



49吋  
直下式 LED 背光  
Full HD  
450cd/m<sup>2</sup>

49BDL3005X

## 開闊視野

靈活多元的視訊牆顯示器。

引人注目的飛利浦 X-Line 專業級視訊牆顯示器：銳利對比和極細鑲邊實現清晰無干擾的成像。放在機場或主持會議都適合。

### 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

**PHILIPS**

# 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。

# 規格

## 畫面 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 123.2 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: 0.56 x 0.56 公釐
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度: 450 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 1073 百萬色
- 對比率 (一般): 1300:1
- 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
- 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: 音訊左 / 右聲道 (RCA), 外接喇叭接頭
- 視訊輸入: DVI-D, HDMI (x2), VGA (類比 D-Sub), DisplayPort (1.2), 色差端子 (BNC x3), 複合 (BNC)
- 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, VGA (透過 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: 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: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, 紅外線迴路途徑
- 容易安裝: 可提式把手
- 節能功能: 智慧型電源模式
- 連線控制: RS232, RJ45, 單一纜線 (HDMI-CEC), 卡 OPS RS232

## 音效

- 內建喇叭: 2 x 10 瓦 (RMS)

## 功率

- 耗電量 (開啟模式): 110 W (EnergyStar 6.0 測試方法)
- 待機消耗功率: <0.5W

## 支援的螢幕解析度

- 電腦格式: 3840 x 2160, 30Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 640 x 480, 60、67、72、75Hz, 800 x 600, 56、60、72、75Hz
- 視訊格式: 2160p, 30Hz, 1080p, 50、60Hz, 1080i, 50、60Hz, 720p, 50、60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60Hz

## 尺寸

- 機體厚度: 3.5 公釐
- 設備寬度: 1077.6 mm
- 產品重量: 21.6 kg
- 設備高度: 607.8 mm
- 設備深度: 103.8 mm
- 設備寬度 (吋): 42.4 吋
- 機體高度 (吋): 23.9 吋
- 壁掛: 400 x 400 公釐, M6
- 設備深度 (吋): 4.1 吋
- 邊框寬度: 頂端 / 左側: 2.35 公釐, 底部 / 右側: 1.25 公釐
- 產品重量 (磅): 47.6 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 hour(s)
- 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, 快速入門指南, 邊緣校準插梢, 邊緣校準板, DVI-D 訊號線
- 附配件: IR 纜線, IR 感應器纜線 (1.8 公尺) (x1), RS232 菊輪鍊纜線, RS232 DB9 轉接器纜線, 指旋螺絲
- 選購配件: 邊緣修整套件, 色彩調校套件 (CCK4602), IR 光線動態感應器 (CRD41)

## 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



發行日期 2025-06-26

版本: 1.1.1

EAN: 87 12581 76145 5

© 2025 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](http://www.philips.com)