



機型	D825MX	D825EX	D832MX	D835	D837
投影技術	0.55" 1-chip DMD	0.55" 1-chip DMD	0.55" 1-chip DMD	0.55" 1-chip DMD	0.55" 1-chip DMD
亮度	2600 Lumens	2600 Lumens	3200 Lumens	3500 Lumens	3500 Lumens
真實解析度	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)
支援解析度 (最大值)	UXGA (1600 x 1200)	UXGA (1600 x 1200)	UXGA (1600 x 1200)	UXGA (1600 x 1200)	UXGA (1600 x 1200)
對比	2200:1	2200:1	2500:1	2500:1	2,500:1
畫素數	786,432畫素	786,432畫素	786,432畫素	786,432畫素	786,432畫素
視訊畫數 (掃描密度)	768條	768條	768條	768條	768條
燈泡壽命/瓦數	3,000 / 4000 Hours (標準 / 經濟), 180W	3,000 / 4000 Hours (標準 / 經濟), 180W	3,000 / 4000 Hours (標準 / 經濟), 230W	3,000 / 4000 Hours (標準 / 經濟), 230W	3,000 / 4000 Hours (標準 / 經濟), 230W
投射比	1.93 - 2.16 : 1	1.93 - 2.16 : 1	1.93 - 2.16 : 1	1.93 - 2.16 : 1	1.93 - 2.16 : 1
投影尺寸	23" - 300"	23" - 300"	23" - 300"	23" - 300"	23" - 300"
投影距離	1 - 10 m (3.28ft to 32.8ft)	1 - 10 m (3.28ft to 32.8ft)	1 - 10 m (3.28ft to 32.8ft)	1 - 10 m (3.28ft to 32.8ft)	1 - 10 m (3.28ft to 32.8ft)
鏡頭對焦方式	手動/F = 2.52 - 2.73, f = 21.8 - 24 mm	手動/F = 2.52 - 2.73, f = 21.8 - 24 mm	手動/F = 2.52 - 2.73, f = 21.8 - 24 mm	手動/F = 2.52 - 2.73, f = 21.8 - 24 mm	手動/F = 2.52 - 2.73, f = 21.8 - 24 mm
畫面縮放比	1.1x	1.1x	1.1x	1.1x	1.1x
投射畫面比	4:3 Native, 16:9 Compatible	4:3 Native, 16:9 Compatible	4:3 Native, 16:9 Compatible	4:3 Native, 16:9 Compatible	4:3 Native, 16:9 Compatible
投影方式	前投、後投、懸掛 皆可適用	前投、後投、懸掛 皆可適用	前投、後投、懸掛 皆可適用	前投、後投、懸掛 皆可適用	前投、後投、懸掛 皆可適用
Offset	128%	128%	128%	128%	128%
垂直梯形修正	+/- 15 度	+/- 15 度	+/- 15 度	+/- 15 度	+/- 15 度
水平頻率	15, 30-90 KHz	15, 30-90 KHz	15, 30-90 KHz	15, 30-90 KHz	15, 30-90 KHz
垂直頻率	43 - 87 Hz	43 - 87 Hz	43 - 87 Hz	43 - 85 Hz	43 - 85 Hz
喇叭	1W Mono	1W Mono	1W Mono	2W Mono	2W Mono
視訊相容	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i) thru RGB, NTSC/NTSC 4.43, PAL B/G/H/I/M/N 60, SECAM	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i) thru RGB, NTSC/NTSC 4.43, PAL B/G/H/I/M/N 60, SECAM	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i) thru RGB, NTSC/NTSC 4.43, PAL B/G/H/I/M/N 60, SECAM	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i) thru RGB, NTSC/NTSC 4.43, PAL B/G/H/I/M/N 60, SECAM	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i) thru RGB, NTSC/NTSC 4.43, PAL B/G/H/I/M/N 60, SECAM
電腦相容	VGA, SVGA, XGA, WXGA, SX GA, UXGA, Macintosh	VGA, SVGA, XGA, WXGA, SX GA, UXGA, Macintosh	VGA, SVGA, XGA, WXGA, SX GA, UXGA, Macintosh	VGA, SVGA, XGA, WXGA, SX GA, UXGA, Macintosh	VGA, SVGA, XGA, WXGA, SX GA, UXGA, Macintosh
輸入/出介面	VGA-In, S-Video, Composite Video, Audio- In (Mini-Jack), RS-232C, USB (Service)	VGA-In, S-Video, Composite Video, Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out, RS-232C, USB (Service)	VGA-In, S-Video, Composite Video, Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out, RS-232C, USB (Service)	VGA-In (x2), S-Video, Composite Video, Audio- In RCA (L/R), Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out, Audio-Out (Mini-Jack), 12V Trigger, RS-232C, USB (Service)	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, 12V Trigger, RS- 232C, USB (Service)
產品體積 (W x D x H)	209 x 208 x 102 mm	209 x 208 x 102 mm	209 x 208 x 102 mm	209 x 208 x 102 mm	209 x 208 x 102 mm
產品重量	2.6 kg	2.6 kg	2.6 kg	2.6 kg	2.6 kg
消耗電量	Supply: AC 110-240V, 50/60Hz Consumption: 195W/230W (經濟/標準)	Supply: AC 110-240V, 50/60Hz Consumption: 195W/230W (經濟/標準)	Supply: AC 110-240V, 50/60Hz Consumption: 250W/ 290W (經濟/標準)	Supply: AC 110-240V Consumption: 240W/290W (經濟/標準)	Supply: AC 110-240V Consumption: 240W/290W (經濟/標準)
保護裝置	過熱自動關機裝置	過熱自動關機裝置	過熱自動關機裝置	過熱自動關機裝置	過熱自動關機裝置
待機功耗	<1W	<1W	<1W	<1W	<1W
遙控器	隨機附贈無線遙控器(內建 雷射指示功能)	隨機附贈無線遙控器(內建 雷射指示功能)	隨機附贈無線遙控器(內建 雷射指示功能)	隨機附贈無線遙控器(內建 雷射指示功能)	隨機附贈無線遙控器(內建 雷射指示功能)
收納裝置	隨機附贈攜型帶	隨機附贈攜型帶	隨機附贈攜型帶	隨機附贈攜型帶	隨機附贈攜型帶

