

## 產品規格

### 攝影機

- 4K 3 倍光學變焦鏡頭，15 倍總放大倍率
- 廣角視野 (對角 / 水平 / 垂直) : 92° / 84° / 53°
- Sony 4K 超高感度元件：任何光源都呈現全高清，高彩度影像
- 張數：(16:9) 4K 30fps; 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360 at 60, 30, 15fps; (4:3) 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360 at 60, 30, 15fps
- 專利隔音牆技術：鏡頭視野以外完全隔音；自行界定會議室範圍
- 寬廣動態 (True WDR up to 120db)：自動補光和縮光技術，輕鬆應付靠窗背光等強烈對比光源會議環境
- SmartFrame & SmartSpeaker 鏡頭智能追蹤對焦技術：自動框選與會人員以及單一發言者聲音追蹤對焦功能
- 簡報追蹤模式：創新語音追蹤技術，追蹤自訂預設區域以及發言者
- Smart Gallery\*：智能偵測會議人員，個別框選放大並列於畫面
- 手勢控制攝影機 (上下左右、放大、縮小、AI 開啟 / 關閉)，操作更輕鬆直覺
- 支援影像上下翻轉 (Flip) 及鏡像 (Mirror) - 自動以及手動白平衡、曝光 (使用 PTZApp 2 或 IP webpage 進行設定)
- 最短對焦距離：80 cm
- Analytics 大數據 API：讓企業及第三方通訊軟體獲得會議參與人數 / 會議時間分析資料

\*需透過 PTZApp 2 來設定功能

### 馬達驅動電動平移，傾斜

- 平移：視野範圍 180 度
- 傾斜：視野範圍 105 度
- 10 個攝影機預設點 (遙控器或透過網頁遠端操控)

### 音頻

- Beamforming 技術：10 顆麥克風，收音範圍 8 米
- 立體聲喇叭，輸出功率 12 瓦 (6 瓦, x2 顆喇叭單體)
- 最高音量輸出：96dB SPL at 1/2 meters
- 迴音消除
- 雜音抑制

### HDMI

- USB Display Adapter: built-in USB 3.1 (Gen 1) to HDMI adapter

### 連接器介面

- 12V/5A 電源接頭
- Mini DIN6 轉 RS232 接口
- USB 3.1 Type-C 連接埠，向下相容 USB 2.0 port
- HDMI out 接頭 (USB Display Adapter)
- 音源輸入：3.5mm 音源接頭 / 喇叭輸出\* 支援助聽輔助 (HA) 系統
- RJ45 接口：共有兩個接口，一個供連接網路；一個連接延伸麥克風或是喇叭麥克風
- USB 2.0 Type-A\*2：共有兩個接口，一個供安裝無線 USB dongle\*\*；一個連接 USB IFP touch back

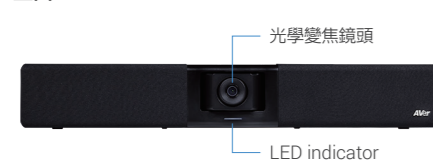
\*喇叭輸出功能需透過 PTZApp 2 設定，並向 AVer 採購 Audio-out converter  
\*\*無線 USB 模組是選購品，使用者須自行插入 USB dongle 到 VB342 Pro，啟用無線連接手機功能或是連接 AVer Fone540 BT speakerphone。

### 影音格式

- YUV, YUY2, M-JPEG
- 網路影像串流格式：H.264, H.265

## 產品外觀

### 正面



### 上方



### 側面



### USB

- 3.1 Gen1，向下支援 USB2.0
  - UVC 1.1 (USB Video); UAC 1.0 (USB Audio); UVC 1.5\*
- \*For UVC1.5, it involves in different platform environment and requires extra FW upgrade. Please contact technical support for more details.

### 控制介面

- 紅外線遙控器
- 網頁：使用 IP 位置登入攝影機控制網頁 (僅支援 Chrome，不支援 IE 瀏覽器)
- VISCA/pelco P/pelco D via RS232 (128 預設點，透過 VISCA 指令)；Visca over IP
- UVC/UVA 隨插即用
- PTZApp 2

### 支架及安全

- 隨機附贈攝影機壁掛架
- Kensington 安全鎖孔
- 電視 VESA 掛架 (選購品)
- 折疊式螢幕掛架 (選購品)

### 系統要求

- 軟體**
- Windows 7/10/11
- Mac OS X 14.4 or later
- Chromebox 3 version 94.0.4606.114 or later
- 硬體**
- 3.2 GHz Intel® Core™ i5-4460 processor
- 4 GB RAM or more
- USB 3.1 port，向下支援 USB 2.0

### 電源供應器

- AC 100V~240V, 50/60 Hz
- 耗電量：12V/5A

### 免費加值協作軟體 (支援 Windows® 和 Mac® 作業系統)

#### EZManager 2：攝影機遠端中控軟體

- 遠端集中管理多台 AVer USB Camera，包含韌體 / 軟體更新以及功能設定，遠端操控攝影機

#### PTZApp 2：攝影機近端控制軟體

- Smart gallery / 虛擬相機功能 (Virtual USB streaming)/ Preset Link
- 支援 Skype for business 遠端控制
- 自動或手動韌體更新
- 控制攝影機及設定鏡頭影像參數
- 診斷運行狀態

