



User Manual

用戶手冊

用戶手冊

Manual del usuario

Manuel de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

사용자 설명서

Руководство пользователя

Gebruikershandleiding

Instrukcja obsługi

Uživatelská příručka

Εγχειρίδιο χρήσης

Kullanım Kılavuzu

Manuale d'uso

Handbok

Brugervejledning

Brukerveiledning

Käyttöohje

Felhasználói kézikönyv

مدخلتسملالليد

Manual do Usuário

ユーザーマニュアル

前言

著作權

©2012 Vivitek Corporation. **vivitek**[®] 為 Vivitek Corporation 的商標。其他商標為其各自擁有者的財產。數值、重量及尺寸為預估值。規格若有變更，恕不另行通知。

免責聲明

本文件內的資訊若有變更，恕不另行通知。製造商並未代表或擔保本文相關內容，且明確免除任何適售性之默示擔保或特定目的之適用性。製造商保留修訂本刊物與隨時變更本文內容的權利，且無向任何人通知此類修訂或變更的義務。

商標識別



HDMI、HDMI 標誌及 High-Definition Multimedia Interface 為 HDMI Licensing LLC 在美國及其他國家的商標或註冊商標。

所有本手冊內使用的其他產品名稱皆為其各自擁有者的財產，並得到認可。



重要安全資訊

重要：

強烈建議您在使用 Qumi 之前詳讀本節。以下安全說明與使用說明將確保您可在未來數年中，安全的使用Qumi。請妥善保管本手冊，以供未來參考之用。

使用的符號

機體上與本手冊內使用的警告符號，其目的均在向您警告危險情況。

以下為本手冊採用的書寫內容，旨在告知您重要資訊。

註：

在此亦提供其他主題資訊。

重要：

在此亦提供其他不應忽視的資訊。

注意：

警告您可能導致本機損壞的情況。

警告：

警告您可能會損壞本機、造成危險環境，或導致個人受傷的情況。

如以下範例所示，本手冊內的螢幕顯示選單元件與項目均以粗體表示：

「按下遙控器上的選單按鈕開啟主選單。」

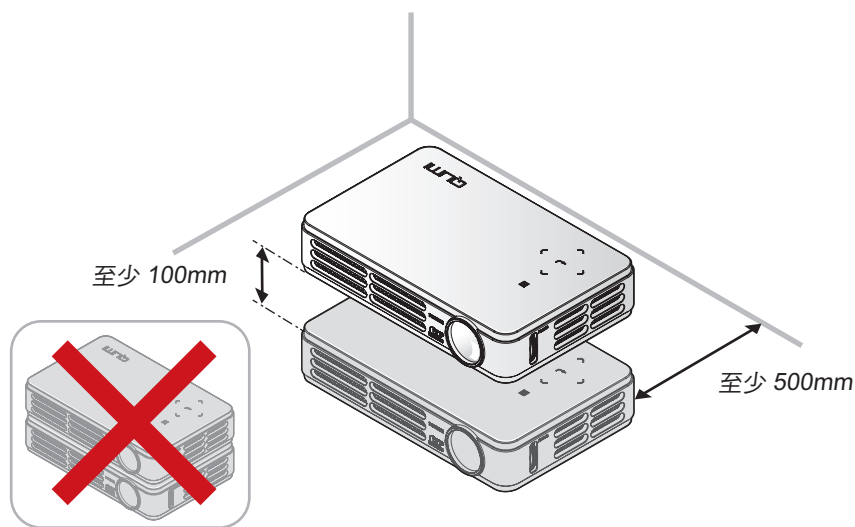
一般安全資訊

- 請勿拆開本機機殼。本機內無使用者可維修的零件。如需維修，請洽詢合格的服務人員。
- 請遵循本手冊與本機機殼上的所有警告與注意事項。
- 在設計上，投影光源極為明亮。為避免傷害眼睛，開啟LED照明時請勿直視鏡頭。
- 請勿將本機放置於不穩固的表面或架子上。
- 請避免在水邊、陽光直射處或發熱裝置附近使用本系統。
- 請勿將書或袋子等重物放置於本機上。



Qumi 安裝注意事項

- 排氣孔周圍應至少留有50公分的間隙。



- 請確定進氣孔未重新循環來自於排氣孔的熱氣。
- 於密閉空間內操作 Qumi 時，請確定 Qumi 運轉時，周遭的空氣溫度未超過工作溫度，且未堵住進氣孔與排氣孔。
- 所有外殼均應通過散熱評估認證，確保Qumi 不會重新循環廢氣，以免造成裝置關機，即使外殼溫度在允許的工作溫度範圍之內。

注意：

避免在多灰塵的環境中使用 Qumi。

電源安全

- 僅可使用隨附的變壓器。
- 請勿將任何物品放置於電源線上。請將電源線放在不會有人經過的地方。
- 長期存放或未使用時，請取出遙控器內的電池。

清潔 Qumi

- 請於清潔之前拔下電源線。請參閱清潔 Qumi 第 41 頁。

註：

Qumi 在使用後仍會殘留些許溫度。請待 Qumi 冷卻後，再存放到箱中。

法規警告事項

安裝與使用Qumi 時，請詳閱法規符合性 第 50 頁頁內的法規注意事項。

符號說明



棄置：請勿透過家庭或市內廢棄物回收服務棄置電子電機設備。歐盟國家規定須使用個別的回收服務。

主要功能

- 輕量化主機，可隨身攜帶。
- 相容於所有主要的視訊標準，包括NTSC、PAL 及 SECAM。
- 高亮度額定值可讓您在白天或點燈的室內進行簡報。
- 最高支援1670萬色的 UXGA 資料解析度，影像清晰鮮明。
- 設置靈活，可前投、後投、吊投及吊裝後投。
- 直線投影為正方形，可於斜投時使用進階的梯形修正功能。
- 自動偵測輸入來源。

關於本手冊

本手冊專為一般使用者所撰寫，說明如何安裝與操作Qumi。可行時，請將相關資訊如圖示及其說明等編排成同一頁。此易於列印的格式不僅方便列印，亦有助於節省紙張，保護環境。建議您僅列印與需求相關的章節即可。



目錄

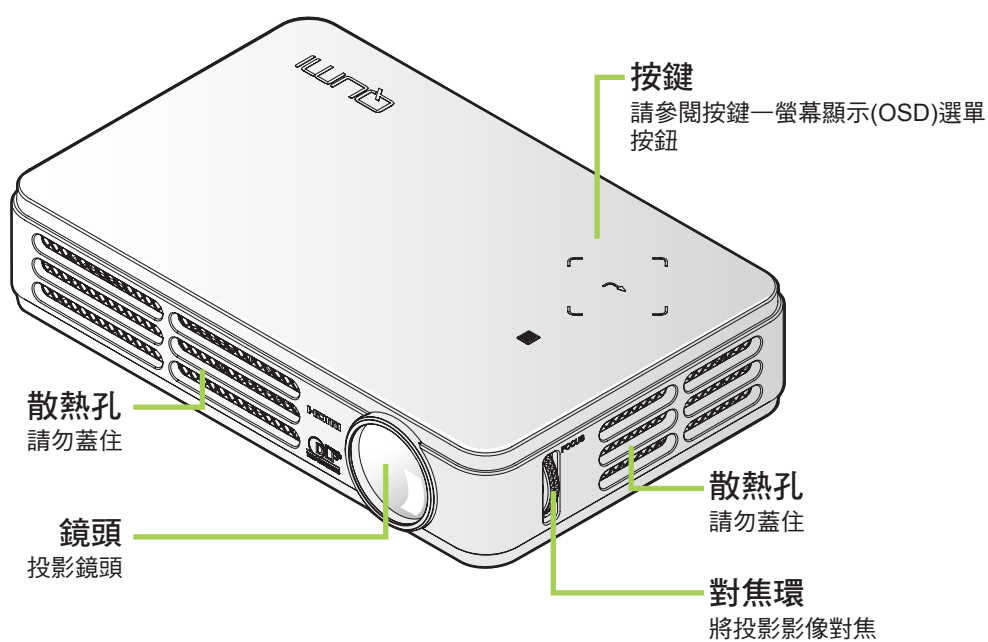
前言	ii
第 1 章—簡介	1
概述	1
配件	3
遙控器	4
Qumi 與遙控器按鈕	4
媒體播放程式畫面	5
第 2 章—開始使用	6
需要準備的東西	6
設置 Qumi	7
設置遙控器	13
第 3 章—Qumi 媒體套件	14
概述	14
音樂	15
影片	17
相片	18
文件瀏覽器	19
Wifi	20
網路瀏覽器	21
WiFi 顯示器	22
設定	23
第 4 章—螢幕顯示 (OSD) 設定	25
螢幕顯示選單控制項	25
設定螢幕顯示選單的語言	26
螢幕顯示選單概述	27
螢幕顯示子選單概述	28
影像選單	29
電腦選單	31
視訊／音訊選單	32
安裝 I 選單	34
安裝 II 選單	36
第 5 章—保養 Qumi	41
清潔 Qumi	41
清潔鏡頭	41
故障排除	42
Vivitek 支援網站	45
規格	46
投影距離與投影尺寸	47
投影距離與尺寸表	47
時序模式表	48
Qumi 尺寸	49
法規符合性	50
安全認證	50
棄置與回收	50



