



DK8500Z
DK10000Z

大型展演首選
內建邊緣融合 4K 雷射投影機

產品概述

DK8500Z 和 DK10000Z 是專業的 4K-UHD 工程雷射投影機，內建邊緣融合和曲面技術，適用於大型場所應用。該系列可提供高達 10,000 流明的高亮度和 3,000,000:1 的動態對比度，呈現卓越畫面表現。因應不同安裝環境需求，DK8500Z 和 DK10000Z 支援 8 組電動鏡頭可替換使用及鏡頭位置記憶功能、3G-SDI 和 HDBaseT 介面以及 360 度和垂直投影，以提供安裝的靈活性。



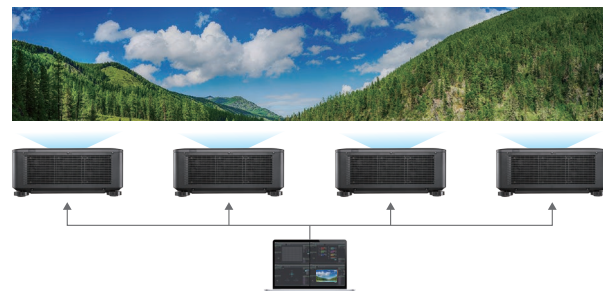


產品特點



內建邊緣融合技術

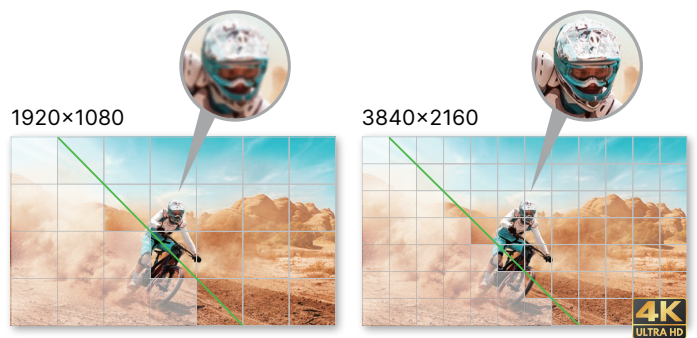
DK8500Z 及 DK10000Z 內建邊緣融合功能。通過多個投影機同時投影，可拼接成完美無縫的巨幅圖像。



4K 高畫質解析度



透過德州儀器 (TI) 的 4K-UHD XPR 技術，DK8500 和 DK10000 投影機支援 4K 高畫質解析度和高達 10,000 流明的亮度，提供出色清晰極為細膩的畫面和令人驚豔的 830 萬像素視覺體驗。



