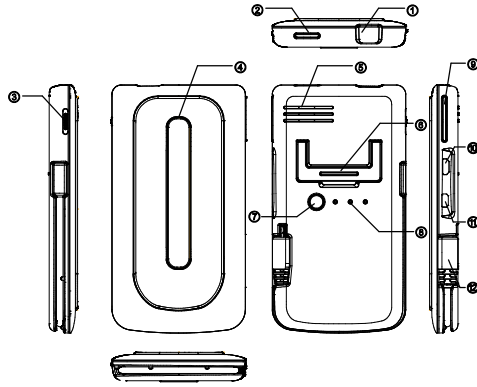


# 使用手冊

## 產品概要



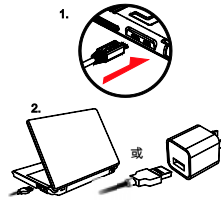
- ① 投影機鏡頭
- ② 投影機開啟/關閉按鈕
- ③ 對焦調整環
- ④ 止滑墊
- ⑤ 喇叭
- ⑥ 支座
- ⑦ 充電模式
- ⑧ LED 指示燈
- ⑨ 投影模式/向上及向下按鈕
- ⑩ 微型 USB 充電連接埠
- ⑪ Micro HDMI 連接埠
- ⑫ MHL 連接線(5 pin)

\*您可以將行動電話放在投影機上方以方便使用。

# 使用手冊

## 為產品充電

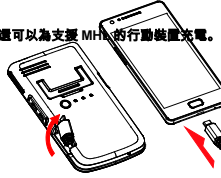
將隨附的 USB 連接線其中一端連接到產品的 Micro USB 連接埠, 另一端連接到個人電腦/筆記型電腦或智慧型手機的 USB 電源轉接器, 即可進行充電。  
\* 投影機在 5 小時之後即可充電完畢, 此時 LED 燈將會熄滅。



## 為支援 MHL 的行動電話充電

投影機內部的電池不僅可以用於投影畫面, 還可以為支援 MHL 的行動裝置充電。

1. 在為支援 MHL 的行動電話充電之前, 請先關閉投影機。
2. 將 MHL 連接線插入行動電話的 MHL 連接埠。
3. 按下充電模式按鈕, 即可開始充電。
  - 只有支援 MHL 的裝置, 才能透過投影機的内嵌電池充電。
  - \* 某些 MHL 裝置並未採取標準化電源裝置設計, 故無法使用本公司的產品充電。如: Samsung Galaxy Nexus。
  - 支援 MHL 的行動電話充電完畢後, 請按下充電按鈕。



## LED 指示燈

LED 狀態	說明
3 個白色 LED 恆亮	電力介於 80% 到 100% 之間
2 個白色 LED 恆亮	電力介於 45% 到 80% 之間
1 個白色 LED 恆亮	電力介於 10% 到 45% 之間
1 個白色 LED 閃爍	電力低於 10%

TC

## 使用手冊

LED 跑馬燈	投影機正在充電
3 顆白色 LED 閃爍	為支援 MHL 的行動電話充電

TC

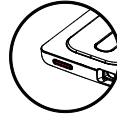
3

## 使用手冊

### 開啟/關閉投影機

按下投影機開啟/關閉按鈕 3 秒鐘，即可開啟或關閉投影機。

- \* 因為投影機擁有高效能，所以在使用時發熱屬於正常現象。
- \* 投影內容不同將影響投影時間長短。



### 連接投影機和您的裝置

#### 1. 支援 MHL 的行動電話

只要將內嵌式 MHL 連接線插入行動電話的 MHL 連接埠即可。行動電話會自動偵測投影機，並於數秒鐘之後自動投射影像。

- \* 請勿用力拉扯 MHL 連接線。
- \* 您可以使用 MHL 延長線來延伸內建 MHL 連接線的長度以利操作。
- \* 某些 MHL 裝置本身帶有相容性問題，故投影時可能會自行重新啟動。