第 1 章—簡介

概述

正視圖／上視圖／右視圖



按鍵

選單 — 目
開啟與離開螢幕顯示選單按鈕

向上游標 — ^
瀏覽與變更螢幕顯示選單內的設定

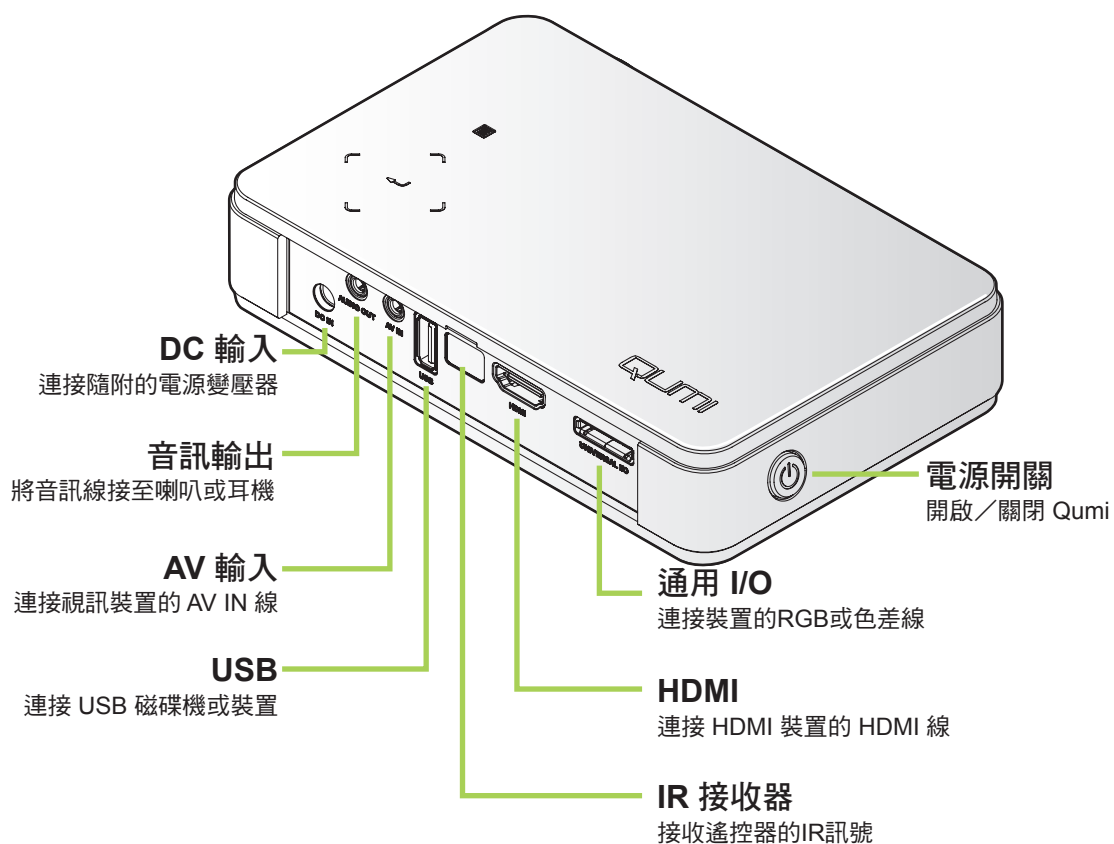
向左游標 — <
瀏覽與變更螢幕顯示選單內的設定

Enter 游標
變更螢幕顯示選單內的設定

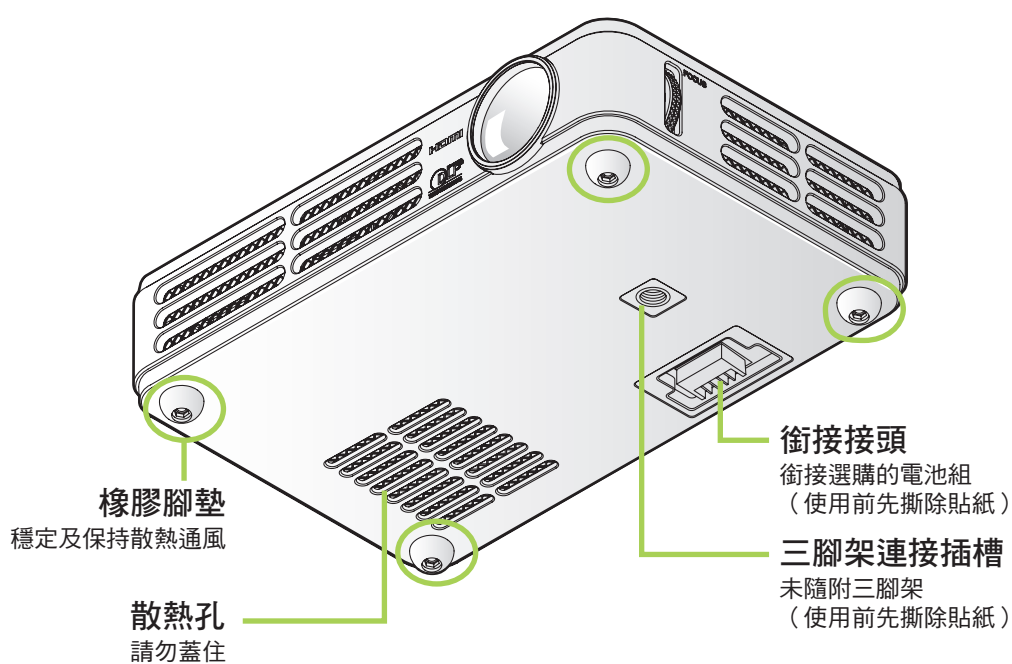
向右游標 — >
瀏覽與變更螢幕顯示選單內的設定

向下游標 — v
瀏覽與變更螢幕顯示選單內的設定

後視圖／上視圖／左視圖



下視圖



配件

Qumi 隨附以下配件：



遙控器
(含一顆 3V CR2025 電池)



標準 HDMI 訊號線



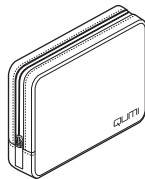
VGA 線



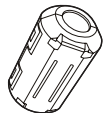
電源線與變壓器



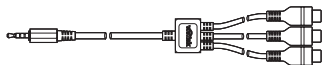
文件組
(使用手冊、快速入門手冊、保固卡)



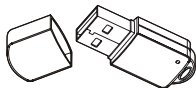
隨行包



線套 (x2)*



AV 端子線



Q5 WiFi 網路卡 (選購)

若有任何物品缺少、損壞或本機無法作用，請立即洽詢經銷商。建議您保留原包裝材料，以便在需要時，退回設備進行保固維修。

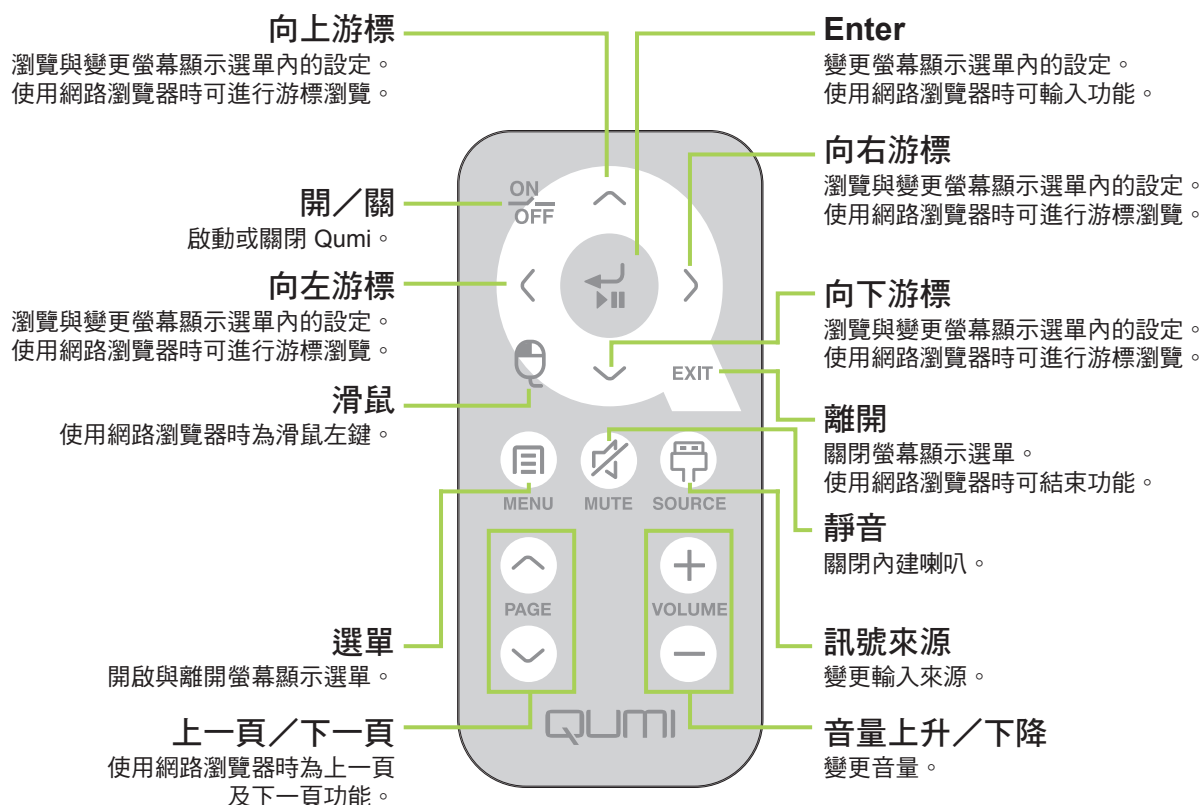
註：

各型號的配件皆有所不同。

* 為確保投影機具有高品質效能，並防止電磁干擾 (EMI)，請將 VGA 或 HDMI 視訊線套上隨附的線套。



遙控器



重要：

1. 請確定遙控器與Qumi之間無任何物體阻擋著。若遙控器與 Qumi 之間有障礙物，訊號可能會從某個反射表面彈回。
2. Qumi 的按鈕與按鍵配置與遙控器上相對應的按鈕配置相同，而且功能也相似。本使用手冊所說明的功能係以遙控器為準。

Qumi 與遙控器按鈕

可使用遙控器或Qumi上的按鍵操作 Qumi。所有操作皆可使用遙控器執行；亦可按下按鍵組合，讓 Qumi 上的按鍵執行與遙控器同樣的功能。

遙控器不僅可瀏覽選單中的游標，亦可控制媒體功能（音樂及視訊播放）。如需使用遙控器控制媒體功能的詳細資訊，請參閱第14頁。

媒體播放程式畫面

媒體播放程式畫面為Qumi Q5系列的主要介面。若在 Qumi 開機時插入 USB 磁碟機，將會出現媒體播放程式畫面。在媒體播放程式畫面中，您可選擇以下要顯示的媒體類型：

- 音樂—支援眾多音訊檔案類型的音樂播放程式，可立即播放音樂。
- 影片—輕鬆使用可播放多種影片格式的影片播放程式。
- 相片—包含投影片放映功能的相片瀏覽器。
- Office 瀏覽器—顯示文件的文件瀏覽器。
- WiFi 顯示器—使用此工具設定無線存取點連線。
- 網路瀏覽器—網路瀏覽器可用來遨遊網際網路。
- Wifi—可藉此選擇 Wi-Fi 存取點。
- 設定—可在本選單中調整 Qumi 的設定。

註：

WiFi 與網路瀏覽器功能限搭配 Q5 選購網路卡時才可使用。

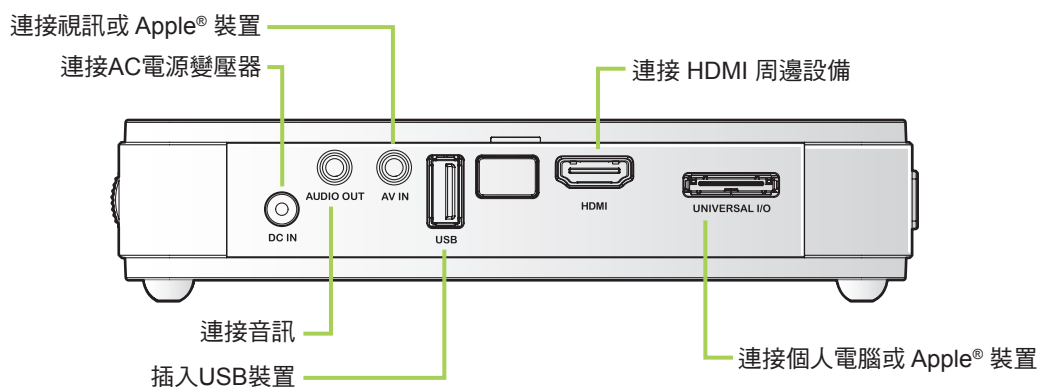


第 2 章— 開始使用

需要準備的東西

許多類型的外部裝置與周邊設備皆可連接至Qumi。您可連接播放音樂用的外部或攜帶型音樂播放機，亦可連接播放影片的DVD、VCD 及 VHS 播放機；也可使用攝錄放影機與數位相機播放視訊及顯示相片，或是連接電腦以及 USB 磁碟機等周邊裝置，藉此顯示文件和其他類型的媒體。

