

PHILIPS



Videowall Display

Signage Solutions

55"

直下式 LED 背光

Full HD

700cd/m²



55BDL8107X

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觀眾的參與感十足。

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

規格

連線能力

- 音訊輸出: 3.5 公釐迷你插孔 (x1)
- 視訊輸出: 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)

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/m²
- 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: 25 %

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): 180 W
- 耗電量 (最大): 370 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: 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: 1211.1 mm
- 產品重量: 23.8 kg
- 設備高度: 681.9 mm
- 設備深度: 95.3 公釐 (壁掛深度)mm

- 設備寬度 (吋): 47.66 吋
- 機體高度 (吋): 26.82 吋
- 壁掛: 400 公釐 x 400 公釐, M6
- 設備深度 (吋): 3.83 (壁掛深度)/3.87 (機身深度) 吋
- 邊框寬度: 0.44 公釐 + 0.44 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

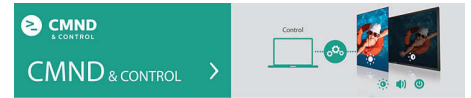
- 附配件: AC 開關護蓋, 間隙墊 x3, IR 感應器纜線 (1.8 公尺) (x1), 組件 - 1 (x1), 組件 - 2 (x2), 快速入門指南 (x1), 遙控器與 AAA 電池, RJ45 / RS232 轉換器, 電線扣夾 (x3), 電源線, DP 纜線 (x1), 邊緣校準插梢 (x2), RJ45 纜線 (x1)

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

CMND & Control

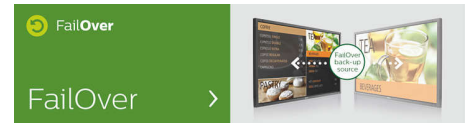


透過區域 (LAN) 連線執行您的顯示器網路。無論是單一或是 100 個螢幕, CMND & Control 可讓您執行如控制輸入和監視顯示器狀態等重要功能。

節能

節能自動背光控制

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。

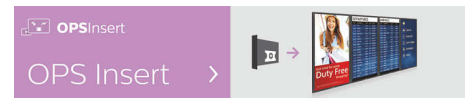
Full HD 顯示器

Full HD 顯示器。出色影像。對比清晰

IPS 面板呈現豐富色彩

IPS 面板: 各個角度都能呈現豐富的色彩一致性

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。