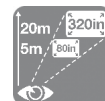


Moverio BT-300



DATASHEETS



De beste manier om Augmented Reality te beleven, met de lichtste binoculaire doorzichtige multimedibril met OLED-display¹.

De Moverio BT-300 biedt de geavanceerde, op silicium gebaseerde OLED (Organic Light Emitting Diode) digitale weergavetechnologie van Epson, die dit apparaat tot de lichtste binoculaire see-through multimedibril op de markt maakt met een OLED-display¹ dat een nooit eerder vertoonde beeldkwaliteit biedt. Geniet van de ultieme Augmented Reality dankzij het HD-display en het hoge contrast voor een echte see-through beleving.

Hoog contrast om werkelijke AR te realiseren

Met de Moverio BT-300 is het ongebruikte weergavegebied werkelijk doorzichtig dankzij onze nieuwe Si-OLED microweergavetechnologie en de hoge contrastverhouding van 100.000:1.

Verbazingwekkende beeldkwaliteit

HD-display (720p) en hoge helderheid staan garant voor een scherp beeld en levendige kleuren, of u nu een film bekijkt of de kracht van Augmented Reality beleeft.

Baanbrekende prestaties

De krachtige Intel® Atom™ x5 1,44 GHz Quad Core CPU en 2 GB RAM zorgt voor soepele prestaties. Dankzij de uitgebreide reeks van sensoren kunnen verbazingwekkende ervaringen worden gecreëerd. De werkduur van de batterij bedraagt tot zes uur.

HD-camera aan de voorzijde

Activeer Augmented Reality-content en maak POV-foto's en -video's van HD-kwaliteit en houd beide handen vrij dankzij de camera van 5 MP aan de voorzijde. De camera is uitgerust met een LED-lampje, dat knippert bij gebruik.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **De nieuwe norm in AR**
Si-OLED-display, ondersteunt volledige doorzichtigheid en 3D AR-functie
- **Verbazingwekkende beeldkwaliteit**
HD-display (720p) en hoge helderheid staan garant voor een scherp beeld en levendige kleuren.
- **HD-camera aan de voorzijde**
5 MP camera aan de voorzijde voor het maken van HD POV-foto's en video's
- **Baanbrekende prestaties**
1,44 GHz Quad Core-processor, 2 GB RAM en een werkduur van de batterij tot 6 uur
- **Flexibel platform**
Werkt met open-source Moverio OS

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNIEK

Modeltype	OTG-doorzichtigheid (Over the Glasses - Over de bril)
-----------	---

OPTIEK

Type weergaveapparaat	Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)
stuurprogrammamethode	Mono Crystalline Silicon Active Matrix
Panel size	0,43 inch breedbeeld (16:9)
Pixel Number	921.600 pixels (1.280x 720) x RGB
Weergaveveld	Ca. 23 °
Schermgrootte (projectieafstand)	80 inch at 5 m - 320 inch at 20 m
Kleureproductie	24 bits kleuren (16,77 miljoen kleuren)
Vernieuwingsfrequentie	30 Hz

BESTURINGSSYSTEEM

Type besturingssysteem	Moverio OS
------------------------	------------

SENSORS

Camera	5 million pixels
GPS	Yes, in Controller (A-GPS)
Kompas	Yes
Gyroscope	Ja, zowel in headset als controller
Versnellingsmeter	Ja, zowel in headset als controller
Lichtsensoren	Ja

CONNECTIVITEIT

Draadloos LAN	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 EN GEHEUGEN

Processor	Intel® Atom™ x5, 1.44GHz Quad Core
RAM	2 GB
Intern geheugen	16 GB
Extern geheugen	microSD (max. 2 GB), microSDHC(max. 32 GB)

GEBRUIKERSINTERFACE

Functietoets	HOME, MENU, TERUG, Volume, Voeding, Function (Lock, Brightness, 2D/3D)
Direction Control Key	Up, Down, Left, Right, Enter-OK
Aanwijsmethode touchpad	Capacitief multi-aanraakscherm

ONDERSTEUNDE BESTANDSFORMATEN

Video	MP4 (MPEG 4+AAC), MPEG2 (H.264+AAC)
Audio	AAC, MP3, WAV
3D-ondersteuning	Naast elkaar

ALGEMEEN

Bedrijfstemperatuur	5 ° C - 35 ° C, 41 ° F - 95 ° F, 20 % - 80 % Luchtvochtigheid
Levensduur batterij	6 uur (Videomodus met Besturingssysteem bij 25°)

OVERIGE

Garantie	24 maanden Carry-in
----------	---------------------

Moverio BT-300

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Wisselstroomadapter
- Draagtas
- Binnenmontuur voor optische lenzen
- In-ear-koptelefoon met microfoon
- Korte installatiehandleiding
- USB-kabel
- Gebruikershandleiding (cd-rom)
- Getint opzetstuk

OPTIONELE ACCESSOIRES

- 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

LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11H756040
Streepjescode	8715946617220
Land van herkomst	Filippijnen
Palletformaat	40 stuks

Moverio BT-300



Epson Europe BV
Branch office Belgium
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza
B-1930 Zaventem
Infoline: +32 (0)2 792 04 47
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux
Hoogoorddreef 5
Atlas ArenA
NL-1101 BA Amsterdam
Infoline: +31 (0)20 708 5099
www.epson.nl

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

1. - In vergelijking met gegevens die beschikbaar zijn op de websites van fabrikanten van concurrerende apparaten met vergelijkbare functies per januari 2016. Gewicht van de Moverio BT-300: 69 g.

EPSON®