

Moverio BT-45CS



Dotati di Intelligent Controller, gli smart glass con visione stereoscopica e tecnologia Si-OLED Moverio BT-45CS definiscono un nuovo standard di utilizzo per le applicazioni industriali.

Basati sulla rivoluzionaria tecnologia Si-OLED di Epson, i nuovi smart glass BT-45CS sovrappongono contenuti digitali alla realtà in cui viviamo. Caratterizzati da una pratica fascia in grado di offrire il massimo comfort e da un fermo per il fissaggio dell'elmetto, questi smart glass sono conformi agli standard internazionali in materia di sicurezza e durata e sono quindi ideali per il supporto remoto, l'assistenza durante l'esecuzione dei flussi di lavoro e le applicazioni di formazione.

Flussi di lavoro industriali secondo un approccio rivoluzionario

Semplifica la condivisione delle conoscenze tra la forza lavoro con gli smart glass BT-45CS. Grazie a funzionalità quali il display hands-free, la telecamera HD centrata e l'audio integrato, la comunicazione bidirezionale è straordinariamente chiara e può essere utilizzata per svolgere attività complesse in modo veloce ed efficiente.

Ottica avanzata

Con un'eccellente riproduzione dei colori e un'elevata trasparenza, il display Full HD è ideale per l'assistenza passo passo attraverso la sovrapposizione delle istruzioni alle immagini reali.

Ergonomia e durata

I Moverio BT-45CS hanno un design pratico ed ergonomico e una struttura robusta che li rende conformi agli standard MIL-STD-810H (test di caduta)¹ e IP52.

Moverio Intelligent Controller

Dotato di touch screen integrato, Intelligent Controller è la piattaforma perfetta per un'ampia gamma di applicazioni grazie alla sua connettività flessibile con Wi-Fi, Bluetooth, USB-C² e storage espandibile a 2 TB, oltre a fotocamera integrata e flash.

SCHEDA TECNICA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Elevata qualità audio e video**
Fotocamera frontale centrata da 8 MP con risoluzione HD, messa a fuoco automatica e audio integrato
- **Display a mani libere**
Display sollevabile quando non in uso
- **Design pratico e robusto**
Struttura pratica e robusta, con possibilità di indossare il visore sopra gli occhiali da vista
- **Connettività semplice e flessibile**
Collegamento degli smart glass ai dispositivi USB Type-C² compatibili con un solo cavo
- **Durata e sicurezza comprovate**
Conformità agli standard MIL-STD-810H (test di caduta)¹, IP52 e ANSI Z87.1

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

Fotocamera	8 milioni di pixel
Messa a fuoco automatica della fotocamera	Si
Bussola	Yes
Gyroscopio	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 10
Aggiornamento sistema operativo	OTA (over-the-air)

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

Moverio BT-45CS

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Visore
- Guida rapida
- Screw Set
- Schermo oscurante
- Guida alla sicurezza e al supporto
- Borsa per il trasporto

SPECIFICHE DI PRODOTTO

Moverio BT-45CS

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

INTERFACCIA UTENTE

Touch-screen	Si
Impostazione	HOME, INDIETRO, Volume, Alimentazione, Pulsante Recente, Pulsante Funzione

FORMATI FILE SUPPORTATI

Video	MPEG4, H.264, MPEG2 (H.264+AAC)
Audio	AAC, MP3, WAV

USCITA AUDIO

Livello di sensibilità	80 dB/mW
Impedenza	16 ohm

CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione IP del controller	IPX2
Temperatura di funzionamento	5 °C - 35 °C, 20 % - 80 % Umidità
Tipo di batteria	Li-Polymer 3.400 mAh
Dimensioni: Visore	290 mm x 200 mm x 57 mm (PxLxA) (senza schermatura per la luce) (senza fascia)
Dimensioni: controller	110 mm x 55 mm x 23 mm (PxLxA)
Peso set testina	550 g
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 Controller Holder - BO-CH400 V12HA59W01

LOGISTICA

Codice prodotto	V11H970140
Codice a barre	8715946710532
Paese di origine	Cina



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.

1. Il test di caduta MIL-STD-810H riguarda i modelli BT 45C/BT-45CS e indica la capacità del dispositivo di resistere a cadute da 122 cm in 26 direzioni. La conformità viene valutata nell'ambiente di prova e il test non garantisce l'assenza di danni o guasti.
2. Moverio BT-45C/BT-45CS supporta l'uscita video tramite USB Type-C con dispositivi che a loro volta supportano la modalità DisplayPort Alternate Mode. Controllare le specifiche del dispositivo, consultare le risposte alle domande frequenti sul sito Epson oppure contattare il proprio rivenditore Epson di fiducia per ulteriori dettagli sulla compatibilità del prodotto.

EPSON®