



DU7099Z  
DU7199Z  
DU7299Z

超低功耗性能卓越  
工程雷射投影機

## 產品概述

全新 DU7×99Z 系列是一款超高效能的 WUXGA 工程投影機，包括 DU7099Z、DU7199Z 和 DU7299Z 三個不同亮度的機種選擇。該系列提供高達 9,600 流明高亮度，並支持多款電動鏡頭，具有鏡頭定位記憶功能，可滿足任何安裝環境要求。該系列通過 24/7 嚴格測試，加上 IP6X 密封光學引擎設計，免除維護成本，其亮度和色彩均勻度恆定可運行時間長達 30,000 小時，使該系列成為禮堂、演講廳、運動場以及租賃和舞台市場等大型場所的理想選擇。





## 產品特點



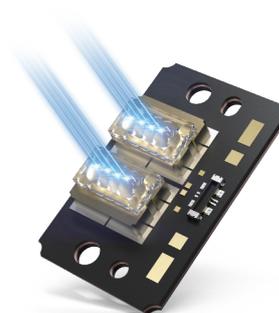
### 亮度及顏色表現

採用 Vivitek 最新雷射光源技術，DU7×99Z 系列具有高達 9,600 流明的高亮度和 3,000,000:1 的高對比度，可打造最驚人的影像品質。



### 超低功耗

DU7×99Z 系列使用最新雷射光源技術提升亮度，並具有市場上最低功耗和高效率的特點，比起前一代投影機最多可節省 45% 的電量。



**45%  $\hat{=}$**   
Power Consumption

**18%  $\hat{=}$**   
Efficiency



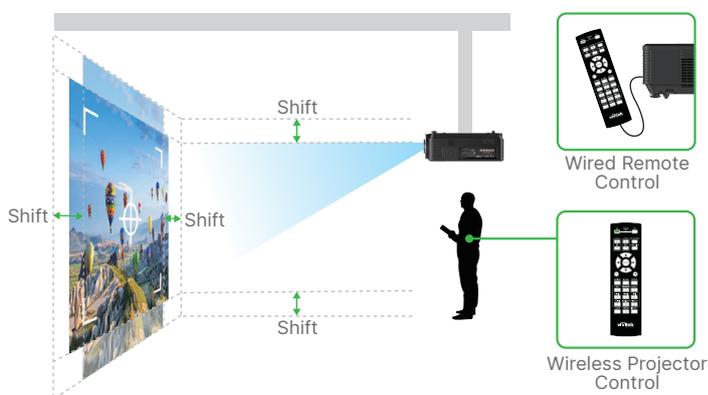
### 多款工程鏡頭選配及鏡頭位移

不同於前一代投影機是使用手動鏡頭設計，全新的 DU7×99Z 系列支援八個工程電動鏡頭選配，並提供更大的鏡頭位移功能以提高投影機安裝之靈活性。



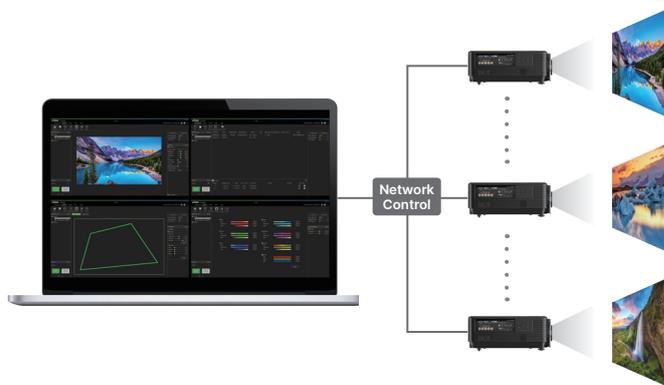
### 鏡頭位置記憶

DU7×99Z 系列具備鏡頭位移 (水準 / 垂直) 功能，可便利調整及靈活定位。鏡頭定位記憶 (LPS) 可快速復位用戶自行定義的鏡頭位置，設置如此簡易，確保交付客戶近乎完美的畫面。



### PJ-Control 控制軟體

Vivitek 的 PJ-Control 控制軟體專為 Vivitek 投影機而設計。該工具可對多個投影機進行管理，控制觀看選項、設定和日程安排，同時借助網路調整顯示功能。



### 恆定亮度

藉由內建的色彩傳感器技術，該投影機可以自動調節光線，以在長時間內保持恆定且穩定的亮度。



### 24/7 式全天候運行

Vivitek 雷射光源可在 `Eco Mode` 模式下持續運行 30,000 小時，保障 7 天 x 24 小時式全天候運行。可為各類商業應用場景提供穩定可靠的服務。

## 產品規格表

型號	DU7099Z	DU7199Z	DU7299Z
晶片規格	DLP Single Chip 0.67"		
亮度 **	7,600 Lumens	8,600 Lumens	9,600 Lumens
原生解析度	WUXGA (1920x1200)		
最大解析度	4K @ 60Hz		
動態對比度	3,000,000:1		
光源	Laser		
光源壽命 (Normal / Eco)	20,000 / 30,000 hrs		
顯示比例	16:10		
投射比 *	1.54~1.93 : 1		
縮放比 *	1.25:1		
梯形校正	Vertical: ±30°, Horizontal ±30°		
鏡頭位移範圍	Vertical: Bottom 50% to Top 70%, Horizontal: Left 15% to Right 15%		
投影尺寸 *	32.1" ~ 500"		
喇叭	10W x2		
水平頻率	15, 31 ~ 91.4kHz		
垂直頻率	24 ~ 30Hz, 47 ~ 120Hz		
3D 相容性	Yes		
I/O 連接埠	HDMI 2.0 x2 DVI-D x1 VGA-In (15pin D-Sub) x1 Component (5 BNC) (RGBHV) x1 Audio-In (Mini-Jack) x1 VGA-Out (15pin D-Sub) x1 RJ45 (LAN ) x1, RJ45 (HDBaseT) x1 RS-232-in x1 RS-232-out x1 3D Sync-in (VESA) x1 3D Sync-in Out (VESA) x1 USB Type A Power (5V /1.5A) x1 USB (Service) x1 Audio-Out (RCA) x1 12v Trigger (3.5mm Jack) x1 Remote Jack (wire remote) In x1 Remote Jack (wire remote) Out x1		
安全鎖	Kensington® Security Slot, Security Bar, Keypad Lock		
投影方式	Table Top, Ceiling Mount (Front or Rear)		
尺寸 (寬 x 高 x 深)	470 x 517 x 202 mm (18.5" x 20.3" x 7.9")		
重量	20.6 kg (45.4 lbs)	20.6 kg (45.4 lbs)	23.5 kg (51.8 lbs)
電源	AC 100-240V, 50/60Hz		
功耗	465W (Normal Mode) <0.5W (Standby Mode), <2W (LAN Standby Mode)	540W (Normal Mode) <0.5W (Standby Mode), <2W (LAN Standby Mode)	575W (Normal Mode) <0.5W (Standby Mode), <2W (LAN Standby Mode)
標準配件	AC Power Cord, Remote Control w/Batteries, Lens Cap, Documentation Kit		
支援配件	Interchangeable Lens Options (x8), VWD-01		

\* 使用標準鏡頭

\*\* 亮度規格符合 ISO 21118 標準



Visit [www.vivitekc corp.com](http://www.vivitekc corp.com) for more product info  
Copyright (c) 2025 Delta Electronics, Inc. All Rights Reserved

A brand of  **DELTA**