

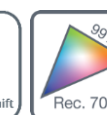
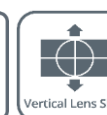
506 系列

ZU506(T) / ZH506(T) / ZW506

全球最小最輕的雷射工程及商用投影機*



- 全球最小最輕的雷射工程及商用投影機* - 緊湊的機身尺寸設計、相較其他業界機種重量更輕，落實單人簡易快速安裝，降低人力安裝成本。
- 相容4K & HDR 訊源 - 全球首款*可完全接收來自原生4K的內容訊號，並且相容於HDR10。
- Optoma Dura Core 雷射技術 - IP6X 國際防塵認證、提供高亮度、穩定表現。
- 低維護成本 - 雷射光源設計、30,000小時長效運行，極低的維護成本。
- Amazing color - 99% Rec.709 色域覆蓋率，還原最真實色彩表現。
- 易於安裝 - 1.6X變焦和垂直鏡頭移位，在同等級產品中具備最輕巧體積，安裝便利、更省時省力。
- 多角度投影、包括垂直投影模式 - 專門設計用於應對任何所需的角度的安裝，即使是具有挑戰性的ProAV安裝空間。



Optoma 506系列投影機是專為需求高亮度投影及專業投影應用所設計，是目前全球最小最輕的雷射工程投影機，不僅體積輕巧並且具備鏡頭位移功能，提供價格與效能同時取得平衡的絕佳選擇。

506系列搭載雷射光源，擁有高亮度表現、色彩純淨並且高達30,000小時的運行效能，搭配便利的垂直鏡頭位移，特別適合有限預算尋求高亮度、低維護成本的預算考量者，令人驚嘆的色彩表現和優異的影像品質，為您帶來更多感動。

ZU506(T)與ZH506(T)兩款具備WUXGA與1080p解析度，更適合應用於商務、會議空間、高等教育、大禮堂、展覽、數位看板、娛樂場所應用、光雕投影應用，模擬應用..等。

全球最小最輕的雷射工程及商用投影機*

緊湊的機身尺寸設計、相較其他業界機種重量更輕，落實單人簡易快速安裝，降低人力安裝成本。



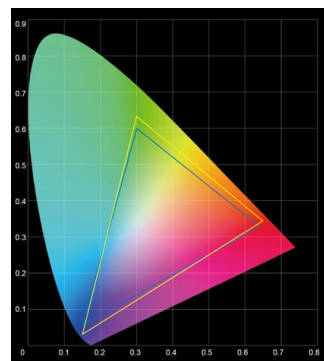
相容4K & HDR 訊源

506系列投影機為全球首款*可完全接收來自原生4K的內容訊號，並且相容於HDR10。



Amazing Color

高達99% Rec.709的色域覆蓋率，還原最真實的色彩表現。



506 系列 — REC.709

色域覆蓋率

堅固可靠 - Optoma DuraCore雷射光源技術

506系列採用IP6X等級國際防塵認證的密閉式光學引擎，能夠高效阻絕空氣灰塵並且確保長效使用的效能性，免除需經常性維護或更換維修的困擾。雷射光源擁有高達30,000小時*的長效運作，為您大幅節省總體成本。無汞環保更為愛護地球盡一份心力。

- Optoma 506 系列雷射光源投影機



高達30,000小時的長效運作*

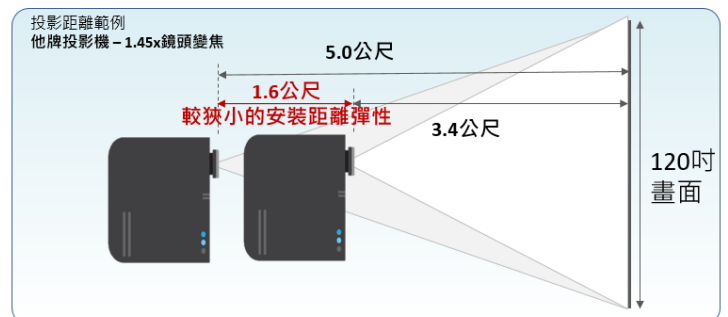
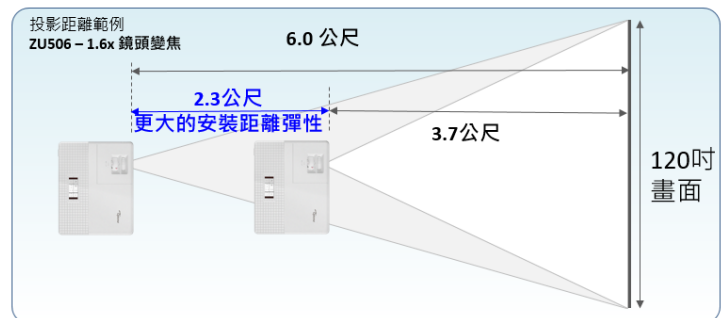
為您大幅節省總體成本

