

Philips Signage Solutions
多點觸控螢幕

43"

採用 Android 系統
多點式

Signage Solutions

43BDL4051T



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。

超卓畫質，反應靈敏的觸控螢幕。

- 全高清。清楚影像。清晰對比
- 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

輕鬆設定、完全掌控。

- CMND 及應用。遙距安裝及啟動應用程式
- 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

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

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



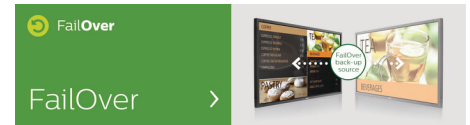
透過本地 (LAN) 連接操作顯示器網絡。CMND 及控制則讓您操作重要的功能，例如控制輸入及監控顯示狀況。不論您正在操控一個顯示器還是 100 個，均能得心應手。

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，讓您上傳媒體到顯示器，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。

規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸: 42.5 吋 / 108.0 厘米
- 螢幕解像度: 1920 x 1080p
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度: 450 cd/m²
- 對比率 (一般): 1100:1
- 動態對比: 500,000:1
- 螢幕保護處理: 防反光螢幕保護
- 螢幕比例: 16:9
- 響應時間 (常規): 12 毫秒
- 像素點距: 0.49 x 0.49 毫米
- 顯示色彩: 1670 萬
- 視角 (水平 / 垂直): 178 / 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
- 面板技術: IPS

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, 防反射

連接

- 影像輸入: DisplayPort (1.2), 2 個 HDMI, DVI-D, USB, VGA (透過 DVI)
- 影像輸出: DisplayPort, DVI-I, VGA (透過 DVI-D)
- 音效輸入: 音效左 / 右 (RCA), 3.5 毫米插座
- 音訊輸出: 音效左 / 右 (RCA), 外置喇叭連接器
- 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
- 其他連接: Micro SD, micro USB, mPCIe, USB 電源插座 (5 V, 2 安培), USB

支援的顯示解像度

電腦格式	解像度	刷新率
	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
視訊格式	
解像度	刷新率
480i	60Hz
480p	60Hz
576p	50Hz
576i	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60Hz

舒適

- 擺放: 橫向 (24/7), 直向 (24/7)
- 訊號穿環: RS232, VGA, IR 穿環, DisplayPort, DVI
- 可控網絡: RS232, RJ45, 單一電線 (HDMI-CEC), HDMI (單一電線)
- 畫質: 進階色彩控制
- 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
- 節能功能: Smart Power
- 其他便捷功能: 手柄
- 記憶體: 16GB eMMC

尺寸

- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 1002.6 x 590.8 x 91.4 毫米
- 機器尺寸, 以吋計算 (闊 x 高 x 深): 39.47 x 23.26 x 3.60 吋
- 產品重量: 19.4 千克
- 產品重量 (lb): 42.77 磅
- 邊框寬度: 29.2 毫米
- VESA 支架: 400 x 400 毫米, M6

聲音

- 內置喇叭: 2 x 10 瓦

操作情況

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

電源

- 電源: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- 備用模式耗電量: <0.5 瓦
- 耗電量 (典型值): 59 瓦

配件

- 附配件: AC 電源線, RS232 線, USB 線, 遙控器, 遙控器電池, 快速入門指南
- 選購配件: ColourCalibrationKit (CCK4602)
- 直立: BM05922 (選購)

其他

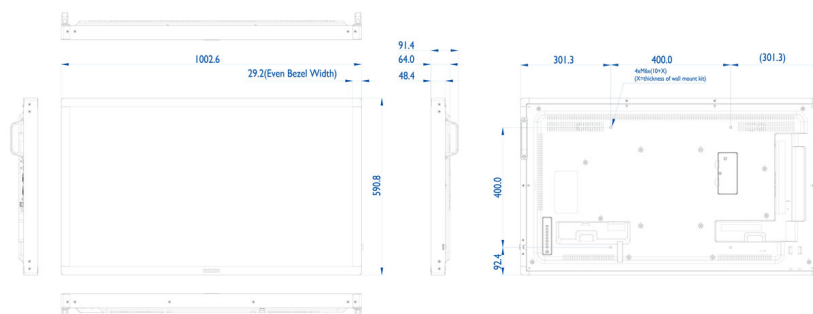
- 螢幕顯示語言: 阿拉伯文, 英文, 法文, 德文, 意大利文, 日文, 光, 西班牙文, 土耳其文, 俄語, 簡體中文, 繁體中文, 丹麥文, 荷蘭文, 芬蘭文, 挪威文, 葡萄牙文, 瑞典文
- 法令認可: CE, CCC, FCC Class B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, BSMI, EnergyStar 7.0, GOST, PSE, VCCI
- 保用: 3 年保養

多媒體應用程式

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

內置播放器

- CPU: 四核心 Cortex A9 1.8GHz
- GPU: ARM Mali400 四核心 533MHz
- 記憶體: 2GB DDR3
- 儲存: 16GB EMMC
- WiFi: 2.4 G



出版日期 2020-11-05

版本: 4.0.1

12 NC: 8670 001 37351
EAN: 87 12581 73967 6

© 2020 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