



型號	BT-40	BT-40S
控制器	無	有
技術		
Model Type	穿透式 OTG (Over the Glasses)	
顯示		
顯示裝置類型	Si-OLED (矽基有機發光二極體)	
對比度	500,000 : 1	
面板尺寸	0.453 inch wide panel (16:9)	
解析度	2,073,600 pixels (1920x1080xRGB)	
更新率	60 Hz	
FOV	34°	
畫面尺寸	60° at 2.5m	
色彩重現	24 bit-color (16.77 million colors)	
感應器		
羅盤	Yes	
陀螺儀	Yes	
加速器	Yes	
光源感測器	Yes	
視聽介面		
USB Type-C	Video I/F	DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode)
	DisplayPort ver	1.2
	Resolution	1080p/60Hz
	EDID	Supported
音訊介面		
Audio	3.5mm audio jack (Earphone with microphone CTIA standard compatible)	
Audio output	阻抗	Over 16Ω
Data Transfer		
USB Type-C	USB protocol	USB 2.0
	Data Type	Sensor data, Headset API control, firmware update
一般		
操作溫度	[5]° C to [35]° C, [20%] to [80%] Humidity	
儲存溫度	[-10]° C to [60]° C, [10%] to [90%] Humidity	
USB Type C 電源供應	Rev.	3.0
	Input	5.0[V] 0.9[A]
防水等級	IPX2(不含 USB port)	
尺寸	頭戴顯示器	W194 mm x D164 mm x H41 mm (不含遮光片)
	介面盒	W32 mm x D62 mm x H20 mm
重量	頭戴顯示器	約 95g (不含遮光片, 吊帶, 介面盒)
	Total	約 165g (含纜線, 遮光片, 介面盒)

型號	BO-IC400 (控制器)	
顯示		
顯示裝置類型	IPS LCD	
對比度	800:1	
解析度	409,920 pixels (480x854xRGB)	
更新率	60 Hz	
色彩重現	24 bit-color (16.77 million colors)	
作業系統		
OS 版本	Android 9	
處理器與記憶體		
處理器與記憶體	Qualcomm SXR1130	
記憶體	4GB	
儲存空間	64GB	
外部儲存空間	microSD (2 GB maximum), microSDHC (32 GB maximum), microSDXC (2 TB maximum)	
感應器		
羅盤	Yes	
陀螺儀	Yes	
加速器	Yes	
光源感測器	Yes	
距離感測器	Yes	
相機		
解析度	1300 萬像素	
對焦	自動對焦	
連接介面		
無線網路	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2x2 Dual Band	
藍牙	版本	ver.5.0
	設定檔	Bluetooth Classic (A2DP 1.3/AVRCP 1.3/HSP 1.2/HID 1.0/PAN PANU/PAN NAP/OPP 1.2.1/SPP), Bluetooth LE (SCPP/HOGP)
USB	Bottom port: USB Type-C DP Alt, USB2.0, USB3.0 Side port: USB2.0	
支援多媒體檔案格式		
影片	MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, H.265 (HEVC), VP8, VP9	
聲音	AAC, HE-AAC, AMR, FLAC, MP3 (8 to 320 kbps) CBR/VBR, Vorbis, WAV, Opus	
使用者介面		
操作介面	電源按鈕、音量鍵、返回鍵、首頁鍵、應用程式歷史紀錄、切換鍵	
音訊		
Audio	麥克風、接收器、揚聲器 (0.5 W)、3.5 mm 音訊插孔 (符合 CTIA 標準的耳塞式耳機麥克風)	
衛星導航系統		
Global Navigation Satellite System	GPS/GLONASS/Galileo/QZSS/BDS	
一般		
操作溫度	[5]° C to [35]° C, [20%] to [80] % 濕度	
儲存溫度	[-10]° C to [60]° C, [10%] to [90] % 濕度	
額定輸出電壓 / 電流	5V/2A	
電池容量	3400mAh	
充電時間	約 3 小時 (在裝置關閉時使用 5V/2A 電源變壓器從 USB Type-C 接頭 (用於頭戴式顯示器連接) 充電時)	
防水等級	IPX2 (except for USB port)	
尺寸	W55 mm x D110 mm x H23 mm	
重量	approx.180g	

*Moverio 全線產品享一年原廠保固



專屬操作小幫手 MOVERIO Link

Google Play 下載並安裝 MOVERIO Link，可在介面中調整眼睛亮度、2D/3D 切換、音量、防誤觸與其他設定。

注意事項：

1. 手機需搭載 Android 系統，連接介面為 Type-C 且需支援 Displayport Alternate Mode，但非所有符合此規格之手機皆相容，可相容手機請見 QRcode 連結。
2. 行進間與駕駛交通工具時勿使用本產品。



下載 MOVERIO Link



可相容手機



了解更多



穿戴真未來 即視高畫質



MOVERIO BT-40 / BT-40S

Smart Glasses 次視代智慧眼鏡

即視精彩
120吋影音獨享

即視驚艷
全新微投影技術提供高彩畫質

即視舒適
彈性輕巧鏡架設計

MOVERIO BT-40 / BT-40S 傲視未來，第四代光學引擎

Epson 第四代 Si-OLED 微投影顯示技術，能讓高品質的數位影像呈現在薄型鏡片上。以精彩畫質與精密製程，打造智慧眼鏡高標準，順應未來趨勢，延伸手機、電腦與平板螢幕，專屬個人隨身攜帶的大畫面。



