



Philips Professional  
Monitor  
視訊牆螢幕

55 吋  
直接 LED 背光  
全高清  
500cd/m<sup>2</sup>



55BDL4005X

## 強大效能

### 多功能影視牆顯示屏

X-Line 專業影視牆顯示屏助您吸引觀眾目光。清晰對比度及纖薄邊框帶來清晰無干擾的影像。無論機場廣告還是主持會議，都能應付自如。

#### 輕鬆設定、完全掌控。

- 透過 CMND 及控制進行操作、監控及維護
- CMND 及建立。開發及啟動您自己的內容
- CMND 帶來遙控系統管理
- 可選的 CRD50 模組增添 Android 處理能力

#### 強大的系統解決方案

- 設有自動背光功能，節省能源
- 故障恢復功能可確保內容播放不中斷
- OPS 插槽讓您無需電線即可連接電腦

#### 超卓影像，無限潛能。

- 全高清顯示屏、超卓影像、清晰對比
- IPS 面板：從各個角度都可以欣賞一致的豐富色彩
- 超薄（1.8 毫米）邊框、帶來無干擾的影像。

# PHILIPS

視訊牆螢幕

55 吋 直接 LED 背光, 全高清, 500cd/m<sup>2</sup>

## 產品特點

### CMND

充分操控您的 Philips 專業顯示器網絡。CMND 讓您透過一個簡單易用的介面管理、更新、維護和播放功能。不論是安裝以至日常操作皆可使用。

### CMND 及控制



透過本地 (LAN) 連接操作顯示器網絡。CMND 及控制則讓您操作重要的功能，例如控制輸入及監控顯示狀況。不論您正在操控一個顯示器還是 100 個，均能得心應手。

### CMND 及建立



使用 CMND 及建立，全面掌握屬於自己的內容。從是日精選到企業品牌資訊，都能透過拖放介面簡單發佈這些自創內容。使用預載範本和內置小工具，確保您的圖像、文字和影片可快速投入使用。

### OPS 插槽



在您的 Philips 專業顯示屏直接內置一部全效電腦或 Android CRD50 模組。OPS 插槽含有操作吸碟式方案您所需的所有連接，包括電源。

### 可選 CRD50 模組

在您的 Philips 專業顯示屏內置 Android System-on-Chip (SoC)。可選的 CRD50 模組是一個 OPS 裝置，提供 Android 處理能力，而毋需插線。只需插入含有操作模組所需的所有連接（包括電源）的 OPS 插槽即可。

55BDL4005X/75

# 規格

## 影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 138.7 厘米
- 螢幕對角尺寸 (吋): 54.6 吋
- 螢幕比例: 16:9
- 螢幕解像度: 1920 x 1080p
- 像素點距: 0.63 x 0.63 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 1.07 B
- 對比率 (一般): 1200:1
- 動態對比: 500,000:1
- 響應時間 (常規): 8 毫秒
- 可視角度 (水平): 178 度
- 可視角度 (垂直): 178 度
- 影像增強功能: 3/2 - 2/2 動態下拉功能, 3D 梳型濾波器, 動態補償去交錯, 逐行掃描, 3D MA 去交錯, 動態對比增強
- 有霧: 28 %

## 連接

- 音訊輸出: 外置喇叭連接器, 3.5 毫米迷你插孔 (x1)
- 影像輸入: 複合 (分享色差 Y), 色差 BNC (x3), DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x1), VGA (類比 D-Sub) (x1)
- 音效輸入: 3.5 毫米迷你插孔 (x1), 音效左 / 右 (RCA) x 1
- 其他連接: OPS, 溫度感應器
- 影像輸出: DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (x1)
- 外置控制: IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔, RJ45 x2, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米插孔

## 便捷功能

- 擺放: 橫向 (24/7), 直向 (24/7)
- 平鋪式矩陣: 最多 10 x 10
- 螢幕保護功能: 像素轉換, 低亮度
- 訊號迴圈: DisplayPort, RS232, IR 穿環, DVI 環通
- 安裝方便: 手柄, 智能嵌槽
- 節能功能: Smart Power
- 可控網絡: RS232, RJ45
- RJ45 集線器: 可供使用

## 聲音

- 內置喇叭: 2 x 10 瓦 (RMS)

## 電源

- 耗電量 (典型值): 135 瓦
- 耗電量 (最大值): 280 瓦
- 備用模式耗電量: < 0.5 瓦

## 支援的顯示解像度

- 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, 3840 x 2160, 30Hz

## 尺寸

- 調整寬度: 1211.4 毫米
- 產品重量: 24.9 千克
- 調整高度: 682.2 毫米
- 調整深度: 97.3 毫米
- 機器寬度 (吋): 47.69 吋
- 機器高度 (吋): 26.86 吋
- 機器深度 (吋): 3.83 吋
- 邊框寬度: 0.9 毫米

## 操作條件

- 地勢高度: 0 ~ 3000 米
- 溫度範圍 (操作): 5 ~ 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]: 10 - 90% (無凝結)

## 多媒體應用程式

- USB 播放影片: ISM, M2TS, M4V, 資訊清單, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MPD, MT2, MTS, TS, VOB
- USB 播放相片: BMP, GIF, JPEG, .jpg, PNG
- USB 播放音訊: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

## 配件

- 附配件: AC 開關護蓋, 縫隙墊 x3, HDMI 纜線 (3 米) (x1), 套件 -1 (x1), 套件 -2 (x2), 電源線 (3 米), 快速入門指南 (x1), 遙控器及 AAA 電池, RS232 線 (3 米), RS232 相互聯繫的纜線, 線夾 (x3)
- 直立: BM05462 / B M 05922 (另購)

## 其他

- 螢幕顯示語言: 阿拉伯文, 英文, 法文, 德文, 意大利文, 日文, 光, 俄語, 西班牙文, 簡體中文, 土耳其文, 繁體中文
- 保用: 3 年保用
- 法令認可: CE, FCC, A 級別, RoHS, CB, BSMI, PSB, CU, ETL



出版日期 2024-11-26

版本: 2.2.1

EAN: 87 12581 77826 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
版權所有。

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