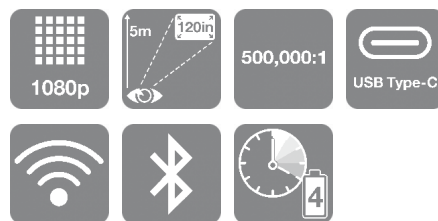


Moverio BT-40S

DATASHEET / BROCHURE



Avancerade Si-OLED-drivna genomskinliga binokulära smarta glasögon med integrerad styrenhet för kommersiella applikationer

Moverio BT-40S smarta allt-i-ett-glasögon med Moverio Intelligent Controller, använder Android för integrering av anpassad programvara och har stöd för ett urval av kommersiella applikationer, inklusive besöksupplevelser i museer, i nöjesparker och på kulturarvsplatser, undertexter på teatrar och biografier, underhållning för patienter eller intraoral skanning på tandläkarmottagningar. De levereras också med Google Play Store¹.

Förbättra upplevelser för besökare, kunder och publik

BT-40S kan ge uppslukande upplevelser samtidigt som medvetenheten om omgivningen bevaras. Fylliga färger och hög kontrast skapar 2D- och 3D-återgivning med verklighetstrogen känsla, med ett genomskinligt oanvänt bildområde för förbättrad överlagring av innehåll. Avancerad optisk teknik i kombination med förbättrad användarkomfort och styrenhet innebär att denna lösning för smarta glasögon passar perfekt för besöksupplevelser, undertexter, tandvård och mycket annat.

Bild i hög kvalitet

Epsons Si-OLED-teknik producerar enastående färgåtergivning med en skarp och ljus visningsupplevelse. Med full HD 1080p-bild förbättras varje detalj och det stora bildområdet är detsamma som att betrakta en 120-tums bild på fem meters avstånd.

Ergonomisk design

Denna ergonomiska design återspeglar den välbekanta känslan i receptbelagda glasögon, med flexibla skalmar som ger förbättrad komfort för huvuden i olika storlekar och långvarig användning.

Moverio Intelligent Controller

Utformad för kommersiella applikationer, med integrerad pekskärm och anpassningsbara användargränssnitt för intuitiv användning. Styrenheten tillhandahåller en perfekt plattform för ett stort urval av applikationer. Den omfattar flexibel anslutning via Wi-Fi, Bluetooth, USB-C och 2 TB utbyggbart lagringsutrymme, plus GPS och rörelsesensorer för platsbaserade lösningar. Användarna kan också dra fördel av en inbyggd kamera och ficklampa.

VIKTIGA FUNKTIONER

- **Genomskinlig binokulär display**
Håll dig medveten om omgivningen medan du upplever digitalt innehåll
- **Bildkvalitet**
Si-OLED-teknik och Full HD 1080p-display
- **Ergonomiska**
Design med låg vikt och flexibla skalmar för olika huvudstorlekar
- **Moverio Intelligent Controller**
Integrerad pekskärm för flera användargränssnitt
- **Anslutningar och sensorer**
Framtidssäkrad för specialutvecklade appar

PRODUKTSPECIFIKATIONER

OPTIK

Modelltyp	See-through binocular OTG (Over the Glasses)
Visa enhetstyp	Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)
Displaystorlek	0,45 inch wide 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 at 5 m
Colour Reproduction	24-bit colour (16.77 million colours)
Uppdateringsfrekvens	60 Hz
3D support	Side By side
Kontrastförhållande	500.000 : 1

HEADSETSENSORER

Kompass	Yes
Gyroscope	Yes
Accelerometer	Yes
Belysningsgivare	Ja

HEADSETANSLUTNING

Anslutningstyp	USB-C
Videogränssnitt	Skärmport Alt-läge
Skärmportsversion	1.2
Ljudgränssnitt	3,5 mm ljudingång

OPERATIVSYSTEM

OS Type	Android 9
Uppdatering av operativsystem	OTA (over-the-air)
Google Play-support	Yes

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	2,95 tum 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	13 miljoner 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

Moverio BT-40S

LEVERANSOMFATTNING

- Bruksanvisning
- Huvudenhet

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Moverio BT-40S

CONNECTIVITY

Kontaktuttag	Kortplats för microSD, USB-C (Skärmport Alt, USB 2.0, USB 3.0), USB-C (USB 2.0), 3,5 mm ljudingång (CTIA med mikrofon)
Videogränssnitt	Skärmport Alt-läge
Skärmportsversion	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

USER INTERFACE

Pekskärm	Ja
Function key	Strömknapp, Volymknappar +/-, Bakåtknapp, Hemknapp, Senaste-knapp, Funktionsknapp

ALLMÄNT

Styrenhetens IP-klassificering	IPX2
Headsetets IP-klassificering	IPX2
Operating Temperature	5 °C - 35 °C, 20 % - 80 % Luftfuktighet
Battery Type	Li-Polymer 3.400 mAh
Mått: Headset	164 mm x 194 mm x 41 mm (D x W x H)
Dimensions: Controller	110 mm x 55 mm x 23 mm (D x W x H)
Weight Headset	95 g (utan ljusblocker / utan sele) (utan kablar)
Storage Temperature	-10 °C- 60 °C / 10 %- 90 % (ingen kondens)
Kontroller för matningsspänning	5 V, 2 A (when AC adapter connected)
Weight Controller	183 g

ANNAN

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

OPTIONAL ACCESSORIES

- Moverio BT-40/BT-40S Nose Pad Pack - BO-NP350
V12HA50W01
- Moverio BT-40/BT-40S Nose Pad Pack - BO-NP300
V12HA51W01
- Moverio BT-40/BT-40S Shade Pack - BO-SP400
V12HA49W01

LOGISTIKINFORMATION

SKU	V11H969140
Streckkod	8715946690018
Tillverkningsland	Filippinerna



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. Levereras med Google Play Store och flera praktiska Google-appar förinstallerade.

EPSON[®]