- 燈泡式光源投影機



高倍率縮放 – 1.6x鏡頭變焦

搭載高倍率縮放鏡頭，可依不同的安裝環境彈性調整投影機安裝位置，擁有更大的安裝距離彈性。優點是可以用更具成本效益的解決方案代替原有計畫採購昂貴的可換鏡頭投影機，同時仍然保留多種定位設置選項。



垂直鏡頭位移

專業鏡頭位移功能，安裝時所需的些微移動皆可利用旋鈕來調節，減少安裝難度。

型號	垂直鏡頭位移範圍
ZU506(T)	8% (99%~107%)
ZH506(T)	15% (103%~118%)
ZW506	15% (100%~115%)

4角修正

可獨立調整與修正畫面中的四個角落位置，免除因有限的空間安裝時產生畫面扭曲或失真的情形發生，真實呈現應有的完美畫面內容。



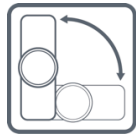
多工性安裝



360° 安裝



7天24小時
不間斷穩定運行



垂直側投

色彩匹配模式

色彩匹配模式可應用於多台投影機的堆疊投影，並且精確的測量與結合，創造出無縫式融合、精準的色彩畫面。



多功能系統集成控制

多功能系統集成控制協議，完全支援 Crestron RoomView、Extron IP Link、AMX管理、PJ-Link、Telnet和HTTP協議，透過網絡同時控制多台506系列投影機，無論您身在何處，都可隨時進行操作。



AV Mute

在需要絕對黑暗的情況下，ZU506(T) 和 ZH506(T) 系列可以提供如機械快門般關閉的停止運轉功能。從正常投影到全黑圖像之間的變化快速且即時。



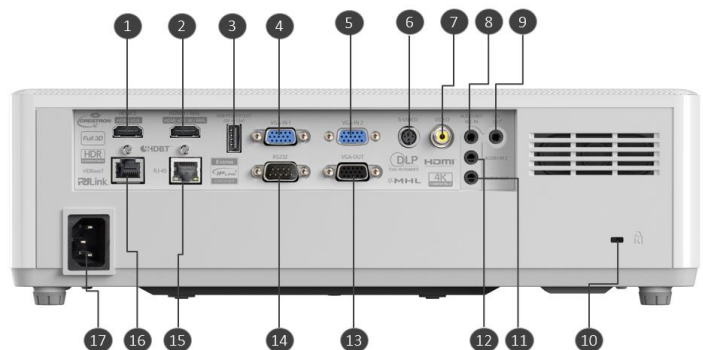
*係指截至2019年2月為止，全球5,000至6,000流明亮度雷射投影機的比較結果。

**係指Eco模式下運行。投影光源壽命可能因各種實際因素，包含燈泡模式、顯示模式、使用方式、環境條件及其他而影響其可使用時間，表列數據為客觀條件下之最佳數值供作參考。投影光源一般狀況會因時間而遞減其使用壽命。

輸入 / 輸出

ZU506T / ZH506T

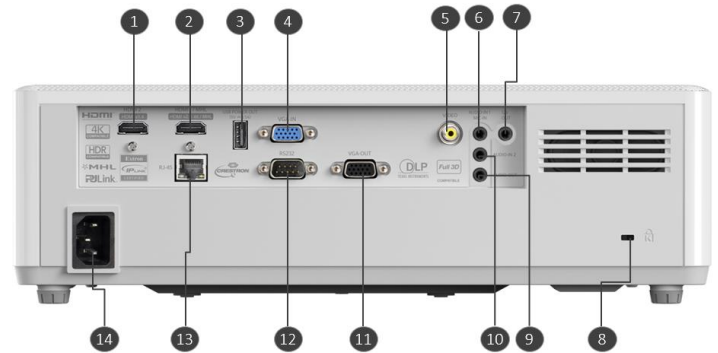
- HDMI 2
- HDMI 1/ MHL
- USB A for power (5V, 1.5A)
- VGA-In 1
- VGA-In 2
- S-Video
- Composite
- Audio-In 1 / Mic
- 12V Out
- Kensington Lock
- Audio out
- Audio-In 2
- VGA Out
- RS232
- RJ45
- HDBaseT
- Power Socket



