

快速上手指南

VZ-1 HD VGA/USB 實物攝影機



IPEVO
愛比科技

電話：(02) 5550-8686
地址：台北市博愛路53號3樓
客服信箱：service@ipevo.com

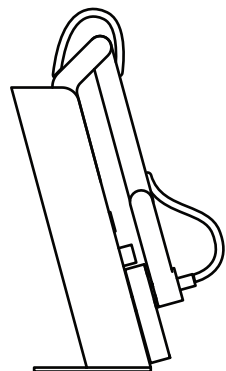
感謝您購買 VZ-1 HD VGA/USB 實物攝影機，此快速上手指南會幫助您適切地操作本產品。

產品內容物

包裝內應含有以下內容物：

- VZ-1 HD VGA/USB 實物攝影機本體，包括自由式旋臂支架
- USB 傳輸線
- USB 變壓器
- 快速上手指南 (本文件)

* 注意：如要進一步了解 VZ-1 HD 完整特色與使用說明，請上 www.ipevo.com.tw/support。



VZ-1 HD VGA/USB 實物攝影機



快速上手指南

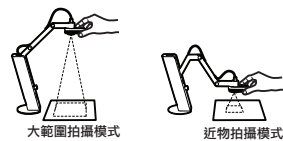
基本功能

VZ-1 HD 可捕捉各種多樣的物件，包括標準尺寸的 A4 文件，電子設備如智慧型手機與蘋果 iPad 畫面，或是 3D 物件，甚至 A3 或是更大尺寸的文件，並可在多種解析度下呈現動態影像或是靜態照片。

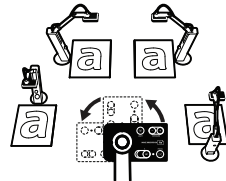
VZ-1 HD 擁有兩種模式，您可以直接透過 VGA 傳輸到投影機再將畫面投影出來，或是透過 USB 傳輸線將畫面傳輸到電腦螢幕上。

如要將畫面透過投影機或是螢幕投影出來，請將 USB 傳輸線插入變壓器，再將投影機的 VGA 接上 VZ-1 HD 後面的 VGA 孔，即可在大螢幕上看到畫面。或是可以將 USB 傳輸線從變壓器上拔除後插入電腦的 USB 孔中，即可將 VZ-1 HD 變成 USB 的文件攝影機。

VZ-1 HD 的自由式旋臂支架設計與加重的底座，可以讓您任意改變高低位置來配合拍照的主題。



另外，VZ-1 HD 的鏡頭可以自由旋轉 270°，可輕易的調整到您方便使用的角度。



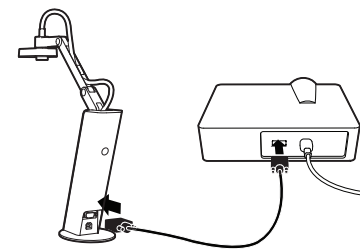
安裝流程: 投影機或電腦螢幕

VZ-1 HD 也可以直接上電腦螢幕或是投影機進行投影，只需要幾個簡單的步驟：

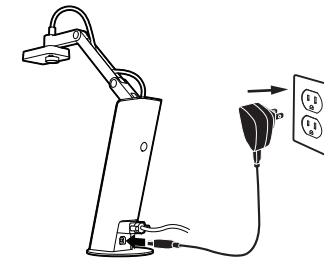
1. 將 VGA 端子接到 VZ-1 HD 後方的插槽中，另一端連接上您的電腦螢幕或是投影機。
2. 將 USB 傳輸線連接上 VZ-1 HD 底座上面有標示“USB/Power In”的 USB 孔中，並將 USB 傳輸線插入插座中。
3. 請按 VZ-1 HD 機身上的開關按鈕。
4. 將解析度調整到 AUTO RES.，您的 VZ-1 HD 會自動投影出與電腦螢幕或是投影機間的最佳解析度*。通常投影機都支援 1024x768 這個解析度。

*注意: 如在 AUTO RES. 未出現畫面，請手動調整解析度旋鈕，強制輸出固定解析度，請勿投超過螢幕或是投影機的最大解析度，如無畫面顯示時，請調整解析度旋鈕，降低輸出的解析度。

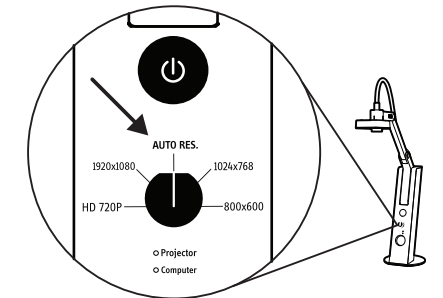
1 連接 VGA 端子



2 插上 USB 電源



3-4 打開電源開關並選擇 AUTO RES.



