



DK8500Z  
DK10000Z

大型展演首选  
内建边缘融合 4K 雷射投影机

## 产品概述

DK8500Z 和 DK10000Z 是专业的 4K-UHD 工程雷射投影机，内建边缘融合和曲面技术，适用于大型场所应用。该系列可提供高达 10,000 流明的高亮度和 3,000,000:1 的动态对比度，呈现卓越画面表现。因应不同安装环境需求，DK8500Z 和 DK10000Z 支援 8 组电动镜头可替换使用及镜头位置记忆功能、3G-SDI 和 HDBaseT 介面以及 360 度和垂直投影，以提供安装的灵活性。



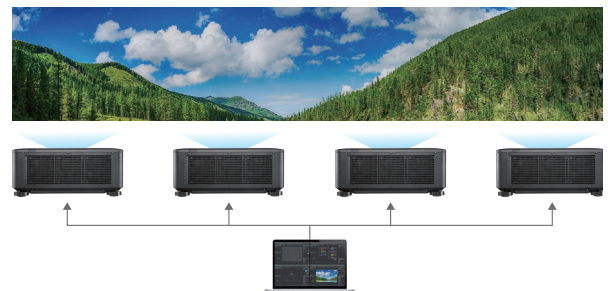


## 产品特点



### 内建边缘融合技术

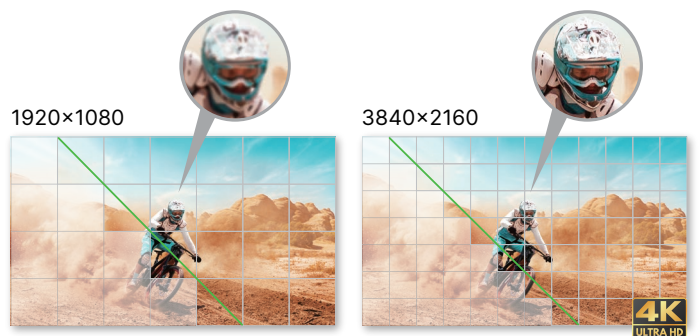
DK8500Z 及 DK10000Z 内建边缘融合功能。通过多个投影机同时投影，可拼接成完美无缝的巨幅图像。



### 4K 高画质解析度



透过德州仪器 (TI) 的 4K-UHD XPR 技术，DK8500 和 DK10000 投影机支援 4K 高画质解析度和高达 10,000 流明的亮度，提供出色清晰极为细腻的画面和令人惊豔的 830 万像素视觉体验。



2 million pixels

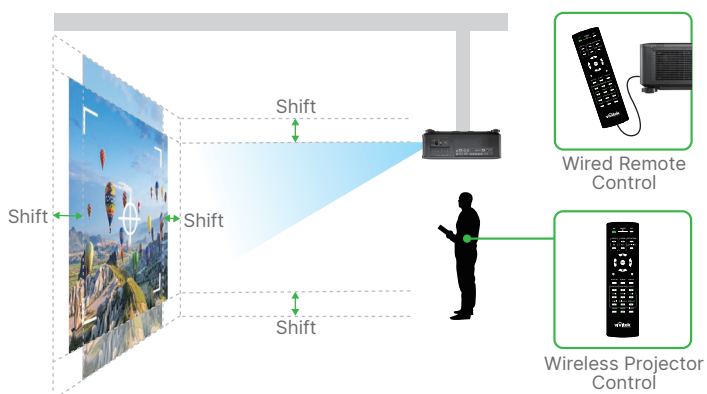
8.29 million pixels





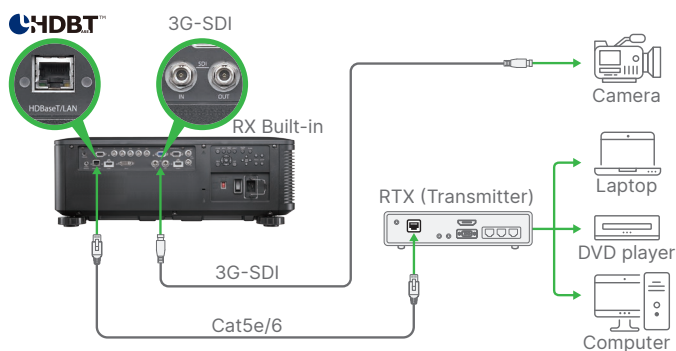
### 变焦、聚焦、镜头位移和记忆功能

DK8500Z 及 DK10000Z 具备强大的变焦、聚焦和镜头位移 (水准 / 垂直), 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 (含聚焦, 变焦和镜头位移), 设置如此简易, 确保交付客户近乎完美的画面。