輸入 / 輸出

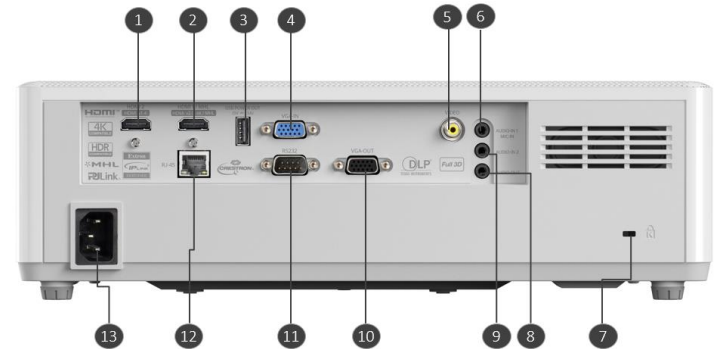
ZU506T / ZH506T

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 1. HDMI 2 | 8. Kensington Lock |
| 2. HDMI 1/ MHL | 9. Audio out |
| 3. USB A for power (5V, 1.5A) | 10. Audio-In 2 |
| 4. VGA-In | 11. VGA Out |
| 5. Composite | 12. RS232 |
| 6. Audio-In 1 / Mic | 13. RJ45 |
| 7. 12V Out | 14. Power Socket |



ZW506

- | | |
|-------------------------------|------------------|
| 1. HDMI 2 | 8. Audio out |
| 2. HDMI 1/ MHL | 9. Audio-In 2 |
| 3. USB A for power (5V, 1.5A) | 10. VGA Out |
| 4. VGA-In | 11. RS232 |
| 5. Composite | 12. RJ45 |
| 6. Audio-In 1 / Mic | 13. Power Socket |
| 7. Kensington Lock | |



規格表

解析度	ZU506(T) : WUXGA, 1920 x 1200 ZH506(T) : 1080p, 1920 x 1080 ZW506 : WXGA, 1280 x 800	亮度	ZU506(T) / ZH506(T) : 5,000 流明 ZW506 : 5,200 流明
對比	300,000:1 (Extreme black開啟)	鏡頭規格	F/2.5~3.26; f=20.91~32.62mm, 1.6x 手動變焦
投射比	ZU506(T) / ZH506(T) : 1.4 ~ 2.24 ZW506 : 1.47 ~ 2.35	投影尺寸	ZU506(T) : 99%+8% ZH506(T) : 103%+15% ZW506 : 100%+15%
梯形修正	±30° 垂直, ±30° 水平	投影比例	ZU506 : 20.8"~331.6" ZH506 : 20.2"~322.6" ZW506 : 20"~316"
鏡頭位移 (誤差值± 5 %)	垂直鏡頭位移 ZU506(T) : 99%+8% ZH506(T) : 103%+15% ZW506 : 100%+15%	投影比例	ZU506(T) / ZH506(T) : 4:3, 16:9 or 16:10, LBX, Native, Auto ZW506 : 4:3, 16:9, LBX, Native, Auto
投影距離	1.0 ~ 10 M	電腦訊號相容	480i/p, 576i/p, 720p/1080i (50/60Hz), 1080p (24/50/60Hz), 2160p(24/50/60Hz)
均勻度	80%	色彩顯示	1,073 百萬元(10bit)
水平掃描	15.375 ~ 91.146 KHz	垂直掃描	24 ~ 85 Hz
輸出/輸入介面	請參考本型錄第3、4頁輸入/輸出說明	電腦訊號相容	UHD, WUXGA, 1080P, UXGA, SXGA+, SXGA, WXGA+, WXGA, 720P, XGA, SVGA, VGA Compression, VESA standards, PC & Macintosh compatible
3D支援	Full 3D	光源類型	雷射
揚聲器	10W x2	光源壽命(小時)	30,000 小時亮度降至50% (Eco模式)
噪音值(節能模式)	31 dB	尺寸 (WxDxH mm)	374 x 302 x 107 (不含腳架)
重量 (kg)	5.5+/-0.5	消耗功率	Typ. 321W@110VAC, 310W@220VAC Eco 模式待機 : <0.5W Active 模式待機 : <2W
散熱(BTU/Hr)	Max. 1,201 BTU/h @110VAC 1,164 BTU/h @220VAC		