只要使用合適的纜線，即可將這些裝置接至Qumi。請確定連接的裝置具有合適的輸出接頭。



警告：

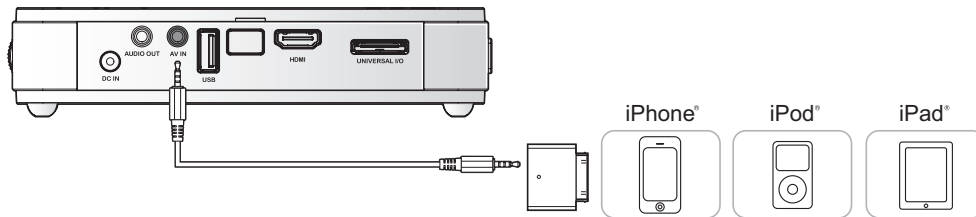
基於安全考量，請在連接之前切斷 Qumi 的電源，並拔下連接的各項裝置。

設置Qumi

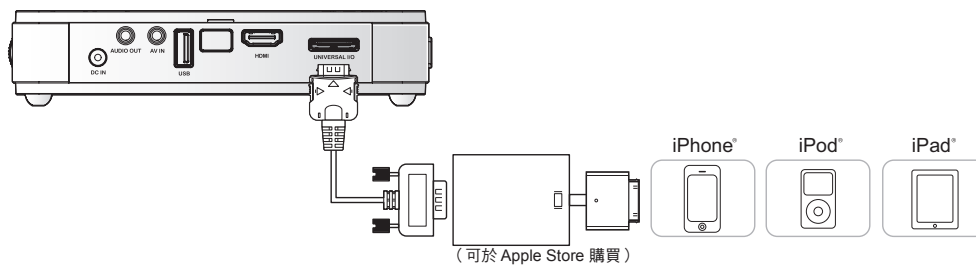
連接Apple® 裝置

使用以下配件將 Apple® 裝置接至 Qumi：

Apple® 連接套件

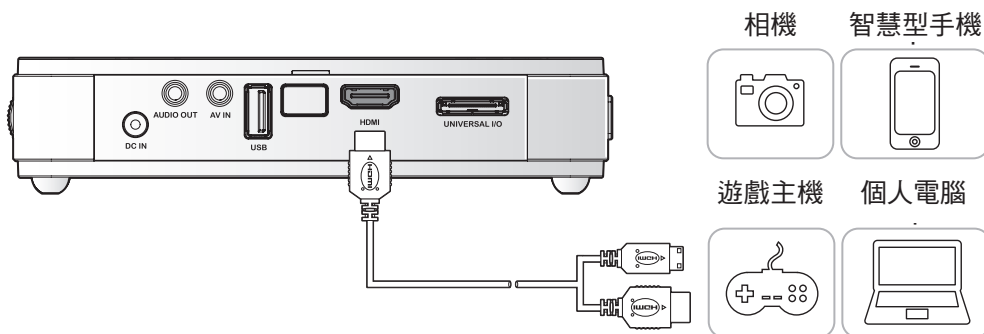


VGA 轉 Apple® 視訊轉接器（選購）



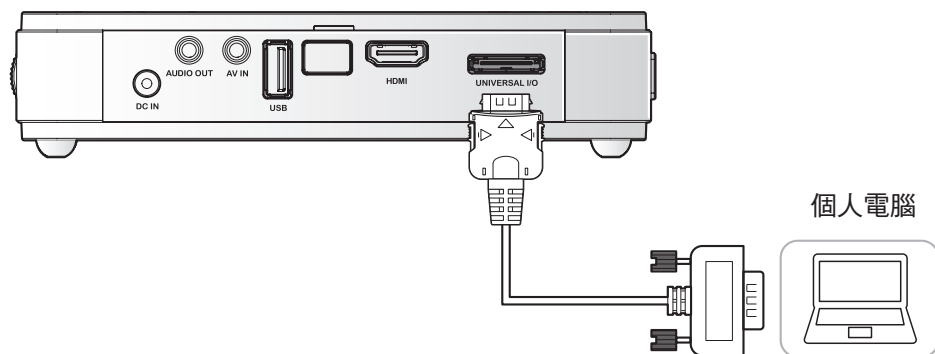
使用 HDMI 連接周邊設備

使用迷你 HDMI 轉標準 HDMI 線（選購），將 HDMI 相容的周邊裝置接至 Qumi。



連接個人電腦

使用 VGA 線將個人電腦接至 Qumi。

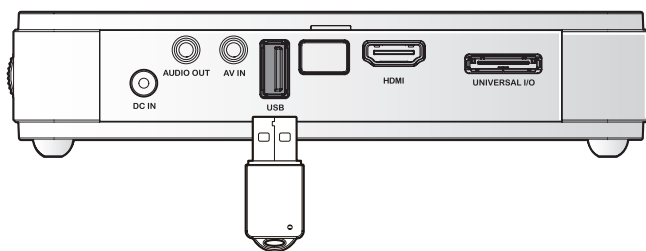


註：

個人電腦必須備有 VGA 輸出連接埠，才可使用 VGA 線連接 Qumi。

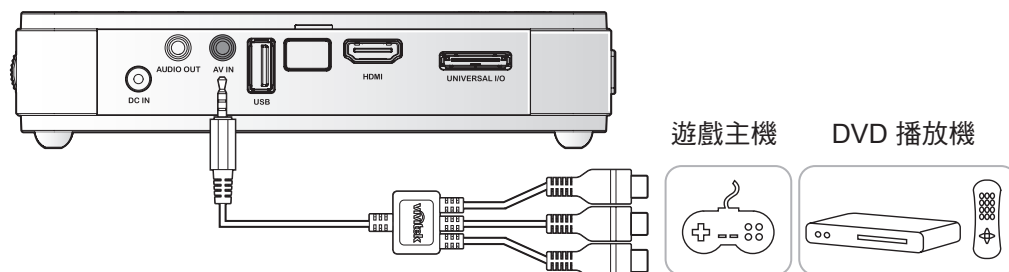
插入 USB 磁碟機

將儲存裝置插入適合的连接埠中，即可將 USB 磁碟機接至 Qumi。



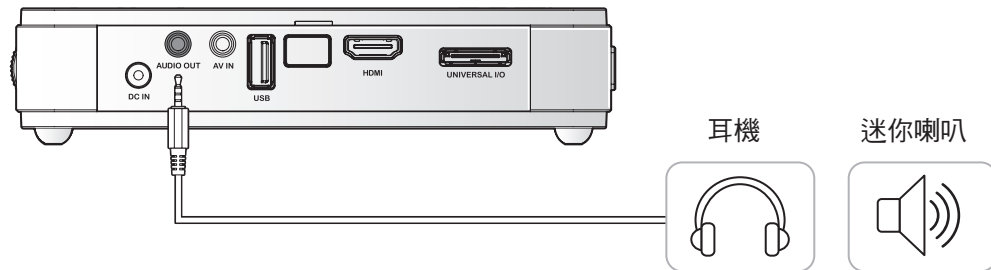
連接視訊

使用 A/V 端子線將視訊裝置接至 Qumi。



連接音訊

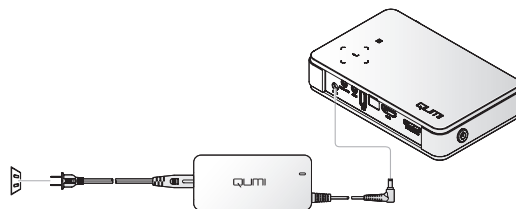
插入音訊輸出連接埠，將耳機或迷你喇叭接至Qumi。



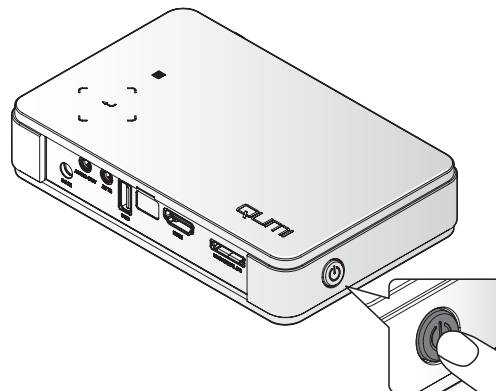
啟動與關閉Qumi

1. 將 AC 電源變壓器接至 Qumi。將 AC 電源變壓器的另一端接至牆上插座。

註：
各地區的變壓器機型可能不盡相同。



2. 按下  電源鈕，啟動 Qumi。



即會顯示 Qumi 開機畫面並偵測所連接的裝置。

若有啟用安全鎖，則請參閱設定存取密碼（安全鎖）第 11 頁。

QUMI

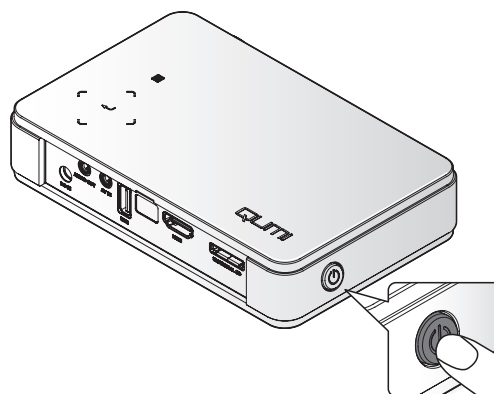


3. 若連接一台以上的輸入裝置，請按下遙控器上的訊號來源按鈕，然後使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇合適的裝置，或同時按下 Qumi 按鍵上的 ▲ 與 ▼ 或 ◀ 與 ▶。

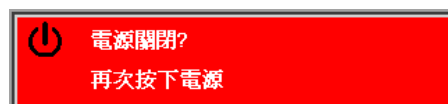
- VGA：類比 RGB
色差：DVD 輸入
YCbCr / YPbPr 或
HDTV 輸入 YPbPr
- 合成訊號：傳統的合成訊號
- HDMI：HDMI / DVI
- USB：USB 磁碟機



4. 按下 電源鈕，關閉 Qumi。

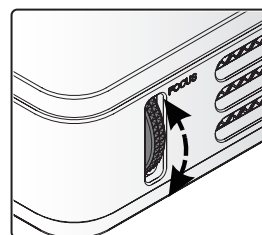


5. 若出現「電源關閉？／再次按下電源」訊息，則按下 電源按鈕。投影機即會關機。



調整影像

若投射的影像不夠清楚，可向上或向下移動對焦環調整影像，直至清楚顯示影像為止。



設定存取密碼（安全鎖）

您可建立密碼防止他人未經授權使用 Qumi。啟用存取密碼功能時，必須在 Qumi 開啟後輸入密碼。

完成以下步驟後，即可建立密碼：

1. 按下遙控器上的選單按鈕，或同時按下選單以及按鍵上的 **◀**，開啟螢幕顯示 (OSD) 選單。

2. 將游標移至安裝 I 標籤，然後向下捲動選擇進階選項。

3. 按下 **▲** 或 **▼** 按鈕選擇安全鎖。

4. 按下 **◀** 或 **▶** 按鈕啟用或停用安全鎖功能。

將自動出現密碼對話方塊。

5. 您可使用 Qumi 上方或遙控器上的 **▲▼◀▶** 按鈕輸入密碼。可使用任何瀏覽按鈕組合（必須選擇五個按鈕）。

以任何順序按下瀏覽按鈕，來設定密碼。

然後按下選單按鈕離開對話方塊。



6. 若有啟用安全鎖，開啟 Qumi 時，會出現密碼確認選單。
請輸入於步驟5所建立的密碼。



重要：

請妥善保管密碼。若無密碼，將無法使用 Qumi。若遺失密碼，請洽詢經銷商，瞭解如何重設密碼。

使用三腳架

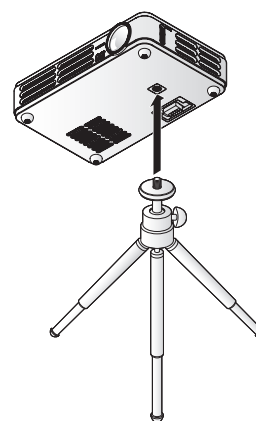
將三腳架插入 Qumi 底部，即可搭配三腳架使用 Qumi。可連接多種標準的三腳架。

