



# DK7288Z

超低功耗性能卓越  
工程雷射投影機

## 產品概述

全新 DK7288Z 是一款超高效能低功耗的 4K 解析度工程投影機，提供高達 10,000 流明高亮度，並支援多款電動鏡頭，具有鏡頭定位記憶功能，可滿足任何安裝環境要求。該投影機通過 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恒定可執行時間長達 30,000 小時，適用於禮堂、演講廳、博物館以及租賃和舞臺市場等大型場所應用。





## 產品特點



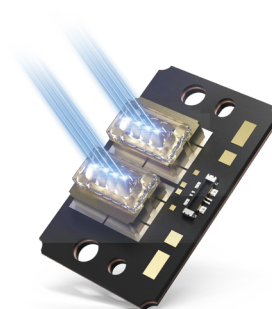
### 亮度及顏色表現

採用 Vivitek 最新雙雷射 (B+R) 光源技術，DK7288Z 具有高達 10,000 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。



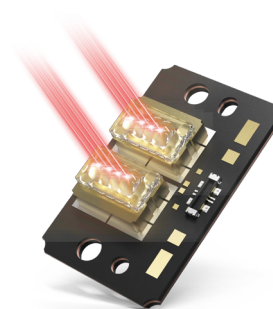
### 超低功耗

DK7288Z 採用最新雙雷射 (B+R) 光源技術，在提升亮度的同時有效降低功耗，兼具低耗能與高效率優勢。相較前一代投影機，最高可節省 39% 電力，為專業投影應用帶來更出色的節能表現。



39%  $\hat{=}$

Power Consumption



15.6%  $\hat{=}$

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 DK7288Z 支援 7 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。

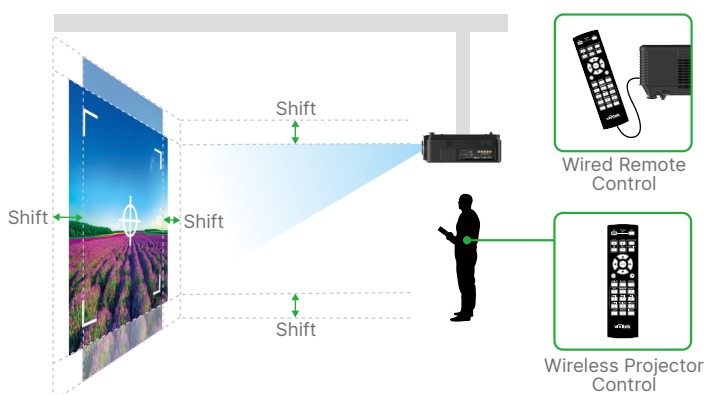
Horizontal:  $\pm 12\%$   
Vertical:  $-45\% \sim +50\%$



### 鏡頭位置記憶



DK7288Z 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。



### 支援 HDBaseT™ 傳輸介面 (選配)



DK7288Z 提供選購的 HDBaseT™ 單板 (single board: Accessory DHS-01) 介面，可實現高品質影像內容的遠距離信號傳輸。HDBaseT™ 降低佈線要求、減少安裝環節，節省時間和成本。



### 4K 解析度



DK7288Z 高階雷射投影機提供卓越的 4K 影像畫質，並提供高達 10,000 流明的亮度，帶來出色的細節和令人驚嘆的 830 萬像素視覺效果。

### 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。

## 產品規格表

型號	DK7288Z
晶片規格	DLP Single Chip 0.67"
亮度 **	10,000 Lumens
原生解析度	4K-UHD (3840×2160)
動態對比度	3,000,000:1
光源	B+R Dual Laser
光源壽命 (Normal / Eco)	20,000 / 30,000 hrs
顯示比例	16:9
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	Motorized Lens Shift
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 HDMI-Out Audio-In (Mini-Jack) x1 RJ45 (LAN ) x1 RS-232-in 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 (3.5mm Jack) x1 / 12v Trigger (3.5mm Jack) x1 Remote Jack (wire remote) in x1 Remote Jack (wire remote) out x1 SDM-S (option HD-BaseT & WiFi display)
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	22 kg (48.5 lbs)
電源	AC 100-240V, 50/60Hz
功耗	643W (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 (x10, without D86-1113 & D86-1929 for 4K-UHD model), VWD-01, DHS-01, DWS-01

\* 使用標準鏡頭

\*\* 亮度規格符合 ISO 21118 標準



Visit [www.vivitekc.com](http://www.vivitekc.com) for more product info  
Copyright (c) 2026 Delta Electronics, Inc. All Rights Reserved

A brand of  DELTA