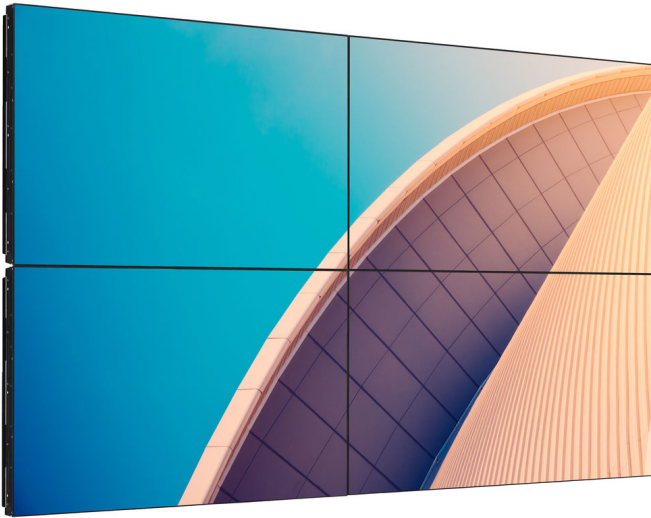


飛利浦 Signage Solutions  
電視牆顯示器

55 吋  
直下式 LED 背光  
Full HD  
500cd/m<sup>2</sup>

55BDL2105X



## 開闊視野

靈活多元的視訊牆顯示器。

引人注目的飛利浦 X-Line 專業級視訊牆顯示器：銳利對比和極細鑲邊實現清晰無干擾的成像。放在機場或主持會議都適合。

### 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 (3.5 公釐) 鑲邊。影像不受干擾

### 輕鬆設定。全面掌握。

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

### 強大的系統解決方案

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

### 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

- 對角畫面尺寸: 54.6 吋 / 138.7 cm
- 面板解析度: 1920 x 1080p
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 對比率 (一般): 1200 : 1
- 動態對比: 500,000 : 1
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 長寬比: 16:9
- 視角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 點距: 0.63 x 0.63 公釐
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 霧面: 25%

### 支援的螢幕解析度

#### 電腦格式

解析度	更新率
1024 x 768	60、75Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 960	60Hz
1360 x 768	60Hz
1366 x 768	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
3840 X 2160	30Hz ( 拼接 )
640 x 480	60、72、75Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	60、75Hz

#### 視訊格式

解析度	更新率
1080i	25、30Hz
1080p	50、60Hz
720p	50、60Hz

### 連線

- 視訊輸入: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D(x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x1), VGA (類比 D-Sub) (x1)
- 視訊輸出: DisplayPort 1.2 (x1)
- 音訊輸入: 3.5 公釐插孔, 音訊左 / 右聲道 (RCA)
- 音訊輸出: 3.5 公釐插孔, 外接喇叭連接
- 外部控制: RJ45, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔, IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔
- 其他連接: OPS

### 便利

- 訊號迴路途徑: RS232, 紅外線迴路途徑, DisplayPort, LAN 迴路途徑
- 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: RS232, RJ45
- 擺放位置: 縱向, 橫向
- 螢幕省電功能: 畫素轉換, 低亮度
- 區塊矩陣: 高達 15 x 15
- 控制軟體: SICP / CMND&Control

### 尺寸

- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 1213.5 x 684.3 x 97.8 mm
- 產品重量: 28.8 kg
- VESA 安裝: 400 x 400 公釐, M6
- 產品重量 (磅): 63.49 lb
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 47.78 x 26.94 x 3.85 吋
- 鑲邊厚度: 3.5 公釐 (B-B)
- 邊框寬度: 頂端 / 左側: 2.3 公釐, 底部 / 右側: 1.2 公釐

### 作業環境條件

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

### 功率

- 主電源: 通用 (AC 100 - 240 V), 60Hz
- 待機消耗功率: <0.5W
- 耗電量 (最大): 340 瓦
- 耗電量 (一般): 180 W
- 能源標章等級: G

### 音效

- 內建喇叭: 2 x 10 瓦 (RMS)

### 配件

- 附配件: AC 電源線, 遙控器電池, DP 訊號線, 邊緣校準插梢, 快速入門指南, 遙控器, RS232 纜線
- 選購配件: 邊緣修整套件, 色彩調校套件, CRD41
- 附配件: IR 纜線, IR 感應器纜線 (1.8 公尺) (x1), 組件 - 1 (x1), 組件 - 2 (x2), RS232 菊鏈式纜線, 指旋螺絲 (x8)

### 其他

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

## 焦點

### 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。

### 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)。

### 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。

### 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。