

控制器

# BO-IC400

## 使用說明書

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

Moverio 網站資訊

提供實用提示及支援資訊。

<https://tech.moverio.epson.com/en/>



請參閱頭戴式顯示器隨附的使用說明書，以瞭解頭戴式顯示器的使用注意事項



# 簡介

---

本產品是用以連接 EPSON 智慧型眼鏡 MOVERIO 系列頭戴式顯示器的控制器，並可使用應用程式顯示及分享資訊。本產品支援具有 USB Type-C 接頭的型號。

MOVERIO 系列具有透視鏡片，可讓您利用 AR ( 擴增實境 ) 建構自己的世界，它能將影像疊合到實際周遭環境上。



使用本產品前，請確定系統軟體為最新版本。

➡第 30 頁的「系統更新」

# 目錄

簡介	2
安全使用須知	5
產品警告與注意	5
頭戴式顯示器的使用警告與注意	10
使用須知	12
隨附物品	13
零件名稱	14
正面	14
背面	15
側面	16
充電	17
LED 指示燈狀態	18
開啟及關閉	19
開機	19
關閉電源	19
設定 Wi-Fi/Bluetooth®	20
Wi-Fi 設定	20
藍牙設定	20
插入 SD 卡	21
連接頭戴式顯示器	22
切換模式	23
模式類型	24

操作觸控板	25
MOVERIO Link Pro 簡介	26
初始啟動設定	27
啟動 MOVERIO Link Pro	28
安裝應用程式	29
系統更新	30
支援資訊	30
維護	31
故障排除	32
規格	34
產品規格	34
USB Type-C 接頭功能	36
智慧財產權	37
一般注意事項	38
安全符號和安全使用須知清單	41
Epson 投影機聯繫清單	43

## 關於使用說明書

本手冊提供安全使用本產品、基本操作方法及疑難排解的相關資訊。使用產品前，請務必詳閱本手冊。

## 本說明書使用的符號

### ■安全符號



**警告**

此符號表示的資訊如果忽視不理，可能會因錯誤處理而造成嚴重的人身傷害甚至死亡。



**注意**

此符號表示的資訊如果忽視不理，可能會因錯誤處理而造成人身傷害或財產損壞。

### ■一般資訊符號



表示若未採取足夠的措施，可能會造成損壞或受傷。

[     ]

表示畫面上顯示的圖示和選單項目，以及產品的按鍵名稱。



表示有關一主題的其他實用資訊與要點。



表示需參考相關主題。

# 安全使用須知

為了您的安全，請務必詳閱隨附的文件，以確保正確使用本產品。閱讀文件後，請妥善存放，以便日後需要時快速取用。

## 產品警告與注意

### 警告 充電注意事項

充電時，請使用通過公共安全標準認證，並符合本產品規格要求的市售 USB 電源變壓器。

充電時，請使用隨附的 USB 纜線或通過官方認證的 USB 纜線。使用未經官方認證的電源線，可能導致過熱、起火、爆炸、故障或漏液。

產品或纜線潮濕時，請勿充電。

請勿在潮濕或容易受潮的地方進行充電，例如浴缸或浴室。

如果需要在本產品潮濕後進行充電，請用乾布擦除產品上殘留的水分，並在自然風乾後方可連接 USB 纜線。

### 警告 使用環境與條件注意事項

請勿將本產品放在易承受超過規定操作溫度範圍、或溫度容易升高的地方，例如密閉車內、陽光直射處、冷氣或暖氣機出風口處，或電暖桌或電熱毯下方。此外，請勿在溫度驟變的地方使用本產品，否則可能導致起火、損壞、故障或產品失效。

請勿在潮濕或容易受潮的地方使用本產品，例如室外、浴缸或浴室。否則可能導致起火或觸電。

請勿將本產品置於有煙、蒸氣、濕度高或多塵的地方，例如廚房檯面或加濕機附近，否則可能導致起火或觸電。

法規禁止在開車、騎摩托車或騎自行車時，觀看產品的顯示器、或已連接頭戴式顯示器的畫面。

**警告****產品使用注意事項**

請勿讓任何具有導電性的異物，接觸 USB Type-C 接頭、microSD 卡插槽或耳機插孔，也不可將具有導電性的異物塞入連接埠。否則可能會導致短路，進而引發火災或觸電。

請勿使用受損的 USB 纜線。如未遵守這些事項，可能會導致火災或觸電。

請勿讓產品承受過大壓力或受到損壞。

小心不要讓裝置受到碰撞或鉤到其他物體，特別是放在口袋內攜帶時。如未遵守這些事項，可能因觸控面板顯示器、攝影機玻璃或內建電池損壞，而導致起火、灼傷或受傷。

請勿讓攝影機鏡頭長時間受到陽光直射，否則可能會因鏡頭光線密集照射而導致起火或爆炸。



- 請不要一開始就以高音量使用本產品。突如其來的高音量可能會使聽力受損。關閉產品前請先降低音量，下次開啟產品後再慢慢增加音量。
- 如果使用 Moverio Link/Moverio Link Pro 的頭戴式裝置喇叭放大功能長時間聆聽超過建議的音量，聽力可能受損。

清潔本產品時，請勿使用濕布或酒精、汽油、稀釋劑等溶劑。此外，請勿將酒精、汽油、稀釋劑或任何有機溶劑，塗抹到本產品的觸控面板顯示器或樹脂外殼。否則可能導致觸電或故障。

除非使用說明書中有明確指示，否則產品外殼僅限由合格的服務人員拆開。此外，請勿拆解或重新組裝本產品（包含耗材）。本產品內有許多零件帶高電壓，可能會導致起火、觸電、意外或中毒。

請勿讓 LED 部位的光線或輻射光照射到眼睛。請特別留意讓嬰兒遠離此光線。否則可能會導致視覺損害。此外，突如其來的刺眼光線可能導致受傷危險。

雙手潮濕時，請勿碰觸本產品或 USB Type-C 接頭。否則可能導致起火、灼傷、觸電等危險。

插入/ 拔除所有接頭時，請注意以下要點。

- 請勿過度施力，例如拉扯纜線
- 從接頭埠筆直插入/ 拔出

沒有接妥或連接錯誤可能導致起火、灼傷、觸電等危險。

務必使用產品隨附的 USB 纜線或 USB 認證產品，以連接 USB Type-C 接頭。使用未通過 USB 認證的纜線，可能因為接線錯誤，而導致起火、灼傷、觸電或產品損壞。

