



LED 顯示

Signage Solutions

41 吋

Direct View LED



41BDL7524L

進一步釋放您的想像力

適用於各種形式和形狀的 LED 顯示屏

沒有限制。沒有界限。Philips L-Line 7000 系列是一款 LED 標示牌解決方案，在形狀和尺寸方面具有無限的可能性。無縫連結和多種尺寸選項可實現任何尺寸的真正獨特顯示，從而獲得完美的效果。

性能更上一層樓

- 動態面板連接
- 出廠校準
- Philips 主動健康監測
- 高亮度 LED 面板

無限可能

- 提供 3 種尺寸選擇
- 動態節能
- 可選斜角，方便構建曲面顯示器
- 無線連接，呈現完美影像

隨時應對挑戰

- 保形塗層及入口防護
- 形成任何形狀、L 形角或曲率
- 防火設計

產品特點

可另行選購的簡易安裝支架

專利的簡易安裝支架使安裝更為快捷。一系列可另行選購的配件可用於平面 LED 安裝、凸面（177.5/175/172.5 度）和 L 形 90 度角。

異物防護

防塵、防污、防霉、防潮的保形塗層可保護本產品，使維護保養更加輕鬆。IP30 防護等級及認證可預防灰塵和腐蝕造成短路。

動態面板連接

自由混搭各種 Philips L-Line 7000 LED 面板尺寸，可組成任何形狀和尺寸的單一顯示器。動態靈活的定位銷確保在任何情況下都能完美配合，從而實現光滑、無縫的顯示表面。為了提高便利度和效率，每個 LED 面板的每一側均設有開口，以便在 LED 面板和任何外部輸入連接之間實現多功能有線連接。如果遇到只能從面板頂部或底部入手的情況，可以彈出 LED 面板頂部和底部的開口。

動態節能

Philips 專業 LED 顯示器採用通過全面測試的高性能 LED，既節能又經濟實惠。此外，經過改良的技術允許使顯示器能以動態方式節省能源。

出廠校準

每塊 Philips L-Line LED 面板均在我們工廠的完美環境下進行校準。這意味著無需在現場作進一步校準，使安裝速度更加迅速。同時提供校準及配置檔案，確保維護工作快捷順利。

防火設計

防火設計可在火災時減緩火勢蔓延，並在火災時保護 LED 面板結構完整。通過防火安全測試及認證。

L 形角或曲率

Philips L-Line 7000 系列 LED 面板高度為 25 厘米，提供 50 厘米、75 厘米及 100 厘米闊度選擇。這些顯示器可隨時以任何橫向格式安裝，不受尺寸限制。還可提供斜角，以形成凸面和凹面形式的曲面設計。

高亮度 LED 面板

各種內容在任何環境下均一目了然。在明亮的地方（例如店面櫥窗或陽光直射的地方）傳達清晰的訊息，帶來震撼效果。這款高亮度 LED 面板非常適合在環境光線較強的大型、繁忙區域吸引注意力。

可選斜角

建立任何形狀、尺寸或解像度的無邊框顯示器。Philips 專業 LED 面板的模組化設計意味著可以適應任何空間。構建龐大的沉浸式裝置或組裝成有趣的圖案。輕鬆構建無縫環繞門廊及其他開口的顯示屏。使用全新 Philips 7000 系列，即使是角落和面曲顯示器也可以輕鬆實現。

主動健康監測

精確成就完美。主動健康監測透過顯示確切的故障項目和位置，使維護工作更快捷、簡單並且可預測。利用這款可線上和離線實時運作的軟件，更換相關零件將會更有效率，對於顯示器分佈於多個地理位置的情況而言，絕對不可或缺。

完美影像

您的 Philips 專業 LED 顯示器採用內置布線設計，保持電線及數據線整齊。顯示面板以菊花鍵方式連接電源線及數據線，避免電線纏繞，加快安裝。

規格

影像/顯示

螢幕比例: 4:1
光亮均勻度: >=97%
校準後亮度: 2750 尼特
校準前亮度: 3500 尼特
調校 (亮度/顏色): 支援
色溫調整範圍: 4000~9500 K (透過軟件)
色溫預設: 6500±500 K

對比率 (一般): 11000:1

可視角度 (水平): 160 度

可視角度 (垂直): 155 度

影像增強功能: 廣闊色域顯示器

擺放: 橫向

幀頻率 (Hz): 50 & 60

刷新率 (Hz): 2100~3900 (14 bits: 3900Hz)

用法: 室內

便捷功能

安裝方便: 指引針腳, 輕巧

電源循環: 230V 環境: 8 個或更少的機殼; 110V

環境: 4 個或更少的機殼, 最大 10 安培

訊號控制循環: RJ45

電源

輸入電壓: AC100~240V (50 & 60Hz)
黑屏功耗 (W): <11
最大功耗 AC (W): <157.8
最大功耗 BC (W): <199
最大功耗 (W): <52.6

操作條件

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%

機殼

機殼面積 (平方米): 0.25
機殼像素 (點): 43.264
機殼解像度 (闊 x 高): 416x104
機殼尺寸 (毫米): 1000x250x40
數據連接頭: RJ45
電源接頭: 3 芯插座 (C14 輸入, C13 輸出)
接收卡數量: 1 件
接收卡規格: A5S plus
接收卡品牌: NovaStar
重量 (千克): 5.91
機殼對角尺寸 (吋): 40.6 吋
機殼構造: 模鑄鋁質
側角 (度): 45

模組

LED 類型: SMD 1515 金線
像素構成: 1R1G1B
LED 壽命 (小時): 一半亮度時為 100,000
模組解像度 (闊 x 高) (像素): 104x104
像素點距 (毫米): 2.4
模組尺寸 (闊 x 高 (毫米)): 249.9*249.9

配件

LAN 線 (RJ45, CAT-5): 2 件
電源線: 2 件
QSG: 1 件

其他

保用: 2 年
法令認可: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, 第 15 部分, A 級, EAC

防火認證: BS 476 Part7:1997, UL94

保形塗層: 集線器板, 背面 LED 模組

包裝資料

包裝尺寸 (毫米): 1270x421x224
總重量 (公斤): 11.28

