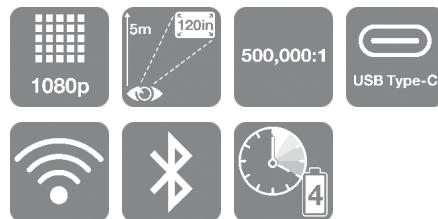


# Moverio BT-40S

## KARTA PRODUKTU



## Zaawansowane, inteligentne okulary z technologią Si-OLED i zintegrowanym kontrolerem do zastosowań komercyjnych

Inteligentne, wielofunkcyjne okulary Moverio BT-40S są wyposażone w Moverio Intelligent Controller i system Android, umożliwiające integrację oprogramowania na zamówienie, a także oferują obsługę zastosowań komercyjnych, takich jak: wizyty w muzeach, parkach rozrywki i miejscach dziedzictwa kulturowego; napisy w teatrach i kinach; umikanie czasu pacjentom lub skanowanie wewnętrzne w gabinetach stomatologicznych. Dostępne również w sklepie Google Play<sup>1</sup>.

### Wzmocnij wrażenia gości, klientów i widzów

Użytkownik korzystający z BT-40S doświadcza głębokich wrażeń, zachowując jednocześnie świadomość sytuacyjną. Bogate kolory i wysoki kontrast świadczą o realistycznym renderowaniu 2D i 3D, a przezroczysta, niewykorzystana powierzchnia obrazu wzmacnia kolejne warstwy treści. Zaawansowana technologia optyczna wraz z ulepszonym komfortem użytkowania i kontrolerem sprawiają, że inteligentne okulary oferują rozwiązania idealne do obsługi gości, tworzenia napisów, pomocy w stomatologii i nie tylko.

### Wysoka jakość obrazu

Technologia Si-OLED firmy Epson zapewnia doskonale odwzorowanie kolorów i wyraźny, jasny obraz. Wyświetlacz Full HD 1080p potęguje każdy szczegół, a duży obszar wyświetlania zapewnia wrażenia takie jak w przypadku oglądania 120-calowego ekranu z odległości 5 m.

### Ergonomiczne wzornictwo

Okulary te swoją ergonomiczną konstrukcją przypominają standardowe okulary korekcyjne, z elastycznymi zausznikami zapewniającymi większy komfort niezależnie od rozmiaru głowy i przy długim użytkowaniu.

### Moverio Intelligent Controller

Zaprojektowany do zastosowań komercyjnych, wyposażony w zintegrowany ekran dotykowy i konfigurowalne interfejsy użytkownika zapewniające intuicyjną obsługę. Kontroler stanowi doskonałą platformę do szeregu zastosowań. Oferuje łączność z Wi-Fi, Bluetooth, USB-C i rozszerzalną pamięcią masową o pojemności 2 TB, a także GPS i czujnikami ruchu do rozwiązań działających w oparciu o lokalizację. Użytkownicy mają do dyspozycji również wbudowany aparat i latarkę.

## KLUCZOWE CECHY

- **Przezroczysty, obuoczny wyświetlacz**  
Zachowaj świadomość sytuacyjną podczas korzystania z treści cyfrowych
- **Jakość obrazu**  
Technologia Si-OLED i jakość Full HD 1080p
- **Ergonomiczny**  
Lekka konstrukcja z elastycznymi zausznikami dopasowującymi się do rozmiaru głowy
- **Moverio Intelligent Controller**  
Zintegrowany ekran dotykowy dla interfejsów wielu użytkowników
- **Łączność i czujniki**  
Urządzenie sprostą rozwojowi oprogramowania w przyszłości

## SPECYFIKACJE PRODUKTU

### UKŁAD OPTYCZNY

Rodzaj modelu	Przezroczyste OTG (obramowanie wokół okularów)
Rodzaj urządzenia do wyświetlania	Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)
Rozmiar wyświetlacza	0,45 cal szeroki panel (16:9)
Liczba pikseli	2.073.600 pixels ( 1.920x 1.080) x RGB
Pole widzenia	ok. 34 °
Rozmiar ekranu (odległość projekcji)	120 cale przy 5 m
Odwzorowanie kolorów	24-bitowy kolor (16,77 mln kolorów)
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Obsługa 3D	Równolegle
Współczynnik kontrastu	500.000 : 1

