



#### 關於Vivitek

Vivitek是視訊顯示及簡報產品的全球領導品牌。本公司的數位投影及大型顯示裝置產品系列是採用最新的創新及技術，提供給客戶最優異的產品。

#### 商務

Vivitek麗訊為商務會議提供的多種可攜式及會議室專用投影機，適合最小至最大的會議場所使用，且其經設計的效能、功能與特色，可優化各項個人應用的使用者體驗。

#### 教育

Vivitek麗訊為老師及小學生提供一套可靠且簡單易用的視覺學習教學工具，以強化學習經驗。優異的超值教育系列，可提供從有限空間使用的（超）短焦投影機，到安裝在禮堂的大型全功能投影機。

#### 大型場合

大型場合往往會要求更高的影像畫質。Vivitek麗訊的高效能投影機，除了擁有符合上述要求之配備外，更具備安裝簡易的特色，如雙燈切換技術及可交換鏡頭 / 色輪。

#### 家庭劇院

Vivitek麗訊投影機在影片 / 遊戲方面的設計是以每日使用為主，而要求最高的家庭劇院投影機設備也是如此。包括首部1080p LED 高解析度投影機在內的Full HD投影機，可透過次世代影像處理效能及搭載的最高對比度，提供最完美的影像。

銷售Vivitek麗訊產品的授權經銷商、配銷商、零售商及系統整合商遍布全球，Vivitek麗訊擁有50種以上的投影機產品，且其投影機系列可搭配任何應用。Vivitek麗訊的投影機產品從超短焦投影到3D-ready投影機皆具，可滿足每一個人的需求。

[www.vivitek.com.tw](http://www.vivitek.com.tw)

## 高階工程投影機



edge blending • high brightness • ease of installation



台北市內湖區瑞光路186號4樓  
TEL:(02)6600-0608 FAX:(02)6600-2358

2012/11



D5000 / D5180HD / D5280U



D6010 / D6510



D8300



D8800 / D8010W / D8900

高階工程投影機系列



# High Brightness and Professional Installations

Vivitek Large Venue Product Line

## 細緻影像

對任何大型空間投影環境而言，影像品質都十分重要。要讓投影影像在大型舞台活動或演藝廳呈現細膩的影像細節及細膩度，使用最高品質的設備及處理軟體是不可或缺的要件。Vivitek 提供各種高性能投影機，高亮度及超高穩定度投影機系列能滿足專業場合的需求。

## 安裝容易

Vivitek 推出的大型空間投影機系列，在設計上考量到視聽器材安裝人員的因素。所有投影機皆具有簡易安裝的特色。最新投影機產品系列能符合大多數的安裝需求，包括具備雙燈泡切換技術、可換鏡頭 / 色輪及邊緣融合等特色。

## 歷久如新

Vivitek 投影機採用德州儀器公司的 DLP® 晶片組及 BrilliantColor™ 技術，呈現更鮮明的數位影像，讓影像品質持久穩定、永久如新。Vivitek 投影機符合最嚴格的 RoHS 標準，並具備省電功能及低耗電操作模式。

不論在舞台活動臨時裝設使用或固定地點安裝，Vivitek 投影機都能帶給您卓越的性能與穩定性。

Vivitek D6510 及 D6010 皆適合裝設於大型空間。D6510 及 D6010 數位投影機內建雙燈泡切換技術，能提供出色的影像品質。

雙燈泡能投影出更明亮的影像。D6510 及 D6010 皆具備雙燈泡切換模式，即使其中一個燈泡發生故障，也不會影響運作。這兩款投影機能自動切換至單燈泡運作模式，使用時無須介入操作。在節能模式下，投影機的單燈泡使用壽命長達 2,500 小時。使用者可更自行換 4 段或 6 段色輪及五種不同焦距鏡頭，以符合不同環境的最佳化投影表現。

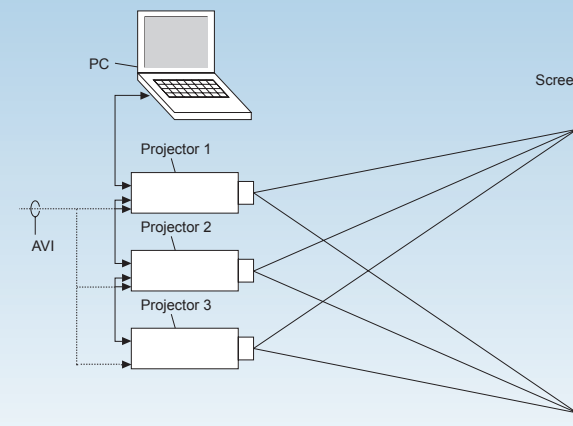
Vivitek D6510 提供 3000:1 的高對比度、原生 XGA (1024x768) 解析度及 6500 流明的高亮度；D6010 則具備 6000 流明的高亮度、3000:1 的高對比度及原生 WXGA (1280x800) 解析度。

