

Optoma AZH430UST



最精巧的便利型 FHD DuraCore 雷射超短焦投影機

AZH430UST 是 Optoma 迄今最精巧的便利型 FHD DuraCore 雷射超短焦投影機。這款 4,000 流明投影機是專為免維護且能長時間運作而設計，可提供強大而引人注目的圖像性能，非常適合會議室和教室，AZH430UST 專為一天中的任何時間使用而設計。

DuraCore 雷射節能技術可確保產品使用壽命長達 30,000 小時，無需購買額外的燈泡，僅需最少的維護即可使用，同時不含汞，能進一步降低碳足跡的排放。環保的包裝在設計時充分考慮了環境因素，使用含有高達 97% 的可回收材料。

透過四角校正以及外部電源的額外優勢，安裝和設定變得簡單，提供更高的可靠性、便攜性和能源效率。

機殼設計以環保為設計理念，採用高達 50% 的可再回收的消費性塑料製成，包裝包含高達 97% 的可回收材料。³ 此外，精巧的產品和包裝尺寸 Optoma AZH430UST 投影機允許每個貨櫃裝載的產品數量增加 2 倍，進而提高物流效率，有助於進一步減少碳排放。

AZH430UST 適合一般會議室、大型會議室和其他企業空間使用。超短焦鏡頭能從不到 0.5m 的距離投射 100 英寸的圖像，則可避免演示者的投射陰影出現在螢幕上。為了提供最大的便利，它同時搭載了用於監視和控制的 RS232 連接埠以及內建揚聲器。

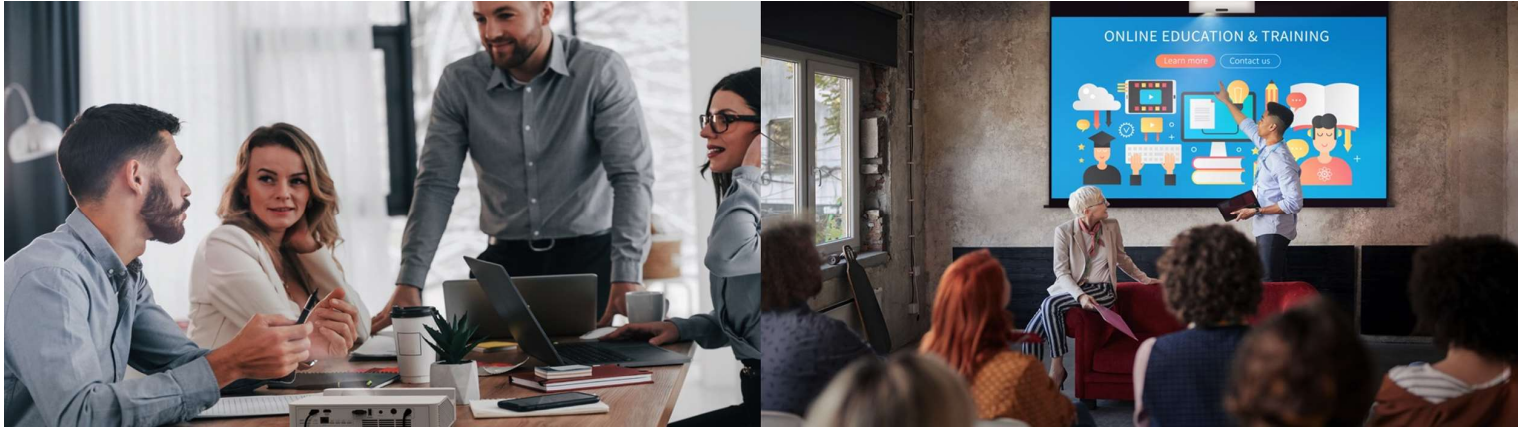
超短焦鏡頭設計

超短焦的極短距離投影特性，在 1 公尺的距離內即可投影超過 100 吋大畫面，可安裝於靠牆面位置，並消除一般焦段投影產生的遮蔽陰影，非常適合教育及商業應用領域。



精雕細琢，追求卓越：商業與教育解決方案

超短焦 (UST) 在有限空間內能提供無與倫比的投影優勢。超短焦投影機能夠在距離投影幕很近的情況下，輕鬆的展現大而清晰的畫面，從不會在擁擠的房間和教室中投影時有的陰影干擾。



