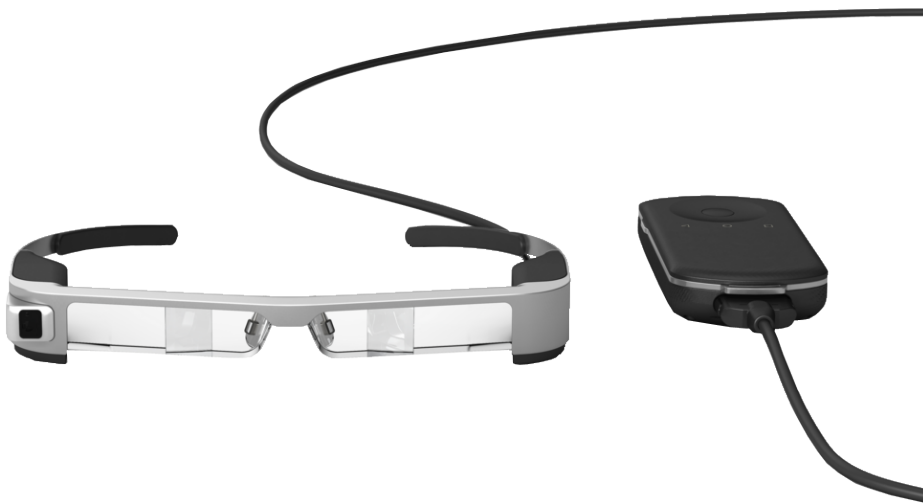


# Moverio BT-300

## DATENBLATT



Die weltweit leichteste halbtransparente Multimedia-Brille mit OLED-Display<sup>1</sup> ist die beste Art zum Erleben von Augmented Reality.

Die Moverio BT-300 enthält die hochmoderne, auf Silizium basierende OLED-Technologie (Organic Light Emitting Diode, organische Leuchtdiode) von Epson für digitale Displays. Dadurch konnten wir die leichteste halbtransparente Multimedia-Brille mit OLED-Display<sup>1</sup> konzipieren, die es auf dem Markt gibt – mit bisher unerreichter Bildqualität. Genießen Sie das Nonplusultra der Augmented Reality – dank dem HD-Display und dem hohen Kontrast erleben Sie die Welt, wie Sie sie noch nie gesehen haben.

### Hoher Kontrast für ein echtes AR-Erlebnis

Dank unserer neuen Si-OLED-Mikro-Displaytechnologie und des hohen Kontrastverhältnisses von 100.000:1 wirken die Bereiche des Moverio BT-300-Displays, die gerade nicht benutzt werden, tatsächlich transparent.

### Beeindruckende Bildqualität

Das HD-Display (720p) und eine hohe Helligkeit sorgen für ein gestochen scharfes Bild und lebendige Farben – ob beim Ansehen eines Filmes oder beim Abtauchen in die Augmented Reality.

### Leistung durch Spitzentechnologie

Die leistungsfähige Intel® Atom™ x5 1,44-GHz-Quad-Core-CPU und 2 GB RAM sorgen für eine ruckelfreie Darstellung. Aufgrund der großzügigen Ausstattung mit Sensoren kommen Sie in den Genuss atemberaubender Erlebnisse. Die Akkulaufzeit beträgt bis zu sechs Stunden.

### HD-Kamera auf der Vorderseite

Rufen Sie Augmented Reality-Inhalte auf, und machen Sie Foto- und Videoaufnahmen aus der Ich-Perspektive in HD. Das alles freihändig, dank der nach vorne ausgerichteten Kamera mit 5 MP. Die Kamera besitzt eine LED-Anzeige, die bei Verwendung blinkt.

### Flexible Plattform

Die BT-300 wird mit dem Betriebssystem Android 5.1 betrieben, das aktualisiert werden kann. Das Android-Betriebssystem ist eine benutzerfreundliche und flexible Plattform zur App-Entwicklung mit einer starken Entwickler-Community.