為了您的安全，請勿在使用 USB Type-C 接頭時，接上市售轉接器或延長線。

請勿用力按壓觸控面板顯示器，或用尖銳物品進行操作。如果面板出現刮傷，可能導致故障或損壞。

在下列情況下，即使觸摸，觸控面板顯示器可能不會作用。這些動作也可能造成故障。

- 戴上手套時操作。
- 手指有汗水或潮濕時操作。
- 觸控面板顯示器潮濕時操作。在水中操作。
- 貼有保護貼或貼紙的情況下操作。
- 異物在操作表面上時操作。

請勿將本產品投入火中或加熱本產品。請勿將蠟燭等燃燒物品放在本產品附近。否則可能會導致過熱、起火或爆炸。



## 警告

### 產品異常注意事項

在下列情況下，請立即關閉電源（如果產品正在充電，請拔除 USB 纜線以停止充電），並聯絡當地經銷商或 Epson 授權維修中心。此時若繼續使用，可能會導致起火或觸電。請勿嘗試自行維修本產品。

- 看到煙霧，或發現異味或噪音。
- 若有水、飲料或異物進入本產品內。

- 產品掉落或外殼受損。
- 觸控面板顯示器或攝影機玻璃受損

如果產品或纜線受損，請停止使用產品。否則可能導致起火或觸電。



## 警告

### 無線功能注意事項

若將本產品帶到禁用電磁波的區域，例如飛機上或醫院，必須依該區域的指示關閉本產品，或是停用藍牙或無線 LAN 功能。請勿在自動控制裝置，例如自動門或火災警鈴附近使用藍牙或無線 LAN 功能。電磁波可能會對醫療設備造成電磁干擾，或是導致設備故障。

在醫療機構內使用藍牙或無線 LAN 功能時，請注意以下要點。

- 請勿將本產品帶入手術室、加護病房 (ICU) 或心臟科加護病房 (CCU)。
- 在病房中，請關閉本產品，或停用電磁波。
- 即使不在病房中，若附近有電子醫療設備，也請關閉本產品，或是停用電磁波。
- 請遵守醫療機構規定，禁用會發射電磁波的裝置，或禁止將這類裝置帶入特定區域。
- 如果產品具有自動開機功能，請先將其停用，再關閉產品電源。

若您裝有植入式心律調整器或除顫器，在使用藍牙或無線 LAN 功能時，務必讓本產品與植入裝置保持至少 22 公分 (8.7 吋) 的距離。電磁波可能會影響心律調整器或除顫器的運作。如果您的附近有人裝有心律調整器 (例如擁擠火車上)，請關閉本產品或停用電磁波。

使用產品的無線 LAN (WLAN) 功能或藍牙功能進行通訊時，可能因為安全性功能設定，而發生資料洩漏或未經授權存取的狀況。請注意，使用者應對安全性功能的使用負責。對於使用本產品無線 LAN (WLAN) 功能或藍牙功能所造成的任何資料洩漏情形，Epson 無須承擔任何責任。



注意

### 使用環境與條件注意事項

請勿在以下地點使用。

- 易受高溫影響的地方，例如暖氣機附近
- 易受震動或撞擊的地方

請勿在溫度過高或過低的環境中，使用或存放本產品。此外，請勿在溫度驟變的地方使用本產品，否則產品可能無法正常運作。

請勿將本產品置於高電壓線路或有磁性的物體附近，否則產品可能無法正常運作。

執行維護時，請確定關閉產品電源並中斷所有纜線的連接。否則可能會導致觸電。

若無法在指定時間內完成充電，請停止對電池充電。繼續充電可能導致漏液、升溫、爆炸或起火。



注意

### 產品使用注意事項

請注意，長時間使用或充電時，本產品可能會變燙。此外，即使配戴本產品時，也不可讓產品長時間與皮膚保持接觸，否則可能導致低溫灼傷。

如同電腦一樣，當使用者安裝應用程式或存取網站時，本裝置可能變得不穩定，或者登錄至裝置的使用者位置資訊或個人資訊等敏感性資料，可能遭惡意者非法洩漏到網際網路。因此，在使用前，務必檢查所使用應用程式、或網站的建立者及處理狀態。

請勿長時間觀看閃爍的畫面。否則可能導致抽搐或失去意識。

請勿讓本產品摔落或對產品不當施力。此外，若本產品因掉落等撞擊而破損，請停止使用，繼續使用本產品可能會因觸控面板顯示器、或攝影機的玻璃碎片而受傷。

安裝或移除 microSD 卡時，請小心 SD 卡插槽退卡針的尖端。觸碰 SD 卡插槽退卡針的尖端可能導致受傷。



---

本產品只應用於手冊所述之用途，若用於其他用途，可能會導致受傷。

---

請定期將登錄的資料 ( 文件、影片、影像、音樂資料等 ) 備份至 microSD 卡、或電腦等外部儲存媒體。

對於因本產品故障、維修或其他操作所導致的任何資料遺失、資料損毀或利益損失，Epson 不負任何責任。

---

內建電池屬於消耗品，不包含在保固範圍內。如果電池完全充電後仍只能短暫使用產品，則表示需要更換內建電池。

更換內建電池時，請聯絡當地經銷商或本說明書最後所列之「聯絡資訊」中的經銷商。



您可以回收使用過的鋰離子電池。如需本產品內建電池回收的詳細資訊，請聯絡本說明書最後所列之「聯絡資訊」的經銷商。

---

回收或丟棄本產品時，請遵守您當地的法律與法規。

---

## 頭戴式顯示器的使用警告與注意

### 警告 產品使用注意事項

#### < 醫療應用使用 >

- 1) 本產品與頭戴式顯示器並未通過醫療用品與器材法等法規之認證。
- 2) 本產品與頭戴式顯示器，不符合醫療標準。

### 警告 觀看影像注意事項

請勿在開車、騎機車或腳踏車，或是進行任何其他危險工作時配戴本產品，否則可能導致意外或受傷。

請勿在不穩定的位置，如階梯或斜坡使用本產品。此外，請勿在危險地點（例如機械工具附近、交通繁忙或光線昏暗的地點）使用本產品。否則可能導致意外或受傷。

### 注意 產品使用注意事項

連接 / 中斷連接頭戴式顯示器的 USB Type-C 接頭時，請勿用潮濕的手握住，或使其接觸到水或灰塵。

頭戴式顯示器使用 Si-OLED 顯示面板（有機 EL 面板）。由於 Si-OLED 的特性，您可能會發現面板上出現烙印（殘影）或亮度降低情形。這不是故障。

避免發生烙印（殘影）及亮度降低的方式

- 不使用時關閉頭戴式顯示器。  
在預先安裝的「MOVERIO Link Pro」應用程式中，啟用省電設定時，內建感測器一旦偵測到目前未使用頭戴式顯示器，就會自動關閉顯示器。
- 不要長時間顯示相同影像。
- 隱藏總是顯示在相同位置的標記或文字。
- 降低螢幕亮度。
- 請勿將顯示器調整到過高的亮度。



