

PHILIPS



LED 顯示

Signage Solutions

41 吋

直視型 LED



41BDL7319L

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
- 無縫連結營造完美影像
- 斜角可用於曲面顯示器

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。動態校準插槽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。

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。

斜角可用於曲面

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。

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。

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: >=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±500 K
對比率 (一般): 3500:1
可視角度 (水平): 160 度
可視角度 (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 : 8 個 (或以下) 機櫃 ,
110V 環境 : 4 個 (或以下) 機櫃
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): <125
最大功耗 BC (W): <150
一般功耗 (W): <41.67

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): 0.25
機櫃像素 (點): 65336
機櫃解析度 (寬 x 高): 512 x 128
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: A5S Plus
接收卡品牌: Novastar
重量 (公斤): 5.97 公斤 (±299 克)
機櫃對角線 (吋): 40.6 吋
機櫃結構: 模鑄鋁合金
IP 等級: IP30
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): 128x128
像素間距 (公釐): 1.9
模組尺寸 (寬 x 高, 公釐): 249.9 x 249.9 (公差 :
+0.05 / -0.1)

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, DIN4102-1, UL94
保角塗層: 有 (LED 模組底側和集線器板)

包裝資料

包裝尺寸 (公釐): 1270x421x224

