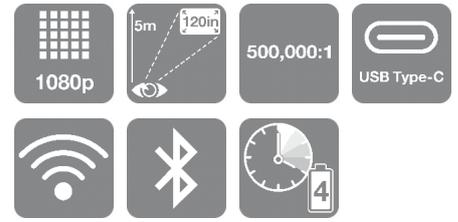


# Moverio BT-40S



## SCHEMA TECNICA



## Smartglass con lenti trasparenti e visione stereoscopica, tecnologia avanzata Si-OLED con controller integrato per applicazioni commerciali

Gli smartglass multifunzione Moverio BT-40S includono il Moverio Intelligent Controller, che esegue Android per l'integrazione di software personalizzati, e supporta una serie di applicazioni commerciali, tra cui: esperienze per i visitatori di musei, parchi tematici e siti storici; sottotitolaggio in teatri e cinema; intrattenimento per i pazienti o scansione intraorale negli studi dentistici. Sono inoltre dotati di Google Play Store<sup>1</sup>.

### Migliora le esperienze di visitatori, clienti e pubblico

BT-40S può produrre esperienze coinvolgenti mantenendo la consapevolezza situazionale. Grazie a colori ricchi e intensi e all'elevato contrasto, il rendering 2D e 3D appare realistico, con uno spazio di visualizzazione trasparente inutilizzato per sovrapposizioni di contenuti migliorate. Grazie alla tecnologia ottica avanzata, unita a un maggiore comfort per l'utente e a un controller migliorato, questa soluzione di smartglass è ideale per le esperienze dei visitatori, il sottotitolaggio, l'odontoiatria e molto altro.

### Display di alta qualità

La tecnologia Si-OLED di Epson assicura una straordinaria riproduzione dei colori e un'esperienza visiva nitida e luminosa. Il display Full HD 1080p migliora ogni dettaglio e l'ampia visualizzazione equivale a uno schermo da 120 pollici a 5 metri di distanza.

### Design ergonomico

Il design ergonomico riproduce la calzatura tipica degli occhiali da vista, con aste flessibili che offrono un maggiore comfort per adattarsi alla circonferenza del capo e per un uso prolungato.

### Moverio Intelligent Controller

Progettato per applicazioni commerciali con touchscreen integrato e interfacce utente personalizzabili per un utilizzo intuitivo. Il controller offre la piattaforma perfetta per una vasta gamma di applicazioni. Include connettività flessibile con Wi-Fi, Bluetooth, USB-C e 2 TB di storage espandibile, oltre a GPS e sensori di movimento per soluzioni di geolocalizzazione. Gli utenti possono anche usufruire di una fotocamera e di una torcia integrate.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Lenti trasparenti e visione stereoscopica**  
Mantieni la consapevolezza della situazione durante la fruizione di contenuti digitali
- **Qualità delle immagini**  
Schermo Full HD 1080p con tecnologia Si-OLED
- **Ergonomia**  
Design leggero con aste flessibili per adattarsi alla conformazione del capo
- **Moverio Intelligent Controller**  
Touchscreen integrato per più interfacce utente
- **Connettività e sensori**  
A prova di futuro per lo sviluppo di app personalizzate

## SPECIFICHE DI PRODOTTO

### OTTICA

Tipo modello	See-through OTG (Over the Glasses)
Tipo di schermo	Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)
Dimensioni display	0,45 pollici pannello wide (16:9)
Numero pixel	2.073.600 pixels ( 1.920x 1.080) x RGB
Campo visivo	Circa 34 °
Dimensioni schermo (distanza di proiezione)	120 pollici at 5 m
Resa colori	Colore 24 bit (16,77 milioni di colori)
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Supporti 3D	Affiancato
Rapporto di contrasto	500.000 : 1

### SENSORI PER VISORE

Bussola	Yes
Gyroscope	Yes
Accelerometro	Yes
Sensore illuminazione	Si

### CONNETTIVITÀ VISORE

Tipo di connessione	USB tipo C
Interfaccia video	Modalità alternativa DisplayPort
Versione DisplayPort	1.2
Interfaccia audio	Jack audio da 3,5 mm

### SISTEMI OPERATIVI

Sistema operativo	Sistema operativo Android 9
Aggiornamento sistema operativo	OTA (over-the-air)
Assistenza Google Play	Yes

### CPU E MEMORIA

CPU	Snapdragon XR1 2.52 GHz Octa Core
RAM	4 GB
Memoria interna	64 GB
Memoria esterna	microSD (max. 2 GB), microSDHC (max. 32 GB), MicroSDXC (max 2 TB)

### CONTROLLER DISPLAY

Tipo di display	IPS LCD
Dimensioni del pannello	2,95 pollici (larghezza pannello)
Numero di pixel	409.920 ( 480 x 854 )
Rapporto di contrasto	800 : 1
Riproduzione dei colori	24 bit (16,77 milioni di colori)
Frequenza di aggiornamento	60 Hz

### CONTROLLER SENSORS

Fotocamera	13 milioni di pixel
Messa a fuoco automatica della fotocamera	Si
Microfono	Si
Sistema satellitare di navigazione globale	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BDS
Bussola	Si
Giroscopio	Si
Accelerometro	Si
Sensore di prossimità	Si
Sensore luce ambientale	Si

### CONTROLLER CONNECTIVITY

Porte connettore	Slot per scheda microSD, USB tipo C (DisplayPort Alt, USB 2.0, USB 3.0), USB tipo C (USB 2.0), Jack audio da 3,5 mm (CTIA con microfono)
Interfaccia video	Modalità alternativa DisplayPort
Versione DisplayPort	1.2
LAN wireless	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2x2 Dual Band
Bluetooth	5
Altoparlante integrato	Si
Microfono integrato	Si
Auricolare integrato	Si

## Moverio BT-40S

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Manuale di istruzioni
- Unità principale

## SPECIFICHE DI PRODOTTO

## Moverio BT-40S

### INTERFACCIA UTENTE

Touch-screen	Sì
Impostazione	Pulsante di accensione, Pulsanti del volume +/-, Pulsante Indietro, Pulsante Home, Pulsante Recente, Pulsante Funzione

### CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione IP del controller	IPX2
Grado di protezione IP delle cuffie	IPX2
Temperatura di funzionamento	5 °C - 35 °C, 20 % - 80 % Umidità
Tipo di batteria	Li-Polymer 3.400 mAh
Dimensioni: Visore	164 mm x 194 mm x 41 mm (PxLxA)
Dimensioni: controller	110 mm x 55 mm x 23 mm (PxLxA)
Peso set testina	95 g (senza schermatura per la luce/senza limiti) (senza cavi)
Temperatura in imballaggio	-10 °C- 60 °C / 10 %- 90 % (senza condensa)
Controller tensione di alimentazione	5 V, 2 A
Peso controller	183 g

### VARIE

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

## OPZIONI

- Moverio BT-40/BT-40S Nose Pad Pack - BO-NP350  
V12HA50W01
- Moverio BT-40/BT-40S Nose Pad Pack - BO-NP300  
V12HA51W01
- Moverio BT-40/BT-40S Shade Pack - BO-SP400  
V12HA49W01

## LOGISTICA

Codice prodotto	V11H969140
Codice a barre	8715946690018
Paese di origine	Filippine



1. Viene fornito con Google Play Store e dispone di una serie di fantastiche app Google preinstallate e pronte all'uso.