

# DC170 高畫質、便攜式實物提示機

**Lumens™**  
Brilliance by Design

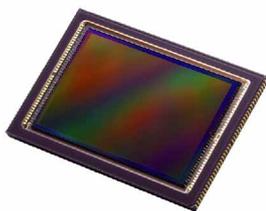
Lumens™ DC170超高清實物提示機，採用頂級攝錄機專用的感測器，其噪音雜訊低，影像品質卓越，色彩還原度高，呈現完美的高清圖像。每秒30格的高速畫面刷新率，傳送即時影像流暢，無殘影。內建記憶體可儲存圖像達240張，支援SD卡，無需透過電腦，即可將演示過程的影音全錄製下來，便於重覆播放，再現精彩瞬間，大幅提升演示的效率。獨家無關節、高柔韌性的鵝頸設計，可從任意角度觀察物件細節，沒有死角。搭配鵝頸式的側燈設計，可依據現場環境調整光源，防止圖像眩光。一鍵優化的色彩自動調節功能，能依照環境變化，自動呈現最優化的影像，使用方便簡單。

## 主要特色

- 頂級感測器，具有高感光度和高色彩還原度，顯示高清影像
- 2倍光學變焦；9倍機械變焦
- 近拍設計可至4公分，可清晰觀看物件的局部紋理細節
- Full HD(1080p)高畫質輸出
- 每秒30格的畫面更新速率，畫面流暢，無殘影
- HDMI輸出，兼容各種高規格的影音設備
- 獨家鵝頸支撐的側燈設計，防圖像眩光白化
- 高清即時的USB影像傳輸，使電腦和投影機同步顯示
- 獨家無關節、高柔韌性鵝頸設計，可360°觀看物件
- 一鍵優化，輕鬆取得完美的圖像品質
- 跨平臺軟體支援，相容各大廠牌的電子白板
- 支援SDHC/SDXC，可儲存高達64GB的檔案
- 內建麥克風，可同步錄影錄音並回播放演示實況
- 獨家內置電源，防遺失、無失誤、零危險
- 支援iOS/Andriod APP，可預覽、拍照、上傳
- 支援windows、Mac、Chrome
- 整合雲端系統如google Drive、Dropbox、FaceBook，可輕鬆分享檔案



## 特色說明



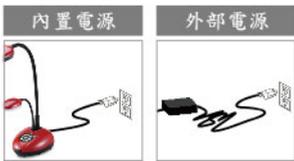
### 完美的影像品質

採用攝錄機專用的影像感測器，擁有高感亮度可敏銳地辨識影像明暗對比，具有低雜訊和鮮明的色彩還原度，支援超高清Full HD 1080p、SXGA等各種訊號格式，清晰顯示物體的細節，提供最佳的圖像品質。



### 一鍵優化

便利的一鍵優化功能，輕輕一按，DC170即能依據現場環境，自動調節清晰度、亮度與色彩，不需要專業影像知識，便可獲得完美的圖像品質。



### 內置電源設計

先進的內置電源設計，沒有累贅的外部電源，保持桌面乾淨清爽，降低電源線收納的麻煩，也不會有電源意外脫落的情形，造成資訊資料丟失，提供安全、便利、整潔的使用環境。



### 鵝頸設計

首創無關節、高柔韌性鵝頸設計，無故障，無抖動，使用方便。同時可從360°觀察物件的細節。不受物件形狀限制，沒有死角。



### 防眩光設計

多數實物提示機的光源與感測器設計在同一位置，使用稍微具反光特性的物件時，就產生眩光的現象，DC170的側燈，使用鵝頸結構，可依據當時的現場環境，任意調整光源方向，防止圖像眩光。



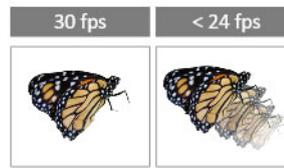
### 影音錄製自由儲存

內建麥克風，只需單鍵操作，能同步錄製影像和聲音，並隨時存入SD卡(可擴充)，方便記錄培訓、會議、研討會、課堂等演示過程；並可重複播放，提升演示效率，增加傳遞訊息的便利性。



### 內建儲存空間

可供錄製影像或攝取圖像高達240張。並可以將攝取下來的圖像，儲存、播放、方便管理存取，提升簡報者的效率。



### 極致流暢的動態影像

接線輸出即時畫面顯示或錄製影音時，速度高達每秒30格，畫面流暢無殘影。可凍結即時畫面觀察主題細節，其捕捉到的影像都是那麼清晰、細膩、生動。

## 產品規格

攝像鏡頭	1/3英吋500萬畫素RGB進階式彩色CMOS	白平衡	自動調整
放大倍率	2倍光學式放大變焦鏡頭；9倍機械變焦放大；12倍數位放大變焦鏡頭	光圈調整	自動
攝像範圍	442 x 331 mm (17.4" x 13") >A3	轉換	具正/負片轉換功能
對焦方式	手動及自動對焦	輸出入介面	C-Video Out(RCA)；VGA In/Out；HDMIOut 各1
視訊輸出	NTSC/VGA/HDMI	電源裝置	AC 100V~240V、50/60Hz
輸出解析度	XGA(1024x768), SXGA(1280x960), WXGA(1280x800), 1080p(1920x1080)	照明	具 LED輔助照明燈管
色彩還原度	$\Delta E^*ab$ 9.05 (平均值)	傳輸介面	RS-232；USB；VGA (D-sub 15 pin)；HDMI
影像噪訊	51 dB	軟體	影像擷取、預視、儲存、動態影音錄 多樣繪圖工具：文字/箭頭/自由曲線等
影像清晰度	MTF 1023 lines	影像記憶	內建記憶體可儲存240張，本機具影音同步錄影功能，並支援讀取 SDHC、SDXC，最高達64GB的檔案
動態影像	30 fps	備註	操作手冊、遙控器、遙控器收納盒、電源線、USB線、VGA線、顯微鏡轉接頭

## 輸出/輸入介面



**Lumens**<sup>TM</sup>  
Brilliance by Design

Lumens Digital Optics Inc.  
3F, No.31, Sintai Rd., Jhubei City,  
HsinChu County 302, Taiwan  
TEL: +886-3-554-4466  
FAX: +886-3-554-4465  
http://www.MyLumens.com