

D925TX/D927TW/D930TX



D935VX/D940VX

## D9 系列

- ▶ 高亮度流明投影，簡報不用再關燈
- ▶ 7種先進色彩管理系統，使完美色彩表現無遺
- ▶ 『節能王』先進電源設計，待機僅1W低耗電能
- ▶ 關機可立即切斷電源



## D9 系列



► 採用德國OSRAM公司最新高功率長壽命燈泡與全金屬密閉結構光學引擎設計，造就了產品的高性能和高穩定性。同時Vivitek D9系列出色的工業設計與高品質的內涵，成就客戶的尊榮與無憂的使用經驗。高亮度、低功耗，待機時更是只有1W耗能完全符合“能源之星”的節能要求。並通過了歐盟最嚴格的RoHS認證，採用了不含鉛、汞等對人體和環境有害的物質設計，充分保證了用戶的安全和健康。



### 高穩定性 新燈泡提升了整體穩定性



投影機的燈泡是一個很重要的元件，它直接影響到投影機的使用壽命和投影的品質。麗訊科技和全球燈源龍頭廠商OSRAM 合作推出了適合教育及會議使用的高效率燈泡，在節能模式下可以達到4000小時的壽命。除了提供高亮度外，同時兼顧了機器整體的穩定性，頻繁點燈或在投影過程中切斷電源也不會對燈泡造成嚴重損害。

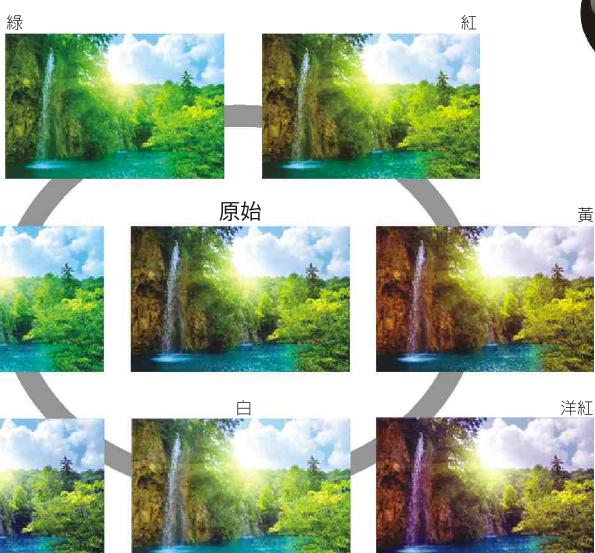
\*D935VX節能模式下燈泡壽命可達4000小時，D940VX/D930TX 為3000小時



### 亮麗色彩重現

明亮環境中的高畫質

色彩是投影機的靈魂，Vivitek D9系列提供了多達七種色彩模式預設值(簡報、亮度、遊戲、電影、電視、sRGB以及自訂的使用者模式)，另外為進階使用者提供了具備先進的色彩管理系統，使用者可通過選單獨立調整R(紅)、G(綠)、B(藍)、C(青)、M(洋紅)、Y(黃) 及 W(白)的色調，並可透過色彩飽和度及色彩增益來對彩色重現的偏差進行調整和補償，使色彩表現更加完美。



### 內建 3:2 2:2 Pull Down 技術



Pull Down 技術 無Pull Down 技術

D9 系列內建3:2:2 Pull Down 技術，可有效減低動態影像“鋸齒”情況使影像更滑順。



### 獨家節能王設計，即關即拔

獨家專利節能王設計，省電節能第一

- 待機時，耗電量自動降至1W以下，節省耗電。
- 關機時，先進電路迴圈設計，節省一半以上等待時間。
- 在緊急需節省時間狀況下，結束時即可切斷電源，關機免等待。



### 高畫質 第三代“亮麗彩輪”技術及獨家動態技術



"亮麗彩輪"技術 無"亮麗彩輪"技術

為了提升顏色的再進化，麗訊色彩實驗室針對亮度(Brightness)、對比(Contrast)、色相濃度(Tint)、顏色(Color) 以及銳利度(Sharpness)研發出第三代“VividWheel 亮麗彩輪”技術，結合了德州儀器開發的“極致色彩”保證色彩的色相純度、亮度、色調、飽和度被充分還原，全面提升色彩的表現能力，最極限的還原信號真實色彩。另外，麗訊獨家動態視訊增強技術，對應 Full HD高畫質的應用新趨勢，讓大銀幕呈現出最清晰銳利的舒適影像、高流暢的動態影像，達到大畫面完美影像的專業水準。

# D9 系列



## 輕鬆更換燈泡設計

貼心的上方滑蓋設計，換燈泡時，無需大費周章拆卸外殼，僅需要打開上方滑蓋，即可輕鬆地換好燈泡。

## 密碼管理系統

為了提高安全性和保密性，D9 系列配有密碼管理系統，可以設定開機驗證密碼和投影機使用時間，方便用戶對投影機的管理，提高工作的效率。同時在沒有信號源輸入時，會在用戶設定的時間內自動關機，不僅節約了能源，更為用戶節省了使用成本。

