

智慧眼鏡

MOVERIO BT-35E

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

使用說明書



© Seiko Epson Corporation 2018. All rights reserved.
Printed in the Philippines XX.XX.-XX(XXX)
2018.11

Moverio 網站資訊

提供技術資訊。

<https://tech.moverio.epson.com/en/bt-35e/>

目錄

安全使用須知.....	4	更換零件.....	24
使用須知.....	8	安裝及取下遮光片.....	24
隨附物品.....	9	更換橡膠腳架.....	25
零件名稱及功能.....	10	更換鼻墊.....	26
介面盒.....	10	支援設備與軟體.....	27
頭戴式顯示器.....	11	更新韌體.....	28
連接介面盒和外部裝置.....	12	維護.....	29
輸入及輸出.....	12	故障排除.....	30
透過 HDMI 連接.....	13	規格.....	31
透過 USB Type-C 連接.....	14	產品規格.....	31
開啟/顯示影像.....	16	視頻輸入.....	32
待機模式和 AV 靜音.....	17	電源.....	32
延伸功能.....	18	智慧財產權.....	33
配戴頭戴式顯示器.....	20	一般注意事項.....	34
在眼鏡上配戴.....	21	安全符號清單.....	35
使用遮光片.....	21	Epson 投影機聯繫清單.....	36
使用帶夾/纜線扣.....	22		

使用說明書架構




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。
入門指南	說明第一次使用本產品的程序。

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。		表示有關一主題的其他實用資訊與要點。
[]	表示介面盒上的按鈕和按鍵。		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。

警告 使用環境與狀況注意事項

本產品只能以指定的供電電壓操作。

僅限使用產品隨附的變壓器和專用 USB 電源線。使用非隨附的電源供應裝置，可能會導致過熱、起火、爆炸、故障或漏液。

處理變壓器時，請注意以下事項。如未遵守這些事項，可能會導致火災或觸電。

- 變壓器不得與其他裝置共用插座。
- 請勿將變壓器插入灰塵過多的插座。
- 請將變壓器牢牢地插入插座中。
- 手濕時請勿碰觸插頭。
- 請勿用布等物品蓋住或裹住變壓器。
- 請勿在火源、爐具或電熱器旁使用。

請勿使用受損的變壓器、專用 USB 電源線或 USB Type-C 纜線。如未遵守這些事項，可能會導致火災或觸電。

為了您的安全，不使用本產品時，請拔下電源線。絕緣可能會劣化，而導致觸電、火災或故障。

請勿在打雷時觸碰插頭，如未遵守這些事項，可能會導致火災或觸電。

請勿將本產品放在易承受超過規定操作範圍的溫度之處，例如密閉車內、陽光直射處，或是冷氣或暖氣機出風口處。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。

本產品不具防水性能。手濕時請勿碰觸變壓器或接頭，以及各接頭埠的纜線。如未遵守這些事項，可能會導致火災、灼傷或觸電。

請勿在潮濕或容易受潮的地方使用本產品，例如泡澡或淋浴處，如未遵守這些事項，可能會導致火災或觸電。

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，否則可能會導致起火、觸電或影像品質劣化。

使用時，勿用布或類似材質覆蓋本產品，否則可能會因熱度而改變外殼形狀，或是引發火災。

介面盒運作時，請勿長時間觸摸。如果長時間接觸皮膚，即使介面盒是放在口袋或衣服內，也有可能造成低溫灼傷。

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。

警告 產品使用注意事項



請不要一開始就以高音量使用本產品。否則可能會使聽力受損。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。為了避免聽力可能受損，請勿長時間聆聽高音量。

切勿以拉扯纜線的方式從連接埠的接頭插入/拔除插頭。此外，請確保插頭筆直插入接頭埠。如果沒有接妥或連接錯誤，可能導致起火、灼傷或觸電。

請務必使用原廠認證產品，用於將纜線連接到 USB-C 埠或 HDMI 埠。如未遵守這些事項，可能會導致起火、灼傷、觸電，或因為接線錯誤及未經認證產品等而造成產品損壞。

請勿讓任何具有導電性的異物接觸外部裝置接頭或耳塞式耳機麥克風插孔，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。

請勿讓本產品接觸酒精、苯或稀釋劑等溶劑，亦不可用濕布或溶劑清潔本產品。否則可能會導致產品外殼彎曲或破裂，並可能造成觸電、故障或起火。

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具有高電壓，可能會導致起火、觸電、意外或中毒。

請勿讓產品的鏡片受到強烈撞擊或敲擊到硬物。如果鏡片受損，鏡片可能會破裂並導致眼睛及臉部受到嚴重傷害。

請勿將本產品投入火中或加熱本產品。請勿將點燃的蠟燭等物品放在本產品上，否則可能會導致過熱、起火或爆炸。

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，請勿在可能遭纜線絆倒的危險地點（例如機械或設備附近）、路上行人很多時或在昏暗處行走時使用本產品，否則可能導致意外或受傷。