## 極致色彩

Vivitek D8300 非常適合裝設於大空間場所，像是小型電影院、教育及模擬環境，也適用於數位電子看板、媒體及大型會議室。Vivitek D8300 擁有 6500 流明的高亮度，能確保現場畫面明亮，並能以 16:9 比例呈現高達 1920x1080 解析度的原生 Full HD 影像。本投影機具備高達 3000:1 的對比度，展現層次分明的黑暗效果及無與倫比的超高性能。

## 鏡頭選擇

Vivitek D8300 提供四種不同焦距鏡頭組供選擇，因應不同裝設場合提供最佳表現。Vivitek D8300 採用德州儀器公司的 DLP 晶片組，無須進行維護，因此能降低成本。此外，本投影機提供與鏡頭一樣多元的連接訊號選擇：包括兩個 HDMI、一個 VGA-D-Sub、色差視頻、S 端子及複合視頻輸入埠。本機內建兩個 12V Mini-Jack 連接埠供布幕觸發器使用。



## 高解析度與高亮度

Vivitek D8800 專為專業視聽表演行業所設計，具有原生 WUXGA 解析度 (16:10 格式)，能提供 Full HD 解析度與傲人的 8000 流明亮度。本投影機採用 DLP 技術、單晶片 0.67 DMD 並提供廣泛的連接能力，包括 HDMI、DVI、BNC 色差、RJ-45、HDSI 輸入 / 輸出；具有 2 個 400 瓦燈泡，重量約 25 公斤。本投影機最高支援四台堆疊。在其他簡易安裝特色方面，本投影機還有提供影像變形及幾何修正功能，方便在不平整表面上投影。

型號	D6010	D6510	D8300
投影技術	DLP	DLP	DLP
亮度(Typical)	6000 Lumens	6500 Lumens	6500 Lumens
真實解析度	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)	1080p (1920 x 1080)
支援解析度	UXGA (1600 x 1200) @60Hz	UXGA (1600 x 1200) @60Hz	WUXGA (1920x1200) @60Hz
對比度 (Typical)	3000:1	3000:1	3000:1
燈泡壽命/瓦數	1500/2,500 Hrs. (Std./Eco. Mode), 280W (x2)	1500/2500 Hrs. (Std./Eco. Mode), 280W (x2)	1500 Hours (Std Mode), 400W 1.85 - 2.4:1
投射比	1.8 - 2.38:1	1.78 - 2.35:1	0.6 - 7.6 m (22.5" - 300")
投影尺寸	1.0 - 12.7 m (40" - 500")	1.0 - 12.7 m (40" - 500")	2.5 - 9m (8.2ft to 29.5ft)
投影距離	1.42 - 24.35m	1.42 - 24.35m	Manual Focus
鏡頭	F = 1.7 - 1.9, f = 26 - 34mm	F = 1.7 - 1.9, f = 26-34mm	1.3x
畫面縮放比	1.3x	1.3x	16:9 Native, 4:3 Compatible
投射畫面比	16:10 Native, 4:3, 16:9 Compatible	4:3 Native, 16:9 Compatible	+/- 20° Vertical, +/- 35° Horizontal
梯形修正	±40° Vertical, ±35° Horizontal	±40° Vertical, ±35° Horizontal	(H + V <= 35°)
3D Ready	no	no	no
喇叭	3W (x 2)	3W (x 2)	N/A
鏡頭位移	(Motorized) Vertical: 0~50%, Horizontal: ±10%	(Motorized) Vertical: 0~50%, Horizontal: ±10%	±120% Vertical, ±30% Horizontal
視訊相容	SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)	SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)	SDTV (480i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC 4.43, PAL (B, G, H, I, M, N60), SECAM (B, D, G, K, K1, L)
輸入/出介面	DVI-D, Component (5 BNC), Component (YPbPr), VGA-In, S-Video, Composite, Audio-In RCA (L/R)(x2), Audio-In (Mini-Jack) (x3), VGA-Out, Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, 12V Trigger, RS-232C, USB (Service)	DVI-D, Component (5 BNC), Component (YPbPr), VGA-In, S-Video, Composite, Audio-In RCA (L/R)(x2), Audio-In (Mini-Jack) (x3), VGA-Out, Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, 12V Trigger, RS-232C, USB (Service)	HDMI v.1.3 (x2), (Component (YPbPr BNC x 3), Component (YPbPr RCA x 3), VGA-In, S-Video, Composite, 12V Trigger (x2), RS-232C, Remote Jack
產品體積 (寬x深x高)	508 x 389 x 195 mm	508 x 389 x 195 mm	388 x 163 x 416 mm
產品重量	17kg	17kg	15kg
噪音	39dB/34dB (Std./Eco. Mode)	39dB/34dB (Std./Eco. Mode)	45dB (Std. Mode)
電源	AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz
消耗電量	710W (Std. Mode), 580W (Eco. Mode), Standby <5W	710W (Std. Mode), 580W (Eco. Mode), Standby < 5W	510W (Std. Mode), Standby < 1W