支援的三腳架規格：

- 類型：迷你三腳架
- 插槽大小：1/4-20 L6.3 mm

註：

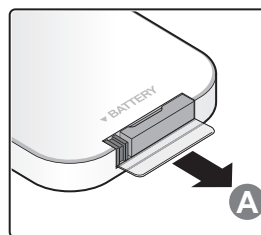
使用前請先拔除貼紙。



設置遙控器

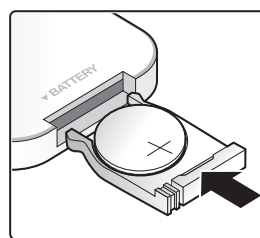
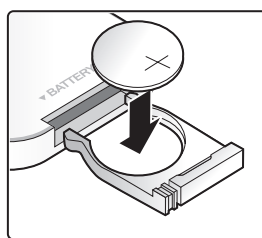
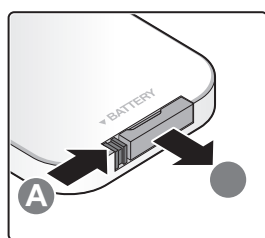
遙控器隨附一顆 3V 鋰電池 (CR2025)。遙控器已事先裝好電池。

若要開始使用遙控器，請先移除電池室中的塑膠片 (A)。



更換遙控器電池

1. 朝箭頭 (A) 方向推動電池蓋，卸下電池蓋，然後朝箭頭 (B) 方向拉出電池蓋。
2. 取出舊電池，以電池正極朝上的方式裝入新電池。
3. 蓋上電池蓋。



注意：

1. 僅限使用 3V 鋰電池 (CR2025)
2. 請依據當地法規棄置廢電池。
3. 長時間未使用 Qumi 時，請取出電池。

操作範圍

遙控器使用紅外線 (IR) 傳輸控制 Qumi。不需將遙控器直接對著 Qumi。

在 Qumi 水平上下約 7 公尺 (23 英尺) 的半徑與 15 度的範圍內，遙控器皆可正常作用 (假設手握遙控器時，未與 Qumi 的側邊或背面垂直)。

若 Qumi 對遙控器無反應，請靠近 Qumi。



第 3 章— Qumi 媒體套件

概述

Qumi 媒體套件可從插入的 USB 磁碟機輕鬆存取檔案，並顯示音樂、影片、圖片及文件。



媒體套件包含8個可以存取的應用程式：

- 音樂—支援眾多音訊檔案類型的音樂播放程式，可立即播放音樂。
- 影片—輕鬆使用可播放多種影片格式的影片播放程式。
- 相片—包含投影片放映功能的相片瀏覽器。
- Office 瀏覽器—顯示文件的文件瀏覽器。
- WiFi 顯示器—使用此工具設定無線存取點連線。
- 網路瀏覽器—網路瀏覽器可用來遨遊網際網路。
- Wifi—可藉此選擇 Wi-Fi 存取點。
- 設定—可在本選單中調整 Qumi 的設定。

註：

WiFi 與網路瀏覽器功能限搭配 Q5 選購網路卡時才可使用。

音樂



支援的格式：

音樂播放程式可以播放以下格式的音樂檔案：

- MP3（最高 256Kbps 位元率）
- WMA、MID、MIDI、MP1、MP2、OGG、AAC、AMR、WAV、AC3、M4A、AWB、APE

播放曲目

請執行以下步驟開啟音樂清單：

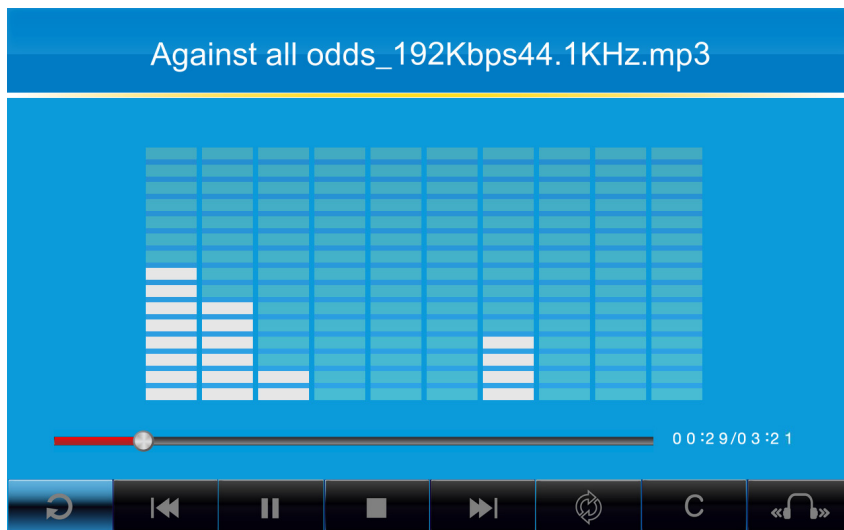
1. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇媒體套件選單中的音樂圖示。
2. 按下 ⏮ 開啟檔案目錄。
3. 選擇包含所需歌曲的資料夾。
4. 按下 ⏮ 播放所需的歌曲。

選擇音樂播放程式介面中的暫停／播放按鈕，即可暫停或播放歌曲。

游標指向進度列時，可按下 ⏮ 暫停或播放歌曲。










控制介面

音樂播放程式介面包含以下控制項：















音樂播放程式提供瀏覽歌曲播放清單的控制項。下表為控制項的說明。

動作	說明
 /  / 	將喇叭輸出切換為左聲道／右聲道／立體聲
 / 	回到上一首／快轉到下一首曲目
 / 	暫停／播放曲目
	停止播放
	回到上一個選單

您可調整歌曲順序及播放模式。下表為播放模式的說明。

動作	說明
	播放清單內的歌曲將連續播放
	播放清單內的所有歌曲將重複播放
	只有目前播放的歌曲才會重複播放
	播放清單內的所有歌曲將隨機播放

音樂播放程式包含許多可以套用的預設等化器設定。下表為不同等化器設定的說明。

動作	說明
	正常
	古典
	爵士
	流行
	搖滾
	貝斯

影片



支援的格式

支援以下視訊格式：

- H.264 視訊最高可達720p，每秒30 格；Main Profile level 3.1 採用 AAC-LC 聲音格式，最高可達160 Kbps，48kHz，立體聲檔案格式為 .m4v、.mp4 與.mov 檔。
- MPEG-4 視訊最高可達 2.5 Mbps，640 x 480 像素，每秒 30 格，Simple Profile 採用 AAC-LC 聲音格式，最高可達 160 Kbps，48 KHz，立體聲檔案格式為 .m4v、.mp4 及 .mov 檔。
- Motion JPEG (M-JPEG) 最高可達 35 Mbps，1280 x 720 像素，每秒 30 格。音訊規格為U-Law 檔案格式，立體聲檔案格式為 .avi 檔。

觀賞影片

請執行以下步驟開啟影片清單：

1. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇媒體套件選單中的影片圖示。
2. 按下 ⏮ 開啟檔案目錄。
3. 選擇包含所需影片檔案的資料夾。
4. 按下 ⏮ 播放含所需影片檔案。

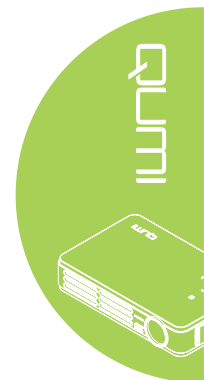
播放影片時，可以隱藏控制介面。若要隱藏控制介面，請按 ▲ 按鈕。再次按下▲ 按鈕，即可顯示控制介面。

若使用者未在5秒內輸入，控制介面將會自動消失。

控制介面

使用遙控器控制下列播放功能，如下表所示：

動作	說明
暫停／繼續	按下 ⏮ 暫停或繼續播放影片
快轉速度	按下 ◀ 或 ▶ 鍵變更速度 (2X、4X、8X、16X、32X)



相片



支援的格式

相片瀏覽器可以開啟以下類型的影像檔案：

- BMP（最高 4000 x 3000 像素）
- PNG（最高 4000 x 3000 像素）
- JPG（最高 4000 x 3000 像素）

觀賞相片

插入 USB 儲存磁碟機後，儲存卡資料夾的圖示即會出現在檔案目錄中。

請執行以下步驟開啟相片瀏覽器內的相片：

1. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇媒體套件選單中的相片圖示。
2. 按下 ⬅ 開啟檔案目錄。
3. 選擇包含所需相片的資料夾。
4. 按下 ⬅ 顯示所需的相片。

若要檢視相片的詳細資訊，請瀏覽相片。相片的詳細資訊將在畫面下方出現。

若要以全螢幕模式觀看相片，請執行以下步驟：

1. 瀏覽相片。
2. 按下 ⬅ 以全螢幕模式觀看相片。

若要使用放大工具，請按下 ⬅。(2X、4X、8X、16X)。

若要縮小至影像預設的尺寸，請按下離開鍵。

顯示相片時，可以隱藏控制介面。若要隱藏控制介面，請按 ▲ 按鈕。再次按下 ▲ 按鈕，即可顯示控制介面。

控制介面

相片瀏覽器包含以下控制項目：

動作	說明
	回到上一個選單。
	設定投影片放映間隔。
	以投影片放映模式觀賞相片。
	以逆時針方式旋轉相片。
	以順時針方式旋轉相片。

文件瀏覽器



支援的格式

Qumi 媒體套件內的文件瀏覽器可開啟以下類型的文件：

- Microsoft® Word (97-2007, .doc/.docx)
- Microsoft® PowerPoint (97-2007, .ppt/.pptx)
- Microsoft® Excel (97-2007, .xls/.xlsx)
- Adobe® PDF (.pdf)
- 文字 (.txt)

選擇文件

請執行以下步驟開啟文件瀏覽器內的檔案：

1. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇媒體套件選單中的文件瀏覽器圖示。
2. 按下 ⏪ 開啟檔案目錄。
3. 選擇包含所需檔案的資料夾。
4. 按下 ⏪ 顯示所需的檔案。

開啟檔案後，按下 ⏪ 可放大檢視檔案。檔案可放大2、4、8及16倍檢視。使用瀏覽鍵移動檢視的檔案。

若要前往下一頁或返回上一頁，請按 ▲ 或 ▼ 按鈕。

註：

放大檢視時，無法移至上一頁或下一頁。

控制介面

文件瀏覽器不包含專屬的控制介面。




Wifi



開啟 Wifi

若插入選購的 Q5 WIFI USB 網路卡，即可連接 Wi-Fi 用網路瀏覽器遨遊網際網路。

開啟 Wifi，執行下列操作：

1. 按◀或▶按鈕，在媒體套件功能表中選擇 Wifi 圖示。
2. 按 ⬅ 輸入 Wifi 設定。
3. 按 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇 [啟用] 然後按下 ⬅ 開啟 Wifi 功能。
4. 按 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇 ，然後按 ⬅ 搜尋存取點。
5. 按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇存取點，然後按 ⬅ 進行連線。

註：

1. Wifi 功能僅限搭配 Q5 的 選購網路卡時才可使用。
2. 按遙控器的上一頁，返回功能區的頂端。您可在此重新整理存取點清單。
3. 按下一頁在功能區內移至存取點清單的底部。

控制介面

Wifi 設定含有下列控制項目：



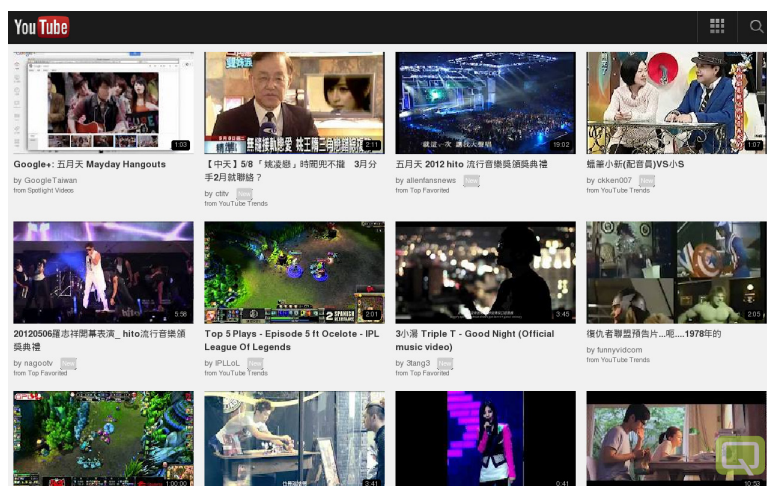
動作	說明
	返回主視窗。
	重新掃描所有存取點。
	啟用／停用 Wifi。
	Wifi 組態。

