



Casque Vidéo- agrandisseur portable pour malvoyant ViewPoint

Casque vidéo agrandisseur transportable avec vision de près et à distance, pour personnes malvoyantes

trysight

3 350,00 €

Sommaire

[Présentation](#)

[Caractéristiques techniques](#)

[Téléchargement](#)

[Produits similaires](#)

Présentation

ViewPoint est un dispositif d'aide à la vision portable original et intuitif, utilisant les toutes dernières avancées technologiques en matière de réalité virtuelle, afin d'aider une personne malvoyante à retrouver son indépendance, en toute liberté et simplicité.

Composé d'un casque confortable et d'une caméra 4K, ViewPoint procure un large champ de vision afin de tirer le meilleur parti de votre reste visuel. Quelle que soit votre pathologie, DMLA, Rétinite pigmentaire ou autres, aussi bien pour des activités intérieures qu'extérieures, ViewPoint vous permettra de lire, écrire, regarder la télévision ou encore visualiser des objets à distance, tout ceci les mains libres et sans devoir utiliser un appareil supplémentaire.

Pour contrôler ce que vous visualisez, il suffit simplement de déplacer un doigt sur la surface tactile, verticalement pour changer de mode de couleurs et horizontalement pour réduire ou agrandir l'image.

D'une simple pression sur un bouton, Viewpoint est également capable de lire vos documents à haute voix, grâce à son système de reconnaissance de caractères performant et sa voix de synthèse embarqués. Une fois votre document lu, un appui sur ce même bouton retourne en mode visualisation en temps réel.

En s'appuyant sur la réalité virtuelle, ViewPoint aide une personne malvoyante à exploiter au mieux sa vision périphérique. De ce fait, ViewPoint est, grâce à cette technologie, le seul dispositif portable permettant d'appréhender au mieux ce qui se trouve autour de votre champ de vision, afin de visualiser de manière plus large et plus rapide le contenu d'un écran par exemple.

Points forts

- Aucun encombrement, s'utilise en mains libres ;
- Confortable à porter ;
- Agrandissement variable (de 2 à 20 fois) ;
- Vision de près ou de loin ;
- 11 modes de contraste / couleurs ;
- Reconnaissance de caractères (OCR) performante et lecture à haute voix ;
- Maximise la vision périphérique.

Caractéristiques techniques

- Basé sur la technologie Samsung® (Casque Gear VR (modèle 2017) & Galaxy S8 ;
- Port USB Type-C ;
- Écran à résolution WQHD+ (2960x1440) ;
- Connecteur Jack 3,5 mm ;
- Fourni avec étui de protection et écouteurs intra-auriculaires.
- Taille : 20,19 x 11,63 x 9,27 cm.
- Angle de vue : 96 degrés.
- Taille de l'écran : 5,8 pouces (14,7 cm).
- Pixels par pouce (PPI) : 570.
- Caméra : 12 mégapixels, Autofocus intelligent, Stabilisateur d'image, Flash LED.
- Batterie : Lithium-Ion 3000 mAh (environ 2.5 heures d'autonomie environ).
- Distance interoculaire : 54-70 mm.
- Mise au point : Réglable à l'aide d'une molette.
- Ajustement du casque : Réglable à l'aide de bandes élastique croisées.
- Poids : 544 g.
- Garantie : 2 ans.