

AOC

戶外無縫拼接 SMD LED LEH Series



AOC LEH 系列戶外全彩 LED 顯示屏採用堅固鋁型材箱體結構，支援前後維護與無縫拼接設計，具備卓越散熱效能，無需額外溫控設備。

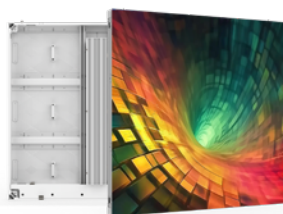
超高亮度、高對比與寬廣可視角確保畫面在各角度皆清晰耀眼，為戶外廣告與商業空間打造引人注目的沉浸式視覺體驗。產品採用 SMD 封裝與精密模組化設計，色彩均勻畫質細膩，壽命可達 100,000 小時以上，提供長期穩定效能與優異投資回報，是高端城市景觀與大型活動顯示的理想選擇。

Features



標準模組定義顯示新標準

標準 960×960mm 模組化箱體設計，確保安裝、搬運與維護工作順暢無阻，有效提升整體拼接平整度與視覺一致性，實現無縫對齊呈現穩定完美的畫面效果。



MODULAR DESIGN

模組化設計支援前後安裝

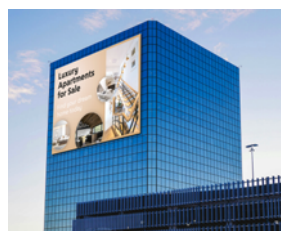
前後通用的安裝與維護方式提供更高的施工彈性與服務便利性，無需拆除整體結構、節省時間與人力成本。



ALUMINUM DIE CASTING

高品質壓鑄鋁底殼結構

採用高品質壓鑄鋁底殼一體成型箱體，結構性強、精度高且重量輕盈，有效提升整體平整度與散熱效能，確保產品更穩定耐用。



ENERGY SAVING

節能設計兼具高亮顯示

採用節能設計，最大化能源效率降低功耗，同時配合高亮度輸出，在戶外強光環境下畫面始終清晰可見，提升顯示效能與系統穩定性。



隱藏走線設計保護線路

隱藏式走線與獨立蓋板設計收納所有電源與訊號線路於箱體內部，避免線材外露造成干擾與磨損，提升整體美觀與結構安全強化線路保護與防護性。



IP65

IP65 防護等級

IP65 高防護等級，有效抵擋微細粉塵侵入，對任意方向的低壓水柱具備強力防護能力，可在雨水、噴濺與戶外環境下穩定運作，提升整體耐候性與設備可靠性。

SPECIFICATION

	LEH661 / 5CHA / 96	
物理參數	像素間距(mm)	6.667
	封裝結構	SMD
	LED型號	TOP 2727
	像素密度(m ²)	22500 pixels/m ²
	模組尺寸(W × H)	480 x 320 mm
	模組解析度(W × H)	72 x 48 pixels
	箱體尺寸(W × H × D)	960 x 960 x 94 mm
	箱體解析度(W × H)	144 x 144 pixels
	箱體模組組成(W × H)	2 x 3
	箱體面積	0.9216 m ²
	螢幕比例	1:1
	重量	27.5 kg
	箱體材質	壓鑄鋁
光學參數	亮度	5000 nits
	最大對比度	3000:1
	可視角度	140°/ 140°
	掃描率	1/6
	色溫	3,200~9,300K
	驅動方式	共陽
	換幀頻率	50~60 Hz
	更新率	3,840 Hz
	灰度等級	14 bit
電氣參數	平均功耗 (W/m ²)	≤149
	最大功耗 (W/m ²)	≤450
	電壓	AC 100~240, 50-60Hz
工作環境	工作溫度/濕度	-10 - 40°C / 10% - 80%RH
	儲存溫度/濕度	-40 - 80 °C / 10% - 90%RH
	防護等級	IP65
	使用壽命	100,000 小時
維護	維護方式	前／後維護

* Specifications are subject to change without prior notice.

** The images shown are for illustration purposes only and may not be an exact representation of the product.