

# AOC

## 室內無縫拼接 GOB LED LPG Series



採用 GOB 精密封裝工藝，實現無縫拼接與自由延展，呈現細膩流暢的高質感影像。全密封結構兼具防撞、防水、防塵性能，兼顧美學與耐用性，為高端商業空間打造穩定而優雅的沉浸式視覺體驗。

精巧模組化設計結合 100,000 小時長效運作與前維護結構，提升空間效率與維運效能。搭載 3,840Hz 高刷新率，畫面細緻穩定，從容應對展示與影像拍攝需求。

### Features



MODULAR DESIGN



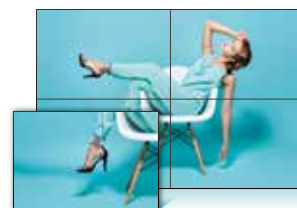
3840 HZ

1920 HZ



3840 HZ

REFRESH RATE



NARROW BEZEL

#### 前維護模組化設計

結構精簡、重量輕且支援前端快速維修，可快速安裝 / 拆卸並大幅節省施工與保養時間，提升安裝效率與降低維護成本。

#### 超高刷新率 (3,840 Hz)

提供極致平滑的動態畫面，顯著降低閃爍與動態模糊，在快速移動內容下畫面更加清晰穩定，提升視覺舒適度與專業級顯示品質。

#### 卓越畫質顯示

小間距高解析設計，呈現細緻清晰畫面，無顆粒感。近距離觀看依然銳利，全面提升空間質感與視覺吸引力。



140°



IPS WIDE VIEW



24/7

DURABILITY



GOB LED

#### 超廣視角呈現

無論垂直或水平可視角度 140 度，可維持色彩與亮度一致性，不因角度變化而使畫面扭曲，呈現最真實細緻的影像。

#### 長效穩定運作

高可靠核心元件，支援 100,000 小時以上穩定運作，長時間播放不間斷，有效降低故障與停機風險，打造穩定安心的商業顯示環境，提高長期投資效益。

#### 高防護性能

GOB全密封技術，全面提升防撞、防水、防塵能力，即使高人流環境也不易損壞。大幅降低故障與維護成本，確保長時間穩定運作。

SPECIFICATION

| Model Name    |                  | LPG121/5CHA/96                        | LPG151/5CHA/96      | LPG181/5CHA/96      | LPG201/5CHA/96      | LPG251/5CHA/96      |
|---------------|------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 物理參數          | 像素間距 (mm)        | 1.25                                  | 1.538               | 1.86                | 2.0                 | 2.5                 |
|               | 封裝結構             | GOB                                   | GOB                 | GOB                 | GOB                 | GOB                 |
|               | LED型號            | TOP 1010                              | TOP 1212            | TOP 1515            | TOP 1515            | TOP 2121            |
|               | 模組解析度 (W × H)    | 256 x 128                             | 208 x 104           | 172 x 86            | 160 x 80            | 128 x 64            |
|               | 像素密度 (m²)        | 640,000                               | 422,500             | 288,906             | 250,000             | 160,000             |
|               | 模組尺寸 (W×H×D, mm) | 320 x 160 x 12                        | 320 x 160 x 12      | 320 x 160 x 12      | 320 x 160 x 12      | 320 x 160 x 12      |
|               | 模組重量 (Kg)        | 0.5 Kg                                | 0.5 Kg              | 0.5 Kg              | 0.5 Kg              | 0.5 Kg              |
|               | 平整度 (mm)         | ≤0.15                                 | ≤0.15               | ≤0.15               | ≤0.15               | ≤0.2                |
| 光學參數          | 材質               | 塑膠                                    | 塑膠                  | 塑膠                  | 塑膠                  | 塑膠                  |
|               | 單點亮度 / 色彩校準      | YES                                   | YES                 | YES                 | YES                 | YES                 |
|               | 亮度 (nits)        | 500                                   | 500                 | 500                 | 500                 | 500                 |
|               | 色溫 (K)           | 3,200 - 9,300<br>可調                   | 3,200 - 9,300<br>可調 | 3,200 - 9,300<br>可調 | 3,200 - 9,300<br>可調 | 3,200 - 9,300<br>可調 |
|               | 可視角度 (H/V,°)     | 140/140                               | 140/140             | 140/140             | 140/140             | 140/140             |
|               | 對比度              | 5000:1                                | 5000:1              | 5000:1              | 5000:1              | 5000:1              |
|               | 掃描率              | 1/64                                  | 1/52                | 1/43                | 1/40                | 1/32                |
|               | 換幀頻率 (Hz)        | 60                                    | 60                  | 60                  | 60                  | 60                  |
|               | 更新率 (Hz)         | 3,840                                 | 3,840               | 3,840               | 3,840               | 3,840               |
|               | 灰度等級 (bits)      | 14                                    | 14                  | 14                  | 14                  | 14                  |
|               |                  |                                       |                     |                     |                     |                     |
| 電氣參數          | 最大功耗 (W/pcs)     | 30                                    | 25                  | 25                  | 30                  | 30                  |
|               | 輸入電壓             | AC 110-240V                           | AC 110-240V         | AC 110-240V         | AC 110-240V         | AC 110-240V         |
| 工作環境          | 使用壽命典型值(小時)      | ≥100,000                              | ≥100,000            | ≥100,000            | ≥100,000            | ≥100,000            |
|               | 工作溫度 (°C)        | -10~45                                | -10~45              | -10~45              | -10~45              | -10~45              |
|               | 工作 / 儲存溫溫度(°C)   | -10~45 / -20~60                       |                     |                     |                     |                     |
|               | 工作 / 儲存濕度(RH)    | 10%-80%, 無冷凝 / 10%-90%, 無冷凝           |                     |                     |                     |                     |
| 維 護           | 維護方式             | 前/後維護                                 |                     |                     |                     |                     |
|               | 保固               | 36 個月                                 |                     |                     |                     |                     |
| 壓鑄鋁箱體<br>(選配) | 640 x 480 箱體重量   | 3.8 Kg/pcs & 22.5kg/m² (含電源線,接收卡,線材)  |                     |                     |                     |                     |
|               | 320 x 480 mm箱體重量 | 2.4 Kg /pcs & 25.5kg/m² (含電源線,接收卡,線材) |                     |                     |                     |                     |

\* 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.