使用本產品觀看影像時，若一邊行走，請注意周遭環境。如果您太專注於觀看影像，可能會導致意外事故、摔倒及與他人碰撞。

在昏暗之處觀看時，將會因影像的亮度而難以看清楚周遭環境。請注意周遭環境。

在狹小之處使用本產品時，請注意周遭環境。

配戴本產品時，即使有使用遮光片，也不可直視太陽或其他光源。這麼做可能會導致眼睛嚴重受傷或喪失視力。

配戴本產品時，請確定纜線沒有勾到周圍區域的任何物體。此外，請確定纜線沒有纏繞頸部，否則可能導致意外或受傷。

請確定纜線沒有受損，否則可能導致起火或觸電。

- 請勿損壞纜線。
- 勿將重物置於纜線上。
- 請勿彎折、扭曲或用力拉扯纜線。
- 請將電源線與高熱電器保持距離。

警告 產品異常注意事項

在下列情況中，請拔除電源線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。

注意 使用環境與狀況注意事項

請勿將本產品放在容易受到震動或撞擊的位置。

使用本產品觀看影像、玩遊戲或聆聽音樂時，請確認周遭環境安全，不可在周圍放置任何易碎物品。您觀看的影像可能會導致您的身體不自主移動，造成鄰近物品損壞或他人受傷。

請勿將本產品置於高電壓線路或有磁性的物體附近，否則可能導致損壞、故障或產品失效。

執行維護時，請確定拔除電源線，並中斷所有電線的連接，否則可能會導致觸電。

注意 產品使用注意事項

配戴本產品時，如果接觸到產品的皮膚感覺發癢（臉部等）或出現任何紅疹，請停止使用本產品，並向當地皮膚科醫師諮詢。

如果您在使用產品時流汗，請擦去臉部及產品上的汗水。此時若繼續使用，可能導致發癢或紅疹。

為了您的安全，請勿在使用 USB-C 埠或 HDMI 埠時接上轉接器或延長線。

請穩穩拿好介面盒，或將其放置在穩定的表面上，不可用力拉扯纜線。

丟棄本產品時，請遵守您當地的法律與法規。

注意 觀看影像注意事項

使用本產品觀看影像時，請務必定時休息。長時間觀看影像可能造成眼睛疲勞。休息後若仍感覺疲倦或不適，請立即停用。

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玻璃碎片而受傷。

配戴本產品時，請小心框架邊緣。此外，請勿將您的手指置於本產品的活動零件之間，否則可能會導致受傷。

請務必正確配戴本產品。錯誤使用可能會引發噁心感。

本產品只應用於手冊所述之用途，否則可能會導致受傷。

若發生問題或故障，請立即停用本產品。繼續使用本產品可能會使人受傷或引發噁心感。

配戴本產品時，若皮膚感覺異樣，請停止使用，並請向當地皮膚科醫師諮詢。本產品塗層或材質有時可能會引發過敏症狀。

3D 影像觀看效果將因人而異。感覺異樣或無法以 3D 觀看時，請停用 3D 功能，繼續觀看 3D 影像可能會引發噁心感。

使用過度恐傷害視力。使用30分鐘請休息10分鐘。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。

未滿六歲的幼童不應使用本產品，因為幼童的視力仍在發育。如果七歲以上的幼童使用本產品，應有人在旁全程看管，且不得讓幼童長時間配戴本產品。請密切注意幼童的身體狀況，避免眼睛過度疲勞。

若您對光線敏感或感到噁心，請勿使用本產品，否則先前存在的症狀可能會加劇。

眼睛有舊疾者請勿使用本產品，否則可能會加劇症狀，例如斜視、弱視或不等視。

使用須知



本產品使用 Si-OLED 顯示面板。由於 Si-OLED 的特性，您可能會發現面板上出現烙印或亮度降低情形。這不是故障。

若要減少烙印情形，請執行下列操作。

- 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。

安全符號清單 (符合 IEC60950-1 A2)

下表列出設備上標示之安全符號的意義。

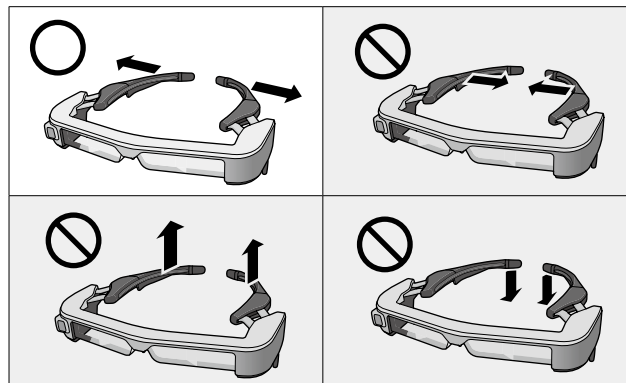
	核准標準：IEC60417 No.5031
	意義：直流電
	指示設備僅限使用直流電的標牌； 用以識別相關端子。

注意 頭戴式顯示器使用注意事項

請勿讓頭戴式顯示器摔落或對產品不當施力。

支臂只能往外拉開。請勿朝其他方向施力。如果對支臂過度施力，可能會發生損壞。

運送裝置時，請務必使用裝置所附的包裝盒或專用的行動收納包，避免對支臂過度施力。

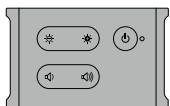


隨附物品



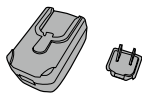
頭戴式顯示器

➔ 第 11 頁的「頭戴式顯示器」



介面盒

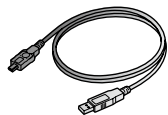
➔ 第 10 頁的「介面盒」



變壓器

插頭附件

➔ 第 12 頁的「輸入及輸出」



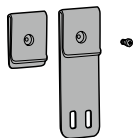
專用 USB 電源線

➔ 第 12 頁的「輸入及輸出」



遮光片組件

➔ 第 24 頁的「安裝及取下遮光片」

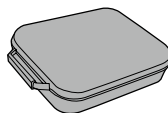


帶夾

纜線扣

安裝螺絲

➔ 第 22 頁的「使用帶夾/纜線扣」



行動收納包

*不具防水性能。

零件名稱及功能

介面盒

[⏻] (待機) 按鈕

設定及解除待機模式和 AV 靜音，以及顯示/隱藏影像。

➔ 第 17 頁的「待機模式和 AV 靜音」

[☀️/🌑] (亮度調整) 鍵

漸進地調整亮度，範圍介於 0 至 20。
按住按鍵可增加或降低亮度。

[🔊/🔇] (音量) 鍵

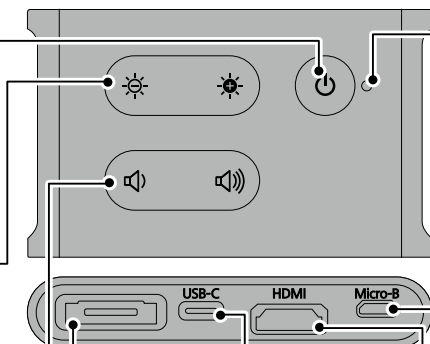
漸進地調整音量，範圍介於 0 至 15。
按住按鍵可增加或降低音量。

頭戴式顯示器接頭

連接頭戴式顯示器。

➔ 第 13 頁的「透過 HDMI 連接」

➔ 第 14 頁的「透過 USB Type-C 連接」



LED 指示燈

代表產品狀態。

橘色：開啟	待機模式
藍色：閃爍	未偵測到視頻信號
藍色：開啟	正在顯示影像
藍色：緩慢閃爍	AV 靜音啟用
橘色：閃爍	發生錯誤

USB-C 埠

連接至支援 USB Type-C 的外部裝置。

您可從連接的裝置輸入視頻信號及電源。您也可以將頭戴式顯示器的攝影機資料和感測器資料輸入至連接的裝置。

➔ 第 14 頁的「透過 USB Type-C 連接」

Micro-B 埠

此連接埠專用於供電。
(無法用於資料通訊。)

