



Philips Professional  
Monitor  
視訊牆顯示器

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



55BDL4007X

## 開闊視野

靈活多元的視訊牆顯示器。

以 X-Line 專業視訊牆顯示器吸引目光：銳利對比和纖薄邊框實現清晰無干擾的成像。放在機場或主持會議都適合

### 輕鬆設定。全面掌握。

- 以 CMND & Control 操作、監控並維護
- CMND & Create。開發及推出屬於自己的內容
- 透過 CMND 遠端管理系統
- 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
- 容錯移轉可確保內容持續播放
- 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
- 超薄 (1.8 公釐) 邊框。影像不受干擾

# PHILIPS

# 焦點

## CMND

全面掌控您的飛利浦專業級顯示器網路。從安裝到日常操作，CMND 可讓您透過易於使用的單一介面管理、更新、維護和播放。

## 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。

## CMND & Create



利用 CMND & Create 全方位掌握您的內容。無論是每日特餐或企業品牌資訊，拖放式介面可讓您輕鬆發佈自己的內容。預先載入的範本與整合式小工具確保您的靜態影像、文字與影片均能快速開始運作。

## 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。

## 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)。

## 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。

# 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): 1200:1
- 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: 外接喇叭接頭, 3.5 公釐迷你插孔 (x1)
- 視訊輸入: 複合 (共用元件 Y), 色差端子 BNC (x3), DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x1), VGA (類比 D-Sub) (x1)
- 音訊輸入: 3.5 公釐迷你插孔 (x1), 音訊左 / 右 (RCA) x 1
- 其他連接: OPS, 熱感應器
- 視訊輸出: DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (x1)
- 外部控制: IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔, RJ45 x2, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔

## 便利

- 擺放位置: 橫向 (24/7), 縱向 (24/7)
- 區塊矩陣: 高達 10 x 10
- 螢幕省電功能: 畫素轉換, 低亮度
- 訊號迴路途徑: DisplayPort, RS232, 紅外線迴路途徑, DVI 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
- RJ45 集線器: 供應中

## 音效

- 內建喇叭: 2 x 10 瓦 (RMS)

## 功率

- 耗電量 (一般): 165 W
- 耗電量 (最大): 360 瓦
- 待機消耗功率: <0.5W

## 支援的螢幕解析度

- 電腦格式: 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x

- 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 30Hz
- 視訊格式: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 3840 x 2160, 30Hz

## 尺寸

- 設備寬度: 1211.4 mm
- 產品重量: 24.9 kg
- 設備高度: 682.2 mm
- 設備深度: 97.3 (深度 @ 握把) / 98.4 (深度 @ 壁掛架) mm
- 設備寬度 (吋): 47.69 吋
- 機體高度 (吋): 26.86 吋
- 壁掛: 400 公釐 x 400 公釐, M6
- 設備深度 (吋): 3.83 (D@Handle) / 3.87 (D@Wall mount) 吋
- 邊框寬度: 0.9 公釐

## 作業環境條件

- 海拔高度: 0 ~ 3000 公尺
- 溫度範圍 (操作): 5 ~ 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 - 90% (無凝結)

## 多媒體應用程式

- USB 播放視訊: ISM, M2TS, M4V, 資訊清單, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MPD, MT2, MTS, TS, VOB
- USB 播放圖片: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB 播放音訊: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

## 配件

- 附配件: AC 開關護蓋, 間隙墊 x3, HDMI 纜線 (1.8 公尺) (x1), 組件 - 1 (x1), 組件 - 2 (x2), 電源線 (3 公尺), 快速入門指南 (x1), 遙控器與 AAA 電池, RS232 纜線 (3 公尺), RS232 菊輪鍊纜線, 電線扣夾 (x3)
- 機座: BM05462/BM05922 (選購)

## 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, CCC, RoHS, CB, BSMI, CECP, PSB, CU, ETL



發行日期 2024-11-21

版本: 3.3.1

EAN: 87 12581 77829 3

© 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