

# DC170 2x 便攜式實物提示機

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

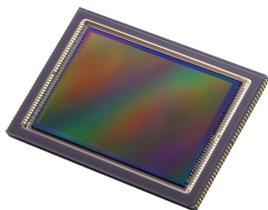
Lumens™ DC170 便攜式實物提示機，採用頂級提示機專用的感測器，其噪音雜訊低，影像品質卓越，色彩還原度高，呈現完美的高解析圖像。每秒 30 幀的高速畫面刷新率，傳送即時影像流暢，無殘影。內建記憶體可儲存圖像達 240 張，支援 SD card 卡，無需透過電腦，即能將演示過程的影音全程錄製下來，便於重覆播放，再現精彩瞬間，大幅提升演示的效率。獨家無關節、高柔韌性的鵝頸設計，可以從任意角度觀察物件細節，沒有死角。搭配鵝頸式的側燈設計，可依據現場環境調整光源，防止圖像眩光。一鍵優化的色彩自動調節功能，能依照環境變化，自動呈現最優異的影像，使用方便簡單。

## 主要特色

- 頂級感測器，具有高感光度和高色彩還原度，顯示高畫質影像
- 2 倍光學變焦；9 倍機械變焦
- 近拍設計可至 3 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 幀的畫面更新速率，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
- 高解析即時的 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
- 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 Windows、Mac、Chrome
- 整合雲端系統，如 Google Drive、Dropbox、Facebook



## 特色說明



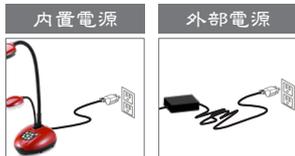
### 完美的影像品質

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，並可支援高解析 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

便利的一鍵最佳化功能，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。



## 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，在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。

## HDMI



## HDMI 高解析傳輸

高規格 HDMI 規範，全數位化傳輸無壓縮的影片與音訊信號，相容各影音設備且簡化系統的安裝過程，並實現高優質的多媒體影音環境。



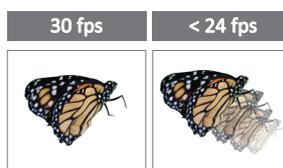
## 鵝頸設計

首創無關節、高柔韌性鵝頸設計，無故障，無抖動，使用方便。同時可以從 360° 觀察物件的細節。不受物件形狀的限制，皆能盡情演示，沒有任何死角。



## 影音錄製自由儲存

內建麥克風，只需單鍵操作，即能同步錄製影像和聲音，並隨時存入SD card，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。



## 極致流暢的動態影像

無論是即時畫面顯示，或是錄製影音時，速度皆可高達每秒30幀，輕易捕捉演示過程中的一舉一動，畫面流暢無殘影。就連觀察昆蟲快速揮動翅膀時的情景，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 RGB 進階式彩色 CMOS	白平衡	自動或手動調整
放大倍率	2 倍光學變焦放大； 10 倍機械變焦放大； 12 倍數位式放大	光圈調整	自動
攝像範圍	515 x 388 mm (20.2" x 15.2")	轉換	具正/負片轉換功能
對焦方式	手動或自動對焦	輸出入介面	C-Video Out (RCA), VGA In / Out, HDMI Out 各一組
視訊輸出	標準NTSC / VGA輸出 / HDMI輸出	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、動態影音錄製 等功能
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	其他配備以市售原廠型錄為準

## 輸入 / 輸出介面



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

Lumens Digital Optics Inc.  
5F-1, No.20, Taiyuan St.,  
Jhubei City 302, Taiwan  
TEL : +886 (0)3-552-6255  
FAX : +886-3-552-6257

www.MyLumens.com