplayPort Alt Mode requis) • Compatible avec appareils supportant sortie vidéo USB-C DP • Appareils compatibles : iPhone 16 / 15 (sauf série e mentionnée) iPad MacBook • PC Windows • Steam Deck • ROG Ally • Certains smartphones Android (DP output requis) • Nintendo Switch : nécessite XREAL Hub (vendu séparément) • iPhone 14 et versions antérieures : adaptateur supplémentaire requis