Philips Signage Solutions
視訊牆顯示器

49 吋
直下式 LED 背光
Full HD
500cd/m²

49BDL2105X

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

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

PHILIPS

視訊牆顯示器
49 吋 直下式 LED 背光 , Full HD, 500cd/m²

49BDL2105X/97

規格

畫面 / 顯示
- 螢幕對角尺寸 (公制): 123 cm
- 對角畫面尺寸 (吋): 48.5 吋
- 長寬比 : 16:9
- 面板解析度 : 1920 x 1080p
- 點距 : 0.55926 x 0.55926 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): 1000:1
- 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 : 3 %

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

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): 64 W
- 耗電量 (一般): 100 W
- 耗電量 (最大): 230 瓦
- 待機消耗功率 : 0.5 W
- 能源標章等級 : G

支援的螢幕解析度
- 電腦格式 : 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, 640 x 480，60、72、75Hz
- 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 : 1077.6 mm
- 產品重量 : 21.7 kg
- 設備高度 : 607.8 mm
- 設備深度 : 93.3 公釐 (壁掛深度)/103.3 公釐 (機身深度) mm
- 設備寬度 (吋): 42.44 吋
- 機體高度 (吋): 23.94 吋
- 壁掛 : 400 公釐 x 400 公釐，M6
- 設備深度 (吋): 3.68 (壁掛深度)/4.1 (機身深度) 吋
- 邊框寬度 : 2.3 公釐 + 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% (無凝結)
- 濕度範圍 (儲存) [RH]: 5 - 95% (無凝結)

配件
- 附配件 : 間隙墊 x3, IR 感應器纜線 (1.8 公尺) (x1), 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), RJ45 纜線 (x1), 邊緣校準插梢 (x2), 組件 - 1 (x1), 組件 - 2 (x2)

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 : FCC A 級 , BSMI

焦點

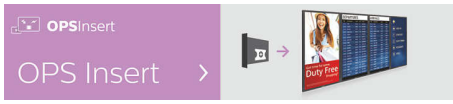
CMND & Control

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 2024-11-07

版本 : 2.0.1

EAN: 87 12581 80631 6

© 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