HDMI 埠

從支援 HDMI 的視頻設備或電腦輸入視頻信號。

➔ 第 13 頁的「透過 HDMI 連接」

頭戴式顯示器

橡膠腳架

如果橡膠腳架變髒或變質，可進行更換。

→ 第 25 頁的「更換橡膠腳架」

光源感測器

感測周遭環境的亮度並自動調整螢幕亮度。

攝影機

拍攝影像和影片。請在使用前取下保護膜。

介面盒接頭

插入介面盒。

→ 第 13 頁的「透過 HDMI 連接」

→ 第 14 頁的「透過 USB Type-C 連接」

支臂

配戴前打開支臂。

→ 第 20 頁的「配戴頭戴式顯示器」

鼻墊

如果鼻墊變髒，可進行更換。

→ 第 26 頁的「更換鼻墊」

遮光片

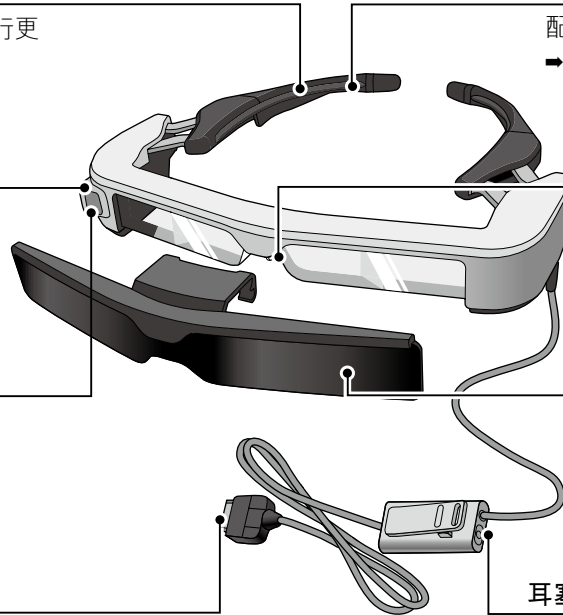
遮蔽過多的環境光源。

→ 第 24 頁的「安裝及取下遮光片」

耳塞式耳機麥克風插孔

您可以連接市售的耳塞式耳機麥克風。

→ 第 20 頁的「配戴頭戴式顯示器」



連接介面盒和外部裝置

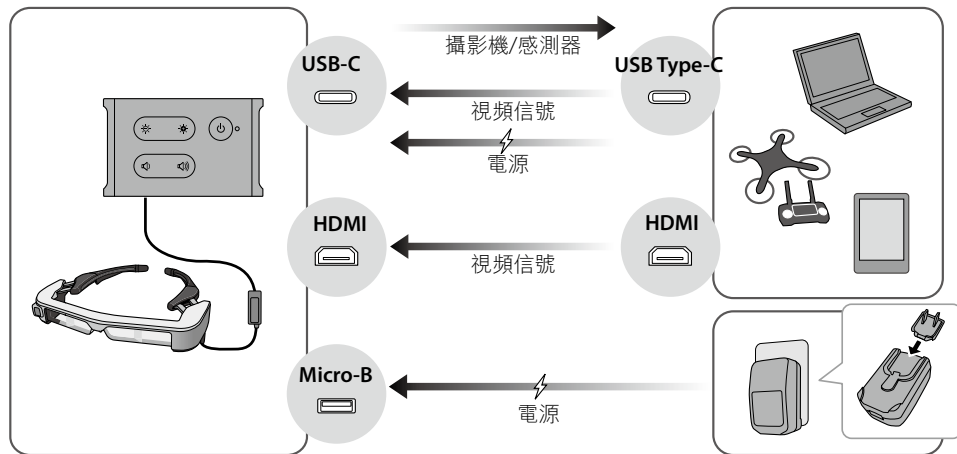
輸入及輸出

介面盒和外部裝置能輸入/輸出以下資料及電源。

連接埠名稱	輸入/輸出
USB-C	<ul style="list-style-type: none">輸出攝影機或感測器資料。輸入視頻信號。供應電源。
HDMI	輸入視頻信號。
Micro-B	僅供應電源。 (請使用專用 USB 電源線連接變壓器。)

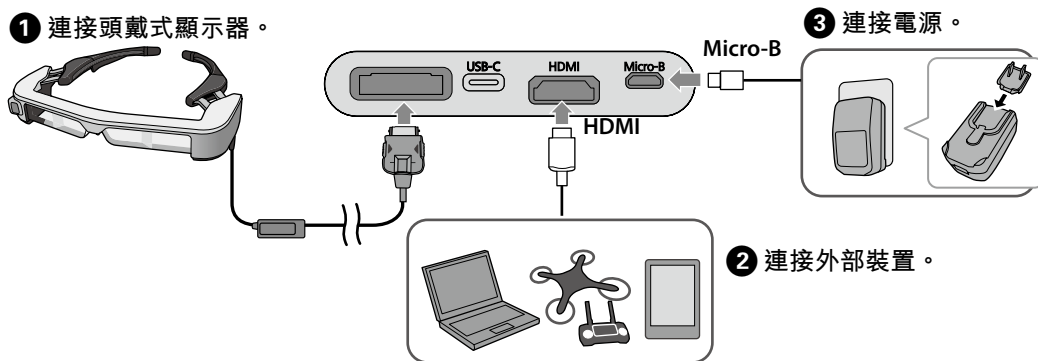


本產品未隨附 USB Type-C 纜線和 HDMI 纜線。您必須事先準備。



透過 HDMI 連接

請依下列步驟從透過 HDMI 連接的外部裝置顯示影像。



使用頭戴式顯示器感測器或攝影機資料時，請連接至 USB-C 埠。來自 HDMI 埠的視頻信號的優先順序高於來自 USB-C 埠的視頻信號。

➔ 第 15 頁的「使用頭戴式顯示器感測器或攝影機時」

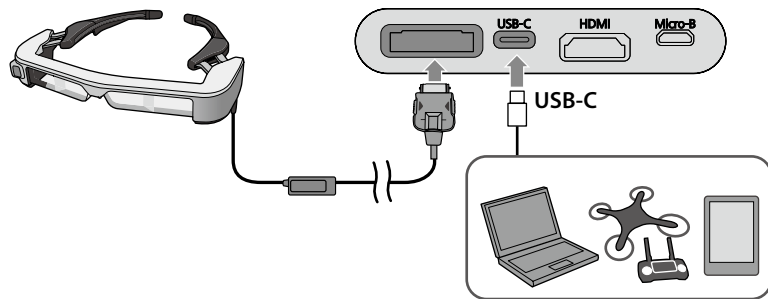


- 在連接電源前，請確定您有連接頭戴式顯示器。
- 請勿在運作時連接或拔除頭戴式顯示器。
- 拔出頭戴式顯示器纜線前，請務必先拔出專用 USB 電源線。
- HDMI 不能使用轉接器進行連接。
- 為避免連接埠因使用而磨損，請勿在變壓器組裝完成後將其拆卸。