**vivitek**<sup>®</sup>  
Vivid Color, Vivid Life



## D8 系列

內、外兼修的 D8 全新機款  
豐富的功能滿足不同使用場合

**vivitek**<sup>®</sup>  
Vivid Color, Vivid Life

www.vivitek.com.tw 麗訊科技股份有限公司

© 2010 年麗訊股份有限公司版權所有未經許可，禁止翻印本資料部份或全部內容性能和規格如有變動，恕不另行通知。vivitek 是麗訊國際控股公司的註冊商標所有其他註冊商標是其所屬公司的註冊商標  
201007



七獨立調色

長壽燈泡

短距投影

網路控制

免用濾網

先進電源設計

# D8 Series



全新改款的D8 series 投影機  
 在設計上以“渾厚圓融”為設計主軸  
 功能按鍵調整則以簡便易學為考量  
 充分滿足不同使用者於不同環境下使用



## 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。



## 獨家節能王設計，即關即拔

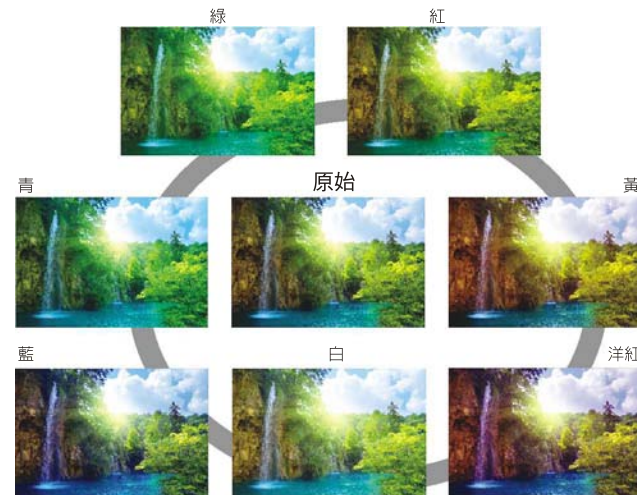
獨家專利節能王設計，省電節能第一

- (a) 待機時，耗電量自動降至1W以下，節省耗電。
- (b) 關機時，先進電路迴圈設計，節省一半以上等待時間。
- (c) 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。



