



飛利浦 Signage Solutions
視訊牆顯示器

55 吋

直下式 LED 背光
Full HD
500cd/m²

SignageSolutions



55BDL2105X

影響深遠

日夜無休的優異零售體驗

這款飛利浦 X-Line 視訊牆顯示器專為全天候操作而設計，沉浸式移動內容令人目不轉睛。CMND 可簡化促銷活動和零售內容的管理作業，而 FailOver 容錯移轉進一步確保安心體驗。

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

划算的系統解決方案

- 容錯移轉可確保內容持續播放

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

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

PHILIPS

規格

畫面 / 顯示

- 對角畫面尺寸: 54.5 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/m²
- 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
- 對比率 (一般): 1200:1
- 霾: 25%

支援的螢幕解析度

電腦格式

解析度	更新率
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

解析度	更新率
720p	50、60Hz
1080i	25、30Hz
1080p	50、60Hz
2160P 50	60Hz ((HDMI/OPS/DP)

連線

- 視訊輸入: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), VGA (類比 D-Sub) (x1)
- 音訊輸入: 3.5 公釐迷你插孔 (x1)
- 視訊輸出: DisplayPort 1.2 (x1)
- 音訊輸出: 3.5 公釐迷你插孔 (x1)
- 外部控制: IR (輸入) 3.5 公釐插孔, LAN RJ45 (x2)
- 其他連接: OPS, USB 2.0 (x1), 熱感應器

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)

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, 支援 IP5X
- 濕度範圍 (操作) [RH]: 20 - 80% (無凝結)
- 濕度範圍 (儲存) [RH]: 5 - 95% (無凝結)

功率

- 耗電量 (一般): 180 W
- 耗電量 (最大): 340 W
- 耗電量 (開啟模式): 140 W
- 待機消耗功率: 0.5 W
- 能源標章等級: G

音效

- 內建喇叭: 2 x 10 瓦 (RMS)

配件

- 附配件: 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), 邊緣校準插槽 (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
- 符合法規: FCC A 級, RoHS, BSMI
- 保固: 3 年保固 MIT

尺寸

- 智慧型插入掛架: 100 公釐 x 100 公釐, 6xM4xL6
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 1213.5 x 684.3 x 97.8 公釐 (壁掛深度)/97.8 公釐 (機身深度) mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 47.77 x 26.94 x 3.85 (壁掛深度)/3.85 (機身深度) 吋
- 邊框寬度: 2.3 公釐 + 1.2 公釐
- 壁掛: 400 公釐 x 400 公釐, M6
- 產品重量: 28.8 kg

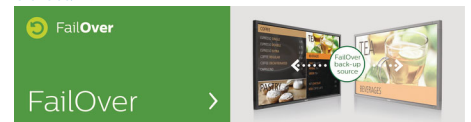
焦點

CMND & Control



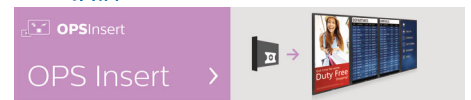
透過區域 (LAN) 連線執行您的顯示器網路。無論是單一或是 100 個螢幕, CMND & Control 可讓您執行如控制輸入和監視顯示器狀態等重要功能。

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。

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。

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 2022-12-14

版本: 2.0.1

12 NC: 8670 001 85324
EAN: 87 12581 79662 4

© 2022 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