網路瀏覽器



瀏覽網站

1. 將選購的 Q5 Wi-Fi 網路卡插入 Qumi 的 USB 插槽中。
2. 按遙控器上的 ▲ ▼ ◀ ▶ 控制游標。請參閱遙控器 第 4 頁。
3. 使用遙控器控制瀏覽操作。按下 Q 圖示（右下角）存取網址列。
4. 按 ◀ 顯示虛擬鍵盤，或在網址列中按 Q。



註：

將 USB 分享器插入 Qumi 的 USB 插槽中，即可將選購的 Q5 Wi-Fi 網路卡、鍵盤以及滑鼠連接 USB 分享器，讓遨遊網際網路更加便利。

控制介面

主功能表含有下列控制項目：

動作	說明
◀	返回上一頁。
▶	前往下一頁。
↺	重新載入目前的頁面／停止載入目前頁面。
🏠	返回首頁。
★	進入書籤頁面。
☆	在書籤中新增／刪除目前頁面。
<input type="text" value="http://m.youtube.com/#/home"/>	點選即可進入網址輸入頁面。
🔍	放大／縮小頁面。
🔧	清除記錄並離開瀏覽器。



WiFi 顯示器



控制介面

WiFi 顯示器包含以下控制項目：

Wifi Display

連結模式： 無線(WiFi) 開始

投影機 SSID： Qumi5_AP

IP 設定： ☐ 使用預設 IP ☒ 使用其他 IP

IP 位址 192 . 168 . 9 . 99

網路遮罩 255 . 255 . 255 . 0

閘道 192 . 168 . 9 . 99

DNS 192 . 168 . 9 . 99

動作	說明
開始	開始透過 Wi-Fi 播放媒體。
投影機 SSID	在此輸入服務組識別碼。
IP 設定	選擇使用預設 IP，自動配置 IP 設定值，或使用其他 IP 手動配置 IP 設定值。
IP 位址	在此配置投影機的 IP 位址。
網路遮罩	在此配置子網路遮罩。
通道閘	在此配置預設通道閘的 IP 位址。
DNS	在此配置 DNS 伺服器的 IP 位址。

註：

WiFi 與網路瀏覽器功能限搭配 Q5 選購網路卡時才可使用。

設定



系統選項

系統選項選單顯示系統與韌體資訊。資訊選單提供軟體版本的詳細資訊。

播放模式

播放模式選單顯示視訊與音樂播放程式選項的設定。以下為可以使用的設定：

- 不重複播放—播放完成後將不會重複播放視訊或音樂曲目。
- 隨機播放—依照隨機的順序播放視訊或音樂曲目。
- 重複播放單首—播放完成後將重複播放所選的視訊或音樂曲目。
- 全部重複播放—播放清單內的所有檔案完成播放後，將重複播放播放清單內的所有視訊或音樂曲目。

註：

Qumi 媒體套件必會以 1280x800 解析度輸出給系統，因此螢幕顯示選單會以 1280x800 解析度顯示所接收的訊號，這並不代表多媒體檔案的實際解析度。

USB 選項

USB 大量儲存裝置選項可讓您使用支援的 USB 線連接個人電腦，在 Qumi 與個人電腦之間傳輸檔案。

註：

Qumi 媒體套件僅支援來自 USB 磁碟機的輸入。



自動播放選項

透過自動播放選項選單，設定 Qumi 在啟動後所要自動播放的項目。若開啟自動播放功能，即可使用下列設定。

- 自動播放- 啟動或關閉自動播放功能。
- 自動播放類型 - 開機後自動播放相片或視訊檔案。
- 檔案路徑 - 自動播放位於 USB 或本機記憶體根目錄中的檔案。

若要在 Qumi 上使用自動播放功能：

1. 用 USB 傳輸線將電腦接至 Qumi。
2. 將媒體檔案移至對應資料夾中（影片移至 Movies 資料夾，影像移至 Photos 資料夾）。

若要在 USB 裝置上使用自動播放功能：

1. 在 USB 磁碟機中建立 Movies 或 Photos。
2. 將媒體檔案複製到對應資料夾中（影片移至 Movies 資料夾，影像移至 Photos 資料夾）。
3. 移除 USB 磁碟機，然後置入到 Qumi 中。

註：

1. USB 磁碟機的自動播放檔案必須命名為 *Movies* 或 *Photos*，以便此功能播放媒體檔案。
2. Qumi 的內建記憶體容量為 4GB。



第 4 章—螢幕顯示 (OSD) 設定

螢幕顯示選單控制項

Qumi 設有螢幕顯示 (OSD) 設定選單，可讓您調整與變更設定，例如顯示設定與音訊設定。螢幕顯示選單內共有5個選單：

- 影像—可在此選單內調整各種不同的影像品質設定。
- 電腦—可在此選單內調整個人電腦的設定。
- 視訊／音訊—可在此選單內調整視訊與音訊的多種設定。
- 安裝 I —可在此選單內調整預設語言及其他設定。
- 安裝 II —可在此選單內調整原廠預設值及其他設定。

若介面設定於 AV-IN、HDMI 或通用 I/O 上，可按下遙控器或按鍵上的選單按鈕，存取螢幕顯示選單。

若介面設定於 Qumi 媒體套件上，可按下遙控器上的選單按鈕，或者同時按下按鍵上的選單及 **◀**，即可進入螢幕顯示選單。

註：

若超過 15 秒皆未使用螢幕顯示選單，螢幕顯示選單將會關閉。

瀏覽螢幕顯示選單

遙控器游標按鈕或Qumi 上的按鈕皆可用於瀏覽與變更螢幕顯示選單的設定。

1. 進入 螢幕顯示 選單。
2. 按下 **◀** 或 **▶** 按鈕瀏覽 5 個選單。
3. 按下 **▲** 或 **▼** 按鈕在選單內上移與下移游標。
4. 按下 **◀** 或 **▶** 變更特定設定值。
5. 按下遙控器上的 **MENU** 按鈕或 **離開** 按鈕關閉螢幕顯示選單或子選單。



註：

並非螢幕顯示選單內的所有項目皆可修改，視視訊來源而定。例如：電腦選單內的水平／垂直位置項目僅可在 Qumi 以 VGA 線接至電腦時才可修改。未啟用或無法修改的設定項目會以灰色表示。



設定螢幕顯示選單的語言

可變更螢幕顯示選單內顯示的語言。若要變更螢幕顯示選單內的語言，請執行以下步驟：

1. 進入 螢幕顯示 選單。按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇安裝 I 選單。



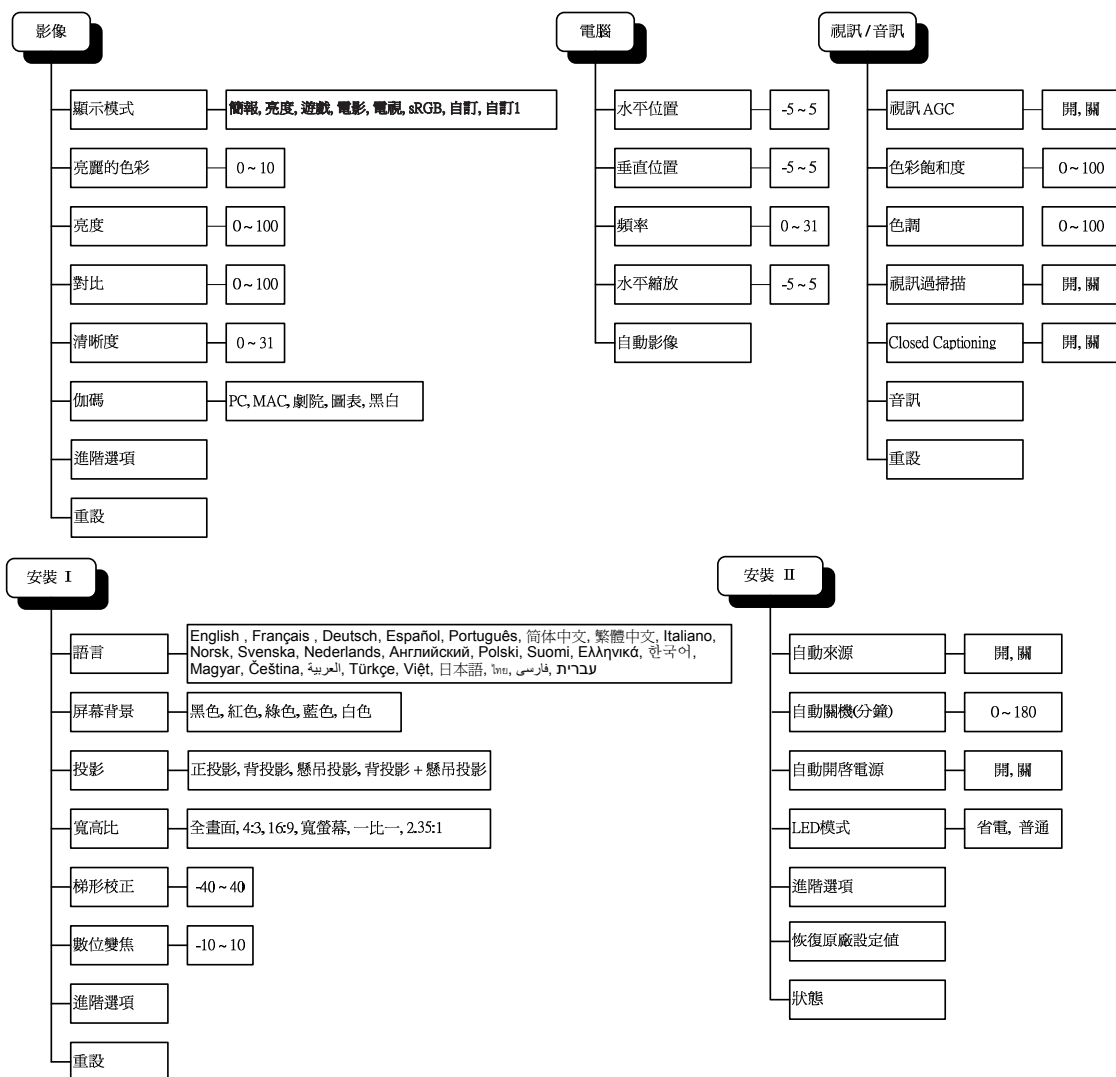
2. 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕，直至游標以反白顯示 語言 設定為止。