# 使用須知

---

在公共場合使用本產品時，務必考量他人。

---

即使沒有使用產品，電池仍應每年至少充電一次。如果長時間不使用產品，電池效能可能降低，或您可能無法充電電池。

---

為了改善品質及加入新的功能，本產品的系統軟體可能會升級。發生此情況時，操作方式可能會改變；因此，務必查看封面上提供的網站，以瞭解新增功能及操作方式改動的最新資訊。此外，舊版系統軟體所使用的應用程式可能變得不穩定，或可能導致發生非預期的問題。

---

使用第三方（包括 Google™）提供的服務及應用程式前，請查看 Google 或其他提供者所提供的服務條款等資訊。對於因使用這類服務或應用程式所導致的任何問題，Epson 無須承擔任何責任。

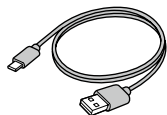
---

## 隨附物品



BO-IC400

➡第 14 頁的「零件名稱」



USB 纜線

➡第 17 頁的「充電」



SD 卡插槽退卡針

➡第 21 頁的「插入 SD 卡」



使用說明書 (本文件)

# 零件名稱

## 正面

### 接收器 / 揚聲器

輸出音訊。

### 近接 / 光源感測器

偵測臉部是否靠近裝置或周圍環境的亮度。請勿用布料或貼紙遮住此部位。

### ◀ 返回鍵

顯示上一個畫面。

### ○ 首頁鍵

顯示首頁畫面。

### □ 應用程式歷史紀錄

顯示最近使用的應用程式。

### LED 指示燈

代表產品狀態。

➔第 18 頁的「LED 指示燈狀態」

### 觸控面板顯示器

用手指觸碰即可操作本產品。  
切換模式時，可當作觸控板等等。

➔第 25 頁的「操作觸控板」

### 傳輸器 / 麥克風

輸入聲音。



## 背面

### LED 燈

使用攝影機時可作為閃光燈，或作為 LED 燈。

### 攝影機

拍攝相片或影片。

### 麥克風

撥號或使用擴音器時使用。  
使用時小心不要遮住麥克風。

### 揚聲器

輸出音訊。

### 繫繩安裝

使用繫繩時，請將其穿過此部位。

此連接埠沒有使用。



## 側面

### 電源按鈕

開啟或關閉電源。

➔第 19 頁的「開啟及關閉」

### 切換鍵

切換模式。

➔第 23 頁的「切換模式」

按住可開啟按鍵鎖功能。再次按住可關閉按鍵鎖功能。

### 耳機插孔

您可以連接市售的耳塞式耳機麥克風。請使用符合 CTIA 標準的耳塞式耳機麥克風。

### 音量鍵

調整音量。

### USB Type-C 接頭 (含護蓋)

支援 USB 2.0，可連接及充電滑鼠或鍵盤等 USB 周邊裝置。

➔第 17 頁的「充電」

➔第 36 頁的「USB Type-C 接頭功能」

### microSD 卡插槽

插入市售 microSD 卡。

➔第 21 頁的「插入 SD 卡」

### 插槽退卡針插入孔

在此處插入 SD 卡插槽退卡針，可打開 microSD 卡插槽。

### USB Type-C 接頭 (用於頭戴式顯示器連接)

連接頭戴式顯示器的 USB Type-C 纜線。

支援 USB 2.0/USB 3.0，可傳送資料及充電裝置。

➔第 17 頁的「充電」

➔第 36 頁的「USB Type-C 接頭功能」



## 充電

將附的 USB 纜線連接至市售的 USB 電源變壓器，即可充電電池。

在下列情況下，充電大約需要 3 小時。

- 關閉要充電的裝置
- 連接至 USB Type-C 接頭 (用於頭戴式顯示器連接) 進行充電
- 使用 5V/2A 輸出電流的 USB 電源變壓器

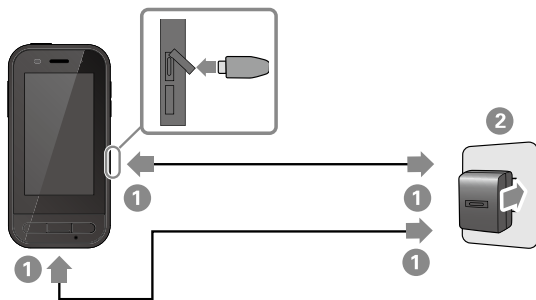
### 1 將裝置連接至 USB 電源變壓器。

使用隨附的 USB 纜線連接裝置與 USB 電源變壓器。  
充電能力視要連接的接頭而定。

### 2 插入 USB 電源變壓器。

LED 指示燈會亮起。

如果電池完全沒電，則在充電開始的一段時間內，LED 指示燈不會亮起。充電至少 30 分鐘，然後重新連接 USB 纜線。



您可使用市售 USB Type-C 纜線及支援 PD (Power Delivery) 的 USB Type-C 電源變壓器縮短充電時間。

## LED 指示燈狀態

這會以 LED 的顏色與亮燈狀態，指出產品的狀態。

(LED 指示燈概略表示剩餘電量。)

：閃爍 ：亮起 ：熄滅

指示燈	狀態	電池充電狀態
	操作中	10% 以上
 (紅色)	操作中	不到 10%
 (綠色)	充電	90% 以上
 (黃色)	充電	10 至 89%
 /  (紅色)	充電	不到 10%

## 開啟及關閉

### 開機

購買時，本產品未充飽電。

使用前請先充電。

➔ 第 17 頁的「充電」

1 按住電源按鈕至少兩秒。




在產品開啟時關閉螢幕 (睡眠模式)