型號	D8800	D8010W	D8900
投影技術	DLP	DLP	DLP
亮度(Typical)	8000 ANSI Lumens	8000 ANSI Lumens	10000 ANSI Lumens
真實解析度	WUXGA (1920x1200)	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)
支援解析度	WUXGA (1920x1200)@60Hz	UXGA (1600 x 1200) @60Hz	UXGA (1600 x 1200) @60Hz
對比度 (Typical)	3,000 : 1	3,000 : 1	3,000 : 1
燈泡壽命/瓦數	1500/2000 Hours (Std./Eco.Mode)->On/Off 2000/2500 Hours (Std./Eco.Mode)->Continue On	1500/2000 Hours (Std./Eco.Mode)->On/Off 2000/2500 Hours (Std./Eco.Mode)->Continue On	1500/2000 Hours (Std./Eco.Mode)->On/Off 2000/2500 Hours (std./Eco.Mode)->Continue On
投射比	1.73 - 2.27:1 (standard Lens)	1.73 - 2.27:1 (standard Lens)	1.79 - 2.35:1 (standard Lens)
投影尺寸	40" - 500"(standard Lens)	40" - 500"(standard Lens)	40" - 500"(standard Lens)
投影距離	1.42 - 24.35m	1.42 - 24.35 m	1.42 - 24.35 m
鏡頭	F = 1.7 - 1.9 f = 25.7 - 34mm	F=1.7 - 1.9 f = 25.7 - 34mm	F = 1.7 - 1.9 f = 25.7 - 34mm
畫面縮放比	1.3x	1.3x	1.3x
投射畫面比	16:10	16:10	4:3
梯形修正	+/- 30° Vertical, +/- 35° Horizontal	+/- 30° Vertical, +/- 35° Horizontal	+/- 30° Vertical, +/- 35° Horizontal
3D Ready	no	no	no
喇叭	N/A	N/A	N/A
鏡頭位移	Vertical:0~50%, Horizontal:+/- 10%	Vertical:0~50%, Horizontal:+/- 10%	Vertical:0~50%, Horizontal:+/- 10%
視訊相容	SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)	SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)	SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)
輸入/出介面	HDMI (Ver.1.3), DVI-D, Component (5 BNC) (RGBHV), VGA-In (15pin D-Sub), S-Video Composite Video, RJ45, 12v Trigger, RS-232, 3D-Sync Out, Remote Jack(wire remote),	HDMI (Ver.1.3), DVI-D, Component (5 BNC) (RGBHV), VGA-In (15pin D-Sub), S-Video Composite Video, RJ45, 12v Trigger, RS-232, 3D-Sync Out, Remote Jack(wire remote),	HDMI (Ver.1.3), DVI-D, Component (5 BNC) (RGBHV), VGA-In (15pin D-Sub), S-Video, Composite Video, RJ45, 12v Trigger, RS-232, 3D-Sync Out, Remote Jack(wire remote),
產品體積 (寬x深x高)	510x553x230mm	510x553x230mm	510x553x230mm
產品重量	30.5kg	30.5kg	30.5kg
噪音	39dB/43dB (Std./Eco.Mode)	39dB/43dB (Std./Eco.Mode)	39dB/43dB (Std./Eco.Mode)
電源	Supply: AC 100-240V	Supply: AC 100-240V	Supply: AC 100-240V
消耗電量	Consumption: 530W (Eco. Mode), 990W (Std. Mode), Standby < 0.5W	Consumption: 530W (Eco. Mode), 990W (Std. Mode), Standby < 0.5W	Consumption: 530W (Eco. Mode), 990W (Std. Mode), Standby < 0.5W

