



## DC-F20

### HD/2K USB實物投影機



Lumens DC-F20 實物投影機搭載高畫質攝影鏡頭，可輕鬆拍攝出明亮鮮豔的色彩及HD/2K 影像。它簡易折疊、輕巧時尚的外型設計，非常適合教師和演示者攜帶方便，且直接以USB 線連接電腦或筆電即可使用。DC-F20 可與 Zoom、Google Meet、Skype 或 Microsoft Teams 等視訊會議平台搭配使用。搭配免費的Lumens Ladibug軟體，用戶可以輕鬆定位和縮放畫面，並標示註記。專為遠距教學和現場演示而設計。

#### 主要特色

- 2K / 1080p Full HD 解析度
- USB 隨插即用
- ePTZ輕鬆操控 / 高達16倍變焦(搭配軟體)
- 拍攝範圍大於A3
- 內建麥克風



#### 輕巧方便攜帶

輕巧可摺疊收納的外觀設計，使 DC-F20 非常易於攜帶。便攜式演示工具，非常適合教師和商務專業人士。



2K

#### 優秀的影像品質

DC-F20 提供色彩鮮豔豐富的影像品質，可支援最高 2K及1080p高畫質的投影和演示。



#### 一機滿足兩種教學需求

透過靈活的機械式關節及一鍵式影像旋轉功能，DC-F20 可以輕鬆地從實物投影機轉換為網路攝影機。對於將課堂教學與遠距教學結合的課程來說，大幅增加了教師與學生的互動性。



#### 搭載三階段LED照明作為補光燈

搭載內建LED燈光，DC-F20 可以在光線不足的環境中使用。用作網路攝影機使用時，三段式可調整照明，可照亮物件或臉部。



#### 適用於 Windows、MAC 和 Chrome 的協作工具

搭配Ladibug 軟體可進行更多進階影像控制，提升您的教學/演示品質，使您能更靈活地與學生及觀眾互動。該軟體在 Windows、MacOS 和 ChromeOS 皆可支援使用。



## 產品規格

攝影機	
影像感測器	1/4" 5M CMOS
總像素	500萬像素
總放大倍率	16倍
數位變焦	16倍(搭配軟體)
機械變焦	6倍
輸出解析度	2592x1944, 2560x1440, 1600x1200, 1920x1080, 1280x720, 1024x768, 960x540, 640x480, 640x360
幀率	1080p / 720p 30fps
最近近拍距離	6 cm
最大拍攝範圍	453mm×340mm (17.8" x 13.4")
影像清晰度	MTF 1100 Line
對焦模式	自動 / 手動
影像旋轉	0° / 180° / 垂直翻轉 / 水平翻轉
補償光源	LED 頭燈 三段式可調整式照明
手臂	機械式
輸入&輸出介面	
電源	USB 供電
輸出介面	USB Type-C
控制介面	USB
USB	
USB 影像傳輸	USB 2.0 (480 Mbps)
驅動程式	UVC / UAC
USB 影像格式	MJPEG / YUV

音源	
內建麥克風	有
功能	
自動影像優化	有 · 一鍵調整影像
影音錄製	有 (搭配軟體)
影像模式	照片 / 文字
移動畫面	有
凍結影像	有
遮罩模式 / 強調模式	有 (搭配軟體)
影像擷取	單張、連續性擷取 (搭配軟體)
Ladibug™ 軟體	支援Windows 11, 10, 7 / Mac OS X / Chrome OS
一般	
防盜裝置	Kensington 防盜安全鎖
內含配件	USB 連接線
功率消耗	2.25瓦 (Max.)
尺寸(寬x高x深)	摺疊: 65x 265 x 24.5 mm (2.56" x 10.43" x 0.97") 展開: 65 x 175.1 x 392.5 mm (4.2" x 15" x 13.8")
重量	0.36 公斤 (0.8 磅)

## 輸出/輸入介面



# Lumens®

捷揚光電股份有限公司  
30288 新竹縣竹北市台元街20號5樓  
Tel: +886-3-552-6255  
Fax: +886-3-552-6256



www.MyLumens.com