短暫按下電源按鈕，以進入睡眠模式。再次短暫按下電源按鈕，可從睡眠模式喚醒本產品。

### 關閉電源

1 按住電源按鈕至少兩秒。



從畫面右側顯示的選單中選擇 。

此時會關閉電源。



- 如果操作不穩定，您可按住電源按鈕至少 12 秒，強制重新啟動裝置。
- 除非操作不穩定，請勿強制重新啟動裝置，否則可能遺失儲存的資料與設定。

## 設定 Wi-Fi/Bluetooth®

### Wi-Fi 設定

設定 Wi-Fi，以便本產品透過無線網路連線至網際網路。  
請在進行設定前檢查下列各項。

- 要用以連線的無線 LAN 存取點、或公用無線 LAN 服務的 SSID (網路名稱)。
- 用以連線至網路的密碼與安全性系統 (如果有啟用安全性)。

- 1 點選應用程式清單畫面上的 [⚙️]。
- 2 選擇 [網路和網際網路] - [Wi-Fi]，然後將 [Wi-Fi] 設為開啟。  
此時會顯示可用的 SSID (網路名稱)。
- 3 選擇您要連接的 SSID (網路名稱)、輸入 [密碼]，然後點選 [連線]。

### 藍牙設定

您必須選取藍牙設定，允許產品以無線方式連線至支援藍牙的裝置。

請在進行設定前檢查下列各項。

- 藍牙裝置必須處於配對模式 (如需配對的詳細資訊，請參閱藍牙裝置隨附的使用說明書)。
- 藍牙裝置支援本裝置所支援的設定檔。

➔ 第 34 頁的「產品規格」

- 1 點選應用程式清單畫面上的 [⚙️]。
- 2 選擇 [已連結的裝置] > [配對新裝置]。  
可用的裝置會隨即顯示。
- 3 選取您要連線的裝置並進行配對。



根據您要連線的裝置，可能需要輸入設定的配對密碼。

## 插入 SD 卡

裝置支援以下 SD 卡。

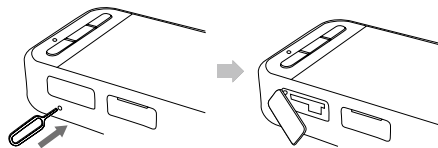
- microSD 卡 (最高 2 GB)
- microSDHC 卡 (最高 32 GB)
- microSDXC 卡 (最高 2 TB)

\* 本產品未隨附 SD 卡。

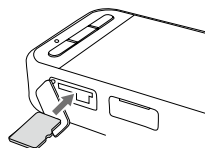
您可能無法使用其他裝置格式化的 SD 卡。請依照下列步驟格式化記憶卡。請注意，格式化 SD 卡時將會刪除其中所有資料。

- 1 點選應用程式清單畫面上的 [⚙️]。
- 2 選取 [儲存空間]，然後從 [可攜式儲存空間] 選取 [SD 卡]。
- 3 點選 [SD 卡] 畫面右上方的 [⋮]，然後選取 [儲存設定]。
- 4 選取 [格式化] 或 [進行格式化，設為內部儲存空間] 以格式化 SD 卡。

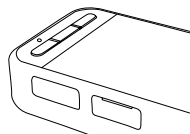
- 1 將 SD 卡插槽退卡針插入插槽退卡針插入孔，以打開 microSD 卡插槽護蓋。



- 2 插入 microSD 卡。



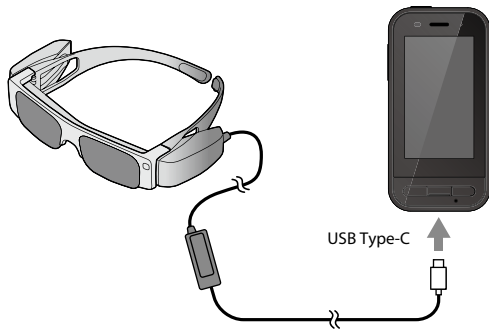
- 3 關閉 microSD 卡插槽護蓋。



## 連接頭戴式顯示器

將頭戴式顯示器纜線連接至裝置上的 USB Type-C 接頭 ( 用於頭戴式顯示器連接 ) 。  
您可按下切換鍵，變更頭戴式顯示器影像及裝置畫面顯示的組合。

➡第 23 頁的「切換模式」



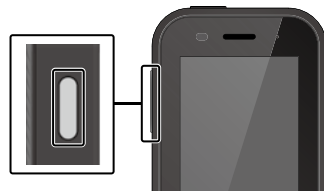
- 請參閱頭戴式顯示器隨附的使用說明書，以瞭解配戴頭戴式顯示器的詳細資訊。
- 您需要使用相容的應用程式，才能使用頭戴式顯示器內建的感測器 / 攝影機。

\* 支援的功能可能視使用的系統軟體版本而有不同。關於最新系統軟體版本支援的功能，請參閱以下網站。  
<https://tech.moverio.epson.com/en/>

## 切換模式

本裝置具有兩種模式，按兩下裝置左側的切換鍵，即可切換這些模式。

在觸控板模式中，您可比照使用觸控板的方式操作觸控面板顯示器。



### < 切換範例 >



- \* 切換模式後，啟動您要使用的應用程式。
- \* 在觸控板模式中，請勿在使用應用程式時切換模式或連接 / 移除頭戴式顯示器。如果在使用的應用程式時切換模式或連接 / 移除頭戴式顯示器，應用程式可能關閉並遺失資料。對於任何資料遺失、資料損毀或利益損失，Epson 不負任何責任。
- \* 支援的功能可能視使用的系統軟體版本而有不同。關於最新系統軟體版本支援的功能，請參閱以下網站。  
<https://tech.moverio.epson.com/en/>

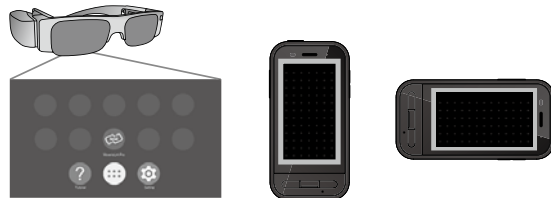
## 模式類型

### 鏡像模式



相同畫面會顯示在頭戴式顯示器及裝置上。

### 觸控板模式



當您想要使用裝置的觸控面板顯示器作為觸控板時，請使用此模式。

影像只會顯示在頭戴式顯示器中。

➔ 第 25 頁的「操作觸控板」



- 觸控板模式下無法檢視應用程式歷史紀錄。
- 部分應用程式無法在觸控板模式下啟動。



## 操作觸控板

切換至觸控板模式時，裝置的觸控面板顯示器功能會當作觸控板。

用手指觸碰觸控板時，畫面會出現游標，移動游標即可操作裝置。

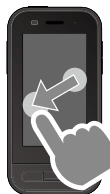
### ■點擊

將游標移到圖示或顯示項目，然後點選觸控板。這可啟動應用程式、選擇項目及執行其他操作。



### ■拖曳

觸碰觸控板約一秒可選取圖示或顯示項目，然後在觸控板上拖曳手指即可移動。這可移動圖示、捲動或變更畫面及執行其他操作。



### ■輕劃

手指以拖曳動作撥動，或是用兩指撥動觸控板。



### ■手指分開

兩指撥開可放大畫面。



### ■手指靠攏

兩指靠攏可縮小畫面。



## MOVERIO Link Pro 簡介

「MOVERIO Link Pro」應用程式可讓您進行各種頭戴式顯示器的設定。  
MOVERIO Link Pro 可用的功能可能根據產品的系統軟體版本而有不同。  
查看應用程式中的教學以瞭解最新功能。  
下列概述 MOVERIO Link Pro 的主要功能。  
可用的功能根據所使用頭戴式顯示器的模式而有不同。