## 全密封光學引擎

對防塵網說“不”！



對於使用防塵網的投影機來說，由於核心光學元器件都是暴露在空氣中，附著的煙塵焦油將妨礙LCD投影機面板的散熱，直接導致元件的溫度升高，加速其老化。

而 DLP 投影機在防煙塵焦油方面則具有先天優勢。麗訊科技的D9系列內部採用全密封光學引擎，徹底杜絕煙塵對光學芯機的損害。全密閉結構更耐用，散熱性更好，可以保持長期運行不變形，抗老化耐衰老；機芯整體防煙塵焦油性能更好，使整體壽命更長。

## 網路監控



利用網路管理功能對投影機進行管理，可以有效提高學校對投影機的管理水準，使投影機的使用和維護更加方便。Vivitek的D9系列可以通過網路進行監視和控制投影機，讓管理人員在控制室內能夠有效地管理網路內的投影機。

### 主要的監視功能包括：

- 1) 投影機的狀態
- 2) 投影機電源開啓狀態
- 3) 投影機使用的信號源
- 4) 投影機主燈工作時間
- 5) 投影機內部溫度狀態
- 6) 投影機發生的錯誤資訊
- 7) 同時可以顯示投影機群組，投影機名稱，IP位址以及我們日常紀錄的一些資訊

### 控制的主要功能包括：

- 1) 開關機
- 2) 切換信號源
- 3) Keystone調整
- 4) 開機畫面選擇
- 5) Web控制可以像使用遙控器一樣，遠端對投影機進行各種操作。如設置色彩模式，設置亮度或色溫，甚至於可以進行“Freeze”和“Volume Mute”操作。
- 6) 計時器控制可以按照具體要求，設置開關機時間。
- 7) 電郵通知功能將投影機發生的故障或警告資訊發送到指定的e-mail中，為管理人員提供最直接的參考資訊。

## 豐富齊全的介面

HDMI、RJ45 介面



D9系列內建了二組VGA輸入及一組VGA輸



出端子。同時具備網路RJ45介面及高畫質HDMI 1.3版數位影像端子，豐富齊全的輸出入介面，更增加了使用的便利性。

## 雙重硬體防盜

除了密碼設置外，D9系列具備雙重防盜功能，提供防盜桿，可利用硬體防盜。強化的一體化防盜桿，用戶可以用鏈條將機器安全固定。同時配備的Kensington 安全栓也可以鎖住投影機。



## 產品規格

	D935VX	D940VX	D945VX
<b>投影技術</b>	DLP	DLP	DLP
<b>亮度</b>	3500 流明	4000 流明	4500 流明
<b>解析度(實際/支援)</b>	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)
<b>畫素數</b>	786432 畫素	786432 畫素	786432 畫素
<b>視訊畫素</b>	768 條	768 條	768 條
<b>對比度</b>	2,400:1	2,400:1	2,400:1
<b>燈泡</b>	3,000/4,000 Hours (標準/經濟模式) 230W	2,000/3,000 Hours (標準/經濟模式) 280W	2,000/3,000 Hours (標準/經濟模式) 280W
<b>投射比</b>	1.9 - 2.2 : 1	1.8 - 2.1:1	1.8 - 2.1:1
<b>投影尺寸</b>		30" - 300"	
<b>投影距離</b>		1.5 - 10公尺	
<b>鏡頭</b>	F = 2.55 - 2.72, f = 21.3 - 24.5mm	F = 2.6 - 2.81, f = 26.01 - 29.84mm	F=2.55-2.72, f=21.3-24.5mm
<b>縮放比</b>	1.15x	1.2x	1.2x
<b>投射畫面比</b>	實際 4:3, 支援16:9	實際 4:3, 支援16:9	實際 4:3, 支援16:9
<b>梯型修正</b>		+/- 15 度(垂直)	
<b>喇叭</b>		3W (Mono)	
<b>視訊相容</b>	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i) thru RGB, NTSC/NTSC 4.43, PAL B/G/H/I/M/N 60, SECAM		
<b>輸出入介面</b>	HDMI 1.3V, VGA-In (x2), S-Video, Composite Video, Audio-In RCA (L/R), Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out, Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, RS-232C, USB (Service)		
<b>體積(WxDxH)</b>	335 x 256 x 102 mm		
<b>重量</b>	3.5kg		
<b>電源</b>	AC 100-240V, 50/60Hz		
<b>功耗</b>	240W (經濟模式) 290W (標準模式) <1W (待機模式)	290W (經濟模式) 350W (標準模式) <1W (待機模式)	290W (經濟模式) 350W (標準模式) <1W (待機模式)

\* 規格如有變動更新恕不另行通知

### Environmental Protection

環保 – 麗訊的使命

環保節能型投影機不僅可以減少對外部環境所造成影響，而且還可以大大降低用戶的使用成本。麗訊科技歷來都十分關注環保節能型投影機的設計和生產，此次推出了三款投影機新產品，燈泡節能並完全符合RoHS要求D9系列投影機在待機狀態下僅消耗1W的功率，完全符合美國環保署所主導提倡的針對電子產品的能源節約計畫