

AZH460ST

超精巧高亮度全高清1080p雷射投影機



AZH460ST是Optoma迄今為止最小型且使用最簡便的全高清1080p DuraCore雷射投影機。專為無需維護的連續運作而設計，由於其小巧輕便的設計（體積比一般產品小34%），它幾乎可以在任何方向和位置進行安裝。

AZH460ST在設計上考慮到環保，與普通Optoma燈泡型產品相比，減少了40%的功耗。此外，由於採用了雷射技術，這確保了產品長壽命，無需額外更換燈泡。Optoma致力於簡化產品設計，以減少在環境上的物流影響，減少二氧化碳排放，並減少整體碳足跡。AZH460ST也是Optoma第一款在產品本身中使用消費後回收材料的產品。

這款功能豐富的投影機內置喇叭，其雷射技術提供高達30,000小時的免維護雷射光源。此投影機設計考慮到極致的控制與便利性，配備了RS232接口以便監控和控制，並且配有短焦距鏡頭，使其在距離任何牆面不到半米的地方就能設置。

AZH460ST非常適合高爾夫模擬練習場、會議室、中型展覽場地、活動或展覽會使用。它能保持出色的圖像質量，因為與基於燈泡的系統相比，亮度和色彩飽和度得以更持久保持。



規格

顯示/影像規格

顯示技術	DLP™
解析度	1080p Full HD (1920x1080)
亮度	4,000流明
對比度	300,000:1
對比度 (動態)	2,000,000:1
原生顯示比例	16:9
顯示比例	4:3,16:9,16:10
水平梯形校正	+/-15°
垂直梯形校正	+/-15°
可顯示色彩 (百萬色)	1073.4
水平掃描率	15 ~ 140Khz
垂直掃描率	24 ~ 120Hz
均勻度	75%
投影尺寸	0.76m ~ 7.62m (30" ~ 300") 對角線



光源規格

光源類型	雷射
雷射光源壽命	30,000小時

光學規格

投射比	0.496:1
投影距離	0.4m - 3.2m
鏡頭焦距	7.51
鏡頭仰角	116% (tolerance ±5%)

連線方式

連接埠-輸入	HDMI 2.0 x2, RJ45 x1
連接埠-輸出	Audio 3.5mm x1, USB-A power 1.5A x1
連接埠-控制	RS232 x1

規格

基本規格

噪音☒ (一般)	27分貝
解析度相容性	UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4.43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
視訊相容性	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)ver-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D相容性	Full 3D
3D支援類型	Full 3D
安全機制	防盜鎖, Kensington 防盜鎖, 以密碼保護的介面
防護等級	IP6X
OSD使用介面語言	25 語言: Arabic, Czech, Danish, Dutch, English, Farsi, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Indonesian, Italian, Japanese, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Chinese (simplified), Spanish, Swedish, Chinese (traditional), Turkish, Vietnamese
24小時運作	Yes
360度投影	Yes
操作條件	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2,500m
喇叭數量	1個
喇叭瓦數 (每個)	15瓦
標準配件	電源線遙控器基本使用手冊

網路連接

LAN網路控制	LAN Control
LAN網路	Yes

電源規格

消耗功率	DC input 19V via a 180W power adapter (AC input 100~240V, 50/60 Hz to DC 19V)
消耗功率 (待機)	
消耗功率 (最小)	121瓦
消耗功率 (最大)	176瓦

重量與尺寸

尺寸 (寬 x 深 x 高) 公厘	274 x 216 x 114
毛重	4.2 kg
淨重	3 kg