功能	設定	說明
調整亮度	使用滑桿進行調整	調整頭戴式顯示器畫面的亮度。
調整音量	使用滑桿進行調整	調整音量。
省電	開啟/ 關閉	當此設為開啟時，如果沒有在裝置的畫面上執行任何操作，則畫面會在 10 秒後變暗。此外，如果頭戴式顯示器保持靜止狀態超過 60 秒，畫面將會關閉。
3D 顯示	開啟/ 關閉	當此設為開啟時，頭戴式顯示器畫面會以 3D 顯示。
自動亮度調整	開啟/ 關閉	當此設為開啟時，頭戴式顯示器畫面亮度會自動調整，以符合周圍環境的亮度。
點選以隱藏影像	開啟/ 關閉	若將此設為開啟，當您用兩指指尖點選頭戴式顯示器的左側兩次時，影片會暫停（音訊不會停止）。用兩指指尖再次點選左側，可重新啟動影片。
移動中使用警告	開啟/ 關閉	若將此設為開啟，則在您連接頭戴式顯示器時，會顯示配戴頭戴式顯示器時，移動的快顯警告。
感測器準確度降低的通知	開啟/ 關閉	當此設為開啟時，會在感測器準確度降低時顯示通知。

\* 連接 BT-30C 時，本裝置的畫面會變暗，但頭戴式顯示器畫面不會關閉。

## 初始啟動設定

### 檢查授權

購買後，點選應用程式清單畫面上的 MOVERIO Link Pro 圖示。MOVERIO Link Pro 授權合約畫面會隨即顯示。

使用 MOVERIO Link Pro 前，您需要查看軟體授權合約並同意合約的條款。



### 設定應用程式授權

同意授權合約後，您將會依序看見警告/ 注意畫面、目錄及應用程式授權畫面。

在點選 [設定畫面] 時顯示的畫面上，啟用 MOVERIO Link Pro 應用程式。完成此設定後，使用裝置上的返回鍵，返回應用程式授權畫面。



## 啟動 MOVERIO Link Pro

連接頭戴式顯示器時，將會顯示開始畫面，以及配戴頭戴式顯示器時移動的快速警告說明。點選 [ 確定 ] 或 [ 關閉 ] 可啟動 MOVERIO Link Pro 應用程式。

啟動應用程式後，從本裝置螢幕頂端往下撥動，可顯示 MOVERIO Link Pro 選單畫面。您可在此畫面上進行各種設定。



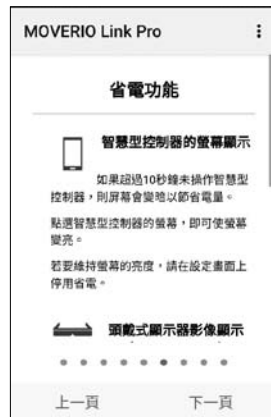
您可按下裝置左側的切換鍵並使用音量鍵，也可調整亮度。



中斷連接頭戴式顯示器時，MOVERIO Link Pro 應用程式會隨即關閉。



點選應用程式清單畫面上的 MOVERIO Link Pro 應用程式圖示，可顯示教學畫面。您可瞭解更多有關應用程式使用方式、及各功能的詳細資訊。



# 安裝應用程式

請依照下列步驟使用 apk 檔案安裝應用程式。

- 1 將您要安裝的應用程式 (apk 檔案) 儲存至 SD 卡，  
或直接儲存至 BO-IC400。



將電腦連接至裝置時，將其連接至 USB Type-C 接頭 (用於頭戴式顯示器連接)。  
接著，從裝置螢幕頂端往下撥動以開啟 [USB 偏好設定] 畫面，然後進行下列設定。

- [USB 由以下模式控管] : [ 這個裝置 ]
- [USB 用途] : [ 檔案傳輸 ]

- 2 點選應用程式清單畫面上的 [  檔案 ]。

- 3 點選您要儲存的應用程式 (apk 檔案)。

- 4 依照螢幕上的指示安裝應用程式。

## 系統更新

本產品內建系統更新功能。

如有需要，請在使用本裝置前更新至最新系統軟體版本。

請依照下列步驟更新系統。

---

### ❶ 確定裝置連線至網際網路。

當有可用的系統軟體更新時，螢幕頂端會顯示通知。

---

### ❷ 選取 [ 下載 ]，然後依照螢幕上的指示執行系統更新。

---



- 如果您想變更裝置檢查系統軟體更新的時間，請執行下列步驟。

應用程式清單畫面、[ ⚙️ ] > [ 系統 ] > [ 進階 ]  
> [ 系統更新 ] > [ 設定 ] > [ 查看更新 ]

- 您也可以手動更新系統軟體。

應用程式清單畫面、[ ⚙️ ] > [ 系統 ] > [ 進階 ]  
> [ 系統更新 ] > [ 立即檢查 ]。

## 支援資訊

如需應用程式開發及本裝置系統更新的詳細資訊，請瀏覽以下網站。

<https://tech.moverio.epson.com/en/>

## 維護

### 清潔充電接頭

- 如果本裝置的充電接頭骯髒或有異物卡住，您可能無法正確充電或操作裝置。請拔除 USB 電源變壓器與 USB 纜線，並使用乾布或棉花棒擦除任何髒汙。建議您定期清潔充電接頭（每三個月一次）。