### CZUJNIKI ZESTAWU SŁUCHAWKOWEGO

Kompas	Yes
Gyroscope	Yes
Akcelerometr	Yes
Czujnik oświetlenia	Tak

### ŁĄCZNOŚĆ Z ZESTAWEM SŁUCHAWKOWYM

Rodzaj połączenia	USB typu C
Interfejs wideo	DisplayPort w trybie Alternate Mode
Wersja złącza DisplayPort	1.2
Interfejs audio	Gniazdo audio typu jack 3,5 mm

### SYSTEMY OPERACYJNE

Typ systemu operacyjnego	Android 9
Aktualizacja systemu operacyjnego	OTA (przesyłanie bezprzewodowe)
Obsługa Google Play	Yes

### PROCESOR I PAMIĘĆ

Procesor	Procesor Snapdragon XR1 2,52 GHz
Pamięć RAM	4 GB
Pamięć wewnętrzna	64 GB
Zewnętrzna pamięć	microSD (maks. 2 GB), microSDHC (maks. 32 GB), MicroSDXC (maks. 2 TB)

### WYŚWIETLACZ KONTROLERA

Rodzaj złącza	IPS LCD
Rozmiar panelu	2,95 -calowy panel
Liczba pikseli	409.920 ( 480 x 854 )
Współczynnik kontrastu	800 : 1
Odwzorowanie kolorów	24 bity (16,77 mln kolorów)
Współczynnik odświeżania	60 Hz

### CONTROLLER SENSORS

Kamera	13 megapikseli
Automatyczne ustawianie ostrości w aparacie	Tak
Mikrofon	Tak
System nawigacji satelitarnej	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BDS
Kompas	Tak
Żyroskop	Tak
Akcelerometr	Tak
Czujnik zbliżenia	Tak
Czujnik światła otoczenia	Tak

### ZŁĄCZA

Porty złącza	gniazdo karty microSD, USB typu C (DisplayPort w trybie Alternate Mode, USB 2.0, USB 3.0), USB typu C (USB 2.0), Gniazdo audio typu jack 3,5 mm (CTIA z mikrofonem)
Interfejs wideo	DisplayPort w trybie Alternate Mode
Wersja złącza DisplayPort	1.2
Bezprzewodowa sieć LAN	Adapter dwupasmowy 2 x 2 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5
Wbudowany głośnik	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Wbudowana słuchawka	Tak

## Moverio BT-40S

### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Instrukcja obsługi
- Urządzenie podstawowe

## SPECYFIKACJE PRODUKTU

## Moverio BT-40S

### INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Ekran dotykowy	Tak
Klawisz funkcyjny	Przycisk zasilania, Przyciski regulacji głośności, Przycisk Wstecz, Przycisk Strony głównej, Przycisk Najnowsze, Przycisk funkcyjny

### INFORMACJE OGÓLNE

Stopień ochrony kontrolera	IPX2
Poziom ochrony zestawu słuchawkowego	IPX2
Temperatura pracy	5 °C - 35 °C, 20 % - 80 % Wilgotność
Rodzaj akumulatora	Li-Polymer 3.400 mAh
Wymiary: Słuchawki	164 mm x 194 mm x 41 mm (dł. x szer. x wys.)
Wymiary: kontroler	110 mm x 55 mm x 23 mm (dł. x szer. x wys.)
Waga słuchawek	95 g (bez osłony przed światłem/bez przewodów) (bez kabli)
Temperatura przechowywania	-10 °C- 60 °C / 10 %- 90 % (brak kondensacji)
Kontroler napięcia zasilania sieciowego	5 V, 2 A (when AC adapter connected)
Waga kontrolera	183 g

### INNE

Gwarancja	24 miesiące/miesiący Klient znosi do serwisu
-----------	--

### OPCJONALNE AKCESORIA

- 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

### INFORMACJA LOGISTYCZNA

SKU	V11H969140
Kod kreskowy	8715946690018
Kraj pochodzenia	Filipiny



Epson Europe B.V. Sp. z o.o.  
Oddział w Polsce  
ul. Bokszerska 66  
02-690 Warszawa  
Tel.: +48 22 375 7500  
Faks: +48 22 375 7501

Infolinia: + 48 22 295 37 25  
(Opłata za połączenie wg taryfy operatora)  
[www.epson.pl](http://www.epson.pl)

1. Posiada zainstalowany sklep Google Play oraz wstępnie zainstalowaną garść znakomitych aplikacji Google.

Znaki towarowe oraz zastrzeżone znaki towarowe są własnością firmy Seiko Epson Corporation lub odpowiednich firm. Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

**EPSON**<sup>®</sup>