## PRODUKTMERKMALE

- **Der neue Maßstab für AR (Augmented Reality)**  
Si-OLED-Display für eine umfassende 3D-AR-Erfahrung
- **Beeindruckende Bildqualität**  
HD-Display (720p) und hohe Helligkeit sorgen für ein gestochen scharfes Bild und lebendige Farben
- **HD-Kamera auf der Vorderseite**  
Nach vorn ausgerichtete Kamera mit 5 MP für Bilder und Video aus der Ich-Perspektive in HD-Qualität
- **Leistung durch Spitzentechnologie**  
1,44-GHz-Quad-Core-CPU und 2 GB RAM, in Kombination mit einer Akkulaufzeit von bis zu 6 Stunden
- **Flexible Plattform**  
Aktualisierbares Open-Source-Betriebssystem Android

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Bauart Halbtransparent (über normalen Brillen tragbar)

### OPTIK

Typ des Anzeigegeräts Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)  
Funktionsprinzip Mono Crystalline Silicon Active Matrix  
Displaygröße 0,43 Zoll Breitformat (16:9)  
Pixelanzahl 921.600 pixels ( 1.280x 720) x RGB  
Blickfeld Ca. 23 °  
Projektionsgröße (aus Projektionsabstand) 80 Zoll bei 5 m - 320 Zoll bei 20 m  
Farbwiedergabe Farbe: 24 Bit (16,77 Mio. Farben)  
Bildwiederholfrequenz 30 Hz

### ANDROID-PLATTFORM

Betriebssystem Android 5.1

### SENSORS

Kamera 5 Millionen Pixel  
GPS Yes, in Controller (A-GPS)  
Kompass Yes  
Gyroscope Ja, in Headset und Steuereinheit  
Beschleunigungsmesser Ja, in Headset und Steuereinheit  
Lichtsensor JA

### KONNEKTIVITÄT

WLAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac with WiFi Direct and WiFi Miracast (Source/Sink)  
Bluetooth Bluetooth Smart Ready  
Micro-USB USB 2.0

### CPU UND SPEICHER

CPU Intel® Atom™ x5, 1.44GHz Quad Core  
RAM 2 GB  
Interner Speicher 16 GB  
Externer Speicher microSD (max. 2 GB), microSDHC (max. 32 GB)

### USER INTERFACE

Funktionsschlüssel HOME, MENÜ, ZURÜCK, Lautstärke, Ein/Aus, Function (Lock, Brightness, 2D/3D)  
Direction Control Key Up, Down, Left, Right, Enter-OK  
Touchpad - Druckmethode Kapazitives Multitouch

### SUPPORTED FILE FORMATS

Video MP4 (MPEG 4+AAC), MPEG2 (H.264+AAC)  
Audio AAC, MP3, WAV  
3D-Unterstützung Side-by-Side

### ALLGEMEINES

Betriebstemperatur 5 ° C - 35 ° C, 41 ° F - 95 ° F, 20 % - 80 % Luftfeuchtigkeit  
Akkulebensdauer 6 Std. (Videomodus mit Android bei 25°)  
Abmessungen: Brille 191 mm x 178 mm x 25 mm (T x B x H)  
Gewicht: Multimedia-Brille 69 g (ohne Verdunklungsaufsatz/ohne Kopfbefestigung) (ohne Kabel)

### SONSTIGES

Garantie 24 Monate Carry-in

## Moverio BT-300

### LIEFERUMFANG

- Netzteil
- Transporttasche
- Innenrahmen für optische Linsen
- Intraaurikularer Kopfhörer mit Mikrofon
- Kurzanleitung zum Einrichten
- USB-Kabel
- Benutzerhandbuch (CD-ROM)
- Lichtschutz

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- 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

## Moverio BT-300

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H756040
Barcode	8715946617220
Ursprungsland	Philippinen
Palettengröße	40 Stück



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](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://www.epson.ch)

1. – Im Vergleich zu Daten, die auf den Webseiten der Hersteller von Konkurrenzprodukten mit ähnlichen Funktionen im Januar 2016 verfügbar waren. Gewicht der Moverio BT-300: 69 g.

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.  
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**EPSON**<sup>®</sup>