精雕細琢：展覽與廣告的解決方案

此投影機具有 360 度的靈活度和垂直旋轉功能，其可在天花板、牆壁或地板上輕鬆進行投影。其中，直立投影模式也增加了其能在投影 mapping、展覽和廣告方面的用途。





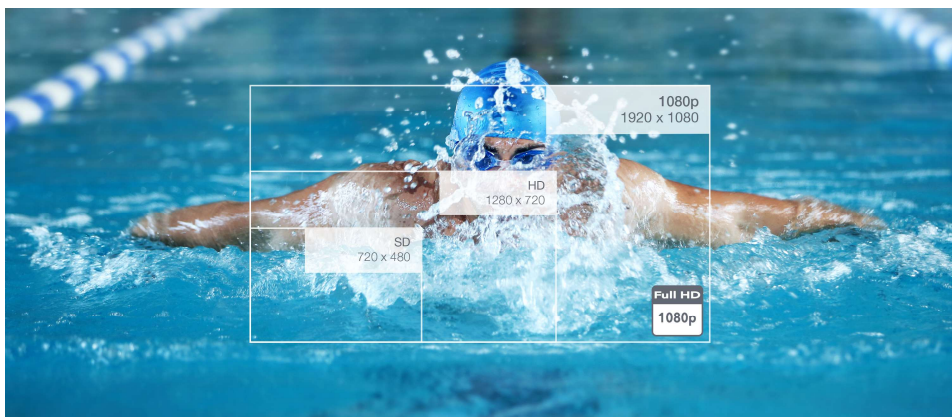
高亮度畫面表現

高亮度投影機，是中小型空間的最佳選擇。且滿足在具有燈光的條件下欣賞、觀看生動的畫面、圖片。

Full HD 1080p

1080p 解析度能使您從高畫質內容中獲得清晰且具有細節的影像，無需降規或壓縮。

*相容 4K 輸入

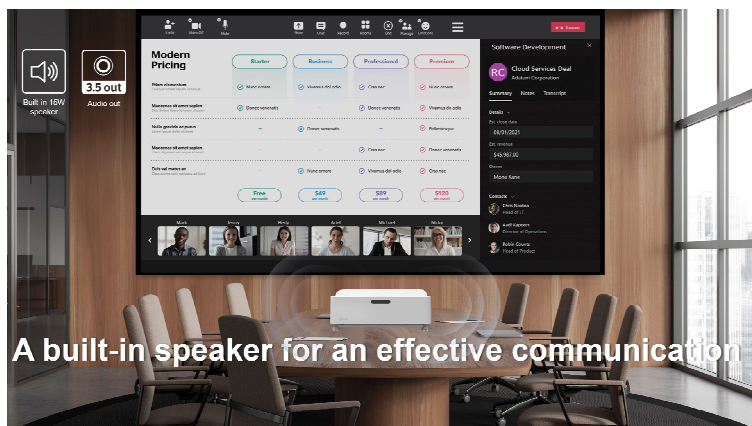


相容 4K 及 HDR 訊源

可接收來自原生 4K 的內容訊號，並且相容於 HDR 高動態範圍。HDR (High Dynamic Range, 高動態範圍) 是指在顯示成像上具備更加寬廣、飽和的色彩範圍呈現、及更富層次之黑色調、與更明亮的白色調表現，能夠突顯畫面的色彩景深、細節與層次感。