透過 USB Type-C 連接

使用 USB Type-C 連接至外部裝置時，您可使用來自頭戴式顯示器感測器和攝影機的資料，並可觀看影像。此外，由於此連接方式可用於供應電源，因此您可以使用一條 USB Type-C 纜線同時執行三種操作：輸入視頻信號、輸出感測器/攝影機資料及供應電源。

1 連接頭戴式顯示器。



2 連接外部裝置。



- 在連接電源前，請確定您有連接頭戴式顯示器。
- 請勿在運作時連接或拔除頭戴式顯示器。
- 在拔出頭戴式顯示器纜線前，請務必先拔出 USB Type-C 纜線。
- 連接的設備必須支援 USB 2.0/3.0。
- 請務必使用通過認證的原廠 USB Type-C 纜線。
- USB Type-C 無法使用轉接器進行連接。

透過 USB Type-C 顯示影像的注意事項

- 本產品支援 USB Type-C 的 DisplayPort 替代模式 (DP Alt 模式)。
 - ➔ 第 27 頁的「支援設備與軟體」
- 若要使用 USB Type-C 顯示影像，連接的裝置必須支援 USB Type-C 視頻輸出。
- 根據裝置而定，可能不支援顯示的影像。如需連接的詳細資訊，請參閱欲連接設備隨附的手冊。

USB Type-C 供電的注意事項

- 本產品支援 USB Type-C Current @ 1.5 A。
- 請確定連接的設備支援透過 USB Type-C 供應 5 V/1.5 A 以上的電源。
- 如果無法從連接的設備供應電源，請將變壓器電源連接到 Micro-B 埠。
- Micro-B 埠的電源供應優先於本產品。如果您在使用期間變更電源，產品會暫時關閉。
如果您使用感測器/相機功能，請視需要設定連接的裝置。

使用頭戴式顯示器感測器或攝影機時

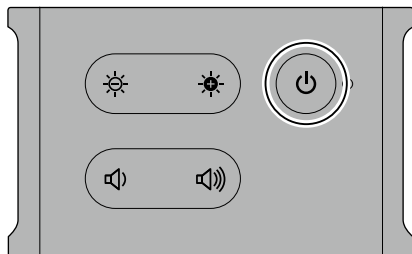
頭戴式顯示器內建感測器和攝影機的資料會從 USB-C 埠輸出。某些裝置不支援來自感測器和攝影機的資料。如需詳細資訊，請參閱下列說明。

- ➔ 第 27 頁的「支援設備與軟體」

開啟/顯示影像

從 Micro-B 埠或 USB-C 埠供電時，本產品會開啟電源。此外，當正在輸入視訊訊號時，視訊會自動顯示。

當前沒有輸入任何視頻信號時，< No Signal > 會顯示在顯示器上。



觀看影像時，您可按下 [⏻] 按鈕 (AV 靜音) 隱藏影像並將音頻靜音。

再次按下 [⏻] 按鈕可解除 AV 靜音並恢復影像和音頻。

若要關閉產品，請中斷電源連接。



請參閱以下有關使用按鈕的資訊。

➔ 第 10 頁的「介面盒」

➔ 第 18 頁的「延伸功能」



- 播放影片時，即便使用待機模式或 AV 靜音隱藏影像並將音頻靜音，影片仍會繼續播放。若要停止影片，您必須從外部裝置將其停止。

- 本產品不可充電。您必須連接可供應充足電源的設備。

➔ 第 13 頁的「透過 HDMI 連接」

➔ 第 14 頁的「透過 USB Type-C 連接」

待機模式和 AV 靜音

雖然待機模式和 AV 靜音都能隱藏影像並將音頻靜音，不過兩者之間還是有一些差別。

請根據您的需求選擇合適的模式。

	設定	顯示時間 影像	電源 消耗
待機模式	按住 [⏻] 按鈕	長按 (約 8 秒)	低耗電量
AV 靜音	短暫按下 [⏻] 按鈕	短按	大於待機 模式



在閒置超過 20 分鐘後，或 AV 靜音啟用超過 20 分鐘後，本產品會自動切換至待機模式 (僅限模式 1)。

➔ 第 18 頁的「延伸功能」

延伸功能

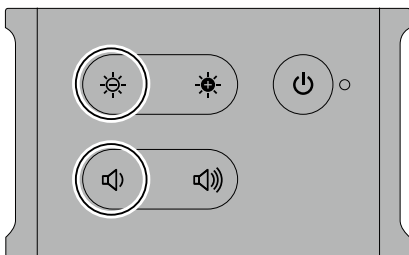
您可同時按住兩個按鈕以存取延伸功能。

您可在顯示器中或透過 LED 指示燈查看延伸功能的狀態。

切換 2D 和 3D 顯示

本產品使用並排 3D 顯示格式。

若要切換 2D 和 3D 模式，請同時按住 [☀️] 和 [🔊] 鍵。



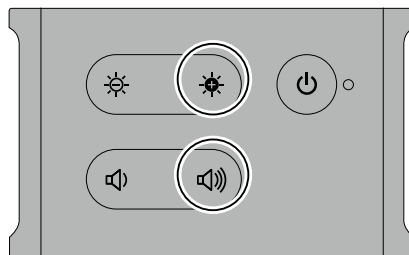
以下內容會在切換模式時顯示於顯示器上。



自動調整螢幕亮度

本產品可根據使用當下的環境亮度，自動調整螢幕的亮度。

若要開啟或關閉自動亮度調整功能，請同時按住 [☀️] 和 [🔊] 鍵。

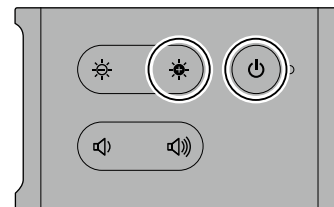



以下內容會在切換模式時顯示於顯示器上。



變更模式設定

您可使用以下三種模式。若要切換模式，請同時按住 [☀] 鍵和 [⏻] 按鈕。



	省電功能*1	[⏻] 按鈕*2	切換模式時	
			LED 指示燈*3	顯示
模式 1 (預設設定)	啟用	可執行操作	閃爍白色一次	☾ Auto :ON
模式 2	停用	可執行操作	閃爍白色兩次	☾ Auto :OFF
模式 3	停用	無法執行操作	閃爍白色三次	☾ Auto :OFF 

