



Philips Signage Solutions
LED 顯示

22"
Direct View LED



22BDL7319L

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

無限可能

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

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

PHILIPS

規格

影像 / 顯示

- 螢幕比例: 2:1
- 光亮均勻度: $\geq 97\%$
- 校準後亮度: 900 尼特
- 校準前亮度: 1200 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 $\pm$ 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
- 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: 16 個或更少的機殼;
110V 環境: 8 個或更少的機殼
- 訊號控制循環: RJ45

電源

- 輸入電壓: AC100~240V (50 & 60Hz)
- 黑屏功耗 (W): <9
- 最大功耗 AC (W): <65
- 最大功耗 BC (W): <85
- 最大功耗 (W): <21.67

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): 0.125
- 機殼像素 (點): 32768

- 機殼解像度 (闊 x 高): 256 x 128
- 機殼尺寸 (毫米): 500x250x40
- 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): 3.26 公斤 ($\pm$ 163 克)
- 機殼對角尺寸 (吋): 22"
- 機殼構造: 模鑄鋁質
- IP 評級: IP30
- 側角 (度): 45

模組

- LED 類型: SMD 1515 銅線
- 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): 128x128
- 像素點距 (毫米): 1.9
- 模組尺寸 (闊 x 高 (毫米)): 249.9x249.9
(誤差 ± 0.05 / -0.1)

配件

- LAN 線 (RJ45, CAT-5): 1 件
- 電源線: 1 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, DIN4102-1, UL94
- 保形塗層: 有 (LED 模組底部及集線器板)

包裝資料

- 包裝尺寸 (毫米): 650x421x224

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。動態靈活的定位鎖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。這意味著無需在现场作進一步校準, 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。

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。

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。顯示面板以菊花鏈方式連接電源線及數據線, 避免電線纏繞, 加快安裝。

斜角方便構建曲面

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。

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。



出版日期 2024-11-26

版本: 4.4.1

EAN: 87 12581 77276 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

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