



49吋  
直下式 LED 背光  
Full HD  
500cd/m<sup>2</sup>

49BDL2005X

## 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
- 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

### 划算的系統解決方案

- 容錯移轉可確保內容持續播放

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。

## 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。

# 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: 0.559 x 0.559 公釐
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 10.7 億
- 對比率 (一般): 1200 : 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, 動態補償防交錯, 循序掃描, 動態對比增強效果
- 霧度: 3%

## 連線能力

- 音訊輸出: 3.5 公釐插孔, 外接喇叭連接
- 視訊輸入: DVI-D, VGA (類比 D-Sub), 色差端子 (BNC x3), DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 1.4 (x2), 複合 (共用元件 Y), USB 2.0 (x1)
- 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 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- 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, DVI 回路途徑, 紅外線迴路途徑
- 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: RS232, RJ45
- 控制軟體: SICP / CMND&Control

## 音效

- 內建喇叭: 2 x 10 瓦 (RMS)

## 功率

- 耗電量 (一般): 100 W
- 耗電量 (最大): 220 W
- 待機消耗功率: <0.5W

## 支援的螢幕解析度

- 電腦格式: 1024 x 768, 60、75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080,

- 60Hz, 640 x 480, 60、72、75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60、75Hz, 3840 X 2160, 30Hz (拼接)
- 視訊格式: 1080i, 25、30Hz, 1080p, 50、60Hz, 720p, 50、60Hz

## 尺寸

- 鑲邊厚度: 3.5 公釐 (B-B)
- 智慧型插入掛架: 100 x 100 公釐, 6 x M4 L6
- 設備寬度: 1077.6 mm
- 產品重量: 21.0 kg
- 設備高度: 607.8 mm
- 設備深度: 93.5 公釐 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): 3.68 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): 47.30 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: 50,000 hour(s)
- 溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 °C
- 濕度範圍 (操作) [RH]: 20 ~ 80% RH (無凝結)
- 濕度範圍 (儲存) [RH]: 5 ~ 95% RH (無凝結)

## 多媒體應用程式

- USB 播放視訊: ISM, M4V, MK3D, MKV, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB, MP4, TTS
- USB 播放圖片: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB 播放音訊: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WVAV, WMA

## 配件

- 附配件: 遙控器, 遙控器電池, AC 電源線, 快速入門指南, DVI-D 訊號線, RS232 纜線, 邊緣校準插梢
- 附配件: IR 纜線, IR 感應器纜線 (1.8 公尺) (x1), RS232 菊鏈式纜線, 組件 - 1 (x1), 組件 - 2 (x2), 指旋螺絲 (x8)
- 選購配件: 色彩調校套件, CRD41, 邊緣修整套件

## 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, CB, BSMI, CU, ETL, FCC A 級, PSB, RoHS



發行日期 2025-06-26

版本: 1.0.1

EAN: 87 12581 78201 6

© 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)