

PHILIPS



LED 顯示

Signage Solutions

41 吋

直視型 LED



41BDL7431L

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
- 高亮度 LED 面板

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
- 阻燃設計

焦點

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。

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。

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。

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。

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。

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。通過消防認證的測試與認證。

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。

高亮度 LED 面板

在任何環境顯示所有類型內容。在明亮場所，例如店頭櫥窗或陽光直射的位置顯示鮮明且清晰的訊息以發揮最大影響力。這款高亮度 LED 面板特別適合在環境光源明亮的寬敞、人潮眾多區域吸引目光。

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。

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。

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。

規格

畫面/顯示

長寬比: 4:1

亮度一致性: $\geq 97\%$

調校後亮度: 2750 nits

調校前亮度: 3500 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 ± 500 K

對比率 (一般): 10000:1

可視角度 (水平): 155 degree

可視角度 (垂直): 150 degree

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 : 8 個 (或以下) 機櫃 ,

110V 環境 : 4 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): < 11

最大功耗 AC (W): < 144.1

最大功耗 BC (W): < 193.1

一般功耗 (W): < 48.1

作業環境條件

溫度範圍 (操作): $-20 \sim 45^{\circ}$ C

溫度範圍 (儲存): $-20 \sim 50^{\circ}$ 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): 0.25

機櫃像素 (點): 25,600

機櫃解析度 (寬 x 高): 320 x 80

機櫃尺寸 (公釐): 1000x250x40

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: A55 Plus

接收卡品牌: NovaStar

重量 (公斤): 6.40

機櫃對角線 (吋): 40.6 吋

機櫃結構: 模鑄鋁合金

側角 (度): 90

模組

LED 類型: SMD 1921 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): 80x80

像素間距 (公釐): 3.1

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, EAC

阻燃認證: BS 476 Part7:1997, UL94

保角塗層: 集線器板、背面 LED 模組

包裝資料

包裝尺寸 (公釐): 1270x421x224

總重 (公斤): 11.30

