PHILIPS

視訊牆顯示器

Signage Solutions

55 吋

直下式 LED 背光

Full HD

500cd/m²

55BDL3005X

開闊視野

靈活多元的視訊牆顯示器。

引人注目的 X-Line 專業視訊牆顯示器：銳利對比和纖薄鑲邊實現清晰無干擾的成像。放在機場或主持會議都適合。(196 個字元含空格)

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
- 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
- 超極細 (3.5 公釐) 鑲邊。影像不受干擾

規格

畫面/顯示
螢幕對角尺寸 (公制): 138.7 cm
螢幕對角尺寸 (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: 10.7 億種
對比率 (一般): 1400:1
動態對比: 500,000:1
反應時間 (一般): 8 ms
可視角度 (水平): 178 degree
可視角度 (垂直): 178 degree
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: 3.5 公釐插孔
視訊輸入: DVI-D, VGA (類比 D-Sub), 色差端子 BNC (x3), 複合 (共用元件 Y), DisplayPort, HDMI 1.4 (x 2)
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
外部控制: IR (輸入/輸出) 3.5 公釐插孔, RJ45, RS232C (輸入/輸出) 2.5 公釐插孔

便利
擺放位置: 縱向, 橫向
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: RS232, DisplayPort, 紅外線迴路途徑
容易安裝: 可提式把手
節能功能: 環境光線感測器, 智慧型電源模式
連線控制: RS232, RJ45

音效
內建喇叭: 2 x 10 瓦 (RMS)

功率
主電源: 通用 (AC 100 - 240V) 電流：2.5 A
耗電量 (開啟模式): 155 W
耗電量 (最大): 320 W
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, 2160p，30Hz

尺寸
鑲邊厚度: 3.5 公釐
設備寬度: 1213.4 mm
產品重量: 26.5 kg
設備高度: 684.2 mm
設備深度: 107.65 mm
設備寬度 (吋): 47.77 吋
機體高度 (吋): 26.93 吋
壁掛: 400 x 400 公釐
設備深度 (吋): 4.23 吋
邊框寬度: 頂端/左側：2.3 公釐，底部/右側：1.2 公釐
產品重量 (磅): 58.42 lb

作業環境條件
海拔高度: 0 ~ 3000 公尺
溫度範圍 (操作): 0 ~ 40 ° C
MTBF: 60,000 小時
相對濕度: 20 ~ 80 %
溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 ° C

配件
附配件: 遙控器, 遙控器電池, AC 電源線, RS232 纜線, 快速入門指南, 邊緣校準插梢, DVI-D 訊號線
附配件: 邊緣校準套件 (1) - 1 件, 邊緣校準套件 (2) - 2 件, IR 纜線, IR 感應器纜線 (1.8 公尺) (x1), RS232 菊輪鍊纜線, 指旋螺絲 (8 件)

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, FCC Class B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT

SmartControl · Advanced ColourCalibration · FailOver · SmartPower · UltraNarrow Bezel

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。

© 2026 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。

發行日期 2026-03-27
版本: 1.1.1

EAN: 87 12581 76144 8

www.philips.com