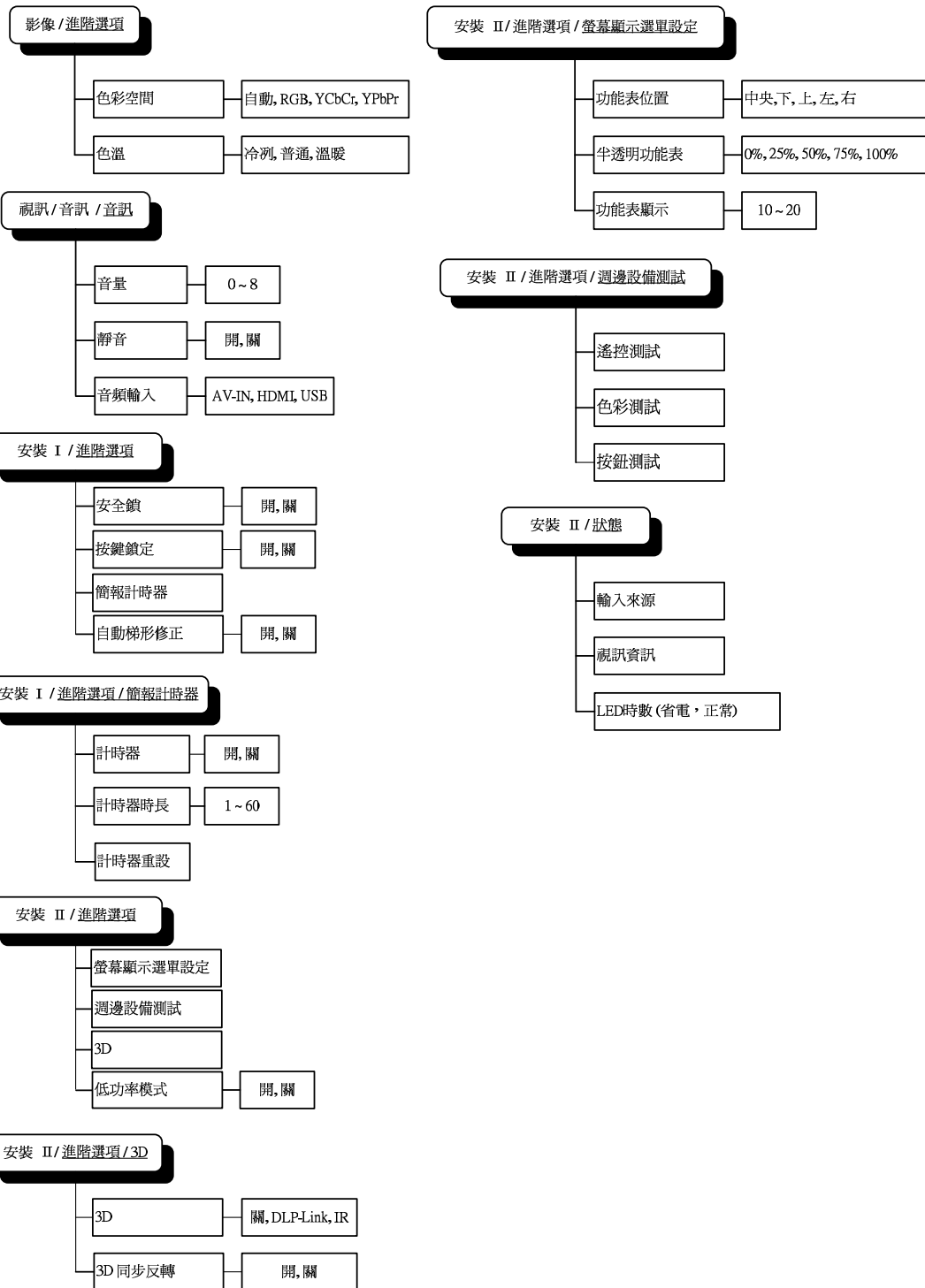
3. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕直至所要的語言在游標中顯示。
4. 連按 離開 按鈕或 選單 按鈕兩下，關閉螢幕顯示選單。

螢幕顯示選單概述

使用下圖快速找出設定或決定設定範圍。



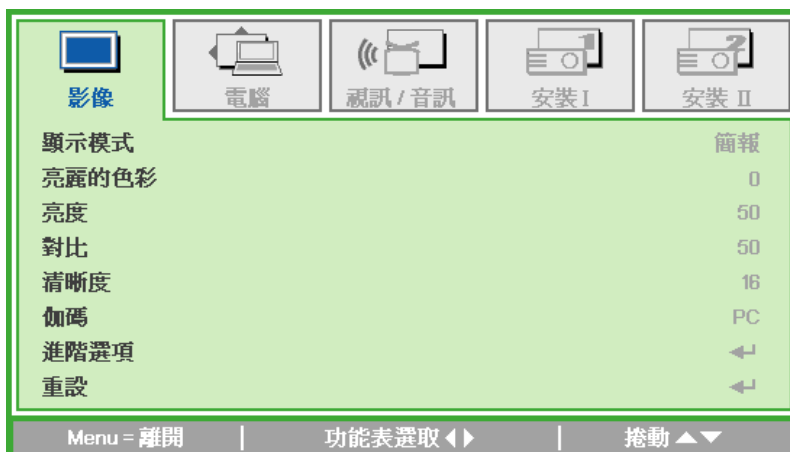
螢幕顯示子選單概述



影像選單

若要進入影像選單並調整設定，請執行以下步驟：

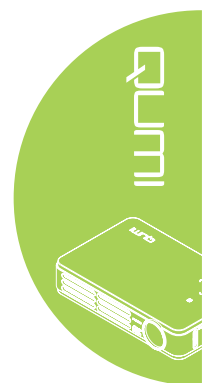
1. 進入 螢幕顯示 選單。
2. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇 影像 選單。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕在 影像 選單內上移或下移游標。
4. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕變更每個適用設定的數值。



項目	說明
顯示模式	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕設定顯示模式。
亮麗的色彩	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整亮麗的色彩數值。
亮度	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整顯示亮度。
對比	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整顯示對比。
清晰度	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整顯示清晰度。
伽碼	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整顯示的伽碼修正。
進階選項	按下 ⬅ 進入進階選項選單。請參閱第30頁的進階功能。
重設	按下 ⬅ 將所有設定重設為預設值。

註：

顯示模式設定為自訂以及自訂1時，才可調整亮麗的色彩、亮度、對比、銳利度、伽碼、以及進階等設定。



進階功能

若要進入進階選項選單並調整設定，請執行以下步驟：

1. 進入 螢幕顯示 選單。
2. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇 影像 選單。
3. 按下 ▼ 或 ▲ 按鈕移至 進階選項 選單，然後按下 ⬅。
4. 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕在 進階選項 選單內上移或下移游標。



項目	說明
色彩空間	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整色彩空間。
色溫	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整色溫。



電腦選單

若要進入電腦選單並調整設定，請執行以下步驟：

1. 進入 螢幕顯示 選單。
2. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇 電腦 選單。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕在 電腦 選單內上移或下移游標。
4. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕變更每個適用設定的數值。



項目	說明
水平位置	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕向左或向右調整顯示位置。
垂直位置	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕向上或向下調整顯示位置。
頻率	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整 A/D 取樣時脈。
水平縮放	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整 A/D 取樣點。
自動影像	按下 ◀ 自動調整相位、水平縮放、大小及位置。

註：

電腦選單內的項目僅可在 Qumi 以 VGA 線接至 PC 時才可修改。未啟用或無法修改的設定項目會以灰色表示。



視訊／音訊選單

若要進入視訊／音訊選單並調整設定，請執行以下步驟：

1. 進入螢幕顯示選單。
2. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇視訊／音訊選單。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕在視訊／音訊選單內上下移動游標。
4. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕變更每個適用設定的數值。



項目	說明
視訊 AGC	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕啟用或停用視訊來源的自動增益控制。
色彩飽和度	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整色彩飽和度。
色調	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整色調。
視訊過掃描	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕啟用或停用視訊過掃描。
Closed Captioning	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕啟用或停用 Closed Captioning。
音訊	按下 ← 進入音訊選單。請參閱音訊 第 33 頁的音訊。
重設	按下 ← 將所有設定重設為預設值。

註：

唯有在訊號來源來自於合成訊號時，才可調整視訊 AGC、色彩飽和度、色調及 Closed Caption 設定。唯有在訊號來源來自於合成訊號、色差視訊及 HDMI 視訊時，才可調整視訊過掃描設定值。

音訊

若要調整音訊設定，請按下 ◀ 進入音訊子選單。



項目	說明
音量	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整音訊音量。
靜音	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕開啟或關閉喇叭。
音頻輸入	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇音訊輸入。



安裝 I 選單

若要存取安裝 I 選單並調整設定，請執行以下步驟：

1. 進入螢幕顯示選單。
2. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇安裝 I 選單。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕在安裝 I 選單內上移或下移游標。
4. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕變更每個適用設定的數值。



項目	說明
語言	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇不同的當地語言選單。
螢幕背景	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇不同的螢幕背景色彩。
投影	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇投影方法（共四種）：前投、後投、吊投及吊裝後投。
寬高比	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整視訊寬高比。
梯形校正	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整顯示梯形校正。
數位變焦	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整數位變焦選單。
進階選項	按下 ⬅ 進入進階選項選單。請參閱35頁的進階選項。
重設	按下 ⬅ 將所有設定重設為預設值（語言及安全鎖除外）。

進階選項

若要調整進階選項設定，請按下 ◀ 進入進階選項子選單。



項目	說明
安全鎖	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕啟用或停用安全鎖功能。
按鍵鎖定	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕啟用或停用按鍵鎖定功能。
簡報計時器	按下 ◀ 進入簡報選單。
自動梯形修正	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕啟用或停用自動梯形修正功能。

簡報計時器

若要調整簡報計時器 設定，請按下 ◀ 進入簡報計時器子選單。



項目	說明
計時器	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕啟用或停用簡報計時器功能。
計時器時長	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕調整顯示計時器時長。
計時器重設	按下 ◀ 重設簡報計時器。

安裝 II 選單

若要存取安裝 II 選單並調整設定，請執行以下步驟：

1. 進入螢幕顯示選單。
2. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇安裝 II 選單。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕在安裝 II 選單內上移或下移游標。

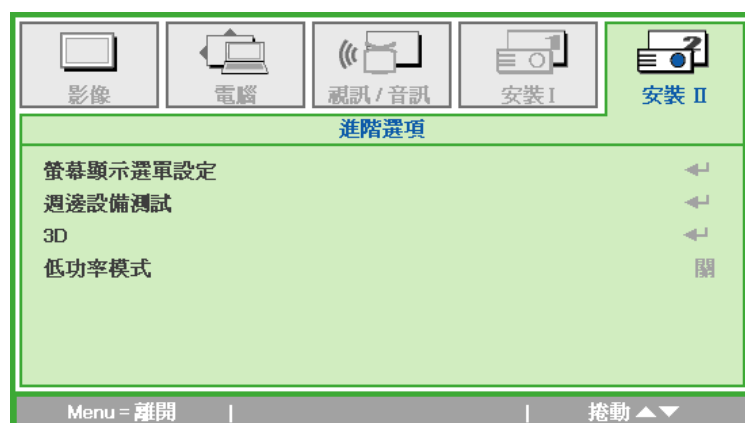


項目	說明
自動來源	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕啟用或停用自動來源偵測。
自動關機（分鐘）	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕在無訊號時，自動關閉投影機燈泡。
自動開啟電源	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕啟用或停用自動開啟電源功能。
LED模式	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇 LED 模式，以獲得較高或較低的亮度，延長 LED 壽命。
進階選項	按下 ⬅ 進入進階選項選單。請參閱第 37 頁的進階功能。
恢復原廠設定值	按下 ⬅ 將所有項目重設為原廠預設值。
狀態	按下 ⬅ 進入狀態選單。如需有關狀態的詳細資訊，請參閱第 40 頁。

進階功能

若要存取進階選項選單並調整設定，請執行以下步驟：

1. 進入螢幕顯示選單。
2. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇安裝 II 選單。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇進階選項選單，然後按下 ◀。
4. 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕在進階選項選單內上移或下移游標。
5. 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕變更每個適用設定的數值。



