3D-Brillen

Die hier gelistete Hardware stellt keine umfassende oder exklusive Auswahl dar. Sie bezieht sich beispielhaft auf Systeme, zu denen uns Anwender-Feedback vorliegt, welches auch für andere Anwender von Interesse sein könnte. Es handelt sich nicht um Kaufempfehlungen oder Produktbewertungen.

OnyxCeph³™ unterstützt verschiedene Hardware für die autostereoskopische Darstellung von 3D Inhalten - siehe auch Einstellungen zu View_Miror und Stereoskopie

Shutter-Brillen

XpanD X105 3D

Kompatibilität mit allen Bildschirmen, die 3D-ready-Inhalte bei einer Bildwiederholrate von 120 Hertz abspielen können. In 3D-Kinos, die nicht auf Polfilterbrillen, sondern auf XpanD-Technik setzen, hat sich die X105 ebenfalls bewährt.

Die Xpand 3D-Brillen X105 Lite RF sind mit jedem 3D-Gerät kompatibel, welche mit dem Logo von Full-HD oder 3D-kompatibel und mit internen oder externen Radiofrequenz (z. B. Bluetooth ®) Emitter ausgestattet sind.

ACHTUNG: Nicht für Nvidia Vision 3D geeignet!

Damit die Augen des Trägers nur das jeweils passende Bild der stereoskopischen Darstellung wahrnehmen, werden die beiden LCD-Linsen der Brille abwechselnd verdunkelt. XpanD bezeichnet die LCD-Linsen als „pi-cell“ und garantiert besonders schnelle Verschlusszeiten. Durch die schnellen Verschlusszeiten und die damit einhergehende perfekte Kanaltrennung sollen Geisterbilder (Ghosting-Effekte) vermieden werden, also ein Überlappen der stereokskopischen Halbbilder.

Bild und Brille werden über einen Infrarotsender synchronisiert. Die Brillengläser haben eine Diagonale von 2,2 Zoll (57 Millimeter), die Brille selbst ist knapp 60 Gramm schwer und wird mit wiederaufladbaren Batterien (per

USB Kabel) betrieben. Um Energie zu sparen, kann man die 3D-Brille am Gestell ein- und wieder ausschalten.

Sync-Methode: Radiofrequenz-(RF)

Smart Glasses

Epson Moverio BT-35E

Halbtransparentes Si-OLED Display; FoV 23°; 40 Zoll bei 2,5m - 320 Zoll bei 20m Projektionsgröße; 24 Bit Farbe; Bildwiederholfrequenz 30 Hz

Moverio BT-35E Hauptmerkmale:

- Epson Si-OLED-Display
- FoV 23°
- 40 Zoll bei 2,5m - 320 Zoll bei 20m Projektionsgröße
- Bildwiederholfrequenz 30 Hz
- HD-Auflösung 1280 x 720p x RGB
- 5-Mpx-Kamera Integrierte Sensoren, darunter ein Gyroskop, ein Beschleunigungsmesser, ein Kompass und Umgebungslichtsensoren
- Schnittstellenmodul mit HDMI- und USB-C-Anschlussmöglichkeit
- Kompaktes und leichtes Design
- Unterstützung für 3D-Inhalte (Side-by-Side-Format)
- Umhängeband für die Box, damit die Hände frei bleiben
- Nasenpad für die Verwendung über einer Brille
- Einstellbare Bügel für mehr Tragekomfort – anpassbar auf unterschiedliche Kopfgrössen, nutzbar für Brillenträger

From:
http://www.onyxwiki.net/ - **[OnyxCeph³™ Wiki]**

Permanent link:
http://www.onyxwiki.net/doku.php?id=3d_goggles

Last update: **2022/11/30 14:13**