

Philips Signage Solutions  
視訊牆螢幕

55 吋  
直接 LED 背光  
全高清  
500cd/m<sup>2</sup>

55BDL4105X



# 令人印象深刻的影視牆

## 啟發您的團隊與客戶

將簡報和企業品牌提升至全新境界。Philips X-Line 影視牆顯示器令您的內容栩栩如生，確保觀眾在 Pure Colour Pro 的各種設定下都能獲得絕對的參與度。

### 輕鬆設定、完全掌控。

- 透過 CMND 及控制進行操作、監控及維護
- 可選的 CRD50 模組增添 Android 處理能力

### 強大的系統解決方案

- 設有自動背光功能，節省能源
- OPS 插槽讓您無需電線即可連接電腦
- 分格模式、建立任何大小的分格 4K 影視牆

### 超卓影像，無限潛能。

- 全高清顯示屏、超卓影像、清晰對比
- IPS 面板：從各個角度都可以欣賞一致的豐富色彩
- 超窄邊框，帶來無干擾的影像

### 符合成本效益的系統解決方案

- 故障恢復功能可確保內容播放不中斷

# PHILIPS

## 規格

### 影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 138.7 厘米
- 螢幕對角尺寸 (吋): 54.6 吋
- 螢幕比例: 16:9
- 螢幕解像度: 1920 x 1080p
- 像素點距: 0.63 x 0.63 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 1.07 B
- 對比率 (一般): 1100:1
- 動態對比: 500,000:1
- 響應時間 (常規): 8 毫秒
- 可視角度 (水平): 178 度
- 可視角度 (垂直): 178 度
- 有霧: 28 %

### 連接

- 音訊輸出: 3.5 毫米迷你插孔 (x1)
- 影像輸入: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), VGA (類比 D-Sub) (x1), Display Port 1.3 (x1)
- 音效輸入: 3.5 毫米迷你插孔 (x1)
- 其他連接: OPS, USB 2.0 (x1), 溫度感應器
- 影像輸出: DisplayPort 1.3 (x1)
- 外置控制: IR (輸入) 3.5 毫米插孔, LAN RJ45 (x2), 訊號穿環 RJ45(x2)

### 便捷功能

- 擺放: 橫向 (24/7), 直向 (24/7)
- 平鋪式矩陣: 最多 15 x 15
- 螢幕保護功能: 像素轉換, 低亮
- 訊號迴圈: DisplayPort, RJ45
- 安裝方便: 手柄, 智能嵌槽
- 節能功能: Smart Power
- 可控網絡: LAN (RJ45)

### 聲音

- 內置喇叭: 2 x 10 瓦 (RMS)

### 電源

- 耗電量 (開啟模式): 110 瓦
- 耗電量 (典型值): 140 瓦
- 耗電量 (最大值): 300 瓦
- 備用模式耗電量: 0.5 瓦
- 能源標籤級別: G

### 支援的顯示解像度

- 電腦格式: 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400,

- 70Hz, 800 x 600, 60, 75Hz, 1024 x 768, 60, 75Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz
- 視訊格式: 720p, 50, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160P 50, 60Hz (HDMI/OPS/DP)

### 尺寸

- 智能嵌槽安裝: 100 毫米 x 100 毫米, 6xM4xL6
- 調整寬度: 1212.2 毫米
- 產品重量: 25.33 千克
- 調整高度: 683 毫米
- 調整深度: 97.7 毫米 (掛牆架深度) / 98.9 毫米 (把手深度) 毫米
- 機器寬度 (吋): 47.72 吋
- 機器高度 (吋): 26.89 吋
- 掛牆: 400 毫米 x 400 毫米, M6
- 機器深度 (吋): 3.85 (D@WallMount)/3.89 (D@Handle) 吋
- 邊框寬度: 0.88 毫米

### 操作條件

- 地勢高度: 0 ~ 3000 米
- 溫度範圍 (操作): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 50,000 小時
- 溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 ° C
- 濕度範圍 (操作) [RH]: 20 - 80% (無凝結)
- 濕度範圍 (儲存) [RH]: 5 - 95% (無凝結)

### 配件

- 附配件: AC 開關護蓋, 縫隙墊 x3, IR 傳感器線纜 (1.8 米) (x1), 套件 -1 (x1), 套件 -2 (x2), 快速入門指南 (x1), 遙控器及 AAA 電池, RJ45 / RS232 轉換器, 線夾 (x3), 電源線, DP 纜線 (x1), 邊緣定位插針 (x2), RJ45 纜線 (x1)

### 其他

- 螢幕顯示語言: 阿拉伯文, 英文, 法文, 德文, 意大利文, 日文, 光, 俄語, 西班牙文, 簡體中文, 土耳其文, 繁體中文
- 保用: 3 年保用
- 法令認可: CE, FCC, A 級別, RoHS, CB, BSMI, PSE, ETL

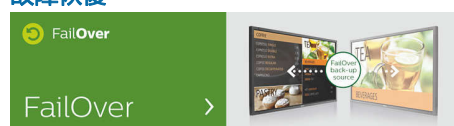
## 產品特點

### CMND 及控制



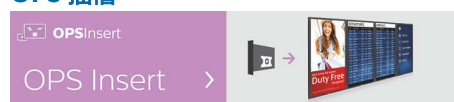
透過本地 (LAN) 連接操作顯示器網絡。CMND 及控制則讓您操作重要的功能, 例如控制輸入及監控顯示狀況。不論您正在操控一個顯示器還是 100 個, 均能得心應手。

### 故障恢復



從等候室到會議室, 絕無空白畫面。故障恢復功能讓 Philips 專業顯示屏在主要和次要輸入之間自動切換, 即使主要來源發生故障, 亦能確保內容播放不中斷。只需設定後備輸入清單, 即可確保業務運作永不止。

### OPS 插槽



在您的 Philips 專業顯示屏直接內置一部全效電腦或 Android CRD50 模組。OPS 插槽含有操作吸碟式方案您所需的所有連接, 包括電源。

### 可選 CRD50 模組

在您的 Philips 專業顯示屏內置 Android System-on-Chip (SoC)。可選的 CRD50 模組是一個 OPS 裝置, 提供 Android 處理能力, 而毋需插線。只需插入含有操作模組所需的所有連接 (包括電源) 的 OPS 插槽即可。

### 分格模式

連接兩個或以上的 Philips 專業顯示屏, 無需外置裝置即可建立分格的影視牆。不論您有 4 個或是 40 個螢幕, 只需一部播放器便可處理內容。支援 4K 內容, 如果您在 4 個螢幕上播放內容, 便可享受最佳的點對點解像度。

### Pure Colour Pro

使用 Pure Color Pro 來提升影像品質。透過自訂色溫設定和進階伽瑪校準提供更高的亮度, 內容看來更清晰、更明亮, 具有令人驚嘆的真實感和視覺效果。



出版日期 2024-11-26

版本: 2.2.1

EAN: 87 12581 80379 7

© 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