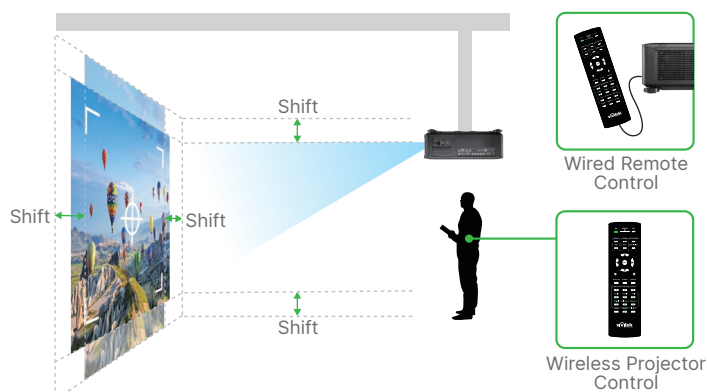
2 million pixels

8.29 million pixels



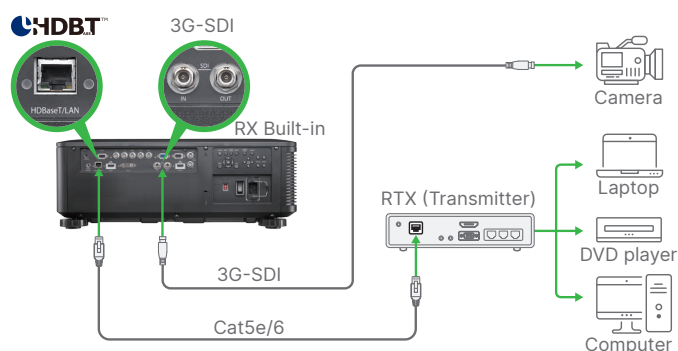
變焦、聚焦、鏡頭位移和記憶功能

DK8500Z 及 DK10000Z 具備強大的變焦、聚焦和鏡頭位移 (水準 / 垂直)，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 (含聚焦，變焦和鏡頭位移)，設置如此簡易，確保交付客戶近乎完美的畫面。



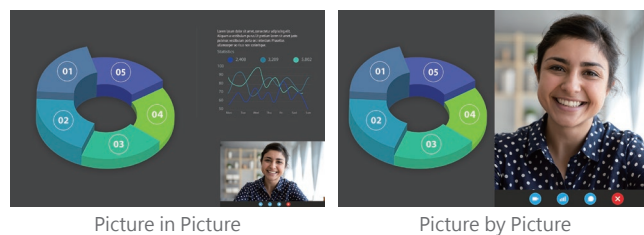
支援 3G-SDI 和 HDBaseT 介面

DK8500Z 及 DK10000Z 內建 3G-SDI 和 HDBaseT™ 介面，可實現高品質音像內容的遠距離信號傳輸。HDBaseT™ 可降低佈線要求、減少安裝環節，節省時間和成本。



畫中畫功能 / 雙畫面分屏

DK8500Z 及 DK10000Z 具備畫中畫和雙畫面分屏功能。可通過兩個不同的數位源同時接收信號。



水冷系統



DK8500Z 及 DK10000Z 採用全新的水冷系統，可保障光機散熱，實現高效冷卻、穩定無聲運行。

IP6X 光學引擎認證設計



從雷射光源到鏡頭的光學系統完全密封，高標準防塵 IP6X 設計可防止灰塵進入，確保長時間保障穩定一致的亮度，大大減少維護成本需求

產品規格表

型號	DK8500Z	DK10000Z	
顯示類型 / 晶片規格	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		
動態對比	3,000,000:1		
光源壽命	Up to 20,000 hours (Laser Phosphor Light Engine)		
投射比 *	1.73 - 2.27:1		
投影尺寸 *	40" - 500"		
投影距離 *	1.45 - 24.85m (4.77ft to 81.52ft)		
投影鏡頭 *	F = 1.7 - 1.9, f = 26 - 34mm		
縮放比 *	1.3x		
顯示比例	16:9		
位移	Motorized Lens Shift		
梯形校正	Horizontal $\pm 60^\circ$, Vertical $\pm 40^\circ$ (Adjustable range of single direction)		
水平頻率	15, 30 - 90Hz		
垂直掃描率	50 - 85Hz		
3D 相容性	N/A		
鏡頭位移範圍 **	Vertical: -33% to 64%, Horizontal: -14% to 24%		
電腦相容性	VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 1080P, WUXGA@60hz, UHD 3840x2160@60Hz Mac		
支援視頻影片格式	SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i/p), UHD 3840x2160@60Hz		
I/O 連接埠	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)		
安全鎖	Kensington® Security Slot, Security Bar, Keypad Lock, Anti-Theft Lens Screw		
尺寸 (寬 x 高 x 深)	500 x 580 x 205mm (19.7" x 22.8" x 8.1")		
重量	29kg (63.9lbs)		
可供選擇顏色	Black (DK8500Z-BK)		
噪音級	40dB (Normal Mode)	43dB (Normal Mode)	
電源	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	
標準配件	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 for more product info
Copyright (c) 2023 Delta Electronics, Inc. All Rights Reserved

A brand of  DELTA