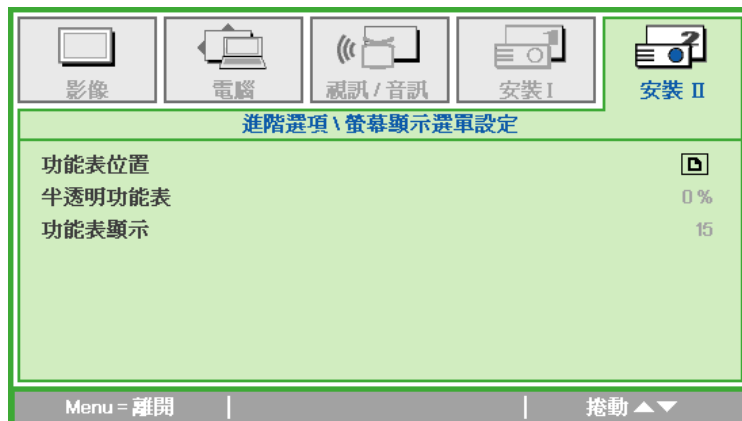
項目	說明
螢幕顯示選單設定	按下 ◀ 進入螢幕顯示選單。如需有關螢幕顯示選單設定的詳細資訊，請參閱第 38 頁。
週邊設備測試	按下 ◀ 進入週邊設備測試選單。如需週邊設備測試的詳細資訊，請參閱第 38 頁。
3D	按下 ◀ 進入3D選單。請參閱第 39 頁的3D。
低功率模式	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕啟用 (<1W 耗電量) 或停用自動開啟電源功能。 註： 啟用低功率模式可在投影機關機時完全關閉電源。若停用低功率模式，投影機關機時依舊可執行多媒體功能。

註：

若要使用 3D 功能，必須在3D光碟選單下，啟用播放機下 3D 設定的播放影片。3D 功能僅在輸入來源支援 120Hz 時才可發揮作用。

1. 若無合適的 3D 來源，則 3D 螢幕顯示選單項目會以灰色表示，此為預設值。
2. 若投影機接至合適的 3D 來源，3D 螢幕顯示選單項目就會啟用可供選擇。
3. 使用 3D 眼鏡檢視 3D 影像。
4. 您需要來自 3D DVD 或 3D 媒體檔案的 3D 內容。
5. 您需啟用 3D 來源 (有些 3D DVD 內容可選擇開啟或關閉 3D 功能)。
6. 您需要 DKP link 3D 或 IR 3D 立體眼鏡。若有 IR 3D 立體眼鏡，則須在電腦上安裝驅動程式並且連接 USB 發射器。
7. 螢幕顯示選單的 3D 模式需符合眼鏡的類型 (DLP link 或 IR 3D)。
8. 開啟眼鏡的電源。眼睛通常具備電源開關，
每一種眼鏡都有其個別的設定說明。請依照眼鏡隨附的設定說明，完成設定步驟。

螢幕顯示選單設定



項目	說明
功能表位置	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇不同的螢幕顯示選單位置。
半透明功能表	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇螢幕顯示選單背景的半透明度。
功能表顯示	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇螢幕顯示選單逾時延遲。

週邊設備測試



項目	說明
遙控測試	按下 ➡ 測試 IR 遙控器以便進行診斷。
色彩測試	按下 ➡ 選擇螢幕上的不同色彩。
按鈕測試	按下 ➡ 測試按鍵上的按鈕。

3D



項目	說明
3D	按下 ◀ 或 ▶ 選擇關、DLP-Link 或 IR。
3D 同步反轉	按下 ◀ 或 ▶ 按鈕開啟或關閉 3D 同步反轉。

恢復原廠設定值

若要將所有選單項目重設為原廠預設值（語言及安全鎖除外），請執行以下步驟：

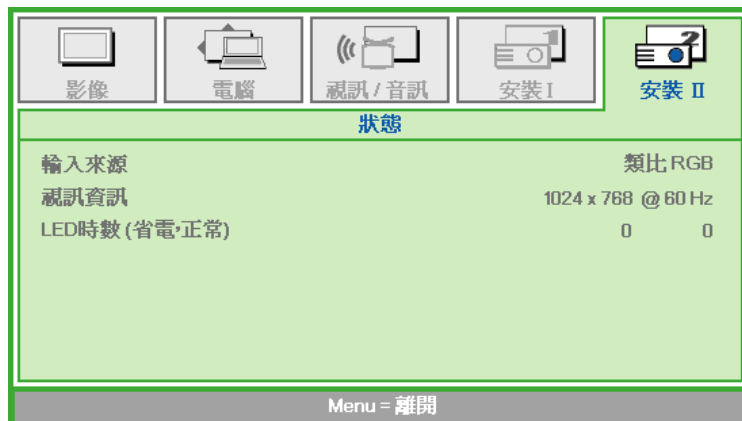
1. 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕在安裝 II 選單內上移或下移游標。
2. 選擇恢復原廠設定值子選單。
3. 按下 ◀。



狀態

若要查看Qumi的狀態，請執行以下步驟：

1. 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕在安裝 II 選單內上移或下移游標。
2. 選擇安裝 II 子選單。
3. 按下 ← 進入狀態子選單。



項目	說明
輸入來源	顯示啟動的來源。
視訊資訊	顯示RGB來源的解析度／視訊資訊，以及視訊來源的色彩標準。
LED時數	以小時數顯示LED的使用資訊。省電與正常計數器會個別計算。

第 5 章—保養 Qumi

清潔 Qumi

清除Qumi的髒汙與塵垢有助於無阻礙的操作投影機。

警告：

1. 清潔前，應關閉 Qumi 電源並拔下電源插頭，否則可能會導致人員受傷或系統損壞。
2. 僅可使用濕布清潔。請勿讓水滲入 Qumi 的通風孔。
3. 若少量的水於清潔時流入 Qumi 內部，請拔下 Qumi 的電源插頭，然後放置於通風良好之處風乾數小時，才可繼續使用。
4. 若大量的水於清潔時流入 Qumi 的內部，請拔下 Qumi 的電源插頭，然後申請維修。

清潔鏡頭

可至多數相機與其他零售店購買光學鏡頭清潔液。清潔 Qumi 鏡頭時，請執行以下步驟：

1. 將乾淨的軟布沾上少量光學鏡頭清潔液。（請勿將清潔液直接塗至鏡頭。）
2. 請以畫圓的方式輕輕擦拭鏡頭。

注意：

1. 請勿使用腐蝕性清潔劑或溶劑。
2. 為避免褪色，請勿讓清潔液碰觸到 Qumi 外殼。



故障排除

常見問題與解決方法

若您在使用Qumi時遇到問題，可利用這些準則所提供的提示自行排除問題。若問題仍無法解決，請洽詢經銷商尋求協助。

有時問題很單純的只是沒有確實連接電線，因此請在採取特定問題的解決方案前，請先檢查下列可能發生的問題。

- 使用另一個電器確認電源插座可以正常運作。
- 請確定Qumi已開啟。
- 請確定確實接妥所有接線。
- 請確定連接的裝置已開啟。
- 請確定連接的PC未處於暫止或睡眠模式。
- 請確定連接的筆記型電腦已正確進行外部顯示器設定。

故障排除提示

在每個問題的特定章節中，請依建議的順序執行步驟。此有助於快速解決問題。

為避免更換未故障的零件，請試著找出並隔離問題。

例如，若換電池後問題仍存在，請將原本的電池裝回，進行下一個步驟。

請於故障排除時記錄您所採取的步驟。如此一來，當您致電技術支援中心或將Qumi送交服務人員維修時，此項資訊可能具有實用的參考價值。

LED 錯誤訊息

錯誤碼訊息	左鍵 閃藍光	右鍵 閃藍光
過熱錯誤（進氣）	3	關
LED 過熱（紅色）	3	1
LED 過熱（綠色）	3	2
LED 過熱（藍色）	3	3
風扇 1（鼓風機）錯誤	6	1
風扇 2（系統）錯誤	6	2
紅色 LED 熱敏電阻錯誤	8	1
綠色 LED 熱敏電阻錯誤	8	2
藍色 LED 熱敏電阻錯誤	8	3

LED 錯誤時，請拔下AC 電源線，然後等候 1 分鐘再重新啟動 Qumi。

若出現上表中未列出的任何情況，請洽詢服務中心。



影像問題

問題：螢幕上未出現影像

1. 請檢查個人電腦是否正確設定。
2. 關閉所有設備，然後以正確順序再次將設備開機。

問題：影像模糊

1. 調整Qumi的焦距。
2. 請確定Qumi與螢幕之間的距離在指定範圍內。
3. 若Qumi鏡頭髒汙，請使用光學鏡頭清潔布清潔。

問題：影像上下較寬（梯形效應）

1. 盡可能使 Qumi 與螢幕垂直。
2. 調整螢幕顯示選單中的梯形修正設定值，藉此修正問題或開啟自動梯形修正功能。

問題：影像顛倒

檢查螢幕顯示選單內、安裝I選單的投影設定方向。

問題：影像出現條紋

1. 請將螢幕顯示選單內、電腦選單的頻率與水平縮放設定設為預設設定值。
2. 請將Qumi接至另一台電腦，確保此問題不是因電腦的顯示卡所引起。

問題：影像平淡無對比

請調整螢幕顯示選單內、影像選單的對比設定。

問題：投影影像的色彩與來源影像不符

請調整螢幕顯示選單內、影像選單的色溫與伽瑪設定。

遙控器問題

問題：Qumi 對於遙控器無回應

1. 將遙控器對準Qumi上的遙控感應器。
2. 請確定遙控器與感應器之間無物體阻擋。
3. 關閉室內的任一日光燈。
4. 查看電池極性是否正確。
5. 更換電池。
6. 關閉附近其他具有紅外線功能的裝置。
7. 將遙控器送修。



音訊問題

問題：沒有聲音

1. 調整音訊來源的音量。
2. 檢查音訊線的連接情形。
3. 使用其他喇叭測試音訊來源的輸出。
4. 將 Qumi 送修。

問題：聲音失真

1. 檢查音訊線的連接情形。
2. 使用其他喇叭測試音訊來源的輸出。
3. 將 Qumi 送修。

常見問題

1. **Qumi 是否能夠搭配個人電腦、筆記型電腦或小筆電工作？**

可以。請使用隨附的VGA線或HDMI線。Qumi 可接至備有合適 HDMI 或 VGA 連接埠的個人電腦、筆記型電腦或小筆電。若要播放音訊，則須使用個別的3.5mm立體聲迷你插孔音訊線連接Qumi的音訊連接埠。

2. **Qumi 是否可連接 Microsoft® Xbox 或 Sony® PS3 等遊戲主機？**

可以。Qumi 可顯示 Xbox 或 PS3 遊戲主機的遊戲內容。將遊戲機的HDMI 線接至 Qumi 即可。

3. **Qumi 是否可以投射電視內容？**

由於電視僅可在螢幕上產生影像，因此請連接有線電視盒、數位機上盒或衛星電視接收器，即可觀看電視節目內容。例如，使用有線電視盒時，即可使用HDMI 線連接至 Qumi。

4. **iPad® 如何連接至 Qumi？**

需要使用 Apple® iPad 轉 VGA 轉接器線。若要連接至Qumi，請先將iPad的纜線接至轉接器，再將VGA 轉接器連接至 Qumi。iPad 的輸出將正確調整大小，以符合 Qumi 的原始解析度與全螢幕剪是。