#### EZLive：攝影機直播軟體

- 支援同時多台攝影機畫面 / 影音串流線上直播 / 影片錄製 / 照片拍攝 / 會議畫面註記 / 白板功能

### 環境資料

- 操作溫度：0°C to 40°C
- 操作濕度：20% to 80%
- 儲存溫度：-20°C to 60°C
- 儲存濕度：20% to 80%

### 包裝內容

- VB342 Pro 本體
- 電源供應器 (3 米)
- USB 2.0 Type-B to Type-A 連接線 (5 米)
- USB 3.1 Type-A 轉 Type-C 轉接頭
- QR code 卡
- 壁掛支架 / 壁掛螺絲
- 遙控器
- 魔鬼氈 (x2) (已預裝於機器)
- 壁掛鎖孔紙

### 選購配件

- Mini DIN6 轉 RS232 轉接頭
- 電視 VESA 掛架
- 折疊式螢幕掛架
- 10 米 / 20 米 延伸麥克風
- 10 米 / 20 米延伸喇叭麥克風
- 10 米 / 20 米 / 30 米 USB 3.1 延長線
- 3 米 USB 3.0 延長線
- 無線 USB dongle
- Audio-out 轉接線 (TRS female to TRRS male)

### 外觀尺寸

- 包裝尺寸：824x190x238 mm
- 包裝重量：5.33 kg / 9.3 lbs
- 攝影機音箱本體：738 mm x 125.5 mm x 115 mm / 3.1 kg
- 遙控器：149.72 x 42.3 x 19.3mm / 50 g

### 保固\*

- 攝影機：3 年
- 配件：1 年

### 相容雲端軟體

Zoom, Microsoft® Teams, Skype, Skype for Business, Google Meet, RingCentral, BlueJeans, Intel® Unite™, Fuze, Adobe® Connect™, CyberLink U Meeting®, Cisco WebEx®, GoToMeeting™, LiveOn, Microsoft® Lync™, TrueConf, V-Cube, Vidyo, vMix, WebRTC, Wirecast, XSplit

\*使用高畫質影像前，請先確認軟體以及電腦硬體規格的應用需求  
\*\*產品規格若有變更，恕不另行通知。

# AVer



## 流暢會議 清晰不間斷



## VB342 Pro

4K 視訊會議系統 – 中小型會議室最佳選擇

# AVer

版權所有 ©2022 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

202203



VB342 Pro 具備卓越品質的 4K PTZ 鏡頭，提供前所未有的生動圖像，同時保持每個細節的高清晰度。智能 AI 為您打造人工智慧驅動的會議體驗，智能框圖鏡頭確保每個與會者都在畫面中，智慧畫廊則凸顯與會者的臉部表情。聲音追蹤功能讓您不錯過任何會議細節，結合 AVer 噪音隔絕技術，能阻擋周邊干擾聲音並讓會議流暢進行。使用 VB342 Pro 實現無中斷的視訊會議！



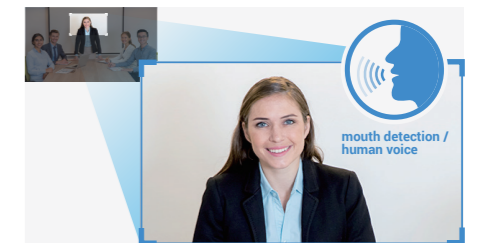
### 一體成形 4K PTZ 技術提供清晰圖像

VB342 Pro 配備全面的 4K PTZ 攝影機，在任何會議中皆能提供頂級畫質。15 倍變焦的 92° FOV 光學鏡頭帶來鮮豔生動的影像，兩顆 6W 的擴音器為中小型會議室提供出色的音效。



### 智能框圖與聲音追蹤提升開會效率

智能框圖與聲音追蹤功能，可自動偵測並聚焦會議室內的所有群組與發言人，聲音偵測技術能識別人聲並啟用智能 AI 功能，為遠端協作提供最佳體驗從而提升工作效率。



### 簡報模式完整傳達演示細節

透過聲音追蹤和聲音預設點 AI 技術的結合，當發言人走進預設區域時，VB342 Pro 會對焦並鎖定該區域。即便發言人離開預設區域後，攝影機仍持續追蹤和對焦講者的身影。



### 智慧畫廊升級會議體驗

智慧畫廊為遠端提供與會者的清晰視圖，AI 臉部和身體偵測技術，能擷取與會者的臉部表情，亦可選擇半身模式，符合各式會議需求。

\* 請透過 PTZApp 2 啟動此功能。

\*\* 智慧畫廊功能最多可支持 20 位參與者。



### 噪音隔絕與聲音波束成型技術共創不間斷的清晰度

消除攝影視野之外的雜音，噪音隔絕技術讓會議不受周邊干擾，同時結合聲音波束成型技術，確保每個參與者響亮和清晰的聲音。有了 VB342 Pro，視訊會議比以往更順暢！



噪音隔絕技術



聲音波束成型技術



智能框圖



聲音追蹤



智慧畫廊