### 注意

- 請勿以手指或硬物損壞充電接頭。
- 請勿讓充電接頭接觸到水。清潔充電接頭時，請使用乾布或棉花棒。


## 故障排除

若發覺出現故障，請檢查下列各項。

### 本產品無法開啟

- 確認本產品完全充滿電。
- 如果電池沒電，則在充電開始的一段時間內，LED 指示燈不會亮起。充電至少 30 分鐘，然後重新連接 USB 纜線。
  - ➔第 17 頁的「充電」
- 按住電源按鈕兩秒鐘。啟動開始時，會顯示開始畫面。啟動完成時，會顯示首頁畫面。
  - ➔第 19 頁的「開機」
- 當無法執行充電或操作沒有回應時，請按住電源按鈕至少 12 秒，強制重新啟動裝置。
  - ➔第 19 頁的「關閉電源」
- 若您忘記螢幕鎖定的密碼，請洽詢 Epson 或當地服務中心。如果系統軟體需要重新安裝，裝置會回復到購買時的狀態。
- 如果產品因長時間使用或因使用環境而變得過熱，電池充電會停止，且本產品可能會基於安全而關閉。請等待溫度降低，再重新開啟電源。

### 無法觀看影片或聽不到音訊

- 如果無法在頭戴式顯示器中看見影片，可能是啟用了點選以隱藏影像。若要解除此設定，用兩指指尖點選頭戴式顯示器的左側兩次。
- 如果意外隱藏影片，請在預先安裝的「MOVERIO Link Pro」應用程式的  中關閉點選以隱藏影像及省電功能。
- 使用耳塞式耳機麥克風輸入音訊。根據開關型耳塞式耳機麥克風或標準型耳塞式耳機麥克風的類型，您可能無法使用此功能。

### 影像模糊不清

- 關閉目前使用的應用程式，並重新啟動裝置。
- 2D 或 3D 顯示可能不適用於顯示的影像。請在預先安裝的「MOVERIO Link Pro」應用程式中，切換 2D 或 3D。



### 無法操作裝置

- 按住切換鍵時，按鍵鎖功能會啟動，且您無法操作裝置。再次按住切換鍵，即可釋放按鍵鎖。
- 裝置可能進入睡眠模式。短暫按下電源按鈕，可從睡眠模式喚醒本產品。

### 無法連接至網路

- 檢查能否存取本產品使用的無線 LAN (Wi-Fi) 環境。
- 確定本產品的網路設定正確無誤。如需詳細資訊，請聯絡網路管理員。

# 規格

## 產品規格

以下為截至 2022 年 2 月的最新規格。請注意，這些資料如有變更，恕不另行通知。

型號	BO-IC400
外觀尺寸	寬 55 x 深 110 x 高 23 mm (2.16 x 4.33 x 0.90 吋) (不含突出部分)
重量	大約 180 g (6.35 盎司)
處理器	Qualcomm® Snapdragon XR1
作業系統	Android™ 9
觸控面板顯示器	2.95 吋、480 x 854、多點觸控電容系統 (使用 AF 塗層)
記憶體	4GB
儲存空間	64GB
外部記憶體	microSD (最高 2 GB)、microSDHC (最高 32 GB)、microSDXC (最高 2 TB)
操作溫度	5 至 35° C (41 至 95° F)，溼度 20 至 80% (無凝結)
存放溫度	-10 至 60° C (14 至 140° F)，溼度 10 至 90% (無凝結)
額定輸出電壓/ 電流	5V/2A
電池	3.8 V (鋰聚合物)，3400 mAh，13 Wh
充電時間	大約 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)
攝影機	大約 1300 萬像素，CMOS 1/3.06 吋，具有自動對焦及閃光燈 LED
頻帶	IEEE802.11 a/b/g/n/ac、2 x 2 雙頻、加密 (WEP/WPA/WPA2)

藍牙	標準	ver5.0
	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)
支援的影片格式		MPEG-2、MPEG-4、H.263、H.264、H.265 (HEVC)、VP8、VP9
支援靜態影像格式		BMP、GIF、JPEG、PNG、WebP、HEIF
支援音訊格式		AAC、HE-AAC、AMR、FLAC、MP3 (8 至 320 kbps) CBR/VBR、Vorbis、WAV、Opus
衛星導航系統		GPS/GLONASS/Galileo/QZSS/BDS
接頭埠		USB Type-C 接頭 (用於頭戴式顯示器連接)、USB Type-C 接頭 (含護蓋) ➡第 36 頁的「USB Type-C 接頭功能」
音訊		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)*
使用者介面		電源按鈕、音量鍵、返回鍵、首頁鍵、應用程式歷史紀錄、切換鍵
感測器		地磁感測器、加速感測器、陀螺儀感測器、光源感測器、近接感測器

\* 使用變壓器插頭時，可能會出現操作限制。

## USB Type-C 接頭功能

- 最對大資料傳輸速率或可支援技術及版本：USB3.2 (5Gbps)
- USB Type-C 接頭 (用於頭戴式顯示器連接)：PD 5 V/1.5 A out.
- USB Type-C 接頭 (含護蓋)：固定為 5 V/0.5 A out.
- 可支援最大解析度為 4096 × 2160 at 60 Hz with 10-bit color

	USB Type-C 接頭 (用於頭戴式顯示器連接)	USB Type-C 接頭 (含護蓋)
視訊輸出 (相容於 DP Alt 模式)	✓	-
充電	✓	✓
USB 2.0 資料傳輸	✓	✓ *
USB 3.0 資料傳輸	✓	-

\* USB Type-C 連接器 (含護蓋) 只能連接到滑鼠、鍵盤、USB 記憶體或行動電源等裝置。將電腦等主機裝置連接至 USB Type-C 接頭 (用於頭戴式顯示器連接)。



同時使用兩個 USB Type-C 接頭時，您必須先接上 USB Type-C 接頭 (用於頭戴式顯示器連接)，側邊最多可同時拉載到 0.5A。

充電模式：

當側邊 type c 充電時，底部 type c 埠可以連接頭戴顯示器 (5V.1.5A)。

當底部 type c 充電時，側邊 type c 埠無法作動。

「EPSON」是 Seiko Epson Corporation 的註冊商標。「EXCEED YOUR VISION」及其相關標誌為 Seiko Epson Corporation 的註冊商標或商標。



microSD 標示、microSDHC 標誌、microSDXC 標誌為 SD-3C, LLC 的商標。

Wi-Fi® 和 Miracast™ 是 Wi-Fi Alliance® 的商標。

Bluetooth® 文字商標與標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 的註冊商標，Seiko Epson Corporation 經授權得使用這些商標

