

Moverio BT-35E

SCHEDA TECNICA



Estendi la connettività e il campo di applicazione dei tuoi dispositivi con smartglass altamente responsivi per il settore sanitario, l'ingegneria, il pilotaggio di droni commerciali e molto altro.

Gli smartglass con visione stereoscopica, lenti trasparenti e matrice Si-OLED Moverio BT-35E consentono di lavorare a mani libere, visualizzando un'ampia gamma di contenuti a bassa latenza da più dispositivi tramite la connettività HDMI o USB-C. Comodi e resistenti, questi smartglass sono inoltre progettati per essere indossati da un pubblico diversificato.

Progettati per un uso intensivo

Anziché utilizzare un controller con sistema operativo Android, questi smartglass sono provvisti di un'interfaccia per il collegamento di altri dispositivi tramite HDMI o USB-C e la conseguente visualizzazione di contenuti a bassa latenza. Design e indossabilità sono di fondamentale importanza per BT-35E, progettato specificamente per le applicazioni commerciali. Grazie alla struttura resistente e alle caratteristiche studiate per il massimo comfort, questi smartglass possono essere indossati ripetutamente, comodamente e a lungo dalle persone, a prescindere dalla circonferenza o dalla forma della testa e dall'uso di occhiali.

Contrasto elevato per realtà aumentata a tutti gli effetti

Con gli smartglass BT-35E, l'area di visualizzazione inutilizzata è davvero trasparente grazie alla microtecnologia Si-OLED e all'elevato rapporto di contrasto, pari a 100.000:1. Ciò garantisce una sovrapposizione perfetta tra i contenuti in realtà aumentata e lo scenario reale.

Prestazioni elevate e immagini di eccezionale qualità

La visualizzazione in HD (720p) e l'elevata luminosità assicurano immagini nitide e colori brillanti. Gli smartglass Moverio BT-35E supportano anche i contenuti 3D.

Facilità di gestione e di utilizzo

Gli smartglass BT-35E possono essere utilizzati sia all'interno sia all'esterno grazie al pratico schermo oscurante sollevabile, lasciando le mani completamente libere grazie al laccetto da collo. La garanzia di due anni può essere estesa ulteriormente acquistando i contratti di assistenza CoverPlus di Epson.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Concentrazione sul lavoro**
Focalizzazione sul lavoro da svolgere grazie alla potenza della realtà aumentata
- **Struttura resistente e flessibile**
Gli smartglass Moverio BT-35E sono progettati per adattarsi al volto di chi li indossa
- **Connettività HDMI e USB-C**
Per la visualizzazione di contenuti a bassa latenza
- **Immagini di eccezionale qualità**
Il display HD (720p) e l'elevata luminosità assicurano immagini nitide e colori brillanti
- **Ideali per le applicazioni commerciali**
Progettati per il settore sanitario, l'ingegneria, il pilotaggio di droni commerciali e molto altro

SPECIFICHE DI PRODOTTO

TECNOLOGIA

Tipo modello See-through OTG (Over the Glasses)

OTTICA

Tipo di schermo Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)
Pilotaggio Mono Crystalline Silicon Active Matrix
Dimensioni display 0,43 pollici pannello wide (16:9)
Numero pixel 921.600 pixels (1.280x 720) x RGB
Dimensioni schermo (distanza di proiezione) 40 pollici at 2,5 m - 320 pollici at 20 m
Resa colori Colore 24 bit (16,77 milioni di colori)
Frequenza di aggiornamento 30 Hz
Campo visivo Circa 23 °

SENSORS

Fotocamera 5 milioni di pixel
Bussola Sì, solo visore
Gyroscope Sì, solo visore
Accelerometro Sì, solo visore
Microfono Opzionale
Sensore illuminazione Sì

CONNETTIVITÀ

microUSB USB 2.0
Porte connettore micro-USB, Mini-jack 4 pin (cuffie con microfono conformi allo standard CTIA) x1, USB tipo C, HDMI

INTERFACCIA UTENTE

Impostazione 2D/3D, Luminosità, Volume, Alimentazione

FORMATI FILE SUPPORTATI

Supporti 3D Affiancato

TERMINALE DI CONNESSIONE

I/O USB Micro-USB

CARATTERISTICHE GENERALI

Voltaggio: adattatore AC 100 V - 240 V AC +/- 10%, 50 Hz/ 60 Hz, con cavo Micro USB
Dimensioni: Visore 194 mm x 176 mm x 30 mm (PxLxA)
Dimensioni: controller 85 mm x 52 mm x 15 mm (PxLxA)
Peso set testina 119 g
Temperatura in imballaggio 10 °C- 60 °C / 10 %- 90 % (senza condensa)
Controller tensione di alimentazione 5 V, 2 A (con adattatore CA collegato)
Peso controller 45 g

VARIE

Garanzia 24 mesi Assistenza on-center (presso un centro autorizzato)
Possibilità di contratti opzionali

LOGISTICA

Codice prodotto V11H935040

Codice a barre 8715946656656

Paese di origine Filippine

Moverio BT-35E

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Adattatore CA
- Aggancio per cintura
- Borsa per il trasporto
- Schermo oscurante sollevabile
- Visore
- Unità di interfaccia esterna
- Cavo micro USB
- Vite di montaggio
- Blocca cavo
- Set manuale d'istruzioni

OPZIONI

- Moverio BT-350 Shade Unit pack
V12H883W01
- BT-350 Carrying Case
V12H948W01
- Moverio BT-300 and BT-350 Earphones with Mic
7111272
- Moverio BT-350 Nose Pad
7111552

