

# LG ProBeam 4K 商用雷射投影機 - BU70QGA

擁有最先進的技術，以最清晰、最精確的方式呈現並提供沉浸式的觀影體驗。超過 15 年工藝的打磨，LG 推出一系列革命性產品，如超短焦投影機、高畫質投影機，以及全球首款行動 LED 投影機，都能夠以最高水準的精確度和細節展現內容。秉持著 LG 的信念，透過先進的雷射投影技術，致力於為您的工作帶來更多可能性，讓您的工作更加高效而出色。



## 沉浸式觀影體驗

4K UHD (3840x2160) | 高達 7000 ANSI 邊緣融合技術合<sup>1)</sup> | PBP (畫面並排) & PIP (子母畫面)

## 震撼影像品質與細節

搭載 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率並且擁有 830 萬畫素。

## 室內室外，皆可清晰閱讀

明亮的室內環境內，7,000 ANSI 流明也能在不降低影像品質的狀況下提供清晰的畫面，確保您所要傳達的訊息準確、易讀。

## 無縫連接體驗

透過邊緣融合技術，讓使用者能將高達九台投影機，控制投射光線重疊區域的亮度來實現無縫連接。

## 多工任務處理

支援畫面並排 (PBP) 及子母畫面 (PIP) 功能，讓您可以同時顯示兩個獨立的影像來源，或是在主畫面中顯示子視窗。



## 簡易安裝

螢幕自動調整<sup>2)4)</sup> | 高達 25 點扭曲功能 | 40 ~ 300 吋螢幕尺寸選項 | 短焦比<sup>5)</sup>

## 自動螢幕校正，降低影像失真

BU70QGA 擁有自動螢幕調整功能，根據安裝狀態下選擇合適的技術，內建的 25 點扭曲功能對螢幕進行自動校正。

## 自訂螢幕尺寸

縮放及自訂螢幕尺寸，精準呈現從 40 吋至 300 吋螢幕大小上的任何細節，讓您能完美應用於任何場景。



## 輕鬆管理

SuperSign Control+ | SuperSign CMS | LG ConnectedCare<sup>TM6)</sup> | 鐳射技術 | IP5X<sup>3)</sup>

## 後台中心管理，輕鬆管理多個裝置

SuperSign Control+ 及 SuperSign CMS 是內建的軟體，可在多個裝置上展示特定或個性化的內容。

## 遠端監控投影機狀態

LG ConnectedCare<sup>TM</sup> 的雲端服務解決方案，可遠端進行故障診斷與遠端控制服務，保障業務的穩定運作。

## 降低維護成本，增加使用壽命

搭載強大的雷射光源可顯示更明亮的圖像，且持續使用長達 20,000 小時<sup>7)</sup>。同時，憑藉 IP5X 認證，防止灰塵進入並影響其性能。

# LG ProBeam 4K 商用雷射投影機



型號 BU70QGA

基本規格	投影系統	DLP
	原生解析度	4K UHD (3840 x 2160)
	亮度 (ANSI 流明)	7000
	投射比	1.53 to 2.45
	對比度 (Full On Full Off)	3,000,000:1
	噪音值 (Typical)	31/33/35 dB(A)
	亮度一致性 (JBMA 9point)	85%
	尺寸 (淨) (mm) (W x D x H)	570 x 360 x 159
	尺寸 (總) (mm) (W x D x H)	770 x 479 x 265
	重量 (淨) (Kg)	17.7Kg
	重量 (總) (Kg)	20.5Kg
	耗電量 (最大)	500W
	耗電量 (待機模式)	0.5W
	電源	100V - 240V @ 50-60 Hz (PSU Built-in)
使用環境溫度	0 ~ 40°C	
顯示比例	16:09	
輸入訊號相容性	Digital(HDMI)	Up to 4K (4096x2160) (60Hz, 50Hz, 24Hz)
	HDBaseT	Yes
鏡頭	對焦 (自動 / 手動)	自動
	投影尺寸 (吋)	40 ~ 300
	縮放比	1.6x
	鏡頭位移	Yes (水平 ± 28% / 垂直 + 60% -33%)
光源	光源	Laser (LD + P/W)
	光源壽命	20,000 Hrs
音訊	輸出	10W (5W+5W)
	杜比環繞音效	No
	HDMI ARC( 聲音回傳通道 )	Yes
	SIMPLINK (HDMI-CEC) 功能	Yes
輸出 / 輸入源	音源輸出	Yes
	RS-232C	Yes
	IP control	Yes
	RJ45	Yes
	HDMI	Yes
	HDBaseT	Yes
USB Type-A	2 (USB2.0)	

主要功能	使用介面 (OS, UI)	Signage webOS 6.0
	內容分享 (使用支援 DLNA 的裝置)	Yes
	藍芽影音同步控制	No
	HDR 效果	Yes
	TruMotion	Yes
	自動梯形修正	No
	快速開關機	Yes (on 12 Sec off 2 Sec)
	黑階控制	Yes
	畫面分享 (藉由支援 MiraCast 的裝置使用無線鏡射)	Yes
	藍芽音源輸出	Yes
	HDR	Yes
	醫療數位影像傳輸協定 (DICOM)	Yes
	數位梯形修正	4/9/15/25 點 Warping (影像扭曲調整)
	HDCP	HDCP2.2
	影像翻轉	Yes (水平 / 垂直)
	色溫調整	Yes
內建記憶體存儲	8G	
網路控制技術 (Crestron RoomView)	Yes	
伽馬校正	Yes	
天花板安裝孔 (用於支架)	Yes	
配件	遙控器 (含電池)	Yes
	電源線	Yes
保固	保固	3 年
認證	安規認證	FCC/ETL/CE/CB/CCC/PSE/BIS

## 回威修網頁



**LG Electronics Inc.**  
立即掃描 了解更多

Copyright © 2024 LG Electronics. All Rights Reserved.