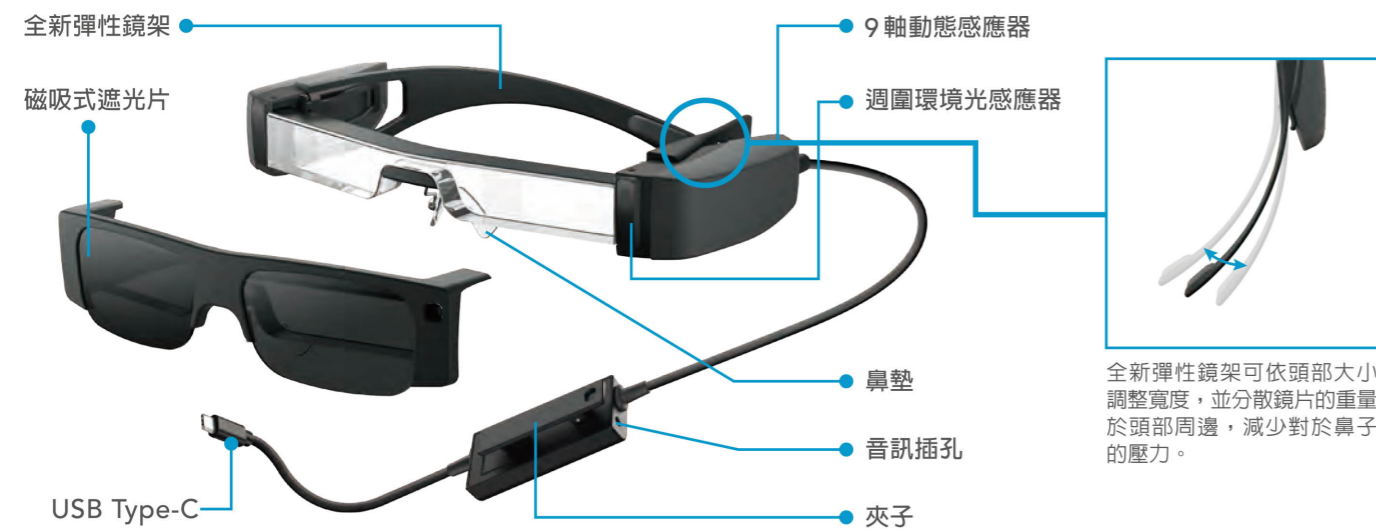
釋放雙手，課堂實作更有趣



資料閱讀，差旅辦公更便利

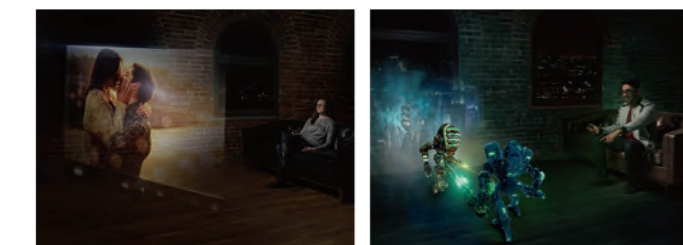
輕巧鏡架設計，提升舒適度

全新彈性鏡架符合使用者設計，可依頭部大小調整寬度，並分散鏡片的重量於頭部周邊，減少對於鼻子的壓力，配戴更舒適自在。



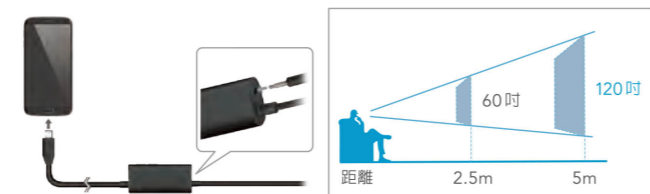
小屏輕鬆轉換大光屏 獨享120吋大螢幕的樂趣

2D/3D 輕鬆切換，隨時體驗真實 3D*



* 3D side by side 影像格式

小屏輕鬆轉換大光屏，視覺落點五米處約有120吋



* 手機須搭載Android系統手機，連接界面為USB Type-C且支援DisplayPort Alternate Mode，但非所有符合此規格之手機皆相容，可相容手機請見QR code連結。
* 視覺落點五米處約有120吋，此為一般視覺體驗，依個人視覺感受不同。

Epson 獨家微投影技術 視界輕巧精彩

即視獨家：全新第四代 Si-OLED 微投影技術，提供更高解析度，更鮮明的色彩，又能維持其尺寸及重量；透過利用OLED的特性並控制光源的方向，縮小面板尺寸，實現輕巧而功能齊全的光學引擎。

即視生動：透過 500,000 : 1 的高對比度以及高透明度，使數位內容與現實世界無縫結合。

即視精彩：超小型處理技術讓高品質的數位影像能夠呈現在薄型鏡片上。34度的FOV(Field of View)比起過去BT-30 系列視覺顯示增加了 225%，提供更寬廣的空間顯示影像。



BT-40S 搭配專屬控制器操作更直覺

內建 Android 9.0 系統通過 GMS (Google Mobile Service) 認證，可於Google Play商店下載應用程式，可有效管理並進行維護。

CPU

Snapdragon XR1 為優化智慧眼鏡的應用處理器。2.52GHz 8 核心能夠處理需要高度計算功能的複雜 3D 影像。

Google 行動服務

Google 精選行動服務，均內建在控制器中。

UI

兩種 UI 模式，包含鏡像模式、觸控板模式。

顯示功能

尺寸及位置調整、3DoF 螢幕、螢幕距離控制。

連接性

USB Type-C 接頭與雙USB槽讓使用者可以同時連接外部UI或電源以及頭戴式裝置。



鏡像模式

複製觸控螢幕上的影像



觸控板模式

頭戴式裝置上會顯示影像，觸控螢幕會變為觸控板功能。

