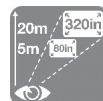


Moverio BT-300

SCHEDA TECNICA



Il modo migliore per provare la Realtà Aumentata è con gli smartglass binoculari dotati di lenti trasparenti e display¹ OLED più leggeri al mondo.

Gli smartglass Moverio BT-300 utilizzano l'innovativa tecnologia di visualizzazione digitale OLED (Organic Light Emitting Diode) a base di silicio di Epson, che li rende gli smartglass binoculari dotati di lenti trasparenti e display OLED più leggeri sul mercato¹, con una qualità delle immagini mai raggiunta prima d'ora. Potrai così vivere un'esperienza di Realtà Aumentata davvero coinvolgente, anche grazie alla risoluzione HD e all'elevato contrasto.

Elevato contrasto per contenuti in Realtà Aumentata davvero realistici

Con Moverio BT-300, lo spazio del display inutilizzato risulta realmente trasparente grazie alla nuova tecnologia di visualizzazione micro Si-OLED e all'elevato rapporto di contrasto di 100.000:1.

Immagini di eccezionale qualità

Display HD (720p) ed elevata luminosità assicurano immagini nitide e colori brillanti, sia che si tratti di guardare un film o di vedere con la Realtà Aumentata.

Prestazioni superiori

La potente CPU Intel® Atom™ x5 Quad Core da 1,44 GHz e i 2 GB di RAM assicurano prestazioni uniformi. Grazie ai numerosi sensori, questo prodotto consente di vivere esperienze straordinarie. La batteria assicura un'autonomia fino a sei ore.

Fotocamera frontale con risoluzione HD

Grazie alla telecamera frontale da 5 megapixel puoi scattare fotografie e girare video ad alta definizione, il tutto a mani libere, dando vita a contenuti di Realtà Aumentata. La fotocamera è provvista di una luce LED che si illumina quando è in uso.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Il nuovo standard per la Realtà Aumentata**
Display Si-OLED che offre un'esperienza visiva superiore e Realtà Aumentata 3D
- **Immagini di eccezionale qualità**
Display HD (720p) ed elevata luminosità per assicurare immagini nitide e colori vivaci
- **Fotocamera frontale con risoluzione HD**
Fotocamera frontale da 5 MP per foto e video POV (in visione soggettiva) di qualità HD
- **Prestazioni superiori**
CPU Quad Core da 1,44 GHz, RAM da 2 GB e durata della batteria fino a 6 ore
- **Piattaforma flessibile**
Sistema operativo Moverio open source

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
Campo visivo Circa 23 °
Dimensioni schermo (distanza di proiezione) 80 pollici at 5 m - 320 pollici at 20 m
Resa colori Colore 24 bit (16,77 milioni di colori)
Frequenza di aggiornamento 30 Hz

SISTEMI OPERATIVI

Sistema operativo Moverio OS

SENSORS

Fotocamera 5 milioni di pixel
GPS Yes, in Controller (A-GPS)
Bussola Yes
Gyroscope Sì, nel visore e nel controller
Accelerometro Sì, nel visore e nel controller
Sensore illuminazione Sì

CONNETTIVITÀ

LAN wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac with WiFi Direct and WiFi Miracast (Source/Sink)
Bluetooth Bluetooth Smart Ready
microUSB USB 2.0

CPU E MEMORIA

CPU Intel® Atom™ x5, 1.44GHz Quad Core
RAM 2 GB
Memoria interna 16 GB
Memoria esterna microSD (max. 2 GB), microSDHC (max. 32 GB)

INTERFACCIA UTENTE

Impostazione HOME, MENU, INDIETRO, Volume, Alimentazione, Function (Lock, Brightness, 2D/3D)
Direction Control Key Up, Down, Left, Right, Enter-OK
Metodo di puntamento touch-pad Multi-touch capacitivo

FORMATI FILE SUPPORTATI

Video MP4 (MPEG 4+AAC), MPEG2 (H.264+AAC)
Audio AAC, MP3, WAV
Supporti 3D Affiancato

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento 5 ° C - 35 ° C, 41 ° F - 95 ° F, 20 % - 80 % Umidità
Durata batteria 6 hrs (Modalità video con Sistemi operativi a 25°)

VARIE

Garanzia 24 mesi Assistenza on-center (presso un centro autorizzato)

Moverio BT-300

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Adattatore CA
- Borsa per il trasporto
- Struttura interna per lenti ottiche
- Auricolare intraurale con microfono
- Guida di installazione rapida
- Cavo USB
- Manuale utente (CD-ROM)
- Schermo oscurante

OPZIONI

- Moverio BT-300 standard Nose Pad
7110570
- Moverio BT-300 OTG Nose Pad
7110571
- Moverio BT-300 Controller Mount
V12H915W01
- Moverio BT-300 and BT-350 Earphones with Mic
7111272

LOGISTICA

Codice prodotto	V11H756040
Codice a barre	8715946617220
Paese di origine	Filippine
Dimensioni pallet Euro	40 Pezzi

Moverio BT-300



Epson Italia s.p.a.
Tel.: 02-660321
Hot Line prodotti Consumer: 02-30578340
Hot Line prodotti Business: 02-30578341
www.epson.it - www.facebook.com/epson.italia

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)

I marchi e i marchi registrati appartengono a Seiko Epson Corporation o ai rispettivi proprietari.
Le informazioni sui prodotti sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.
Last extracted: 2019-11-07

1. - Rispetto ai dati riportati sui siti web delle aziende concorrenti che offrono dispositivi con caratteristiche simili (gennaio 2016). Peso di Moverio BT-300: 69 g.

EPSON®