## 亮度選擇

超高亮度 D5000 系列具備高效能及豐富的功能，專為會議室、演藝廳、演講廳等大型空間而設計。D5000 系統提供高達 4200~5200 流明亮度、XGA、1080p 與 WUXGA 解析度模式、可換鏡頭及廣泛的多媒體 I/O 連接，是大型空間的絕佳選擇。

新推出的 Vivitek D5280U 系列具有 WUXGA 解析度，D5180HD 及 D5185HD 則提供原生 1080p 解析度。這些投影機提供許多便利的額外功能，例如支援多台投影機安裝的無線遠端控制，D5185HD 則具備邊緣融合硬體。後者還有提供影像變形功能，能目視修正在不平表面上投影的影像。在圓形及弧形背景下投影時，變形及幾何調整能完美地呈現平直（或方正）的影像。

Vivitek 推出的大型空間產品系列非常適合在需要大型影像的環境下使用。如果要建立大型的全景影像牆（例如控制室、數位電子看板等應用），邊緣融合解決方案通常是最有效率且具成本效益的方式，能創造出所需的大型影像。

Vivitek 提供簡易且具成本效益的解決方案，最多可將三個投影機影像合併成一大型投影影像（適用於具有數位訊號輸入的所有 Vivitek 投影機）。

首先，這些投影機的影像會重疊成「融合區域」，接著使用先進的軟體技術，以減弱投影區域的雙重亮度。

這種具有成本效益的邊緣融合功能不需要任何專門的外接硬體，只要使用一台電腦並利用攝影機感應技術便可實現。

## 內建邊緣融合

投影機內建邊緣融合硬體，這項 Vivitek 內建的邊緣融合功能能降低視聽器材裝設人員的工作負擔。D5180HD、D8800、D8900、D8010W 皆內建此功能。投影機的功能選單提供最先進的軟體，能利用融合及變形功能將多台投影機自動合併成一個百萬畫素的 Windows 桌面。

► 簡易的調整拼接影像的操作方案



## 多台投影呈現

可利用堆疊方式使影像重疊，亮度提高。內建影像融合調整，使堆疊影像完美呈現。可選購堆疊腳座更方便堆疊操作安裝。



D5000	D5180HD EDGE BLENDING (D5185HD with EdgeBlending)	D5280U
DLP	DLP	DLP
5200 Lumens	4200 ANSI Lumens	4500 ANSI Lumen
XGA (1024 x 768)	1080p (1920 x 1080)	WUXGA (1920x1200)
UXGA (1600x1200) @60Hz	WUXGA (1920x1200) @60Hz	WUXGA (1920x1200) @60Hz
2500:1	2.000:1	2000:1
1500/2000 Hours (Std./Eco. Mode), 330W	1500 Hours (Boost Mode), 2000 Hours (Std. Mode), 330W	1500 hours (Boost Mode), 2000 Hours (Std. Mode), 330W
1.6 - 2.0:1	1.54 - 1.93:1	1.54 - 1.93:1
0.9 - 7.6 m (37" - 300")	0.89 to 5.2m (35.1 - 205")	37"- 300"
1.5 -7m	1.5 - 7m	1.5 - 7m
F=2.46 - 2.56, f = 22.82 - 28.49 mm	F=2.46 - 2.56, f = 22.82 - 28.49 mm	F=2.46 - 2.56 f = 22.82 - 28.49 mm
1.25x	1.25x	1.25x
4:3 Native	16:9 Native, 4:3, 16:10 Compatible	16:10
Vertical ±15°	Vertical ±35° (D5185HD without blending enabled)	Vertical ±15°
Yes	no	no
3W x 2	3W x 2	3W x 2(Stereo)
Vertical:-40% to +120%, Horizontal: ±10%	Vertical: -40% / +120% Horizontal: ±10%	Vertical: -40% / +120%, Horizontal: +/- 10%
SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), NTSC (M, 3.58/4.43 MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N), SECAM (B, D, G, K, K1, L)
HDMI 1.3, DVI-D, Component (5 BNC), Component (YPbPr), VGA-In (x2), S-Video, Composite, Audio-In RCA (L/R)(x2), Audio-In (Mini-Jack) (x3), VGA-Out, Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, 12V Trigger, RS-232C, USB (Service)	HDMI v.1.3, Display Port, DVI-D, Component (YPbPr RCA x 3), Component (YPbPr RCA x 3), 2x VGA-In (15pin D-Sub), S-Video, Composite Video, Audio-In RCA (L/R), 2x Audio-In (Mini-Jack), VGA-out, Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, 12v Trigger, RS-232, USB (Service), Remote Jack	HDMI 1.3, Display Port, DVI-D, Component (5 BNC), Component (YPbPr), VGA-In (x2), S-Video, Composite, Audio-In RCA (L/R)(x2), Audio-In (Mini-Jack) (x3), VGA-Out, Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, 12V Trigger, RS-232C, USB (Service)
431 x 320 x 160.5 mm	431 x 320 x 160.5 mm	431 x 320 x 160.5 mm
8.6kg	8.6 kg	8.6 kg
33dB/37dB (Std. / Boost Mode)	33dB/37dB (Std. / Boost Mode)	35dB/41dB (Standard/Boost Mode)
AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100 - 240V
335W (Std. Mode), 390W (Boost Mode), Standby <1W	395W (Std. Mode), 460W (Boost Mode), Standby <1W	350W (Std. Mode), 410W (Boost Mode), Standby <1W