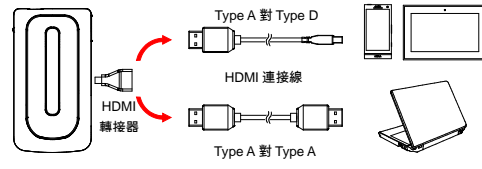
#### 2. HDMI 裝置

使用 HDMI 轉接器和選購的 HDMI 連接線，即可將您的 HDMI 輸出裝置連接至投影機的 Micro HDMI 連接埠。投影機將於數秒鐘後自動啟動。

- \* 產品包裝內未隨附 HDMI 連接線。

TC

# 使用手冊

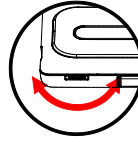


TC

## 使用手冊

### 調整焦點

請用焦距調整輪調整焦距以獲得清晰銳利的圖像。



### 音量控制

請使用您的來源裝置調整音量。如果無法調整來源裝置的音量，按住充電模式鍵一秒鐘，直到選單顯示於螢幕。使用上鍵進入音量調整項目，然後使用上/下鍵調整音量。

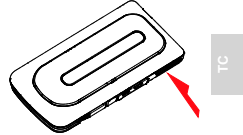
### 節能模式

若要節省電力以延長投影時間，按住充電模式鍵一秒鐘，直到選單顯示於螢幕。使用下鍵進入節能模式項目，然後使用上/下鍵開啟/關閉節能模式。

### 調整長寬比

如果圖片延伸變形，或是沒有按正確的格式顯示，表示播放裝置的輸出格式和投影機的輸入設定不同。請使用一投影模式一按鈕，在下列的長寬比中進行切換：

- (1) 4:3 全景掃描模式：影像比例為 4:3，投影機會裁切兩端的畫面，放大中央的影像。







## 使用手冊

- (2) 4:3 主題模式：影像比例為 4 : 3，投影機會保留中央的比例，然後針對畫面的兩端壓縮影像比例。
- (3) 16:9 信箱模式：影像比例為 16 : 9，投影機會將影像縮小，以顯示完整的 16 : 9 原始影像。

TC

# 使用手冊

三種畫幅攝影模式的說明：

智慧型手機(許餘來源的畫面)	錄影畫面
16:9 垂直比 	全景攝錄模式(4:3) 
	信箱模式(16:9) 
	三種模式(4:3) 

TC



## 使用手冊

### 產品規格

項目	說明
光學技術	DLP
光源	RGB LED
解析度	640 x 480 像素(VGA)
光通量	高達 ANSI 35 流明
投影影像尺寸	152 公釐 ~ 1524 公釐(對角線 6 吋 ~ 60 吋)
投影來源	MHL 或 HDMI 介面
電源輸入	5V / 2A
電源輸出	5V / 500mA
電池類型	內建 1850 mAh、鋰聚合物可充電電池
電池壽命	投影模式：最長至 100 分鐘 充電模式：70% (Samsung Galaxy S2)
耗電量	投影模式：7W 充電模式：2.5W
作業溫度	5 °C ~ 35 °C
尺寸(長 x 寬 x 高)	132 mm x 71 mm x 14 mm
重量	165 克

TC

## 使用手冊

包裝內容	Pico 投影機、USB 連接線、MHL 延長線、 HDMI 轉接器、收納袋、使用者手冊
------	---

\* 本公司保留變更技術及修改錯誤的權利。

TC

疑難排解

徵兆	檢查點
無法開啟投影機。	請確認電池是否已充滿電力。
投影的影像太暗。	* 請在較暗的環境中使用投影機。 * 請縮小投影影像的尺寸。
投影的影像太模糊。	請利用對焦轉盤調整焦點。
投影機表面很熱。	投影機在操作時產生些許熱度屬於正常現象。
投影機無法投射 MHL 裝置的影像，或是無法為 MHL 裝置充電。	您可以在下列網站找到支援 MHL 產品的清單： <a href="http://www.mhlconsortium.org/productlist/">http://www.mhlconsortium.org/productlist/</a> 我們無法保證 100% 的相容性，因為 MHL 介面的設計可能會因為每個行動裝置供應商而有所不同。建議您查看此網站所列舉的產品相容性。
將投影機連接至 MHL 裝置後，有時無法順利投影。	這是因為某些 MHL 裝置本身帶有相容性問題。請重新啟動 MHL 裝置，讓 MHL 訊號再次傳送至投影機。
投影機無法充電。	請查看投影機的 3 顆 LED 指示燈是否為跑馬燈。如果不是跑馬燈，而是呈現閃爍，請再次按下充電模式按鈕，結束 MHL 裝置的充電模式。

TC

## 使用手冊

投影機已開啟，但無法投射影片的影像。

請查看您的裝置是否支援 MHL 或 HDMI 介面。如果有支援，請檢查您裝置輸出的來源解析度。請參閱附錄 1「支援的解析度」，並修改您裝置輸出的解析度。

TC

# 使用手冊

附錄 1：

解析度	MHL 輸入	HDMI 輸入
640x480p 60fps	v	v
720x480p 60fps	v	v
1280x720p 60fps	v	v
1920x1080i 60fps	v	v
1920x1080p 60fps	-	v
720x576p 50fps	v	v
1280x720p 50fps	v	v
1920x1080i 50fps	v	v
1920x1080p 50fps	-	v

TC