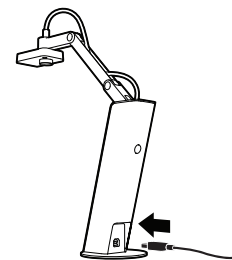
安裝流程: PC 與 Mac

本產品擁有兩種功能，可直接透過 USB 傳輸線接上 PC 與 Mac 電腦，或是直接透過 VGA 傳輸到螢幕與投影機上。

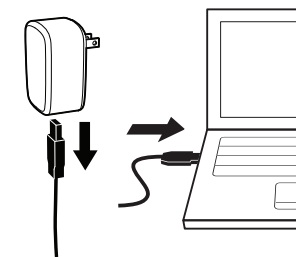
VZ-1 須安裝專屬的 IPEVO Presenter 軟體才能發揮全部功能，請到 IPEVO 官網免費下載最新版本至您的 PC 或 Mac 電腦。下載網址: <http://support.ipevo.com.tw>

1. 以滑鼠游標在下載的檔案上連按兩下，接下來只要按照軟體中的指示畫面依序操作即可安裝 IPEVO Presenter 軟體。
*注意：在安裝最新版本的 Presenter 軟體後，電腦中原有舊版本的 Presenter 軟體將會被移除取代掉。
2. 將 USB 傳輸線連接上 VZ-1 HD 底座上面有標示“USB/Power In”的 USB 孔中。
3. 將 USB 傳輸線另一頭接上電腦的 USB 接孔。
4. 按壓 VZ-1 HD 機身上的 Power 按鈕。
5. 開啟 IPEVO Presenter 軟體，當看到 VZ-1 HD 所拍攝的影像出現在軟體中時，就可以開始使用 VZ-1 HD 了。

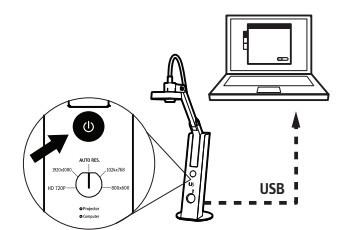
1-2 安裝 IPEVO Presenter 軟體並將 USB 傳輸線連接上 VZ-1 HD



3 將 USB 傳輸線另一頭接上電腦



4-5 按下開關並開啟 IPEVO Presenter 軟體



注意：當 USB 傳輸線連接到電腦時，VGA 輸出的畫面即會失去功能。當您需要將 VZ-1 HD 直接透過 VGA 傳輸到投影機或是螢幕上時，請將 USB 傳輸線從電腦上拔除，並將插上變壓器即可。

攝影機操作功能

開關: 控制 VZ-1 HD 的開啟或是關閉

LED 照明燈: 按下開關，可使用白光 LED 加強照明您的拍攝物件。

曝光補償調整: 即時設定曝光值，並視情況加減曝光亮度。

對焦鈕: 按下對焦鈕即可對焦，讓拍攝主題更清楚。

自動對焦切換: 可調整對焦模式為單次對焦(S)或是連續對焦(C)