*1 當閒置超過 20 分鐘沒有輸入任何影像時，或在啟用 AV 靜音經過 20 分鐘後，此功能會自動切換至待機模式。

*2 [⏻] 按鈕可顯示/隱藏影像。按住可切換至待機模式。

→ 第 17 頁的「待機模式和 AV 靜音」

*3 完成設定後，您可根據 LED 閃爍白色的次數來確認模式。

在模式 3 中，[⏻] 按鈕會停用以避免錯誤操作，方便您隨時顯示畫面。

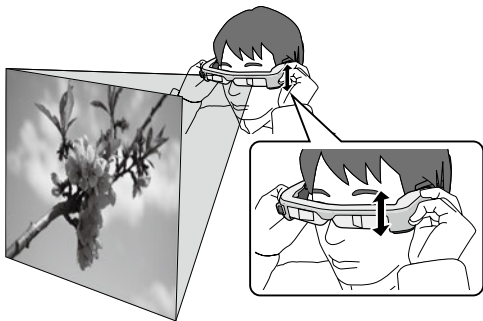
配戴頭戴式顯示器

- 1 用兩手展開支臂，戴上頭戴式顯示器。



! 展開頭戴式顯示器的支臂時，請勿用力過猛。

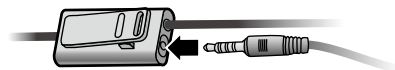
- 2 調整頭戴式顯示器的位置，方便觀看影像。



- 影像觀看效果將因人而異。
- 您可以將耳塞式耳機麥克風連接至耳塞式耳機麥克風插孔。

請使用符合 CTIA 標準的耳機。

若在播放影音內容時拔開或連接耳塞式耳機麥克風或其他纜線，可能會聽見雜音。



您可將耳塞式耳機麥克風夾在衣服上。



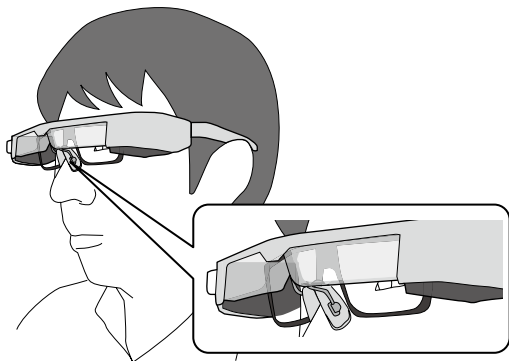
配戴本產品時，請確定纜線沒有勾到周圍區域的任何物體。此外，請確定纜線沒有纏繞頸部，

在眼鏡上配戴

頭戴式顯示器可配戴在眼鏡上。(頭戴式顯示器只可以戴在寬度約 147 公釐的眼鏡上。)



- 配戴時，請確保不會損壞到眼鏡及頭戴式顯示器的鏡片。
- 依照眼鏡的形狀，您可能無法將頭戴式顯示器戴在眼鏡上。



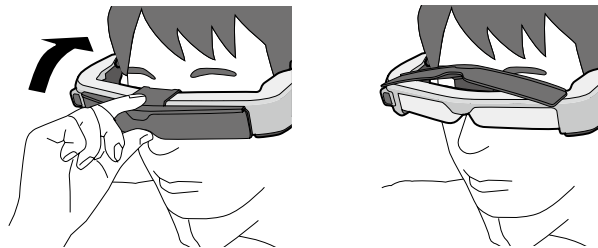
鼻墊將會貼在您的眼鏡上。

使用遮光片

配戴頭戴式顯示器時，若環境光源太亮以致於無法觀看螢幕，請安裝遮光片。

➔ 第 24 頁的「安裝及取下遮光片」

不需要使用遮光片時，請將其保持上掀。



您可使用 [☀️/☀️] 鍵調整螢幕的亮度。

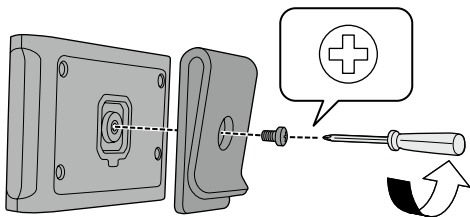
➔ 第 10 頁的「介面盒」

使用帶夾/纜線扣

您可利用帶夾或纜線扣，將介面盒固定到皮帶。

您也可以使用市售的束帶等物品，將額外的纜線固定至纜線扣。

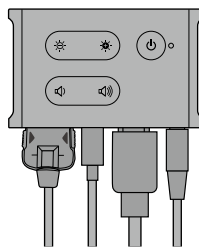
1 使用隨附的螺絲將帶夾固定至介面盒。



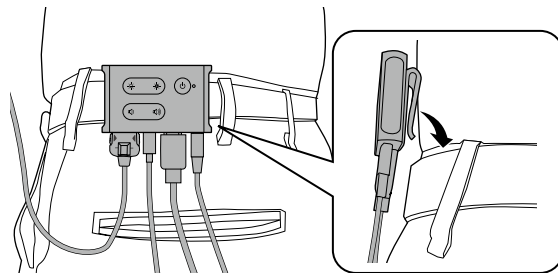
您可改變帶夾的方向，將介面盒旋轉 90 度。



2 連接纜線。

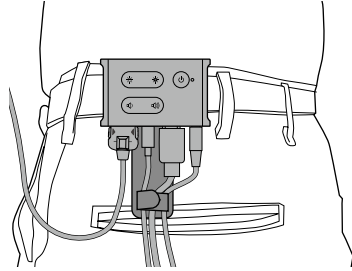


3 將帶夾固定至皮帶等物。





依照相同的程序將纜線扣固定至皮帶。您可以使用市售的束帶等物品來固定其他纜線，避免鉤到周圍物體。



注意

- 請盡可能讓纜線貼近身體。纜線太鬆可能被周圍物體夾住或鉤住，而導致意外或受傷。
- 請勿拉扯頭戴式顯示器的纜線。如果頭戴式顯示器脫落，可能導致意外或受傷。
- 帶夾/纜線扣設計是用來固定皮帶，因此在安裝或拆卸時，可能會刮傷皮帶表面。請避免安裝在真皮皮帶或亮面皮帶上，或在與皮帶接觸的部分放置薄布等物品以保護皮帶。