USB Type-C™ 為 USB Implementers Forum 的商標。


Google 和 Android 為 Google LLC 的商標。

本文件所使用之其他產品名稱僅作識別用途，且可能是其各自所有者的商標。Epson 不具備該等商標的任何及所有權利。

## 開放原始碼軟體 授權

本產品使用開放原始碼軟體與 Epson 專用軟體。

以下提供有關本產品中使用的開放原始碼軟體之資訊。

1. 本軟體包含開放原始碼軟體程式，符合各程式授權條款規定。  
開放原始碼軟體程式不具任何保證；然而，本產品發生的任何故障（包含由開放原始碼軟體程式所引起的故障）不影響本產品提供的保固條件。
2. 我們針對某些開放原始碼軟體程式提供原始碼。若您想取得上述原始碼，請造訪「<http://www.epson.com>」並聯絡所在地區的客戶服務中心。我們提供原始碼至本產品停產五 (5) 年後為止。您應遵守各開放原始碼軟體程式的授權條款。
3. 開放原始碼軟體程式未含任何保證，甚至不具有適售性及特定用途合適性之保證。細節請參閱各開放原始碼軟體程式的授權合約，產品內皆有說明。
4. 您可點選應用程式清單畫面上的 [  ]，並選取 [ 關於手機 ] > [ 法律資訊 ] > [ 第三方授權 ]，以查看完整的授權合約內容。

## 一般注意事項

### 連接市售第三方裝置時的注意事項。

請注意，本公司不保證產品能正常連接至市售的第三方裝置。連接市售第三方裝置時，對於這類資料遺失、資料損毀或利益損失，Epson 不負任何責任。

### 無線 LAN 注意事項

請勿在法國使用無線 LAN 功能，除非您在室內。

若您在北美與台灣以外的地區購買本產品，請注意，本產品會於頻道 1 至 13 發射無線 LAN 電磁波。因此，請勿在北美與台灣使用無線 LAN 功能。依當地無線電信法，無線 LAN 頻道只限於 1 至 11。

在其他地區使用本產品時，請遵守當地法律與法規。

### 無線電報法規

以下行為受無線電報法案所禁止。

- 改裝及拆卸（包括天線）
- 移除符合規格的標籤
- 在室外使用 5 GHz 頻寬 LAN

### 使用限制

本產品是以銷售國規格為準進行生產製造。若要在銷售國以外地區使用本產品，請洽詢當地支援中心。

若將本產品用於對功能、精準度等方面要求，具備高度可靠性、安全性等的系統應用（例如防災設備，以及與飛機、火車、船舶、汽車等運輸工具之運行直接相關的各種安全裝置），您必須自行考量在整體系統中加入容錯及冗餘等安全設計，以確保本產品的使用安全性。

由於本產品並非設計用於需要極高度可靠性及安全性的應用（例如：航太設備、幹線通訊設備、核能控制設備、醫療設備等等），因此使用本產品時，應自行考量這類用途之適用性。

### 技術標準符合性認證等符號（技術符合性符號）

您可點選應用程式清單畫面上的 [  ]，並選取 [ 關於手機 ] > [ 法規標籤 ]，以查看技術符合性符號。

### 頻率注意事項

本裝置使用的頻寬與工業、科學或醫療裝置相同，如微波爐及行動物體識別 (RF-ID) 系統（有牌定址無線電站、業餘愛好者以及無牌指定低功率無線電站（以下簡稱「其他無線電站」））。

1. 使用本產品前，請確認附近有無「其他無線電站」正在運作。
2. 若本裝置會在本裝置和「其他無線電站」間造成 RF 干擾，請立即將本裝置移至其他地點、停止使用本產品，並聯絡當地經銷商，以尋求防止干擾的建議（如架設分隔裝置）。
3. 此外，本裝置與「其他無線電站」間出現有害電波干擾時，亦請聯絡當地經銷商。

### 注意

- (1) 未經事前授權，嚴禁重印本手冊所有或部分內容。
  - (2) 本說明書內容如有變更，恕不另行通知。
  - (3) 本公司於編撰本說明書時已盡力確保其正確性，若有任何疑問或發現任何錯誤及疏漏，請直接與我們聯絡。
  - (4) 不論第 3 項之規定，對於本產品操作所造成的任何結果，本公司無須承擔任何責任。
  - (5) 對於因忽略本說明書內容、本產品操作不當，或由 Epson 或 Epson 指定公司（請參閱「聯絡資訊」）以外的第三方執行維修或改造作業，而發生的任何損害或故障等問題，本公司無須承擔任何責任。
  - (6) 對於因安裝 Epson 原廠產品或 Epson 認證產品以外的選購零件、耗材或更換零件，而發生的任何故障，本公司無須承擔任何責任。
  - (7) 本說明書使用的圖例及截圖，可能與實際裝置或截圖所有不同。
- 

### 驗證資訊

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

(1) 使用過度恐傷害視力

(2) 注意事項

a、使用30分鐘請休息10分鐘。

b、未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

---

應避免影響附近雷達系統之操作。

.....

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

.....

製造商及進口商

製造商：SEIKO EPSON CORPORATION

地址：3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

電話：81-266-52-3131

進口商：台灣愛普生科技股份有限公司

地址：台北市信義區松仁路 100 號 15 樓

電話：(02)8786-6688



## 安全符號和安全使用須知清單

下表列出設備上標示之安全符號的意義。

符號標記	核准標準	說明
	IEC60417 No.5007	「開啟」(電源) 指示電源的連接。
	IEC60417 No.5008	「關閉」(電源) 指示電源的中斷連接。
	IEC60417 No.5009	待機 透過開啟的設備部分來識別 開關或開關位置，以讓設備 進入待機狀態。
	ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	注意 識別使用產品時的一般注意 事項。
	IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	注意，觸電危險 識別具有觸電危險的設備。

符號標記	核准標準	說明
	IEC60417 No.5957	僅供室內使用 識別主要針對室內使用所設計 的電氣設備。
	IEC60417 No.5926	直流電連接器的極性 識別可能連接直流電之設備 的正極與負極連接(極性)。
	IEC60417 No.5017	接地 識別接地端子。
	IEC60417 No.5032	交流電 指示設備僅限使用交流電的 標牌；用以識別相關端子。
	IEC60417 No.5031	直流電 指示設備僅限使用直流電的 標牌；用以識別相關端子。
	IEC60417 No.5172	第 II 類設備 識別符合 IEC 61140 第 II 類 設備所指示安全規定的設備。
	ISO 3864	全面禁止 識別禁止的動作或操作。

符號標記	核准標準	說明
	ISO 3864	觸碰禁止 指示觸碰設備的特定零件可能會導致受傷。
	IEC60417 No.5266	待機，部分待機 表示設備的該零件處於就緒狀態。

# Epson 投影機聯繫清單

此地址清單截至 2020 年 7 月為止。

最新的聯絡處請參照下一頁以後的各聯絡處的 Web Home Page。無這些記載時，請參見主要的 Epson 首頁 [www.epson.com](http://www.epson.com)。

## EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

### ALBANIA

ITD Sh.p.k.

