

Moverio BT-45CS



Epsons nästa generation av Moverio BT-45CS binokulära smarta glasögon med Intelligent Controller upprättar en ny standard för användarupplevelser i handels- och industriella applikationer.

Vår revolutionerande Si-OLED-mikroprojektionsteknik erbjuder branschledande projektkvalitet som blandar digitalt innehåll smidigt för att skapa en verklig miljö med livfulla färger och enastående kontrastförhållande. Det breda (34 grader) synfältet i BT-45CS ger dig möjlighet att endast se det innehåll du arbetar med. Det gör dessa smarta glasögon till en perfekt lösning för ett stort urval av applikationer inom tillverkning, bilindustri, telekommunikation och underhåll.

Enkel fjärrassistans i realtid

Det har aldrig varit enklare att dela en användares synfält (POV, point of view) på distans. Den centrerade framtåvända HD-kameran (8 MP) kan BT-45CS ge experter som arbetar på distans möjlighet att se det som användaren ser med enastående skärpa, även när skärmen är vänd uppåt. Kamerans autofokusfunktion växlar dessutom snabbt och enkelt till även de minsta detaljerna. Och den inbyggda högtalaren och brusreducerande mikrofoner i BT-45CS det enkelt att upprätthålla dubbelriktad kommunikation i hög kvalitet utan behov av externa ljudenheter. Genom att använda Moverio BT-45CS-handsfreedisplayen som en del av en lösning för support på distans kan du hjälpa till att förbättra svarstider, produktiviteten och kundnöjdheten – samtidigt som du minskar kostnaderna och koldioxidavtrycket.

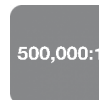
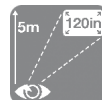
Enastående visuell kvalitet och bekväm visning för arbetsflödesvägledning

Oavsett hur komplex uppgiften är kan du slutföra den med enastående hastighet och effektivitet tack vare den bärbara BT-45CS-handsfreedisplayen. Den genomskinliga, binokulära displayen med Full HD 1080p motsvarar visning på en 120-tums skärm på 5 m avstånd. Och med 34-graders synfält och 500000:1 kontrastförhållande blir detaljerna exceptionellt skarpa och tydliga. Möjligheten att överlagra den information du behöver innebär att det aldrig har varit enklare eller mer effektivt att ge visuell vägledning.

Robust, intuitiv, bekväm

De helt nya Moverio BT-45CS bygger på tio års feedback från kunder och kombinerar avancerad handsfreeanvändning med optiska prestanda av högsta standard. Genom att ansluta till kompatibla externa enheter via USB-C¹ är headsetet i pannbandsstil fritt från processor- och batterikomponenter, vilket innebär att användarna kan dra fördel av en bärbar display med hög komfortnivå. De industriella smarta Moverio-glasögonen har en ergonomisk uppfällbar design, stöd ovanför glasögon, ett klämfäste för en hjälm och enastående viktfordelning. De är lätta att använda och bekväma att bära, även under längre perioder.

DATASHEET / BROCHURE



VIKTIGA FUNKTIONER

- **Hög visuell kvalitet och ljudkvalitet**
Centrerad framtåvänd HD 8MP-kamera med autofokus och inbyggt ljud
- **Bärbar handsfreedisplay**
Kan fällas upp när displayen inte används
- **Robust och bekväm**
En mycket robust och bekväm design med stöd för produkter som kan bäras utanpå glasögonen
- **Enkel och flexibel anslutning**
Kan anslutas till kompatibla USB-C²-enheter med en enda kabel
- **Bepövad hållbarhet och säkerhet**
Uppfyller MIL-STD-810H-falltest¹, IP52 och ANSI Z87.1

PRODUKTSPECIFIKATIONER

OPTIK

Modelltyp	See-through binocular OTG (Over the Glasses)
Visa enhetstyp	Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)
Displaystorlek	0,45 inchwide panel (16:9)
Pixel Number	2.073.600 pixels (1.920x 1.080) x RGB
Field of View	Ca.34 °
Screen Size (Projected Distance)	120 inches at5 m
Colour Reproduction	24-bit colour (16.77 million colours)
Uppdateringsfrekvens	60 Hz
3D support	Side By side
Kontrastförhållande	500.000: 1

HEADSETSENSORER

Kamera	8miljoner pixlar
Autofokus för kamera	Ja
Kompass	Yes
Gyroscope	Yes
Accelerometer	Yes
Belysningsgivare	Ja