更換零件

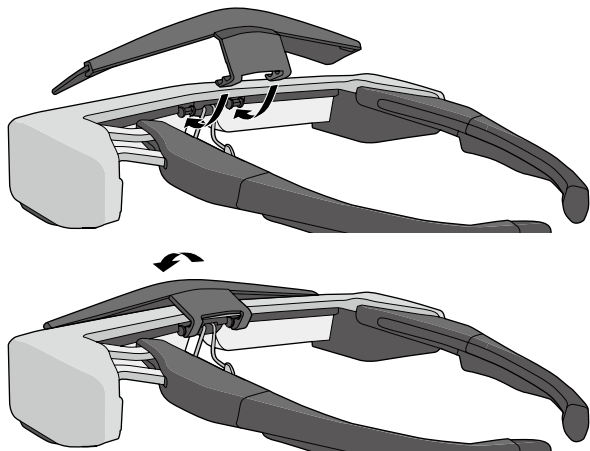
安裝及取下遮光片



更換遮光片時，請務必選購 BT-350 適用的配件。

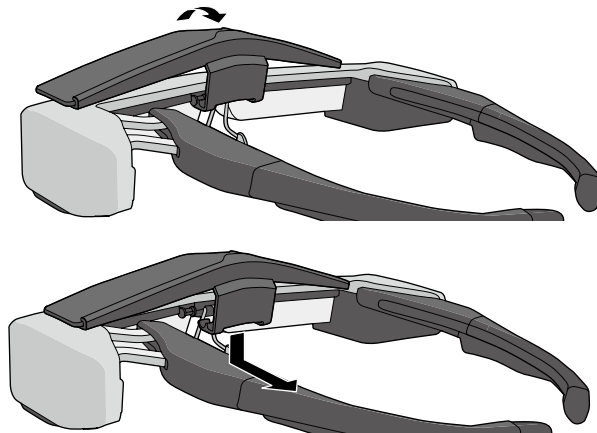
■ 安裝遮光片

以特定的角度握住遮光片，將其壓在頭戴式顯示器中心的突出部分 (兩點) 上。



■ 取下遮光片

若要取下遮光片，請先將其往上掀起，然後往下按壓並往您的方向拉出。



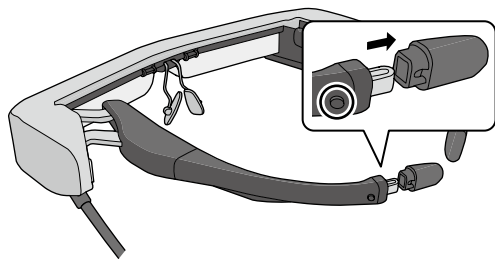
如果過度用力推或拉遮光片，可能會損壞遮光片及鏡片。請勿對遮光片過度施力。

更換橡膠腳架

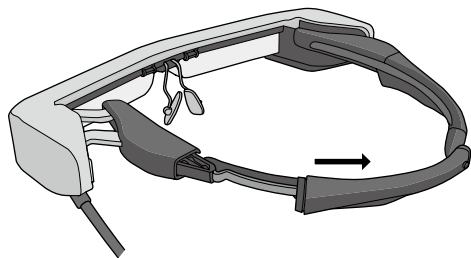


更換橡膠腳架時，請務必選購 BT-350 適用的配件。

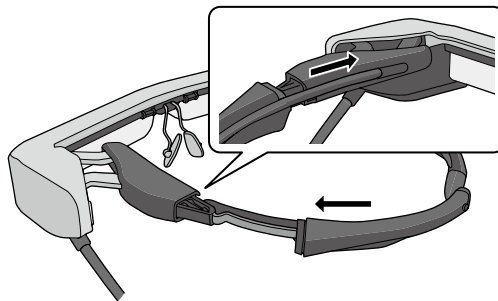
- 1 按下圓圈 (○) 指示的部分，並且取下橡膠腳架的尖端。



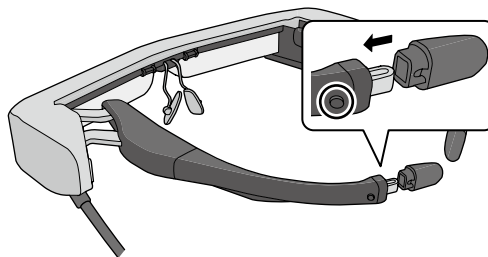
- 2 將剩餘的橡膠腳架滑出。



- 3 將更換的橡膠腳架滑入頭戴式顯示器的溝槽內。



- 4 當按下圓圈 (○) 指示的部分時，安裝橡膠腳架的尖端。

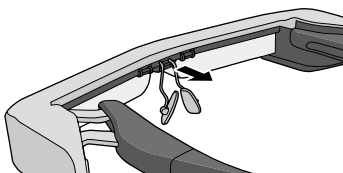


更換鼻墊

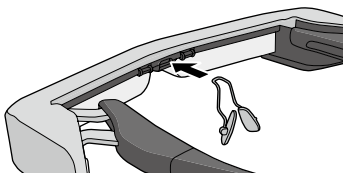


更換鼻墊時，請務必選購 BT-350 適用的配件。

- 1 將鼻墊往您的方向拉，順勢取下。



- 2 安裝鼻墊。



支援設備與軟體

外部裝置

HDMI® 顯示器	支援設備	具有 HDMI 埠的視頻輸出設備
	解析度 (畫面更新率)	1920 x 1080 (60 Hz/59.94 Hz) 、 1280 x 720 (60 Hz/59.94 Hz) 、 1280 x 720 (30Hz) 、 640 x 480 (60 Hz)
DisplayPort 顯示器	支援設備	具有 USB Type-C 埠並支援 USB Type-C DisplayPort 替代模式的電腦及智慧型裝置*1
	解析度 (畫面更新率)	1920 x 1080 (60 Hz/59.94 Hz) 、 1280 x 720 (60 Hz/59.94 Hz) 、 1280 x 720 (30Hz) 、 640 x 480 (60 Hz)

