Moverio BT-45C



DATENBLATT / BROSCHÜRE



















Die intelligente halbtransparente, binokulare Moverio BT-45C Multimedia-Brille setzt einen neuen Standard bei der Benutzererfahrung in industriellen Anwendungen.

Die brandneue BT-45C Multimedia-Brille nutzt die revolutionäre Si-OLED-Technologie von Epson und fügt digitale Inhalte nahtlos in die reale Umgebung ein. Die Brille verfügt über ein Headset mit Kopfbügel für herausragenden Tragekomfort und einen Clip. Sie entspricht den internationalen Sicherheits- und Haltbarkeitsstandards und ist ideal für die Fernarbeit, für die Führung durch Arbeitsabläufe und Schulungen geeignet.

Industrielle Workflows revolutionieren

Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern einen verbesserten Wissensaustausch mithilfe der BT-45C Multimedia-Brille. Mit dem freihändigen Display, der zentrierten HD-Kamera und dem integrierten Audio ist die Kommunikation in beide Richtungen äußerst klar sowie außergewöhnlich schnell und effizient. Die Multimedia-Brille ist für industrielle Umgebungen ideal geeignet.

Fortschrittliche Optik

Das Full HD-Display bietet eine hervorragende Farbwiedergabe und eine hohe Transparenz. Es eignet sich ideal für schrittweise Anleitungen und die Überblendung von Anweisungen.

Ergonomisch und strapazierfähig

Die BT-45C hat Falltests nach der Militärnorm MIL-STD-810H ¹ bestanden und entspricht den IP52-Standards. Sie vereint eine robuste Konstruktion mit einem ergonomischen und komfortablen Design.

Einfache Konnektivität

Die USB Typ-C²-Anschlussmöglichkeit ermöglicht eine einfache Plug-and-Play-Integration mit einer Vielzahl an kompatiblen Geräten wie Smartphones und Mini-PC.

PRODUKTMERKMALE

- Hohe Bild- und Audioqualität
 Zentrierte nach vorne gerichtete HD-Kamera
 mit 8 MP, Autofokus und integriertem Audio
- Freihändiges, tragbares Display
 Das Display kann zugeklappt werden, wenn es nicht genutzt wird.
- Robust, aber komfortabel
 Sehr robustes und dennoch komfortables
 Design mit Unterstützung für Brillenträger
- Einfache und umfassende Anschlussmöglichkeiten
 Anschluss an kompatible USB Typ C² Geräte über ein einziges Kabel
- Bewährte Haltbarkeit und Sicherheit
 Hat Falltests nach der Norm MIL-STD-810H1
 bestanden & entspricht den IP52- und ANSI
 Z87.1-Standards.



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

OPTIK

Bauart Halbtransparent (über normalen Brillen tragbar) Typ des Anzeigegeräts Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)

0,45 Zoll Breitformat (16:9) Displaygröße

Pixelanzahl 2.073.600 pixels (1.920x 1.080) x RGB

Blickfeld Ca. 34 Projektionsgröße (aus 120 Zoll bei 5 m

Projektionsabstand)

Farbwiedergabe Farbe: 24 Bit (16,77 Mio. Farben)

Bildwiederholfrequenz 60 Hz Side-by-Side 3D-Unterstützung Kontrastverhältnis 500.000:1

HEADSET-SENSOREN

8 Millionen Pixel Kamera

Kamera-Autofokus JA Yes Yes Gyroscope Beschleunigungsmesser Yes Lichtsensor JA

HEADSET-KONNEKTIVITÄT

USB Typ C Verbindungstyp

Video-Schnittstelle DisplayPort-Alternativmodus

DisplayPort-Version 1.2

Audio-Schnittstelle 3,5-mm-Audiobuchse

SOUND OUTPUT

Übertragungsmaß 80 dB/mW Impedanz 16 Ohm

ALLGEMEINES

5 ° C - 35 ° C. 20 % - 80 % Luftfeuchtigkeit Betriebstemperatur

Abmessungen: Brille 290 mm x 200 mm x 57 mm (T x B x H) (ohne Verdunklungsaufsatz) (ohne Kopfbefestigung)

Gewicht: Multimedia-Brille 550 g

Lagerungstemperatur -10 °C- 60 °C / 10 %- 90 % (keine Kondensation)

SONSTIGES

Garantie 24 Monate Carry-in

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H970040
Barcode	8715946710525
Ursprungsland	China

Moverio BT-45C

LIEFERUMFANG

- Headset
- Schnellstartanleitung
- Screw Set
- Lichtschutz
- Sicherheits- und Supportleitfaden
- Transporttasche



Epson Deutschland GmbH Otto-Hahn-Str. 4 D-40670 Meerbusch Info-Line: 02159 92 79 500 Telefax: +49 (0) 2159/538-3000 www.epson.de

Epson in Österreich Info-Line: 01 253 49 78 333 www.epson.at Epson in der Schweiz Info-Line: 022 592 7923 www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen

Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Last extracted: 2022-06-24

1. Das BT-45C/BT-45CS Headset hat Falltests nach dem Standard MIL-STD-810H bestanden. Diese messen Stürze aus 122 cm Höhe in 26 Richtungen. Sie bewerten das Verhalten in der Testumgebung aber garantieren nicht, dass keine Schäden oder Defekte entstehen.
2. Die Moverio BT-45C/BT-45CS bietet einen Videoausgang

über USB Typ C an Geräte, die den DisplayPort Alternate Mode unterstützen. Details zur Gerätekompatibilität erfahren Sie unter den Gerätespezifikationen, auf den FAQ Seiten von Epson oder von Ihrem Epson Ansprechpartner.

