

Gafas Moverio BT-300

FICHA TÉCNICA



La mejor manera de experimentar la realidad aumentada en las gafas inteligentes binoculares transparentes más ligeras del mundo con pantalla OLED¹.

Las gafas Moverio BT-300 cuentan con la tecnología más avanzada de Epson de pantalla digital OLED (diodo orgánico emisor de luz) con base de silicio, lo que convierte al dispositivo en las smartglasses binoculares transparentes más ligeras del mercado con pantalla OLED¹, con una calidad de imagen que nunca antes se había logrado. Disfruta de lo último en realidad aumentada gracias a su pantalla de alta definición (HD) y su alto contraste para vivir una verdadera experiencia transparente.

Alto contraste para materializar la verdadera realidad aumentada

Con las Moverio BT-300, el espacio de visualización sin utilizar parece realmente transparente gracias a nuestra nueva tecnología de pantalla micro Si-OLED y a su elevada relación de contraste de 100 000:1.

Excelente calidad de imagen

La pantalla de alta definición (720p) y la alta luminosidad aseguran una imagen nítida y colores vivos, tanto si estás viendo una película como experimentando la potencia de la realidad aumentada.

Rendimiento de vanguardia

La potente CPU Intel® Atom™ x5 con Quad Core 1,44 GHz y los 2 GB de RAM garantizan un rendimiento sin problemas. Gracias a su gran matriz de sensores, es posible crear experiencias increíbles. Duración de la batería de hasta seis horas.

Cámara frontal de alta definición (HD)

Activa el contenido de realidad aumentada y toma fotos y vídeos subjetivos de alta definición sin manos gracias a la cámara frontal de 5 MP. La cámara incorpora un indicador LED que parpadea cuando se utiliza.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **El nuevo estándar de realidad aumentada**
Pantalla Si-OLED que permite una experiencia completamente transparente y capacidad de realidad aumentada en 3D
- **Excelente calidad de imagen**
La pantalla de alta definición (720 p) y la alta luminosidad garantizan imágenes nítidas y colores vivos
- **Cámara frontal de alta definición (HD)**
Cámara frontal de 5 MP para tomar fotos y vídeos subjetivos de alta definición
- **Rendimiento de vanguardia**
CPU con Quad Core de 1,44 GHz y 2 GB de RAM y batería con una vida útil de hasta 6 horas
- **Plataforma flexible**
Funciona con sistema operativo Moverio de código abierto

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TECNOLOGÍA

Tipo de modelo Transparentes, a través de las lentes

ASPECTO

Tipo de dispositivo de visualización Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)
Método conductor Mono Crystalline Silicon Active Matrix
Tamaño de pantalla 0,43 pulgada panel ancho (16:9)
Número de píxeles 921.600 pixels (1.280x 720) x RGB
Campo de visión aprox. 23 °
Tamaño de pantalla (distancia de proyección) 80 pulgadas en 5 m - 320 pulgadas en 20 m
Reproducción del color 24 bits color (16,77 millones de colores)
Frecuencia de actualización 30 Hz

SISTEMA OPERATIVO

Tipo de SO Moverio OS

SENSORS

Cámara 5 millones de píxeles
GPS Yes, in Controller (A-GPS)
Brújula Yes
Giroscopio Sí, tanto en los auriculares como en el controlador
Acelerómetro Sí, tanto en los auriculares como en el controlador
Sensor de iluminación Sí

CONECTIVIDAD

LAN inalámbrica IEEE 802.11a/b/g/n/ac with WiFi Direct and WiFi Miracast (Source/Sink)
Bluetooth Bluetooth Smart Ready
microUSB USB 2.0

CPU Y MEMORIA

CPU Intel® Atom™ x5, 1.44GHz Quad Core
RAM 2 GB
Memoria interna 16 GB
Memoria externa microSD (máximo 2 GB), microSDHC (máximo 32 GB)

INTERFAZ DE USUARIO

Tecla de función INICIO, MENÚ, VOLVER, Volumen, Potencia, Function (Lock, Brightness, 2D/3D)
Direction Control Key Up, Down, Left, Right, Enter-OK
Método de punteo en teclado táctil Multitáctil capacitivo

FORMATOS DE ARCHIVO COMPATIBLES

Vídeo MP4 (MPEG4+AAC), MPEG2 (H.264+AAC)
Audio AAC, MP3, WAV
Compatible con 3D Side-by-side

GENERAL

Temperatura operativa 5 °C - 35 °C, 41 ° F - 95 ° F, 20 % - 80 % Humedad
Duración de la batería 6 horas (Modo vídeo con Sistema operativo a 25°)

OTROS

Garantía 24 meses Reparación en taller

Gafas Moverio BT-300

INCLUYE

- Adaptador de CA
- Funda de transporte
- Marco interior para lentes ópticas
- Intraauriculares con micrófono
- Guía rápida
- Cable USB
- Manual del usuario (CD-ROM)
- Sombra

ACCESORIOS OPCIONALES

- 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 Inner Frame
7112158

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V11H756040
Código de barras	8715946617220
País de origen	Filipinas
Tamaño de la paleta	40 unidad

Gafas Moverio BT-300



Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 93 582 15 00
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)
Fax: 93 582 15 55
www.epson.es

Central: Sant Cugat
Camí de Ca n'Ametller, 22
Edificio 2
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

1. - Si se compara con datos disponibles en los sitios web de fabricantes de dispositivos de la competencia con funciones similares en enero de 2016. Peso de las gafas Moverio BT-300: 69 g