



# AVer M70W

機械式手臂無線實物(投)攝影機

“

AVer 實物攝影機是我使用過最好的教學工具，有了它我再也不需要電子白板，因為實物攝影機比我想像的有更多功能和用途！

- Theresa Brown，三年級教師  
美國馬里蘭州阿諾德 Broadneck 小學

”



4K 60fps



13 MP



230 倍  
總放大倍率



Wi-Fi



內建鋰電池



3 年保固



## AVerTouch 軟體全新上線

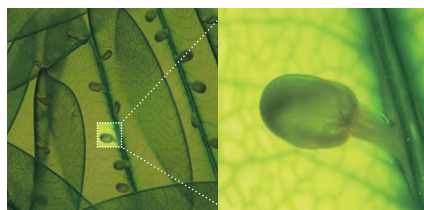
全新且功能更強大的 AVerTouch 軟體，只要一鍵就可無線連接 M70W 與行動裝置，且能夠更快速地連接到雲端硬碟，即時進行內容分享與儲存，另外提供免接滑鼠註記、雙分割畫面、倒數即時等多樣化的教學功能，創造多樣化吸引學生眼球的學習體驗。



## 高倍數鏡頭，放大零距離

M70W 搭載 10 倍光學變焦與 23 倍數位變焦，總放大倍率高達 230 倍，可放大和特寫動態影像、立體與平面教材，即使坐在教室最後方的學生，也能感受近距離觀看的清晰細節，精采課程盡收眼底。

## 230X TOTAL ZOOM



## 4K 超高解析度

M70W 的 4K 超高解析度與 1300 萬畫素鏡頭，不論是動植物紋理、建築模型、世界地圖等，都可在螢幕上清晰且細膩的呈現眼前，犀利地展現影像真實之美，讓各科老師的教學更無往不利。







# 添加創意超能力

## 堅固耐用設計

延展式機械手臂搭配可旋轉鏡頭，M70W 的拍攝視角無懸念的超越 A3 尺寸，搭配貼心的把手設計帶了就走，讓教學不再僅限於課室。此外，只要依照鏡頭上方的物件方向指示，老師便可迅速將教材就定位，投影出完美畫面。



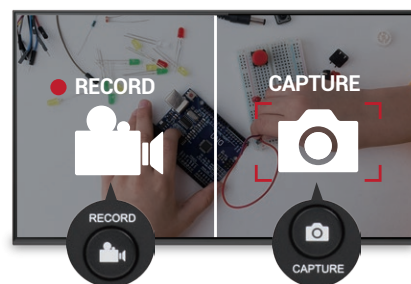
## 無線有線一機滿足

M70W 不僅可使用 Wi-Fi 無線投影功能，也能與筆電連接使用，讓教學跳脫設備或網路環境的限制。老師能夠隨心創造多元化的教學內容，即時分享各種教材，帶領學生感受無比新奇的課程。



## 錄製擷取影像一鍵完成

在操作面板上，錄製與擷取影像功能可直接一鍵搞定，老師能完整捕捉課前預習、課中學習、課後複習的重要畫面，並以 4K 超高畫質存取與回放，節省使用時間與心力，創造化教學與學習成果。



## 透過 M70W 實物(投)攝影機可展示

- 幻燈片 / 投影片
- 即時連續動作
- 平面文件
- 3D 物件
- X 光片



## 透過下列媒介讓學生觀看

- 互動式觸控螢幕
- 電視
- 投影機
- 數位顯示器

| 產品規格表            |                                                               |                   |                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| 鏡頭               | 1/3.2" CMOS                                                   | 總畫素               | 1300 萬畫素                                              |
| 顯示速率             | 最高可達 60 fps                                                   | 最高解析度             | 4K / Full HD 1080p 60Hz / HD 720p 60Hz                |
| 電視掃描線 (TV lines) | 1400                                                          | 放大倍率              | 總倍率：230X 倍 (10 倍光學變焦 + 23 倍數位變焦)                      |
| 對焦功能             | 自動 / 手動                                                       | 文件照射範圍            | 大於 A3 範圍                                              |
| 畫面旋轉             | 0° / 90° (旋轉鏡頭)                                               | 無線模式              | 雙模：AP 模式 / DHCP 模式 (伺服器端與客戶端)                         |
| 畫面效果             | 旋轉 / 凍結                                                       | 無線頻段              | 5 GHz / 2.4 GHz                                       |
| 影像串流             | 1080p 30 fps / 4K 30 fps 以上                                   | 無線網路標準            | 802.11a/b/g/n/ac                                      |
| Miracast         | 有                                                             | 單鍵影像錄製            | 有 (透過軟體)                                              |
| 無線加密協定           | 支援 WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise (EAP-PEAP, EAP-TLS) | 影像調整功能 (白平衡 / 曝光) | 自動 / 手動                                               |
| 圖像效果             | 彩色 / 黑白 / 負片                                                  | 單鍵影像擷取            | 有 (透過軟體)                                              |
| 外接記憶儲存           | 有 (透過 USB 隨身碟最高可達 32 GB)                                      | 免接滑鼠註記            | 有 (透過軟體)                                              |
| 倒數計時器            | 有 (透過軟體)                                                      | 雙分割畫面             | 有 (透過軟體)                                              |
| 使用者設定存檔          | 1個                                                            | 影像擷取模式            | 單張 (透過軟體)                                             |
| ePTZ             | 有 (透過軟體)                                                      | 防閃爍畫面處理           | 有                                                     |
| 預覽模式             | 正常 / 高幀率 / 高畫質 / 顯微鏡 / 近拍 / 遠拍                                | USB 連接埠           | USB 2.0 Type-A (Wi-Fi Dongle) x 1<br>USB Mini-B x 1   |
| USB 供電           | 有 (僅待機使用)                                                     | 雲端圖庫              | 有 (透過軟體)                                              |
| 淨重               | 2.6 公斤                                                        | 光源                | 內建 LED 燈                                              |
| 音源               | 內建麥克風                                                         | 電源供應              | DC 5V/2A, AC 100-240V                                 |
| Windows® OS      | Windows® 7, 10                                                | 產品尺寸 (長 x 深 x 高)  | 操作：58.7 x 15.9 x 54.6 公分<br>摺疊：363.5 x 15.9 x 76.3 公分 |
| Mac® OS          | MacOS 10.13 或更新版本                                             | 保固                | 實物攝影機：3 年<br>電池與配件：1 年                                |
| iOS              | iOS v11或更新版本 (僅供 iPad 使用)                                     | 耗電                | 8.7W (LED燈開啟)；7.7W (LED燈關閉)                           |
| Android™ OS      | Android v5.0 或更新版本                                            |                   |                                                       |
| 選配配件             | 提袋；防眩光片；顯微鏡套筒                                                 |                   |                                                       |
| 包裝內容物            | Aver M70W；快速安裝手冊；USB 線；遙控器 (附電池 x 2)；變壓器 (DC 5V)；保固卡          |                   |                                                       |

\*想知道更多的保固相關資訊，您可以查詢我們的保固維修網

\*\*產品規格若有變更，恕不另行通知

## 產品外觀

### M70W 底座



### 攝影機頭 & 連接埠



**Aver**

版權所有 ©2020 圓展科技股份有限公司  
所有其他商標和註冊商標均歸其各自所有者擁有

www.aver.com

CE FC RoHS  
COMPLIANT

經銷商

202005