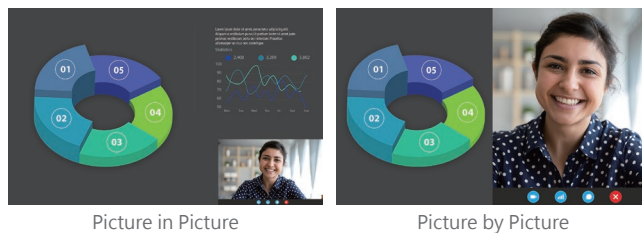
### 支援 3G-SDI 和 HDBaseT 介面

DK8500Z 及 DK10000Z 内建 3G-SDI 和 HDBaseT™ 介面, 可实现高品质音像内容的远距离信号传输。HDBaseT™ 可降低布线要求、减少安装环节, 节省时间和成本。



### 画中画功能 / 双画面分屏

DK8500Z 及 DK10000Z 具备画中画和双画面分屏功能。可通过两个不同的数位源同时接收信号。



### 水冷系统

DK8500Z 及 DK10000Z 采用全新的水冷系统, 可保障光机散热, 实现高效冷却、稳定无声运行。



### IP6X 光学引擎认证设计

从雷射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。



## 产品规格表

型号	DK8500Z	DK10000Z	
显示类型 / 晶片规格	DLP Single Chip 0.66"		
亮度	7,500 Lumens	10,000 Lumens	
原生解析度	UHD (3840 x 2160)		
最大解析度	UHD (3840 x 2160)@60Hz		
动态对比	3,000,000:1		
光源寿命	Up to 20,000 hours (Laser Phosphor Light Engine)		
投射比 *	1.73 - 2.27:1		
投影尺寸 *	40" - 500"		
投影距离 *	1.45 - 24.85m (4.77ft to 81.52ft)		
投影镜头 *	F = 1.7 - 1.9, f = 26 - 34mm		
缩放比 *	1.3x		
显示比例	16:9		
位移	Motorized Lens Shift		
梯形校正	Horizontal $\pm 60^\circ$ , Vertical $\pm 40^\circ$ (Adjustable range of single direction)		
水平频率	15, 30 - 90Hz		
垂直扫描率	50 - 85Hz		
3D 相容性	N/A		
镜头位移范围 **	Vertical: -33% to 64%, Horizontal: -14% to 24%		
电脑相容性	VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 1080P, WUXGA@60hz, UHD 3840x2160@60Hz Mac		
支援视频影片格式	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), UHD 3840x2160@60Hz		
I/O 连接埠	HDMI 1/2 v2.0 (x2) (HDCP v2.2 Compliant), G-SDI-In/Out, DisplayPort v1.2, RS-232, 12v Trigger, Wired Remote, HDBaseT™, RJ45		
投影方式	Table Top, Ceiling Mount (Front or Rear)		
安全锁	Kensington® Security Slot, Security Bar, Keypad Lock, Anti-Theft Lens Screw		
尺寸 (宽 x 高 x 深)	500 x 580 x 205mm (19.7" x 22.8" x 8.1")		
重量	29kg (63.9lbs)		
可供选择颜色	Black (DK8500Z-BK)		
噪音级	40dB (Normal Mode)	43dB (Normal Mode)	
电源	AC 100-240V, 50/60Hz		
功耗	Normal Mode	890W@100Vac, 845W@240Vac	1100W@100Vac, 1350W@220Vac
	Network Standby	Less than 3W	
	Eco Standby	Less than 0.5W	
标准配件	AC Power Cord, Remote Control w/Batteries, Lens Cap, Anti-Theft Lens Screw, Documentation Kit		
支援配件	Interchangeable Lens Options (x8)**		

\*Using Standard Lens

\*\*Lens shift compatibility with all lenses except D88-WF18501 Wide Fixed Lens (3797745100-SVK) and D88-UST01 Ultra-Short Throw Lens (3797866500-SVK)



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