

Philips Signage Solutions  
多點觸控螢幕

55 吋  
採用 Android 系統  
多點式

55BDL4051T



## 讓人刮目相看

### 10 點多點觸控顯示屏

激發合作，提供資訊。這款響應式 Philips Multi-Touch 專業全高清顯示屏最適合多指、多用戶應用，無論是尋找路線還是進行簡報，都能輕鬆勝任。活躍的觸控點一次可多達 10 個。

#### 多功能系統解決方案

- 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
- 內置記憶體，上載內容以即時播放

#### 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 及應用。遙距安裝及啟動應用程式

#### 超卓畫質，反應靈敏的觸控屏幕。

- 即插即用 10 點多點觸控顯示屏
- Android SoC 處理器。原始的網頁應用程式
- 全高清。清楚影像。清晰對比

# PHILIPS

## 產品特點

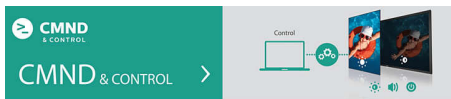
### 採用 Android 系統

透過互聯網連接控制顯示器。Android 系統 Philips 專業顯示器經優化，適合原始的 Android 應用程式，您亦可直接於顯示器安裝網頁應用程式。全新 Android 作業系統既可保證軟件安全同時讓軟件在更長時間內保持最新規格。

### CMND 及應用

即使您不在現場，並在遙距工作，均可迅速安裝及啟動所有應用程式。CMND 及應用讓您新增及更新您的應用程式，以及 Philips 專業顯示器 App Store 的應用程式。只需掃描 QR 碼、登入店舖，並點按您想安裝的應用程式。應用程式將自動下載及啟動。

### 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

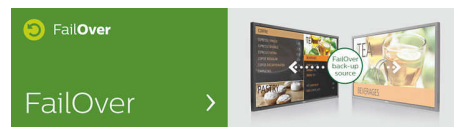
如控制輸入及監控顯示狀況。不論您正在操控一個顯示器還是 100 個，均能得心應手。

### 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。

### 故障恢復



從等候室到會議室，絕無空白畫面。故障恢復功能讓 Philips 專業顯示屏在主要和次要輸入之間自動切換，即使主要來源發生

故障，亦能確保內容播放不中斷。只需設定後備輸入清單，即可確保業務運作永不中止。

### 內置記憶體

儲存及播放內容而毋需使用永久性的外置播放器。Philips 專業顯示器設有內置記憶體，讓您上載媒體到顯示器，並即時播放內容。內置記憶體亦可在串流網上內容時作記憶快取。

### 節能

設有自動背光功能，節省能源

### 全高清。清楚影像。清晰

全高清。清楚影像。清晰對比

### 即插即用

即插即用 10 點多點觸控顯示屏

# 規格

## 連接

- 音訊輸出: 3.5 毫米插座
- 影像輸入: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- 音效輸入: 3.5 毫米插座
- 其他連接: Micro SD, Micro USB(type B)x1
- 影像輸出: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- 外置控制: RJ45, IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米插孔

## 影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 138.8 厘米
- 螢幕對角尺寸 (英制): 54.64 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: 450 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 1670 萬
- 對比率 (一般): 1100:1
- 動態對比: 500,000:1
- 響應時間 (常規): 12 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
- 螢幕保護處理: 防反光螢幕保護

## 舒適

- 擺放: 橫向, 縱向
- 畫中畫: 畫中畫
- 螢幕保護功能: 像素轉換, 低亮
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 遙控器訊號: 可鎖定
- 訊號穿環: IR 穿環, DisplayPort, DVI, RS232
- 節能功能: Smart Power
- 其他便捷功能: 手柄
- 畫質: 進階色彩控制
- 可控網絡: RS232, RJ45, HDMI (單一電線)
- 記憶體: 16GB eMMC

## 聲音

- 內置喇叭: 2 x 10 瓦

## 電源

- 電源: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- 耗電量 (典型值): 76 瓦
- 備用模式耗電量: <math>\leq 0.5</math> 瓦

- 省電功能: Smart Power
- 能源標籤級別: F

## 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, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 72, 75Hz
- 視訊格式: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 480i, 30, 60Hz, 576i, 25, 50Hz

## 尺寸

- 調整寬度: 1271.0 毫米
- 產品重量: 31 千克
- 調整高度: 741.8 毫米
- 調整深度: 91.4 毫米
- 機器寬度 (吋): 50.04 吋
- 機器高度 (吋): 29.20 吋
- 掛牆: 400 x 400 毫米, M6
- 機器深度 (吋): 3.60 吋
- 邊框寬度: 29.2 毫米
- 產品重量 (lb): 68.34 磅

## 操作條件

- 地勢高度: 0 ~ 3000 米
- 溫度範圍 (操作): 攝氏 0 - 40 度 (橫向) / 攝氏 0 - 35 度 (直向) ° C
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度: 20 ~ 80 (操作), 5 - 95% (存放) %
- 溫度範圍 (儲藏): -20~60 ° C

## 多媒體應用程式

- USB 播放影片: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB 播放相片: BMP, GIF, JPEG, .jpg, PDF
- USB 播放音訊: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## 內置播放器

- CPU: 四核心 Cortex A9, 1.6G
- 記憶體: 2GB DDR3
- 儲存: 16GB EMMC

## 配件

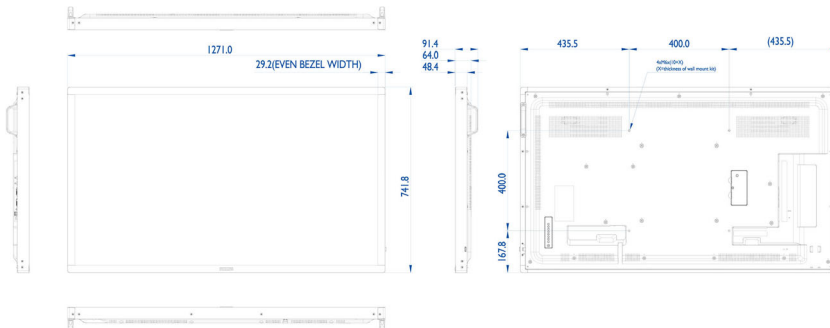
- 附配件: AC 電源線, RS232 線, 遙控器, 遙控器電池, 快速入門指南, 使用手冊 CD-ROM
- 附配件: 標誌指南
- 直立: 通用支架 (大型) (選購)

## 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, 西班牙文, 土耳其文, 俄語, 簡體中文, 繁體中文, 丹麥文, 荷蘭文, 芬蘭文, 挪威文, 葡萄牙文, 瑞典文
- 保用: 3 年保養
- 法令認可: BSMI, CB, CE, EAC, FCC Class B, PSE, CCC, PSB, RoHS, UL

## 互動性

- 多觸控技術: 紅外線觸控
- 觸控點: 10 個同時觸控點
- 隨插即用: 兼容 HID 讀頭
- 保護玻璃: 5 毫米纖薄安全玻璃, 防反光



出版日期 2024-04-07

版本: 8.0.1

EAN: 87 12581 73966 9

© 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