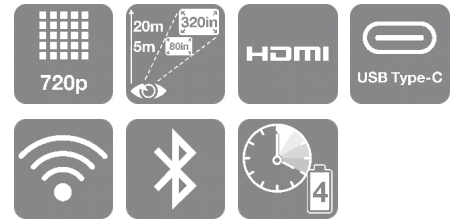


# Moverio BT-35E Solution Pack

## FICHA TÉCNICA



Incluye las gafas inteligentes transparentes de visión binocular Moverio BT-35E, el controlador inteligente BO-IC400 y el soporte del controlador BO-CH400.

La comodidad, durabilidad y facilidad de uso de las BT-35E se unen con la versatilidad y la potencia del BO-IC400 para ofrecer una solución de gafas inteligentes avanzada e independiente<sup>1</sup>. El paquete es idóneo para aplicaciones comerciales como asistencia remota, instrucciones de flujo de trabajo y demostraciones comerciales a distancia.

### Excelente calidad de imagen

La pantalla de alta definición 720p de las BT-35E y su alta luminosidad garantizan imágenes nítidas y colores vivos. Estas gafas inteligentes también pueden ofrecer contenido en 3D.

### Cámara incorporada

Gracias a una cámara de 5 MP en el visor y otra cámara de 13 MP con enfoque automático y flash en el controlador, los usuarios pueden utilizar aplicaciones compatibles y cambiar a la opción de cámara más conveniente mientras se realiza una transmisión de vídeo en HD.

### Controlador inteligente Moverio

Diseñado para aplicaciones comerciales basadas en Android, cuenta con una pantalla táctil integrada e interfaces de usuario personalizables. Ofrece conectividad flexible con Wi-Fi, Bluetooth y USB-C dual y dispone de almacenamiento ampliable de hasta 2 TB, además de sensores de movimiento y GPS para soluciones basadas en la ubicación.

### Bolsa de transporte versátil incluida

Mantén las manos libres y trabaja sin interrupciones gracias a la bolsa BO-CH400 incluida en el paquete, en la que almacenar todos los cables, accesorios y baterías<sup>2</sup>.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Diseño resistente y flexible**  
Diseñadas para ser utilizadas de forma sencilla por una amplia gama de usuarios
- **Excelente calidad de imagen**  
Pantalla HD (720p) con alta transparencia para una mayor visibilidad del entorno circundante
- **Modo manos libres y gran versatilidad**  
Colocación en la cabeza. Incluye una práctica bolsa de transporte
- **Controlador inteligente Moverio**  
Basado en Android; con pantalla táctil integrada para facilitar su uso

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### ASPECTO

Tipo de modelo	Transparentes, a través de las lentes
Tipo de dispositivo de visualización	Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)
Tamaño de pantalla	0,43 pulgada panel ancho (16:9)
Número de píxeles	921.600 píxeles ( 1.280x 720) x RGB
Campo de visión	aprox. 23 °
Tamaño de pantalla (distancia de proyección)	320 pulgadas en 20 m
Reproducción del color	24 bits color (16,77 millones de colores)
Frecuencia de actualización	30 Hz
Compatible con 3D	Side-by-side
Relación de contraste	100.000 : 1

### SENSORES DE AURICULARES

Cámara	5 millones de píxeles
Brújula	Yes
Giroscopio	Yes
Acelerómetro	Yes
Sensor de iluminación	Sí

### SISTEMA OPERATIVO

Tipo de SO	Android 9
Actualización de SO	OTA (Over The Air - por el aire)
Compatibilidad con Google Play	Yes

### CPU Y MEMORIA

CPU	Snapdragon XR1 2,52 GHz Octa Core
RAM	4 GB
Memoria interna	64 GB
Memoria externa	microSD (máximo 2 GB), microSDHC (máximo 32 GB), MicroSDXC (máx. 2 TB)

### PANTALLA DEL CONTROLADOR

Tipo de pantalla	LCD IPS
Tamaño del panel	2,95 ancho del panel en pulgadas
Número de píxeles	409.920 ( 480 x 854 )
Relación de contraste	800 : 1
Reproducción del color	Color de 24 bits (16,77 millones de colores)
Tasa de actualización de imagen	60 Hz

### CONTROLLER SENSORS

Cámara	13 millones de píxeles
Autoenfoco de cámara	Sí
Micrófono	Sí
Sistema de posicionamiento global por satélite	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BDS
Brújula	Sí
Giroscopio	Sí
Acelerómetro	Sí
Sensor de proximidad	Sí
Sensor de luz ambiental	Sí

### CONECTIVIDAD

Puertos del conector	Ranura para tarjetas MicroSD, USB Tipo C (DisplayPort Alt, USB 2.0, USB 3.0), USB Tipo C (USB 2.0), Conector de audio de 3,5 mm (CTIA con micrófono)
Interfaz de vídeo	Modo alternativo Display Port
Versión Display Port	1.2
LAN inalámbrica	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2x2 doble banda
Bluetooth	5
Altavoz incorporado	Sí
Micrófono incorporado	Sí
Auricular incorporado	Sí

### INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla táctil	Sí
Tecla de función	Botón de encendido, Botones de volumen +/-, Botón Atrás, Botón Inicio, Botón Recientes, Botón de función

## Moverio BT-35E Solution Pack

### INCLUYE

- Equipo
- Adaptador CA
- Pinza de correa
- Funda de transporte
- Casco
- Caja de interfaz
- Cable Micro-USB
- Tornillo de montaje
- Juego de manuales de usuario
- Cristal sombreado abatible

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### GENERAL

Clasificación IP del controlador	IPX2
Clasificación IP de los auriculares	IPX2
Temperatura operativa	5 °C - 35 °C, 20 % - 80 % Humedad
Duración de la batería	4 horas (Modo vídeo con Sistema operativo a 25°)
Tipo de batería	Polímero de litio 3.400 mAh
Dimensiones: auriculares	194 mm x 176 mm x 30 mm (Ancho x largo x alto)
Dimensiones: Controlador	110 mm x 55 mm x 23 mm (Ancho x largo x alto)
Peso de los auriculares	119 g
Temperatura de almacenamiento	-10 °C- 60 °C / 10 %- 90 % (sin condensación)
Controlador de voltaje de suministro eléctrico	5 V, 2 A (when AC adapter connected)
Peso del controlador	183 g

## Moverio BT-35E Solution Pack

### INCLUYE

- Equipo
- Adaptador CA
- Pinza de correa
- Funda de transporte
- Casco
- Caja de interfaz
- Cable Micro-USB
- Tornillo de montaje
- Juego de manuales de usuario
- Cristal sombreado abatible

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V11H935040SP
Código de barras	8715946704036
País de origen	China

---

## Moverio BT-35E Solution Pack

---



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. - Se requiere un cable USB-C a USB-C que admita la versión 3.1 Gen 2 (10 Gbps) o un cable Thunderbolt 3 para conectar el BT-35E y el controlador inteligente Moverio. No incluidos.
2. - No incluidos.