

Personal 3D viewer, Immersion immédiate pour le cinéma 3D

Accessoire

Posté par : JulieM

Publié le : 12/4/2012 13:00:00

Entrez dans votre propre monde du divertissement 3D Haute Définition grâce au **casque Personal 3D Viewer**. Le casque « Personal 3D Viewer » HMZ-T1 est le premier casque virtuel compatible 3D au monde avec Écrans OLED Haute Définition.

Ce casque portable avec ses Écrans OLED jumeaux et un son surround 5.1 simulé garantit une immersion totale dans les films et jeux vidéos, en HD et en 3D.

Plongez au coeur de vos films et jeux vidéo grâce aux Écrans OLED

Plongez-vous dans votre film préféré ou laissez-vous absorber par un jeu vidéo captivant pendant que le temps s'arrête. Le casque « Personal 3D Viewer » vous projette au coeur de l'action grâce à ses Écrans OLED offrant un contraste élevé, des couleurs fidèles et des temps de réponse fulgurants, en effet un temps de réponse ultra rapide de seulement 0,01 milliseconde, pour des vidéos fluides et naturelles même avec les scènes de sport et les jeux.

Les images prennent vie en Haute Définition



Les diodes électroluminescentes organiques (OLED) offrent une qualité d'image parmi les plus riches et naturelles actuellement disponibles sur le marché. Nous avons mis en application nos technologies d'affichage OLED et de disques semi-conducteurs silicone pour développer

des Écrans couleur OLED Haute Définition (1280 x 720) ultra-fins de 18 mm de diagonale (0,7 pouce). Ces Écrans reposent sur une technologie de séparation des couleurs qui consiste à recouvrir avec un filtre de couleur la partie supérieure de la couche organique blanche de base, pour une palette de couleurs plus large et des images plus fluides et lumineuses, tellement nettes qu'on les croirait réelles.

Passez au niveau supérieur avec la 3D HD

Afin d'offrir l'expérience de la 3D la plus immersive et confortable possible, nous avons créé un casque utilisant deux Écrans OLED séparés affichant indépendamment la vidéo HD pour chacun des yeux, ce qui élimine en grande partie les interférences et les effets de flou. Comme le casque « Personal 3D Viewer » repose par ailleurs sur la technologie OLED, les images sont naturellement lumineuses et les couleurs riches et profondes pour un rendu fidèle à la vision du réalisateur.

Un son digne des salles de cinéma, juste pour vous

Pour satisfaire aux exigences élevées imposées par les blockbusters hollywoodiens en matière de son, nous avons adopté la technologie Virtual Phones, qui crée un son surround 5.1 simulé donnant la sensation d'avoir des enceintes tout autour de vous.

Quatre modes de son surround sont disponibles pour se sentir au cœur de l'action : cinéma, jeux, musique et normal.

Une véritable expérience du cinéma en miniature

Pour reproduire l'expérience incroyable qu'offrent les salles de cinéma, nous avons étendu à 45 degrés l'angle de vue horizontal du « Personal 3D Viewer ». Cette technique permet de simuler un Écran de cinéma de 19 mètres (750 pouces !) à une distance virtuelle de 20 mètres. La vision intégrée renforce encore la sensation d'immersion, à laquelle il ne manque plus qu'un paquet de popcorn pour se sentir comme au cinéma.

« Le casque Personal 3D Viewer offre vraiment une nouvelle façon de regarder des films et jouer à des jeux vidéo en trois dimensions », explique **Anthony Koustelos**, directeur général de la division Home Audio Video Business chez Sony Europe. « Nous avons créé l'expérience des salles de cinéma grâce à un casque individuel totalement immersif », poursuit-il. « La clarté de son et la qualité d'image qu'offre le Personal 3D Viewer en font vraiment un cinéma en miniature, et ce juste pour vous. »

Prix estimés et disponibilité :

HMZ-T1 : 800 €