<http://www.itd-al.com>

### AUSTRIA

Epson Deutschland GmbH

<https://www.epson.at>

### BELGIUM

Epson Europe B.V.

Branch office Belgium

<https://www.epson.be>

### BOSNIA AND HERZEGOVINA

NET d.o.o. Computer Engineering

<https://netcomp.rs>

### BULGARIA

Epson Service Center Bulgaria

<http://www.kolbis.com>

### CROATIA

MR servis d.o.o.

<http://www.mrservis.hr>

### CYPRUS

A.T. Multitech Corporation Ltd.

<http://www.multitech.com.cy>

### CZECH REPUBLIC

Epson Europe B.V.

Branch Office Czech Republic

<https://www.epson.cz>

### DENMARK

Epson Denmark

<https://www.epson.dk>

### ESTONIA

Epson Service Center Estonia

<https://www.epson.ee>

### FINLAND

Epson Finland

<https://www.epson.fi>

### FRANCE & DOM-TOM TERRITORY

Epson France S.A.

<https://www.epson.fr>

**GERMANY**

Epson Deutschland GmbH  
<https://www.epson.de>

**GREECE**

Info Quest Technologies S.A.  
<https://www.infoquest.gr>

**HUNGARY**

Epson Europe B.V.  
Branch Office Hungary  
<https://www.epson.hu>

**IRELAND**

Epson (UK) Ltd.  
<https://www.epson.ie>

**ISRAEL**

Epson Israel  
<https://www.epson.co.il>

**ITALY**

Epson Italia s.p.a.  
<https://www.epson.it>

**KAZAKHSTAN**

Epson Kazakhstan Rep. Office  
<http://www.epson.kz>

**LATVIA**

Epson Service Center Latvia  
<https://www.epson.lv>

**LITHUANIA**

Epson Service Center Lithuania  
<https://www.epson.lt>

**LUXEMBURG**

Epson Europe B.V.  
Branch office Belgium  
<https://www.epson.be>

**NORTH MACEDONIA**

Digit Computer Engineering  
<http://digit.net.mk/>

**NETHERLANDS**

Epson Europe B.V.  
Benelux sales office  
<https://www.epson.nl>

**NORWAY**

Epson Norway  
<https://www.epson.no>

**POLAND**

Epson Europe B.V.  
Branch Office Poland  
<https://www.epson.pl>

**PORTUGAL**

Epson Ibérica S.A.U.  
Branch Office Portugal  
<https://www.epson.pt>

**ROMANIA**

Epson Europe B.V.  
Branch Office Romania  
<https://www.epson.ro>

**RUSSIA**

Epson CIS  
<http://www.epson.ru>

**UKRAINE**

Epson Kiev Rep. Office  
<http://www.epson.ua>

**SERBIA**

Nepo System d.o.o.  
<https://neposystem.rs>  
AIGO Business System d.o.o.  
Beograd  
<https://aigo.rs>

**SLOVAKIA**

Epson Europe B.V.  
Branch Office Czech Republic  
<https://www.epson.sk>

**SLOVENIA****Birotehna d.o.o.**<http://www.birotehna.si>**SPAIN****Epson Ibérica, S.A.U.**<https://www.epson.es>**SWEDEN****Epson Sweden**<https://www.epson.se>**SWITZERLAND****Epson Deutschland GmbH****Branch office Switzerland**<https://www.epson.ch>**TURKEY****Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic.  
ve San. Ltd. Sti.**<http://www.tecpro.com.tr>**UK****Epson (UK) Ltd.**<https://www.epson.co.uk>**AFRICA**<https://www.epson.co.za>

or

<https://www.epson.fr>**SOUTH AFRICA****Epson South Africa**<https://www.epson.co.za>**MIDDLE EAST****Epson (Middle East)**<https://www.epson.ae>**NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS****CANADA****Epson Canada, Ltd.**<https://epson.ca>**COSTA RICA****Epson Costa Rica, S.A.**<https://epson.co.cr>**MEXICO****Epson Mexico, S.A. de C.V.**<https://epson.com.mx>**ECUADOR****Epson Ecuador**<https://epson.com.ec>**U. S. A.****Epson America, Inc.**<https://epson.com/usa>

**SOUTH AMERICA****ARGENTINA**

Epson Argentina S.R.L.

<https://epson.com.ar>**BRAZIL**

Epson do Brasil

<https://epson.com.br>**CHILE**

Epson Chile S.A.

<https://epson.cl>**COLOMBIA**

Epson Colombia Ltd.

<https://epson.com.co>**PERU**

Epson Peru S.A.

<https://epson.com.pe>**VENEZUELA**

Epson Venezuela S.A.

<https://epson.com.ve>**ASIA & OCEANIA****AUSTRALIA**

Epson Australia Pty. Ltd.

<https://www.epson.com.au>**CHINA**

Epson (China) Co., Ltd.

<https://www.epson.com.cn>**HONG KONG**

Epson Hong Kong Ltd.

<https://www.epson.com.hk>**INDIA**

Epson India Pvt., Ltd.

<https://www.epson.co.in>**INDONESIA**

PT. Epson Indonesia

<https://www.epson.co.id>**JAPAN**

Seiko Epson Co.

<https://www.epson.jp>**KOREA**

Epson Korea Co., Ltd.

<http://www.epson.co.kr>**MALAYSIA**

Epson Malaysia Sdn. Bhd.

<https://www.epson.com.my>**NEW ZEALAND**

Epson New Zealand

<https://www.epson.co.nz>**PHILIPPINES**

Epson Philippines Co.

<https://www.epson.com.ph>**SINGAPORE**

Epson Singapore Pte. Ltd.

<https://www.epson.com.sg>**TAIWAN**

Epson Taiwan Technology &amp; Trading Ltd.

<https://www.epson.com.tw>

---

**THAILAND**

**Epson (Thailand) Co.,Ltd.**

<https://www.epson.co.th>

---

epson.sn 🔍



您可在 Epson Web 網站上，取得最新版的手冊及規格。



\*414259400\*