整合式音響

內建強大的整合式音響，無須外接音響即可感受如劇院般的震撼力。



四角修正

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。

回威修網頁

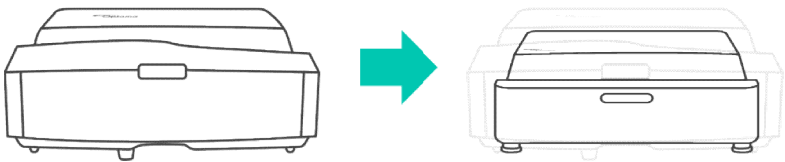
體積更輕巧

Optoma 雷射投影機採用最新的機構設計，投影機的體積更加輕巧，空間節省之餘，更提升了投影機效能。

- *優化的散熱模組
- *全新電源供應模組，提升維護與維修效率

28% smaller

*採用最新 47mm 雷射光輪



支援雙 HDMI 輸入

搭載雙 HDMI 輸入，您可以輕鬆地將其連接到不同的設備，例如您的機上盒，筆電，PC，藍光播放器或媒體串流器，並將它們分配到不同的連接埠。在切換設備時無需不斷插拔，使展示和顯示變得毫無壓力。您甚至可以使用 Google Chromecast™，亞馬遜 Fire TV，Apple TV™ 或 Roku® 的 HDMI 藍牙棒，將其變為智慧型投影機。



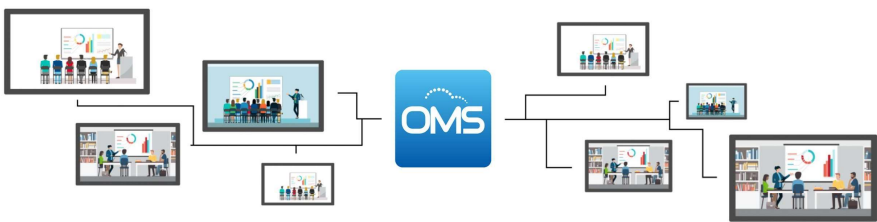
支援 CEC 裝置控制

只要將具備 CEC 相容性的裝置以 HDMI 連接上投影機，即可同步開關所有裝置

OMS 管理套件 (Optoma Management Suite™)

OMS 為一個附加的解決方案，為 IT 管理員和技術人員提供一系列的日常維運協助，例如即時監控產品性能，以便在問題潛伏期發現並解決問題。此外，用戶可以在顯示螢幕上做訊息廣播或安排警示，並遠程規劃設備的運行時間，從而節省電力和降低運營成本。

*OMS 是一個不斷更新的平台，隨著時間推進，將新增各種功能和特色。要獲取最新的功能集，請聯繫我們或查看[OMS 說明](<https://www.optoma.asia/product-details/oms>)。



Specifications

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
水平梯形校正	+/- 5°
垂直梯形校正	+/- 5°
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	2.03m ~ 3.3m (80" ~ 130") 對角線
光源規格	
光源類型	DuraCore 雷射
雷射光源壽命	30,000小時
光學規格	
投射比	0.253:1
投影距離	0.17m - 0.45m
鏡頭焦距	-3.70mm
連線方式	
連接埠	輸入 2 x HDMI 2.0, 1 x 3D sync 輸出 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Audio 3.5mm 控制 1 x RS232, 1 x RJ45
基本規格	
噪音值 (一般)	27分貝
噪音值 (最大)	34分貝
解析度相容性	UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
3D相容性	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 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 altitude 10,000ft
遙控器	Card style
散熱率	691BTU/小時
喇叭數量	1個
喇叭瓦數 (每個)	15 瓦
標準配件	AC power cord Remote control 1x CR2025 Battery QSC
網路連接	
LAN網路控制	Yes
LAN網路	Yes
電源規格	
消耗功率	External power supply, 180W DC 19.5V, 9.23A
消耗功率 (待機)	<0.5 瓦
消耗功率 (最小)	139.15 瓦
消耗功率 (最大)	202.4 瓦
重量與尺寸	
尺寸 (寬 x 深 x 高) 公厘	327 x 327 x 109.6
毛重	6.08 kg
淨重	3.9 kg

