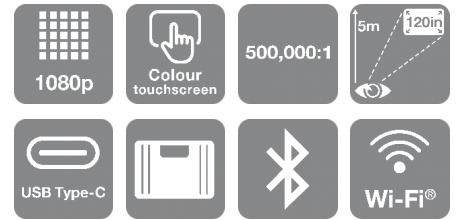


Moverio BT-45CS

FICHA TÉCNICA



Las gafas inteligentes binoculares Moverio BT-45CS Si-OLED con controlador inteligente establecen un nuevo estándar de facilidad de uso en aplicaciones industriales.

Basadas en la revolucionaria tecnología Si-OLED de Epson, las nuevas gafas inteligentes BT-45CS integran fácilmente el contenido digital sobre el entorno real. Con un diseño estilo diadema para una comodidad excepcional, además de una pinza para la sujeción en cascos, cumplen con las normas internacionales de seguridad y durabilidad, por lo que son ideales para la asistencia remota, la orientación en tareas especializadas y para aplicaciones formación.

Revoluciona los flujos de trabajo industriales

Fortalece las capacidades de tu plantilla con un mejor intercambio de conocimientos con las BT-45CS. Con una pantalla manos libres, una cámara HD centrada y audio integrado, la comunicación bidireccional es increíblemente clara y puede utilizarse para completar tareas complejas con una velocidad y eficiencia excepcionales.

Óptica avanzada

La pantalla Full HD ofrece una excelente reproducción del color y una gran transparencia, lo que resulta perfecto para orientar paso a paso y superponer instrucciones.

Ergonómicas y duraderas

El modelo BT-45CS cumple con el estándar de prueba de caída MIL-STD-810H¹ y el estándar IP52 al combinar una construcción robusta con un diseño ergonómico y cómodo.

Controlador inteligente Moverio

Con pantalla táctil integrada, proporciona una plataforma perfecta para una amplia gama de aplicaciones. Incluye conectividad flexible con Wi-Fi, Bluetooth, USB-C y almacenamiento ampliable de 2 TB², además de una cámara incorporada y flash.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Alta calidad visual y de audio**
Cámara frontal de 8 MP y alta definición con enfoque automático y audio incorporado
- **Pantalla portátil manos libres**
Con diseño abatible para cuando la pantalla no esté en uso
- **Resistente pero cómoda**
Diseño muy resistente a la vez que cómodo con soporte sobre las gafas
- **Conectividad flexible y sencilla**
Se conecta a dispositivos USB tipo C compatibles con un único cable²
- **Durabilidad y seguridad demostradas**
Cumple con los estándares de prueba de caída MIL-STD-810H¹, IP52 y ANSI Z87.1

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	0,45 pulgada panel ancho (16:9)
Número de píxeles	2.073.600 píxeles (1.920x 1.080) x RGB
Campo de visión	aprox. 34 °
Tamaño de pantalla (distancia de proyección)	120 pulgadas en 5 m
Reproducción del color	24 bits color (16,77 millones de colores)
Frecuencia de actualización	60 Hz
Compatible con 3D	Side-by-side
Relación de contraste	500.000 : 1

SENSORES DE AURICULARES

Cámara	8 millones de píxeles
Autoenfoco de cámara	Sí
Brújula	Yes
Giroscopio	Yes
Acelerómetro	Yes
Sensor de iluminación	Sí

CONECTIVIDAD DE AURICULARES

Tipo de conexión	USB Tipo C
Interfaz de vídeo	Modo alternativo Display Port
Versión Display Port	1.2
Interfaz de audio	Conector de audio de 3,5 mm

SISTEMA OPERATIVO

Tipo de SO	Android 9
Actualización de SO	OTA (Over The Air - por el aire)

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

Moverio BT-45CS

INCLUYE

- Casco
- Guía rápida
- Screw Set
- Sombra
- Guía de seguridad y asistencia
- Funda de transporte

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Moverio BT-45CS

INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla táctil	Sí
Tecla de función	Volumen, Reiniciar, Potencia, Atrás (A), Botón Recientes, Botón de función

FORMATOS DE ARCHIVO COMPATIBLES

Vídeo	MPEG4, H.264, MPEG2 (H.264+AAC)
Audio	AAC, MP3, WAV

SALIDA DE SONIDO

Nivel de sensibilidad	80 dB/mW
Impedancia	16 ohmio(s)

GENERAL

Clasificación IP del controlador	IPX2
Clasificación IP de los auriculares	IPX2
Temperatura operativa	5 °C - 35 °C, 20 % - 80 % Humedad
Tipo de batería	Polímero de litio 3.400 mAh
Dimensiones: auriculares	290 mm x 200 mm x 57 mm (Ancho x largo x alto) (sin protección para la luz) (sin diadema)
Dimensiones: Controlador	110 mm x 55 mm x 23 mm (Ancho x largo x alto)
Peso de los auriculares	550 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

OTROS

Garantía	24 meses Reparación en taller
----------	-------------------------------

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V11H970140
Código de barras	8715946710532
País de origen	China



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. La prueba de caída MIL-STD-810H se aplica a las gafas BT-45C/BT-45CS y mide caídas desde 122 cm en 26 direcciones. Mide el cumplimiento en el entorno de prueba y no garantiza que no haya daños o fallos.

2.

3. Las Moverio BT-45C/BT-45CS disponen de salida de vídeo por USB tipo C para dispositivos compatibles con DisplayPort (Modo Alt.). Consulta las especificaciones de tu dispositivo, visita las páginas de "Preguntas frecuentes" de Epson o ponte en contacto con un representante de Epson para obtener información sobre la compatibilidad del dispositivo.

EPSON[®]