HEADSETANSLUTNING

Anslutningstyp	USB-C
Videogränssnitt	Skärmpport Alt-läge
Skärmpportsversion	1.2
Ljudgränssnitt	3,5 mm ljudingång

OPERATIVSYSTEM

OS Type	Android 10
Uppdatering av operativsystem	OTA (over-the-air)

PROCESSOR OCH MINNE

Processor	Snapdragon XR1 2,52 GHz Octa-kärna
RAM-minne	4 GB
Interminne	64 GB
External Memory	microSD (max. 2GB), microSDHC(max. 32GB), MicroSDXC (max 2 TB)

STYRENHETSSKÄRM

Skärmtyp	IPS LCD
Panelstorlek	2,95tum bred panel
Antal pixlar	409.920 (480 x 854)
Kontrastförhållande	800: 1
Färgåtergivning	24-bitars färg (16,77 miljoner färger)
Uppdateringsfrekvens	60 Hz

CONTROLLER SENSORS

Kamera	13miljoner pixlar
Autofokus för kamera	Ja
Mikrofon	Ja
GPS-system	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BDS
Kompass	Ja
Gyroskop	Ja
Accelerometer	Ja
Närhetssensor	Ja
Sensor för omgivande ljus	Ja

CONTROLLER CONNECTIVITY

Kontaktuttag	Kortplats för microSD, USB-C (Skärmpport Alt, USB 2.0, USB 3.0), USB-C (USB 2.0), 3,5 mm ljudingång (CTIA med mikrofon)
Videogränssnitt	Skärmpport Alt-läge
Skärmpportsversion	1.2
Trådlöst nätverk	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2 x 2 Dual Band
Bluetooth	5
Inbyggd högtalare	Ja
Inbyggd mikrofon	Ja
Inbyggd öronsnäcka	Ja

Moverio BT-45CS

LEVERANSOMFATTNING

- Headset
- Screw Set
- Säkerhets- och stödguide
- Bärväska
- ANSI Shade x2
- Helmet clip
- IF box holder
- Intelligent controller
- SD card slot pin
- User guide

PRODUKTSPECIFIKATIONER

USER INTERFACE

Pekskärm	Ja
Function key	HOME, BACK, Volume (+/-), Elförsörjning, Senaste-knapp, Funktionsknapp

SUPPORTED FILE FORMATS

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

SOUND OUTPUT

Sensitivity level	80 dB/mW
Impedance	16 ohm

ALLMÄNT

Styrenhetens IP-klassificering	IPX2
Operating Temperature	5 °C - 35 °C, 20 % - 80 % Luftfuktighet
Battery Type	Li-Polymer 3.400 mAh
Mått: Headset	290 mm x 200 mm x 57 mm(D x W x H) (utan ljusblockering) (utan huvudband)
Dimensions: Controller	110 mm x 55 mm x 23 mm(D x W x H)
Weight Headset	550 g
Storage Temperature	-10 °C- 60 °C / 10 % - 90 % (ingen kondens)
Kontroller för matningsspänning	5 V, 2 A
Weight Controller	183 g

ANNAN

Garanti	24 Månader Inlämning
---------	----------------------

OPTIONAL ACCESSORIES

- Moverio Controller Holder – BO-CH400
V12HA59W01
- Moverio BT-45C/BT-45CS Headpad Pack - BO-IP450
V12HA91W01
- Moverio BT-45C/BT-45CS Shade Pack - BO-SP450
V12HA61W01

LOGISTIKINFORMATION

SKU	V11H970140
Streckkod	8715946710532
Tillverkningsland	Kina
Pallstorlek	4 Styck

Moverio BT-45CS

1. Moverio BT-45C och BT-45CS stödjer videoutgång via USB C, med enheter som har stöd för DisplayPort Alternate läget. Kontrollera dina enhetsspecifikationer, gå till Epsons sidor med frågor och svar eller kontakta en Epson återförsäljare om du vill ha information om enhetskompatibilitet.
2. MIL-STD-810H-falltestet gäller för BT-45C- och BT-45CS headset och mäter fall från 122 cm i 26 riktningar. Den mäter överensstämmelsen i testmiljön och utgör ingen garanti för att inga skador eller fel kan uppstå.

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.
Last extracted: 2022-10-13

EPSON®