

Philips Signage Solutions
視訊牆顯示器

55 吋
直下式 LED 背光
Full HD
500cd/m²

55BDL3105X



靈活多元的視訊牆顯示器

搭配超極細鑲邊

引人注目的飛利浦 X-Line 視訊牆顯示器，其超極細鑲邊設計能與任何尺寸的顯示器打造出近乎無縫的連結；進階色彩調校功能在各種光線條件下都能提供清晰影像。

讓操控輕鬆簡單

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

令人沉醉的視覺體驗

- 直下式 LED IPS 顯示器，展現出色的 FHD 影像品質
- 超極細 3.5 公釐鑲邊，打造出近乎無縫的顯示器連結
- Pure Color Pro 和進階色彩精準度

強大的系統解決方案

- 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
- 使用 CRD41 時的節能自動背光控制

PHILIPS

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。

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。

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: 500 cd/m²
- 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
- 畫面增強: 3/2 - 2/2 影片清晰轉換功能, 3D 梳型濾波器, 動態補償防交錯, 循序掃描, 3D MA 防交錯, 動態對比增強效果

連線能力

- 音訊輸出: 音訊左 / 右聲道 (RCA)
- 視訊輸入: 色差端子 BNC (x3), 複合 (共用元件 Y), DisplayPort, DVI-D (x1), VGA (類比 D-Sub) (x1), HDMI (x2)
- 音訊輸入: 3.5 公釐插孔, 音訊左 / 右聲道 (RCA)
- 其他連接: OPS
- 視訊輸出: DisplayPort, DVI-I (x1)
- 外部控制: IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔, RJ45

便利

- 擺放位置: 橫向, 縱向
- 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: RS232, DisplayPort, 紅外線迴路途徑
- 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
- 控制軟體: SICP / CMND&Control

音效

- 內建喇叭: 2 x 10 瓦 (RMS)

功率

- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 耗電量 (一般): 160 W
- 耗電量 (最大): 320 W
- 待機消耗功率: $\leq 0.5\text{W}$
- 能源標章等級: G

支援的螢幕解析度

- 電腦格式: 1920 x 1080, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1024 x 768, 60、75Hz, 1280 x 960,

- 60Hz, 640 x 480, 60、72、75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60、75Hz
- 視訊格式: 1080p, 50、60Hz, 720p, 50、60Hz, 1080i, 25、30Hz

尺寸

- 鑲邊厚度: 3.5 公釐 (A-A)
- 設備寬度: 1213.4 mm
- 產品重量: 26.2 kg
- 設備高度: 684.2 mm
- 設備深度: 98 公釐 (深度 @ 壁掛架) / 99.2 (深度 @ 握把) mm
- 設備寬度 (吋): 47.77 吋
- 機體高度 (吋): 26.94 吋
- 壁掛: 400 x 400 公釐
- 設備深度 (吋): 3.86 (深度 @ 壁掛架) / 3.91 (深度 @ 握把) 吋
- 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

- 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% RH (無凝結)
- 濕度範圍 (儲存) [RH]: 5 ~ 95% RH (無凝結)

多媒體應用程式

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

配件

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

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
- 保固: 3 年保固
- 符合法規: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC A 級, PSB, RoHS, VCCI



發行日期 2025-03-24

版本: 1.0.1

EAN: 87 12581 78582 6

© 2025 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