單次對焦模式: VZ-1 HD 會維持在單一焦距上，不會自動改變焦距，如被攝物是文件時，最適合用此對焦模式。

連續對焦模式: 在此模式下，VZ-1 HD 會持續為影像找到最佳的焦距，如被攝物可能在不同距離移動的情況下，這將是最佳的對焦模式。

注意: 在高解析度下，建議使用單次對焦模式。

LED 指示燈: 標明目前 VZ-1 HD 的模式在 Projector 或是 PC

解析度旋鈕: 當使用 Projector 模式時可選擇適合的解析度，此旋鈕只在 Projector 模式下有作用。

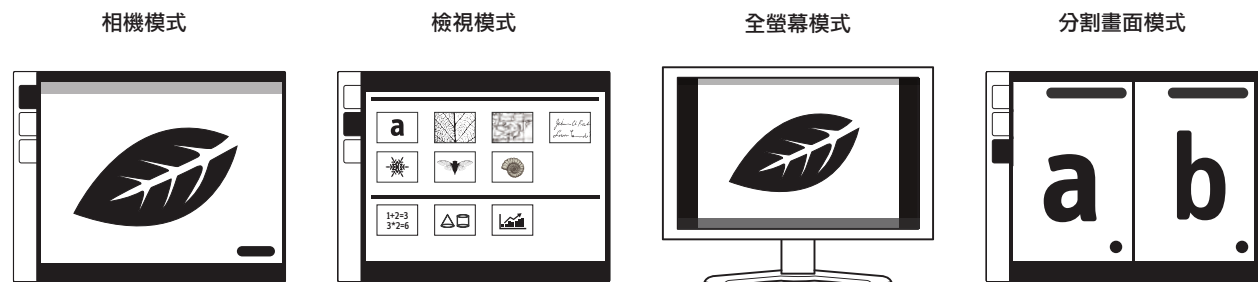
注意: 當使用 USB 插入電腦時，解析度旋鈕則無作用。

IPEVO Presenter 軟體說明

(只在 PC 或是 Mac 模式下)

免費的 Presenter 軟體提供了多項實用的影像拍攝和自定義功能，包括拍攝照片、錄製影片、白平衡、影像旋轉等。以下為主要特色功能：

- **相機模式 (預設):** 此模式可以將即時畫面傳送到電腦上。
- **檢視模式:** 可觀看先前用相機所拍攝下來的照片與影片。
- **全螢幕模式:** 點選右上角的箭頭後，VZ-1 HD 的畫面會改以全螢幕顯示，在課堂或簡報使用時，可避免其他應用程式的畫面干擾，再按下右上角的箭頭即可快速離開此一模式。
- **分割畫面模式:** 可同時呈現兩支實物攝影機的影像，或是單一實物攝影機的影像在兩個視窗中出現。兩個畫面可各自獨立操作放大、變換解析度、旋轉畫面等功能。



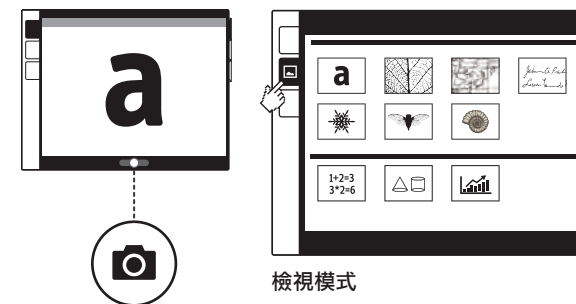
拍攝照片

(只在 PC 或是 Mac 模式下)

將 VZ-1 HD 接到電腦上時，您可以隨時把即時影像拍攝成單張的照片，照片會以 jpg 格式儲存在電腦的硬碟中，共有兩種方式可以快速拍攝照片：

- 在預設的拍照模式中，只要按一下鍵盤上的「Space」鍵 (Windows) 或是「Space」鍵 (Mac) 即可拍攝
- 按一下在軟體下方的綠色相機圖示

若要觀看所拍攝的照片，只要按下左側標籤分類按鈕中的「Review」切換至檢視模式，拍攝的照片會以縮圖的方式展示。



對焦技巧

只要利用以下技巧，即可獲得清晰的影像：

- 把對焦模式切換至連續對焦(C)，VZ-1 HD 即會針對被攝主題持續對焦
- 按一下 VZ-1 HD 上的對焦鈕，VZ-1 HD 同樣也會進行對焦



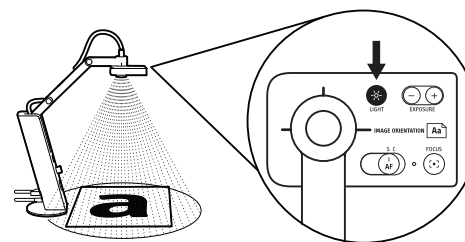
- (只在 PC 或是 Mac 模式下) 利用滑鼠按一下軟體畫面右下角的對焦框圖示，同樣可以讓 VZ-1 HD 進行對焦



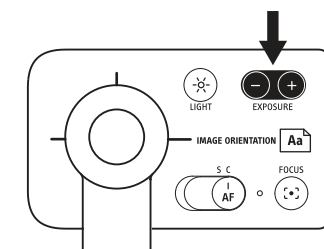
曝光亮度調整

若要取得適中的畫面亮度，可依照以下方式調整：

- 適當的改變室內的光線，如利用電燈或是檯燈來調整光線的明暗
- 按一下 LED 照明按鈕可開啟鏡頭下方的照明燈，為被攝物增加光源。再按一次即可關閉照明燈



- 使用鏡頭上的曝光補償按鈕手動調整畫面亮度



- (只在 PC 或是 Mac 模式下) 可透過 IPEVO Presenter 軟體的曝光值調整來調整明暗。數值1代表最暗，而15則是最亮，預設值為8。