5. 如何顯示數位相機或USB儲存裝置的影像？

可將以下裝置連接至Qumi，顯示影像及其他內容：

- USB 隨身碟、硬碟、讀卡機
- 數位相機
- 智慧型手機
- 多媒體播放器

連接裝置後，即可使用Qumi媒體套件顯示影像。

6. 將視訊裝置接至Qumi時，需要哪些纜線？

若裝置備有合適的連接埠，則可使用A/V端子線或HDMI線將視訊裝置接至Qumi。
若要播放音訊，須使用個別的立體聲迷你插孔轉接線（3.5mm迷你插頭與2個RCA插頭）。連接的 RCA 線亦可接至 Qumi。

7. Qumi 支援哪些類型的視訊格式？

H.264、MPEG-4、VC-1、WMV9、DivX(Xvid)、Real Video、AVS 及 MJPEG。

8. Qumi 支援哪些類型的音訊格式？

MP3 與 WMA。

9. Qumi 支援哪些類型的文件格式？

Microsoft® Office 2003 與 Microsoft® Office 2007 (Word、Excel®、PowerPoint®)、Adobe® PDF 及文字檔 (txt)。

10. Qumi 支援哪些類型的相片格式？

JPEG、PNG 及 BMP。

11. Qumi 內的 LED 光源可以使用多久，可以更換嗎？

Qumi 並未使用標準的 Qumi 燈泡。而是使用一組發光二極體 (LED) 照明與投射影像。LED的使用壽命要比傳統燈泡更長。Qumi LED 預估約有 30,000 小時的壽命。LED 的使用壽命取決於亮度、用途、環境條件等因素。LED 亮度會隨著時間減少。無法更換 LED 模組。

12. 為何需要在開機後重新調整 Qumi 的焦距？

為了獲得最佳畫質，可能需要在達到操作溫度後，調整對焦環一次。



Vivitek 支援網站

如需更多資訊、支援及產品註冊，請至www.vivitekcorp.com。

規格

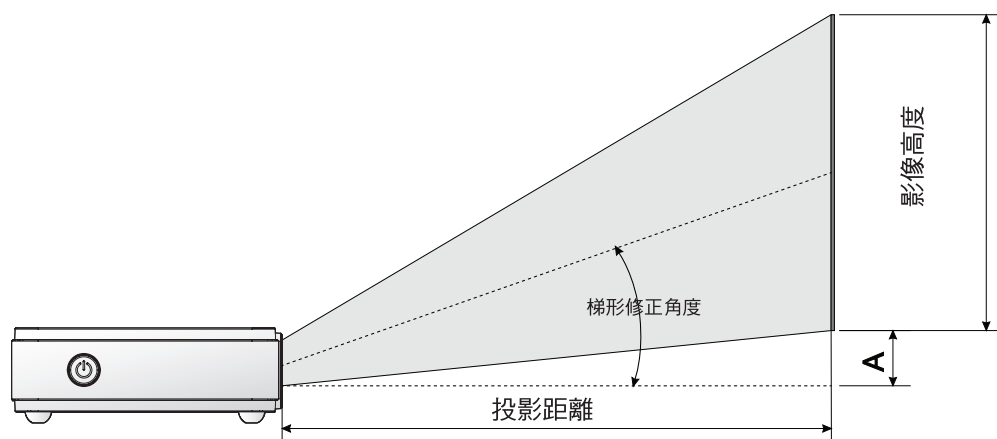
機型	Qumi Q5 系列
解析度	HD (720p - 1280x800)
投影距離	1,000mm ~ 3,000mm (39,37" ~ 118,11")
投影螢幕尺寸 (對角線)	762mm ~ 2,286mm (39" ~ 90")
投影鏡頭	手動對焦
投影比	1.55x
垂直梯形修正	+/- 40 步階
投影方法	前投、後投、桌上、吊裝前投及吊裝後投
資料相容性	VGA、SVGA、XGA、SXGA、SXGA+、UXGA、Mac
SDTV/EDTV/ HDTV	480i、480p、720p、1080i、1080p
視訊相容性	HDTV (720p、1080i/p)、NTSC/NTSC 4.43、PAL (B/G/H/I/M/N/60)、SECAM
安全認證	FCC-B、UL、CCC、CE、C-Tick、KC、CB、SASO、NOM、PCT、RoHS、ICES-003 (加拿大)
工作溫度	5°C~ 35°C
尺寸 (寬x高x深)	160.0mm (6.3") x 102.4mm (4.03") x 32.3mm (1.27")
AC 輸入	AC 通用 100 - 240，標準 @ 110VAC (100-240)/+/-10%
耗電量	62W
音訊喇叭	2W 單聲道喇叭
輸入端子	VGA (透過 24-pin 接頭) x 1
	3.5mm AV IN x 1
	HDMI™ x 1
	USB Type A x 1
輸出端子	3.5mm 耳機插孔 (音量控制) x 1

註：

若對於產品規格有疑問，請洽詢當地經銷商。



投影距離與投影尺寸



投影距離與尺寸表

影像對角線 (公釐／英寸)	影像寬度 (公釐／英寸)	影像高度 (公釐／英寸)	投影距離 (公釐／英寸)	偏移-A (公釐／英寸)
762/30	646/25.43	404/15.91	1000/39.37	10/0.40
1016/40	862/33.94	538/21.18	1340/52.76	13/0.51
1143/45	969/38.15	606/23.86	1500/59.06	15/0.59
1270/50	1077/42.40	673/26.50	1670/65.75	17/0.66
1524/60	1292/50.87	808/31.81	2000/78.74	20/0.79
1778/70	1508/59.37	942/37.09	2340/92.13	24/0.92
2032/80	1723/67.83	1077/42.40	2670/105.12	27/1.06
2286/90	1939/76.34	1212/47.72	3000/118.11	30/1.18



時序模式表

訊號	解析度	水平同步 (KHZ)	垂直同步 (HZ)	合成訊號／S-VIDEO	色差視訊	RGB	DVI/HDMI
NTSC	—	15.734	60.0	O	—	—	—
PAL/SECAM	—	15.625	50.0	O	—	—	—
VESA	720 x 400	37.9	85.0	—	—	O	O
	800 x 600	31.5	60.0	—	—	O	O
	800 x 600	37.9	72.0	—	—	O	O
	800 x 600	37.5	75.0	—	—	O	O
	640 x 480	43.3	85.0	—	—	O	O
	800 x 600	35.2	56.0	—	—	O	O
	800 x 600	37.9	60.0	—	—	O	O
	800 x 600	48.1	72.0	—	—	O	O
	800 x 600	46.9	75.0	—	—	O	O
	800 x 600	53.7	85.0	—	—	O	O
	1024 x 768	48.4	60.0	—	—	O	O
	1024 x 768	56.5	70.0	—	—	O	O
	1024 x 768	60.0	75.0	—	—	O	O
	1024 x 768	68.7	85.0	—	—	O	O
	1280 x 800	49.7	59.8	—	—	O	O
	1280 x 800	62.8	74.9	—	—	O	O
	1280 x 800	71.6	84.8	—	—	O	O
	1280 x 1024	63.98	60.0	—	—	O	O
	1280 x 1024	79.98	75.0	—	—	O	O
	1280 x 960	60.0	60.0	—	—	O	O
	1280 x 960	85.9	85.0	—	—	O	O
	1400 x 1050	65.3	60.0	—	—	O	O
	1440 x 900	70.6	75.0	—	—	O	O
	1440 x 900	55.6	60.0	—	—	O	O
Apple® Mac	640 x 480	35.0	66.68	—	—	O	O
	832 x 624	49.725	74.55	—	—	O	O
	1024 x 768	60.24	75.0	—	—	O	O
	1152 x 870	68.68	75.06	—	—	O	O
SDTV	480i	15.734	60.0	—	O	—	O
	576i	15.625	50.0	—	O	—	O
EDTV	480p	31.469	60.0	—	O	—	O
	576p	31.25	50.0	—	O	—	O
HDTV	720p	37.5	50.0	—	O	—	O
	720p	45.0	60.0	—	O	—	O
	1080i	33.8	60.0	—	O	—	O
	1080i	28.1	50.0	—	O	—	O
	1080p	67.5	60.0	—	O	—	O
	1080p	56.3	50.0	—	O	—	O

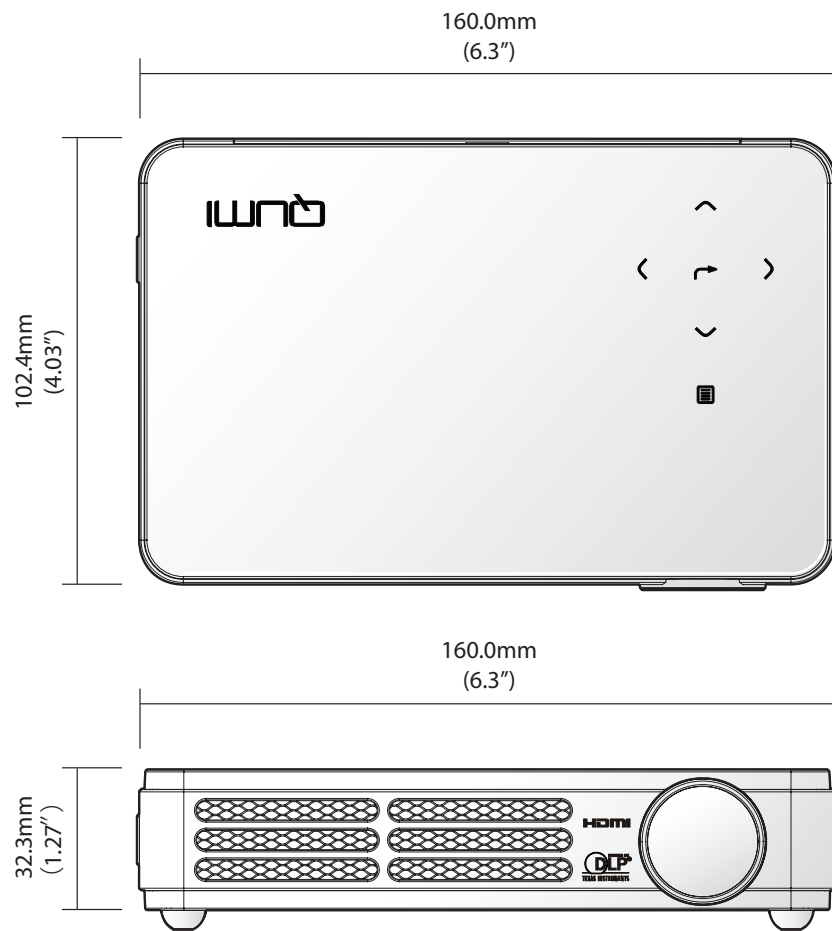
O：支援的頻率

—：不支援的頻率

*：可顯示的等級



Qumi 尺寸



法規符合性

FCC 警告

本設備經測試證明符合FCC法規第15部分有關B級數位裝置之限制。這些限制的設計目的是為了替商業環境的有害干擾提供合理保護。

本設備會產生、使用及放射無線電頻率能源，如果未依使用手冊安裝與使用，將會導致無線電通訊之有害干擾。在住宅區操作本設備可能會造成有害干擾；發生此情況時，使用者應設法去除干擾，並自行負擔相關費用。

若無負責符合性之當事人的明示核准，便進行變更或修改，會讓使用者操作設備的權利失效。

加拿大

本 B 級數位設備符合加拿大 ICES-003 標準

安全認證

FCC-B、UL、CCC、CE、C-Tick、KC、CB、SASO、NOM、PCT、RoHS、ICES-003（加拿大）

棄置與回收

若未正確處理，本產品可能包含其他有害電子廢棄物。請依據當地、州或聯邦法律回收或棄置。如需詳細資訊，請查閱美國電子工業聯盟 (Electronic Industries Alliance) 的網站：www.eiae.org。

