



DU9053Z  
DU9055Z  
DU9057Z

超高亮度旗舰  
工程激光投影机

## 产品概述

DU905xZ 系列为超高亮度旗舰工程激光投影机，比起同等级投影机亮度最高，体积小，重量轻仅 45 公斤安装十分便捷。该系列内建边缘融合、几何校正及最新色彩均匀度校正技术，并提供从 0.38 到 10.3 多款电动镜头选配，加上镜头定位记忆功能，可满足任何安装环境要求，适用 ProAV、舞台及光雕投影等应用。支援 360 度与垂直投影，具备 24 小时不间断运行能力，加上 IP6X 密封光学引擎设计，免除维护成本，其亮度和色彩均匀度恒定可运行时间长达 30,000 小时。



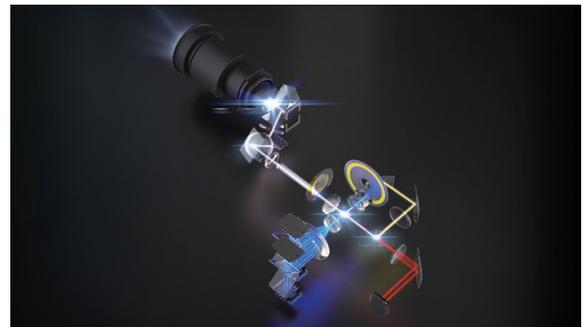


## 产品特点

### 超高亮度及双激光技术



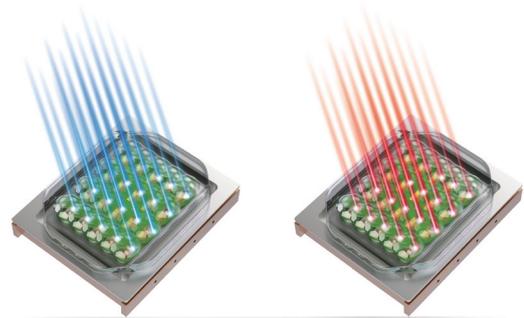
Vivitek 最新雷射光源技术，采双色（蓝 + 红）激光设计，DU905xZ 系列具有高达 27,000 流明的高亮度和 3,000,000:1 的高对比度度，可打造最惊人的影像质量。