*1 不支援 HDMI 資料傳輸。

其他解析度可能無法正確顯示影像。

感測器和攝影機

支援設備	具有 USB Type-C 埠的電腦及智慧型裝置
支援作業系統	Windows 10 及 Android™ 作業系統 7.0 以上版本

使用頭戴式顯示器的感測器或攝影機時，您必須在欲連接的外部裝置上安裝支援感測器或攝影機的應用程式。

本產品的攝影機功能符合 UVC1.1。

軟體開發套件

您需要使用專用 SDK (軟體開發套件)，才能從您的應用程式控制感測器、攝影機及顯示器。

如需詳細資訊，請參閱開發人員指南 (<https://tech.moverio.epson.com/en/bt-35e/document.html>)。

更新韌體

請從下列下載網站將韌體下載至您的電腦，並使用 Epson BT-35E 更新工具進行更新。

如需詳細資訊，請參閱韌體版本資訊。

<https://tech.moverio.epson.com/en/bt-35e/download.html>

維護

清潔頭戴式顯示器

- 若發現影像出現痕跡或變得模糊不清，請檢查鏡片上是否有髒汙、灰塵、指紋等等。
若鏡片上有灰塵或髒汙，請用軟布小心擦拭。



擦拭鏡片時，請不要使用鏡片清潔液或有機溶劑。

- 如果攝影機骯髒，請使用柔軟布料仔細擦拭。
- 如果鏡片或攝影機以外的部分骯髒，請使用濕紙巾擦拭。

保存頭戴式顯示器

- 保存頭戴式顯示器時，將它放置於原來的包裝或是專用的行動收納包裡。
- 放置頭戴式顯示器時，請確定保持平放，避免碰撞到硬物。如果將裝上鏡片的頭戴式顯示器朝下放置，並且讓鏡片接觸到硬物，鏡片可能發生損壞。

清潔接頭埠

- 如果介面盒上的接頭骯髒，或遭異物卡住，可能會無法正常運作。請使用乾布或棉花棒擦去任何髒汙，每隔三個月至少進行一次清潔。



注意

- 請勿以手指或硬物損壞接頭埠。
- 請勿讓接頭埠接觸到水。清潔接頭埠時，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。

沒有顯示影像

- 檢查任何纜線是否中斷連接。
- 如果 LED 指示燈閃爍橘色超過三秒，表示發生錯誤。

➔ 第 10 頁的「零件名稱及功能」

- 請拔除供電的專用 USB 電源線或 USB Type-C 纜線，然後等一陣子再重新連接。
- 如果透過 USB Type-C 連接時沒有顯示影像，請檢查連接的設備是否支援 USB Type-C 視頻輸出。本產品支援 USB Type-C 的 DisplayPort 替代模式 (DP ALT 模式)。

影像模糊不清

- 重新連接纜線。
- 重新啟動連接的設備。

按下 [⏻] 按鈕時不會隱藏畫面。

產品可能設為延伸功能的模式 3。請同時按住 [☀️] 鍵和 [⏻] 按鈕以設定模式 1 或模式 2。



➔ 第 18 頁的「延伸功能」

聽不見聲音

- 檢查耳機是否接妥。
- 檢查音量是否正確設定。
- 檢查輸出設備是否正在輸出音頻。
- 根據您所使用的標準型耳塞式耳機麥克風的類型 (例如開關型耳塞式耳機麥克風)，您可能無法使用此功能。

無法調整螢幕亮度

- 如果產品過熱，影像亮度可能降低以保護產品。您可檢查是否按過 [☀️ / 🌑] 鍵來限制亮度。

正常操作	亮度受限
 10	 10

規格

產品規格

型號	BT-35E (H935A)	
材質	SI-OLED	
面板尺寸	0.43" 寬面板 (16:9)	
解析度	1280x720	
視角	約 23 度 (對角)	
虛擬螢幕尺寸	支援 40" (虛擬觀看距離 2.5 公尺)	
色彩再現	24 位元色彩 (約 16,770,000 色)	
支援 3D	並排格式	
接頭埠	介面盒接頭埠、4 pin 迷你插頭 (耳塞式耳機麥克風符合 CTIA 標準)*1、USB Type-C、HDMI、USB Micro-B (僅供應電源)	
操作溫度	5 至 35° C，溼度 20 至 80% (無凝結)	
存放溫度	-10 至 60° C，溼度 10 至 90% (無凝結)	
變壓器	型號	PSAF10R-050Q
	製造商	PHIHONG TECHNOLOGY CO., LTD.
	額定輸出電壓/電流	5 V/2 A
外觀尺寸 (寬 x 長 x 高)	頭戴式顯示器	193 x 189 x 30 mm (不含遮光片)
	介面盒	85 x 52 x 15 mm
重量	頭戴式顯示器	約 119 g (不含遮光片及纜線)
	介面盒	約 45 g
攝影機	500 萬像素 (泛焦)	
耳機輸出	最大電壓 150 mV 或以下 寬頻特性 75 mV 以上的電壓	
感測器	地磁感測器/加速感測器/陀螺儀感測器/光源感測器	

*1 使用變壓器插頭時，可能會出現操作限制。

視頻輸入

HDMI (Type A)	HDMI	版本1.4
	解析度 (畫面更新率)	1920 x 1080 (60 Hz/59.94 Hz)、1280 x 720 (60 Hz/59.94 Hz)、1280 x 720 (30Hz)、640 x 480 (60 Hz)
	EDID	支援
	CEC	不支援
	HDCP	修訂版 1.4
	3D 格式	不支援
	HDMI 資料傳輸	不支援
USB Type-C	視頻介面	DisplayPort 替代模式 (DP Alt 模式)
	解析度 (畫面更新率)	1920 x 1080 (60 Hz/59.94 Hz)、1280 x 720 (60 Hz/59.94 Hz)、1280 x 720 (30Hz)、640 x 480 (60 Hz)
	EDID	支援
	HDCP	修訂版 1.3

電源

介面	USB Type-C	USB Type-C Current @ 1.5 A
	USB Micro-B	5.0V/1.5 A (DC 輸入)
耗電量	操作：約 6.5 W 待機耗電量(通訊開啟)：2.0 W 待機耗電量(通訊關閉)：0.3 W	

智慧財產權

用語說明 在本說明書裡，Microsoft® Windows® 10 作業系統簡稱為「Windows 10」。

商標 “EPSON” 是 Seiko Epson Corporation 的註冊商標。“EXCEED YOUR VISION” 是 Seiko Epson Corporation 的註冊商標或商標。Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和其他國家的註冊商標。

HDMI 及 High-Definition Multimedia Interface 為 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。



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

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，產品名稱為擁有人所有。Epson 不具備該等商標的任何及所有權利。

