

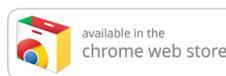
# PS752 桌上型實物提示機

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

PS752 桌上型實物提示機，採用頂級的感測器，具有低噪訊、高感光度、高色彩還原度的特性，專業的20倍光學變焦，Full HD 高畫質輸出，並具有 HDMI 兼容各高解析影像設備，提供超細膩的圖像品質。內建麥克風，透過單鍵錄影、錄音功能，即能將演示過程全程錄製下來，儲存於內建記憶體或 USB 隨身碟 (可擴充至 4TB) 記錄演示過程，重覆播放，再現精彩瞬間，大幅提升演示的效率。獨創的鵝頸式雙側燈設計，可依環境調整光源角度，防止圖像眩光。支援有線或無線滑鼠，不需透過電腦，即可在影像上做重點提示，強化演示的便利性。獨家一鍵優化設計，輕鬆獲取卓越的影像品質。

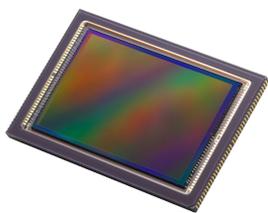
## 主要特色

- 頂級感測器，高感光度和色彩還原度，完美再現清晰影像
- Full HD-1080p 高畫質輸出
- 每秒 30 幀更新速度，畫面流暢，無殘影
- 專業 20 倍的光學變焦鏡頭
- 雙VGA HDMI 輸出/輸入介面，兼容各高規格的影音設備
- 即時的高解析 USB 影像傳輸，實現電腦和投影機同步顯示
- 內建 USB 隨身碟介面，可擴充至4TB
- 內建麥克風，同步錄音、錄影，可重複播放演示實況
- 內建業界最大尺寸 - A4大小的背光板
- 一鍵優化功能，輕鬆取得完美的圖像品質
- 一體成型的鏡頭設計，在不正常操作時仍可保護鏡頭



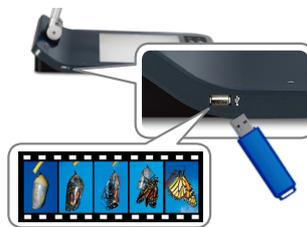
## 特色說明

### 完美的影像品質



採用與頂級攝錄機同級的感測器，具有高感光度可敏銳地辨識影像的明暗對比，其低雜訊、鮮明的色彩還原度，在光源不足的環境，依然可清晰顯示，並搭載專業級20倍的光學鏡頭，即使以最大倍率觀看，圖像細節、形狀、色彩依然清晰不失真，栩栩如生，達到最佳的圖像品質。

### 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USB隨身碟(可擴充至4TB)，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。

### 快速最佳化影像



便利的自動調節功能，可依據現場環境自動調節清晰度、亮度與色彩；並且搭配最新研發的影像處理技術使影像調整更有效率。

### 傳遞HDMI 訊號



具備HDMI訊號傳遞功能，不需要外接HDMI轉接器就可以輕鬆整合其它影音設備如 DVD 播放器、電腦、iPad等訊號，再透過PS752傳至顯示器。



## 圖像提示快捷功能

大多數的實物提示機，必須透過電腦才能執行圖像編輯功能。Lumens™發展出不需透過電腦，直接將PS752連結有線或無線滑鼠，即能在圖像上進行編輯，標註重點等，強化演示效果，提升演示效率。



## 防眩光設計

當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，Lumens™的側燈雙臂燈設計，使用鵝頸結構，可以讓光源的分佈更為均勻，可依據當時的現場環境，任意調整光源方向，防止圖像眩光。



## 優異的兼容性

一組VGA輸入、一組HDMI輸出/輸入、雙VGA輸出的介面設計，完美搭配各式投影機或是顯示裝置。讓演示場合的配置與安裝更為簡單。



## 機構設計

輕薄的機身設計，方便收納。A4大小的內建背光板設計，只要切換模式即可快速觀賞正片、負片、底片等之內容。雙側燈設計，可讓使用者任意調整燈源，讓光源分佈更加均勻。

## 產品規格

攝像鏡頭	1/3 英吋 500 萬畫素進階式彩色 CMOS	白平衡	自動或手動調整
放大倍率	20 倍光學變焦鏡頭 12 倍數位式放大	光圈調整	自動
攝像範圍	440 x 330 mm (17.3" x 13" ) > A3	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) x 1, VGA In x 1, VGA Out x 2, HDMI In / Out x 1
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)	工作檯面、照明及燈箱	內建工作檯面尺寸：457 x 342 mm (A4以上)。照明：雙鵝頸 LED 側燈。燈箱：內建 A4尺寸(297 x 210 mm)背光板
色彩還原度	$\Delta E^*ab$ 12.3 (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、動態影音錄影等功能
影像清晰度	MTF 967 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、本機支援讀取USB隨身碟(最大4TB)
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™**  
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