## 精心設計的7色獨立色彩調整

Vivitek D8系列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



D8 系列內建3:2/2:2 Pull Down 技術，可有效減低動態影像“鋸齒”情況使影像更滑順。

## 亮麗色彩重現

明亮環境中的高畫質  
 R(紅)、G(綠)、B(藍)、C(青)、M(洋紅)、Y(黃)、W(白)  
 色彩是投影機的靈魂，Vivitek D8系列提供了多達七種色彩模式預設值(簡報、高亮度、遊戲、電影、電視、sRGB以及自訂的使用者模式)讓使用者在不同的使用目的時，可以獲得最佳播放效果。



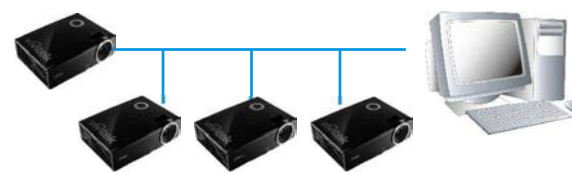
## 數位化梯形修正



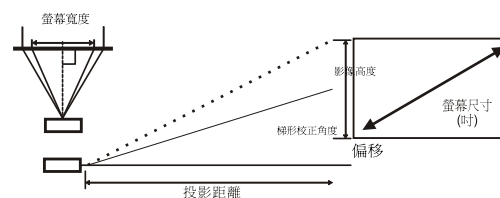
D8 垂直梯形±15度，增加了使用者隨性玩樂時的樂趣。不再需要專業的施工也能讓畫面獲得平整絕佳的影像，讓您隨時、隨地都能享受高品質的畫面。

## RJ45 網路控制 (Only D837)

內建RJ-45網路端子，用戶可利用電腦透過網路對一至多台投影機進行監控、設定及更改參數等。投影機並可設定不同群組，透過遠端控制軟體各自進行不同的監控設定。如此可輕鬆的收集燈泡使用時間或系統回報警告等訊息。

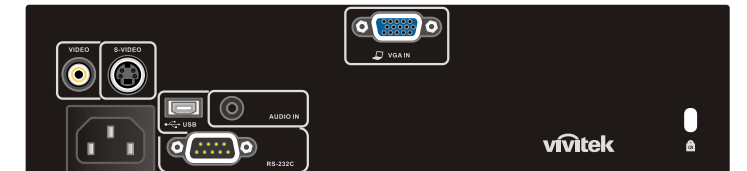


## 投影大小與距離

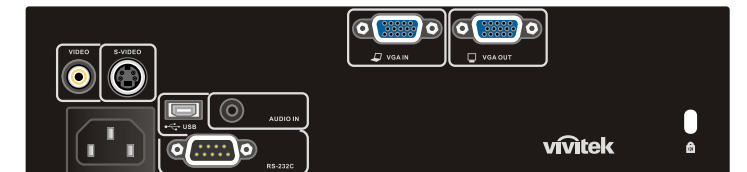


## 豐富完整的輸出入端子

D825MX I/O connectivity



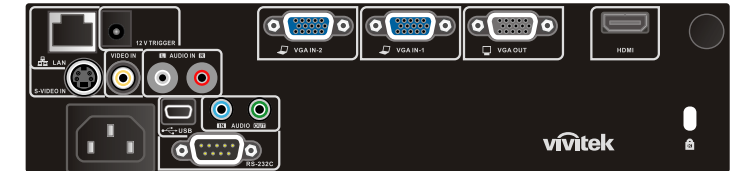
D825EX/D832MX I/O connectivity



D835 I/O connectivity



D837 I/O connectivity



螢幕尺寸 (英寸)	最大距離				最小距離			
	30	80	100	200	40	80	100	255
距離 (公尺)	1.32	3.51	4.39	8.78	1.57	3.14	3.92	10.00
影像高度 (mm)	457.2	1219.2	1524	3048	609.6	1219.2	1524	3886.2
影像寬度 (mm)	609.6	1625.6	2032	4064	812.8	1625.6	2032	5181.6