### 超低功耗



DU905xZ 系列使用最新雷射光源技术提升亮度，并具有市场上最低功耗和高效率的特点，比起前一代投影机最多可节省 23% 的电量。



23%  $\downarrow$

Power Consumption

23%  $\uparrow$

Brightness

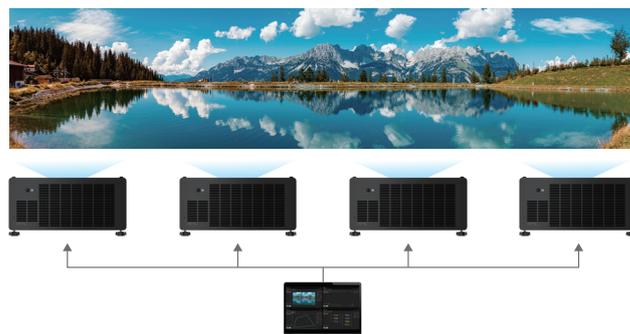
59%  $\uparrow$

Efficiency



### 边缘融合功能

DU905xZ 自带边缘融合功能，通过多台投影机同时投影，可无缝拼接成完美的巨幅影像。



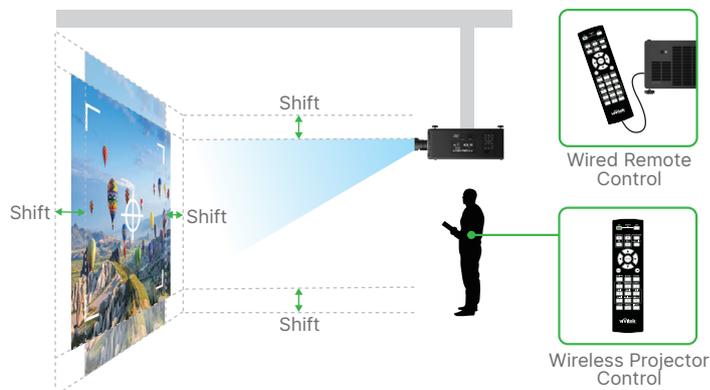
### 几何校正功能

DU905xZ 系列几何校正功能，透过 PJ-Control 控制软件网格可提供高度精确的图像校正与调整，使安装更有弹性。



### 镜头位置记忆

DU905xZ 系列具备镜头位移 (水平 / 垂直) 功能，可便利调整及灵活定位。镜头定位记忆 (LPS) 可快速复位用户自行定义的镜头位置，设置如此简易，确保交付客户近乎完美的画面。



### 24/7 式全天候运行

Vivitek 激光光源可在 "Eco Mode" 模式下持续运行 30,000 小时，保障 7 天 x24 小时式全天候运行。可为各类商业应用场景提供稳定可靠的服务。



### IP6X 光学引擎认证设计

从激光光源到镜头的光学系统完全密封，高标准防尘 IP6X 设计可防止灰尘进入，确保长时间保障稳定一致的亮度，大大减少维护成本需求。

## 产品规格

型号	DU9053Z	DU9055Z	DU9057Z
晶片规格	DLP Single Chip 0.96"		
亮度 **	21,000 Lumens	24,000 Lumens	27,000 Lumens
原生解析度	WUXGA (1920×1200)		
动态对比度	3,000,000:1		
光源	Laser		
光源寿命 (Normal / Eco)	20,000 / 30,000 hrs		
显示比例	16:10		
投射比 *	1.5~2.0: 1 (STD Lens)		
缩放比 *	1.33:1		
梯形校正	Vertical: ±40°, Horizontal ±45°		
镜头位移范围	Motorized Lens Shift		
投影尺寸 *	40"~500"		
喇叭	10W x2		
水平频率	15, 31 ~ 91.4kHz		
垂直频率	24 ~ 30Hz, 47 ~ 120Hz		
3D 相容性	Yes		
I/O 连接埠	HDMI 2.0 x2 DVI-D x1 12G-SDI In & Out x1 RS-232-In x1 3D IR Sync Out (BNC) x1 USB 5V2Ax1 HDBaseT x1 LAN (RJ45) x1 3D Sync-in (BNC) & Out (BNC) x1 12v Trigger(3.5mm Jack) x1 Wire Remote (remote Jack) In &Out x1		
安全锁	Kensington® Security Slot, Security Bar, Keypad Lock		
投影方式	Table Top, Ceiling Mount, Portrait (Front or Rear)		
尺寸 (宽 x 高 x 深)	676.6 x 598.8 x 270mm (29.7" x 23.6" x 10.6")		
重量	45.4 kg (100 lbs)		
电源	AC 100-240V, 50/60Hz		
功耗	1300W (Normal Mode) <1W (Standby Mode), <6W (LAN Standby Mode)	1400W (Normal Mode) <1W (Standby Mode), <6W (LAN Standby Mode)	1500W (Normal Mode) <1W (Standby Mode), <6W (LAN Standby Mode)
标准配件	AC Power Cord, Remote Control w/Batteries,HDMI Cable, Remote Control Cable, Documentation Kit		
支援配件	Interchangeable Lens Options (x7) T/R 0.38, T/R 0.9 - 1.2, T/R 1.2-1.56, T/R 1.5 - 2.0, T/R 2.0-4.0, T/R 4.0-7.0, T/R 6.9 -10.3		

\* 使用标准镜头

\*\* 亮度规格符合 ISO 21118 标准



Visit [www.vivitekc corp.com](http://www.vivitekc corp.com) for more product info  
Copyright (c) 2023 Delta Electronics, Inc. All Rights Reserved

A brand of  DELTA