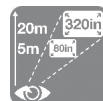


Moverio BT-300

DATASHEET / BROCHURE



Det bästa sättet att uppleva förstärkt verklighet med världens lättaste binokulära, transparenta smarta glasögon med OLED-display¹.

Moverio BT-300 har Epsons toppmoderna, silikonbaserade digitala displayteknik OLED (organiska ljusdioder), vilket gör dem till marknadens lättaste, transparenta smarta glasögon med OLED-display¹ och en bildkvalitet som aldrig tidigare har uppnåtts. Avnjut det ultimata inom förstärkt verklighet tack vare dess HD-display och dess höga kontrast för en sann transparent upplevelse.

Hög kontrast för att förverkliga sann förstärkt verklighet

Med Moverio BT-300 visas det oanvända displayutrymmet verkligt transparent, detta tack vare vår nya Si-OLED microdisplay-teknik och dess höga kontrastförhållande på 100 000:1.

Fantastisk bildkvalitet

HD-display (720p) och hög ljusstyrka säkerställer skarpa bilder och levande färger, oavsett om du tittar på film eller upplever kraften i förstärkt verklighet.

Banbrytande prestanda

Den kraftfulla, Quad Core Intel® Atom™ x5-processorn på 1,44 GHz samt 2 GB RAM-minne garanterar en smidig prestanda. Tack vare det stora antalet sensorer blir det möjligt att skapa fantastiska upplevelser. Batteriet räcker i upp till sex timmar.

Framåtvänd HD-kamera

Utlöser innehåll med förstärkt verklighet och tar POV-bilder och videor i HD-kvalitet, som alla är handsfree tack vare den framåtvända kameran på 5 MP. Kameran har en LED-indikator som blinkar när den används.

VIKTIGA FUNKTIONER

- **Den nya standarden inom AR**
Si-OLED-display som möjliggör en fullt transparent upplevelse och 3D AR-kompatibilitet
- **Fantastisk bildkvalitet**
HD-display (720p) och hög ljusstyrka säkerställer skarpa bilder och livfulla färger
- **Framåtvänd HD-kamera**
Framåtvänd 5MP-kamera för att ta POV-bilder och -filmer i HD-kvalitet
- **Banbrytande prestanda**
Quad Core processor på 1,44 GHz, med 2GB RAM-minne och en batterilivslängd på upp till 6 timmar
- **Flexibel plattform**
Drivs av Moverio OS med öppen källkod

PRODUKTSPECIFIKATIONER

TEKNIK	
Modelltyp	See-through binocular OTG (Over the Glasses)
OPTIK	
Visa enhetstyp	Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)
Driving Method	Mono Crystalline Silicon Active Matrix
Displaystorlek	0,43 inch wide panel (16:9)
Pixel Number	921.600 pixels (1.280x 720) x RGB
Field of View	Ca. 23 °
Screen Size (Projected Distance)	80 inches at 5 m - 320 inches at 20 m
Colour Reproduction	24-bit colour (16.77 million colours)
Uppdateringsfrekvens	30 Hz
OPERATIVSYSTEM	
OS Type	Moverio OS
SENSORS	
Kamera	5 miljoner pixlar
GPS	Yes, in Controller (A-GPS)
Kompass	Yes
Gyroscope	Ja, både i headset och kontrollen
Accelerometer	Ja, både i headset och kontroll
Belysningsgivare	Ja
CONNECTIVITY	
Trådlöst nätverk	IEEE 802.11a/b/g/n/ac with WiFi Direct and WiFi Miracast (Source/Sink)
Bluetooth	Bluetooth Smart Ready
microUSB	USB 2.0
PROCESSOR OCH MINNE	
Processor	Intel® Atom™ x5, 1.44GHz Quad Core
RAM-minne	2 GB
Internminne	16 GB
External Memory	microSD (max. 2GB), microSDHC(max. 32GB)
USER INTERFACE	
Function key	HOME, MENU, BACK, Volume (+/-), Elförsörjning, Function (Lock, Brightness, 2D/3D)
Direction Control Key	Up, Down, Left, Right, Enter-OK
Touch pad Pointing method	Kapacitiv multi-touch
SUPPORTED FILE FORMATS	
Videoklipp	MP4 (MPEG 4+AAC), MPEG2 (H.264+AAC)
Audio	AAC, MP3, WAV
3D supports	Side By side
ALLMÄNT	
Operating Temperature	5 ° C - 35 ° C, 41 ° F - 95 ° F, 20 % - 80 % Luftfuktighet
Battery Life	6 hrs (Video mode with Android at 25°)
ANNAN	
Garanti	24 Månader Inlämning

Moverio BT-300

LEVERANSOMFATTNING

- Nätadapter
- Bärväska
- Innerbåge för linser
- Örsnäck med mikrofon
- Snabbstartsguide
- USB-kabel
- Användarhandbok (CD)
- Skugga

OPTIONAL ACCESSORIES

- 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

LOGISTIKINFORMATION

SKU	V11H756040
Streckkod	8715946617220
Tillverkningsland	Filippinerna
Pallstorlek	40 Styck



Epson Europe B.V. (Holland) Filial Sverige
Support: +46 8-5051 3701
level.one@epson.se
www.epson.se

Finlandsgatan 10
164 74 Kista
Öppettider Support: 09.00 – 17.00

Varumärken och registrerade varumärken tillhör Seiko Epson Corporation eller Epsons respektive ägare.
Produktinformation kan ändras utan förvarning.

1. - Jämfört med data som finns på tillverkarwebbplatser
för konkurrerande enheter med liknande funktioner i januari
2016. Vikt (Moverio BT-300): 69 g.

EPSON®