## 選配鏡頭

我們提供一系列的專業鏡頭讓您在不同場合更換

適用機型	編號	鏡頭敘述	投射比	投影距離	投影尺寸
D6010	5811100982-SVK	Short Zoom Lens	1.35 - 1.81:1	1.2m - 19.5m	40" to 500"
	5811100987-SVK	Ultra Long Zoom Lens	4.49 - 8.41:1	3.9m - 90.6m	40" to 500"
	5811116070-SVK	Short Throw Fixed Lens	0.77:1	0.7m - 3.3m	50" to 200"
	5811116071-SVK	Long Zoom Lens	2.25 - 4.49:1	2.0m - 48.3m	40" to 500"
	5811100984-SVK	Standard Zoom Lens	1.8 - 2.38:1	1.6m - 25.6m	40" to 500"
D6510	5811100984-SVK	Standard Zoom Lens	1.78 - 2.35:1	1.4m - 23.9m	40" to 500"
	5811116071-SVK	Long Zoom Lens	2.22 - 4.43:1	1.8m - 45.0m	40" to 500"
	5811116070-SVK	Short Throw Fixed Lens	0.77:1	0.6m - 3.1m	50" to 200"
	5811100987-SVK	Ultra Long Zoom Lens	4.30 - 8.30:1	3.5m - 84.3m	40" to 500"
	5811100982-SVK	Short Zoom Lens	1.33 - 1.79:1	1.1m - 18.2m	40" to 500"
D5000	5811116224-SU	Medium Throw Zoom Lens	2.00 - 3.00:1	1.6m - 18.3m	40" to 300"
	5811116225-SU	Short Throw Fixed Lens	0.80:1	0.6m - 3.3m	40" to 200"
	5811116223-SU	Standard Zoom Lens	1.60 - 2.00:1	1.3m - 12.2m	40" to 300"
D5180/D5185HD/D5280U	5811116223-SU	Standard Zoom Lens	1.54 - 1.93:1	1.4m - 12.8m	40" to 300"
	5811116225-SU	Short Throw Fixed Lens	0.77:1	0.7m - 3.4m	40" to 200"
	5811116224-SU	Medium Throw Zoom Lens	1.93 - 2.89:1	1.7m - 19.2m	40" to 300"
D8300	3797720900-S	Fixed Wide Short Throw	T.R. 0.73:1	0.6m - 7.5m	40" to 300"
	3797711500-S	Zoom Short Throw	T.R. 1.56 - 1.86:1	1.4m - 14.2m	40" to 300"
	3797725600-S	Zoom Standard Throw	T.R. 1.85 - 2.40:1	1.6m - 18.3m	40" to 300"
	3797757400-S	Zoom Middle Throw	T.R. 2.40 - 4.00:1	2.1m - 30.5m	40" to 300"
D8800	3797725600-S	Standard Lens	T.R. 1.73-2.27:1	1.5m - 24.5m	40" to 500"
	3797745200-SVK	Wide Fix	T.R. 0.76:1	0.7m - 8.2m	40" to 500"
	3797725600-S	Wide Zoom	T.R. 1.25-1.79:1	1.1m - 19.3m	40" to 500"
	3797745000-SVK	Semi Long Zoom	T.R. 2.22-3.67:1	1.9m - 39.5m	40" to 500"
	3797725600-S	Long Zoom1	T.R. 3.58-5.38:1	3.1m - 58.0m	40" to 500"
3797744900-SVK	Long Zoom2	T.R. 5.31-8.26:1	4.6m - 89.0m	40" to 500"	

