



Philips Signage Solutions  
視訊牆顯示器

55 吋  
直下式 LED 背光  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>



55BDL4107X

## 卓然出眾的視訊牆

激勵團隊，驚豔賓客

讓簡報展示和公司品牌形象深入人心。這款飛利浦 X-Line 視訊牆顯示器搭配 Pure Colour Pro，精彩內容活靈活現，無論何種設定都能確保受眾的參與感十足。

### 輕鬆設定。全面掌握。

- 以 CMND & Control 操作、監控並維護
- 透過選用 CRD50 模組加入 Android 處理能力

### 強大的系統解決方案

- 節能自動背光控制
- OPS 插槽不用無需纜線即可整合 PC
- 並排模式。建立任何大小的 4K 並排視訊牆

### 出色影像。無限可能。

- Full HD 顯示器。出色影像。對比清晰
- IPS 面板：各個角度都能呈現豐富的色彩一致性
- 超極細鑲邊。影像不受干擾

### 划算的系統解決方案

- 容錯移轉可確保內容持續播放

**PHILIPS**

# 規格

## 畫面 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 138.7 cm
- 對角畫面尺寸 (吋): 54.6 吋
- 長寬比: 16:9
- 面板解析度: 1920 x 1080p
- 點距: 0.63 x 0.63 公釐
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度: 700 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 1.07 B
- 對比率 (一般): 1100:1
- 動態對比: 500,000:1
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 視角 (水平): 178 度
- 視角 (垂直): 178 度
- 霧度: 28 %

## 連線能力

- 音訊輸出: 3.5 公釐迷你插孔 (x1)
- 視訊輸入: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), VGA (類比 D-Sub) (x1), Display Port 1.3 (x1)
- 音訊輸入: 3.5 公釐迷你插孔 (x1)
- 其他連接: OPS, USB 2.0 (x1), 熱感應器
- 視訊輸出: DisplayPort 1.3 (x1)
- 外部控制: IR (輸入) 3.5 公釐插孔, LAN RJ45 (x2), 訊號迴路途徑 RJ45 (x2)

## 便利

- 擺放位置: 橫向 (24/7), 縱向 (24/7)
- 區塊矩陣: 最高 15 x 15
- 螢幕省電功能: 畫素轉換, 低亮度
- 訊號迴路途徑: DisplayPort, RJ45
- 容易安裝: 可提式把手, 智慧型插入
- 節能功能: 智慧型電源模式
- 連線控制: LAN (RJ45)

## 音效

- 內建喇叭: 2 x 10 瓦 (RMS)

## 功率

- 耗電量 (開啟模式): 150 瓦
- 耗電量 (一般): 190 W
- 耗電量 (最大): 370 W
- 待機消耗功率: < 0.5 W
- 能源標章等級: G

## 支援的螢幕解析度

- 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

- 智慧型插入掛架: 100 公釐 x 100 公釐, 6xM4xL6
- 設備寬度: 1212.2 mm
- 產品重量: 25.33 kg
- 設備高度: 683 mm
- 設備深度: 97.7 公釐 (壁掛深度)/98.9 公釐 (機身深度) mm
- 設備寬度 (吋): 47.72 吋
- 機體高度 (吋): 26.89 吋
- 壁掛: 400 公釐 x 400 公釐, M6
- 設備深度 (吋): 3.85 (壁掛深度)/3.89 (機身深度) 吋
- 邊框寬度: 0.88 公釐 + 0.88 公釐

## 作業環境條件

- 海拔高度: 0 ~ 3000 公尺
- 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, 間隙墊 x3, IR 感應器纜線 (1.8 公尺) (x1), 組件 - 1 (x1), 組件 - 2 (x2), 快速入門指南 (x1), 遙控器與 AAA 電池, RJ45 / RS232 轉換器, 電線扣夾 (x3), 電源線, DP 纜線 (x1), 邊緣校準插梢 (x2), RJ45 纜線 (x1)

## 其他

- 螢幕顯示語言: 阿拉伯文, 英文, 法文, 德文, 義大利文, 日文, 波蘭文, 俄文, 西班牙文, 簡體中文, 土耳其文, 繁體中文
- 保固: 3 年保固
- 符合法規: CE, FCC A 級, RoHS, CB, BSMI, PSE, ETL

# 焦點

## 容錯移轉



從等候室到會議室, 永不顯示空白畫面。容錯移轉讓飛利浦專業級顯示器可自動切換主要與次要輸入, 即使主要來源中斷, 也可確保內容持續播放。只要設定替代輸入清單, 即可確保業務不中斷。

## OPS 插槽



將全電力電腦或 Android 系統的 CRD50 模組直接整合至飛利浦專業級顯示器。OPS 插槽包含執行插入式解決方案需要的所有連接, 包括電源供應器。

## 並排模式

連接兩個或多個飛利浦專業級顯示器, 不需外部裝置即可建立並排視訊牆。無論有 4 個或 40 個螢幕, 都能由單一播放機負責內容。完整支援 4K 內容, 如果是在四個螢幕上顯示該內容, 即可獲得最佳解析度。

## CMND & Control



透過區域 (LAN) 連線執行您的顯示器網路。無論是單一或是 100 個螢幕, CMND & Control 可讓您執行如控制輸入和監視顯示器狀態等重要功能。

## 選用 CRD50 模組

飛利浦專業級顯示器內建 Android 系統單晶片 (SoC)。選用 CRD50 模組為 OPS 裝置, 不需任何纜線即可啟用 Android 處理能力。只要滑入 OPS 插槽即可, 當中包含執行模組需要的所有連接 (包括電源供應器)。

## Pure Color Pro

使用 Pure Color Pro 提升影像品質。可透過自訂的色溫設定和進階的伽瑪校準提高亮度, 讓內容更加清晰明亮, 並以視覺效果呈現令人驚豔的真實感。



發行日期 2024-10-28

版本: 5.0.1

EAN: 87 12581 79664 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
所有權利均予保留。

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