



Philips Signage Solutions
LED 顯示

31 吋
直視型 LED



31BDL7324L

讓想像力馳騁

LED 顯示器不受限形式與形狀

沒有限制、沒有界線。飛利浦 L-Line 7000 系列 LED 告示板解決方案為形狀和尺寸帶來無限可能。無縫連結及多種尺寸選擇，締造真正獨一無二的顯示器，無論規格，成果盡善盡美。

更上一層樓的效能

- 動態面板連接
- 原廠調校
- 飛利浦 Active Health Monitoring

無限可能

- 提供 3 種尺寸
- 動態省電
- 選購的斜角可用於曲面顯示器
- 無縫連結營造完美影像

抗衝擊

- 保角塗層和異物防護
- 形成任何形狀、L 型角或曲度
- 高亮度：1200 nits / 峰值 1600 nits

PHILIPS

焦點

L 型角或曲度

飛利浦 L-Line 7000 系列 LED 面板的高度為 25 公分，提供 50 公分、75 公分和 100 公分的寬度。這些顯示器可以用任何橫向形式安裝，沒有尺寸限制。也提供斜角設計，可形成凸面和凹面形式的彎曲設計。

Active Health Monitoring

透過精準實現盡善盡美。Active Health Monitoring 能確切顯示故障物品與位置，讓維修變得迅速、簡易且可預測。這個軟體可連線或離線使用，大幅提高更換相關零件過程的效率，對於擁有多個地理位置的顯示器擁有者而言是不可或缺的。

原廠調校

每一塊飛利浦 L-Line LED 面板都在我們的工廠裡經過完美環境下的調校。這表示無須再經過實地調校，因此安裝更迅速。調校和設定檔案也有提供，能確保維修迅速進行。

動態面板連接

飛利浦 L-Line 7000 LED 面板可以各種不同大小混搭，形成各種形狀和尺寸的單一顯

示器。動態校準插梢確保各種環境皆能配合使用，呈現平順無縫的顯示器表面。每一塊 LED 面板的左右兩邊都有開口，能配合 LED 面板之間多樣化的有線連接以及任何外部輸入連線，帶來更高的方便性與效率。LED 面板上下方的開口可以彈出，在只能由面板上方或下方連線時也能派上用場。

選購的斜角

打造任何形狀、大小和解析度的無邊框顯示器。飛利浦專業 LED 面板的模組化設計可適用於任何空間。組建大量身歷其境的設備，或者以吸引人的排列方式組合。輕鬆在門口或其他出入口周圍打造無縫銜接的顯示器。全新飛利浦 7000 系列甚至讓角落和曲面顯示器也能輕鬆打造。

完美影像

您的飛利浦專業級 LED 顯示器內建纜線線路，確保電源線與資料傳輸線收納整齊。顯示面板的店員和資料都以菊輪鍊連接，讓您盡可能減少雜亂、加快安裝速度。

動態省電

飛利浦專業 LED 顯示器使用的高效能 LED 經過完整的測試，不只能源效率高，也符合成本效益。此外更強的技術也能讓顯示器動態節約消耗功率。

異物防護

能防灰塵、塵土、真菌和潮濕的保角塗層不只能保護此產品，也讓維修更輕鬆。IP30 認證的異物防護能降低灰塵或腐蝕所導致的短路風險。

阻燃設計

阻燃設計能在失火時延緩火勢蔓延，幫助保護 LED 面板的結構完整性。通過 European 標準 B1 DIN4102、英國標準 (BS476-7) 和北美標準 UL94 的測試與認證。

選購的易裝架

專利的易裝架讓安裝更為迅速。這些選購的品項提供平面 LED 安裝、凸面曲面 (177.5/175/172.5 度) 安裝，以及 L 形 90 度角安裝。

規格

畫面 / 顯示

- 長寬比: 3:1
- 亮度一致性: $\geq 97\%$
- 調校後亮度: 900 nits
- 調校前亮度: 1200 nits
- 調校 (亮度 / 色彩): 支援
- 色溫調整範圍: 4000~9500 K (依軟體而定)
- 色溫預設: 6500 $\pm$ 500 K
- 對比率 (一般): 3500:1
- 視角 (水平): 160 度
- 視角 (垂直): 160 度
- 畫面增強: 廣色域顯示器
- 擺放位置: 橫向
- 框頻 (Hz): 50 & 60
- 更新率 (Hz): 2100~3900 (14 位元: 3900Hz)
- 用途: 室內

便利

- 容易安裝: 導銷, 輕盈
- 電源迴路途徑: 230V 環境: 12 個 (或以下) 機櫃, 110V 環境: 6 個 (或以下) 機櫃, 上限 10A
- 訊號控制迴路途徑: RJ45

功率

- 輸入電壓: AC100~240V (50 & 60Hz)
- 全黑畫面功耗 (W): <10
- 最大功耗 AC (W): <95
- 最大功耗 BC (W): <115
- 一般功耗 (W): <31.67

作業環境條件

- 溫度範圍 (操作): -20~45 °C
- 溫度範圍 (儲存): -20~50 °C
- 濕度範圍 (操作) [RH]: 10~80%
- 濕度範圍 (儲存) [RH]: 10~85%

機櫃

- 機櫃區域 (平方公尺): 0.1875
- 機櫃像素 (點): 32.448
- 機櫃解析度 (寬 x 高): 312x104
- 機櫃尺寸 (公釐): 750x250x40
- 資料接頭: RJ45
- 電源接頭: 3 芯插槽 (C14 進、C13 出)
- 接收卡數量: 1 入
- 接收卡規格: A5S Plus
- 接收卡品牌: NovaStar
- 重量 (公斤): 4.57 ($\pm$ 230 公克)
- 機櫃對角線 (吋): 31.1 吋
- 機櫃結構: 模鑄鋁合金
- 側角 (度): 45

模組

- LED 類型: SMD 1515 銅線
- 像素組成: 1R1G1B
- LED 使用壽命 (小時): 100,000 (半亮度)
- 模組解析度 (寬 x 高, 像素): 104x104
- 像素間距 (公釐): 2.4
- 模組尺寸 (寬 x 高, 公釐): 249.9*249.9

配件

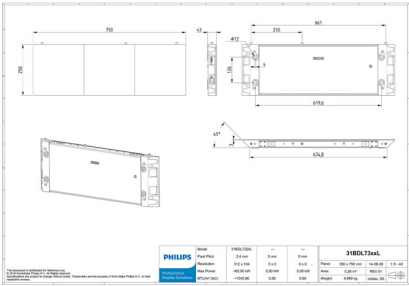
- LAN 纜線 (RJ45, CAT-5): 2 入
- 電源線: 2 入
- QSG: 1 入

其他

- 保固: 2 年
- 符合法規: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, Part 15, Class A
- 阻燃認證: BS 476 Part7:1997, UL94, DIN4102-1
- 保角塗層: 集線器板、背面 LED 模組

包裝資料

- 包裝尺寸 (公釐): 1056x392x221



發行日期 2024-11-20

版本: 3.3.1

EAN: 87 12581 76997 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com