一般注意事項

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。
要將本產品用於需要高度可靠性 / 安全性的應用時，例如與航空、鐵路、海運、汽車等相關的運輸設備、防災設備、各種安全設備，您應當在考慮將故障保險和冗餘機制加入設計中，以維持安全和整體系統可靠性後，再使用本產品。
因為本產品非設計為使用於需要極高可靠性 / 安全性的應用，例如航空設備、主要通訊設備、核電控制設備或與直接醫療相關的醫學設備，請在進行完全評估之後自行判斷是否適用本產品。

驗證資訊

U.S.A./Canada



Europe



製造商及進口商

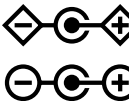







製造商：SEIKO EPSON CORPORATION
地址：3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
電話：81-266-52-3131

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

安全符號清單

下表列出設備上標示之安全符號的意義。

編號	符號標記	核准標準	意義
①		IEC60417 No. 5007	「開啟」(電源) 指示電源的連接。
②		IEC60417 No. 5008	「關閉」(電源) 指示電源的中斷連接。
③		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。
④		ISO7000 No. 0434B IEC3864-B3.1	注意 識別使用產品時的一般注意 事項。
⑤		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	注意，觸電危險 識別具有觸電危險的設備。
⑥		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。

編號	符號標記	核准標準	意義
⑦		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)。
⑧		IEC60417 No. 5017	接地 識別接地端子。
⑨		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。
⑩		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。
⑪		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。
⑫		ISO 3864	全面禁止 識別禁止的動作或操作。
⑬		ISO 3864	觸碰禁止 指示觸碰設備的特定零件可 能會導致受傷。
⑭		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 2018 年 5 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。無這些記載時請見主要的 EPSON home page www.epson.com。

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

ALBANIA

ITD Sh.p.k.

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

AUSTRIA

Epson Deutschland GmbH

<http://www.epson.at>

BELGIUM

Epson Europe B.V.

Branch office Belgium

<http://www.epson.be>

BOSNIA AND HERZEGOVINA

NET d.o.o. Computer Engineering

<http://www.net.com.ba>

BULGARIA

Epson Service Center Bulgaria

<http://www.kolbis.com>

CROATIA

MR servis d.o.o.

<http://www.mrservis.hr>

CYPRUS

Mechatronic Ltd.

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

CZECH REPUBLIC

Epson Europe B.V.

Branch Office Czech Republic

<http://www.epson.cz>

DENMARK

Epson Denmark

<http://www.epson.dk>

ESTONIA

Epson Service Center Estonia

<http://www.epson.ee>

FINLAND

Epson Finland

<http://www.epson.fi>

FRANCE & DOM-TOM TERRITORY

Epson France S.A.

<http://www.epson.fr>

GERMANY

Epson Deutschland GmbH

<http://www.epson.de>

GREECE

Oktabit S.A.

<http://www.oktabit.gr>

HUNGARY

Epson Europe B.V.

Branch Office Hungary

<http://www.epson.hu>

IRELAND

Epson (UK) Ltd.

<http://www.epson.ie>

ISRAEL

Epson Israel

<http://www.epson.co.il>

ITALY

Epson Italia s.p.a.

<http://www.epson.it>

KAZAKHSTAN

Epson Kazakhstan Rep.Office

<http://www.epson.kz>

LATVIA

Epson Service Center Latvia

<http://www.epson.lv>

LITHUANIA

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

LUXEMBURG

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

MACEDONIA

Digit Computer Engineering
<http://www.digit.com.mk>

NETHERLANDS

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

NORWAY

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

POLAND

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

PORTUGAL

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

ROMANIA

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

RUSSIA

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

UKRAINE

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

SERBIA

Atom partner
<http://www.atompartner.rs/wp/>
EWE Comp
<http://www.ewe.rs>

SLOVAKIA

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

SLOVENIA

Birotehna d.o.o.
<http://www.birotehna.si>

SPAIN

Epson Ibérica, S.A.U.
<http://www.epson.es>

SWEDEN

Epson Sweden
<http://www.epson.se>

SWITZERLAND

Epson Deutschland GmbH
Branch office Switzerland
<http://www.epson.ch>

TURKEY

Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic.
ve San.Ltd. Sti.
<http://www.tecpro.com.tr>

UK

Epson (UK) Ltd.
<http://www.epson.co.uk>

AFRICA

<http://www.epson.co.za>
or
<http://www.epson.fr>

SOUTH AFRICA

Epson South Africa
<http://www.epson.co.za>

MIDDLE EAST

Epson (Middle East)
<http://www.epson.ae>

NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

CANADA

Epson Canada, Ltd.
<http://www.epson.ca>

COSTA RICA

Epson Costa Rica, S.A.
<http://www.epson.co.cr>

MEXICO

Epson Mexico, S.A. de C.V.
<http://www.epson.com.mx>

ECUADOR

Epson Ecuador
<http://www.epson.com.ec>

U. S. A.

Epson America, Inc.
<http://www.epson.com>

SOUTH AMERICA

ARGENTINA

Epson Argentina S.R.L.
<http://www.epson.com.ar>

BRAZIL

Epson do Brasil
<http://www.epson.com.br>

CHILE

Epson Chile S.A.
<http://www.epson.cl>

COLOMBIA

Epson Colombia Ltd.
<http://www.epson.com.co>

PERU

Epson Peru S.A.
<http://www.epson.com.pe>

VENEZUELA

Epson Venezuela S.A.
<http://www.epson.com.ve>

ASIA & OCEANIA

AUSTRALIA

Epson Australia Pty. Ltd.
<http://www.epson.com.au>

CHINA

Epson (China) Co., Ltd.
<http://www.epson.com.cn>

HONG KONG

Epson Hong Kong Ltd.
<http://www.epson.com.hk>

INDIA

Epson India Pvt., Ltd.
<http://www.epson.co.in>

INDONESIA

PT.Epson Indonesia
<http://www.epson.co.id>

JAPAN

Seiko Epson Co.
Toyoshina Plant
<http://www.epson.jp>

KOREA

Epson Korea Co., Ltd.
<http://www.epson.co.kr>

MALAYSIA

Epson Malaysia Sdn.Bhd.
<http://www.epson.com.my>

NEW ZEALAND

Epson New Zealand
<http://www.epson.co.nz>

PHILIPPINES

Epson Philippines Co.
<http://www.epson.com.ph>

SINGAPORE

Epson Singapore Pte. Ltd.
<http://www.epson.com.sg>

TAIWAN

Epson Taiwan Technology &
Trading Ltd.
<http://www.epson.com.tw>

THAILAND

Epson (Thailand) Co.,Ltd.
<http://www.epson.co.th>



41365000