

飛利浦 Signage Solutions
多點觸控顯示器

43 吋
採用 Android
多點觸控

Signage Solutions

43BDL4051T



探索互動新境界

享受 Android 強大功能

拉近與觀眾的距離，踏入前所未有的領域。快速、精確、極度耐用的高效能，搭配上優異可靠度和傑出功能性，絕對值得擁有。

極致的觀眾互動體驗

- 享受真正多點觸控帶來的完美互動體驗
- 10 點觸控
- 抗眩光玻璃與低光學視差

適用於任何告示板應用的創新解決方案

- Android：運作您自己的應用程式，或選擇您最愛的應用程式
- 內建 WiFi
- 內建記憶體可儲存和播放內容
- 內建 mPCIe 插槽提升連線能力。

將您的訊息效果發揮得淋漓盡致

- CMND：全權掌控您的顯示器

關心您個人和您的業務與觀眾

- 利用「容錯移轉」維持內容的執行
- 利用自動螢幕截圖確保內容持續運作

PHILIPS

焦點

隨插即用的多點觸控



整合式觸控技術讓互動功能更上一層樓。兼具更高彈性與最佳化的同步觸控效能，結合優異的多種操作可能性，給您極致的使用者互動體驗。多點觸控顯示器搭載自動觸控辨識科技。USB 接頭符合 HID 標準，提供您真正的隨插即用操作。

抗眩光玻璃

內建觸控顯示器具備抗眩光玻璃與低光學視差，可提供最身歷其境的觸控體驗。低反光顯示器的眩光非常微弱甚至完全沒有，可讓影像清楚銳利，呈現純淨的色彩和絕佳清晰度。

採用 Android

內建 Android 作業系統的顯示器讓您得以使用最先進的作業系統運作，將您的應用程式直接存入顯示器。或者，您也可以從龐大的 Android 應用程式庫中選擇並透過它們播放內容。內建排程器可供您根據客戶和每天的不同時間，劃分應用程式和內容的

運作時段，並利用自動定向功能以縱向或橫向顯示內容，輕鬆簡便地旋轉顯示器。

容錯移轉



對於高需求的商業應用程式而言，維持內容的執行十分重要。雖然發生嚴重內容損毀的可能性不高，但「容錯移轉」利用革命性技術保護內容，可在媒體播放器發生故障時於螢幕上播放備份內容。當主要輸入出現問題時，「容錯移轉」隨即自動發揮作用。只要選擇主要輸入連線和「容錯移轉」連線，您便可立即獲得保護。

內建記憶體



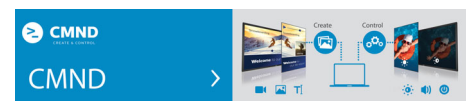
透過內建記憶體儲存和播放內容。將媒體上傳至顯示器並立刻播放內容。內建記憶體與內部瀏覽器相輔相成，可在串流線上

內容時充當快取記憶體。如果網路故障，內建記憶體也可播放內容的快取版本，讓內容持續運作，確保即使網路發生問題時，您的媒體依然能順利運作。

PCI 插槽

內建 PCI 插槽可供連線至 WiFi/ 藍牙或 4G LTE 模組，讓顯示器享有更優異的通訊能力。眾多可供客戶使用的配置，例如擴充的產品功能或加強的訊號處理能力，同樣也使機器對機器的通訊獲得強化。

CMND



CMND 是一款強大耐用的顯示器管理平台，將掌控權完全交回您手中。利用 CMND & Create 更新和管理內容，或透過 CMND & Control 控制您的設定。CMND 為您實現所有可能。

規格

畫面 / 顯示

- 對角畫面尺寸: 42.5 吋 / 108.0 cm
- 面板解析度: 1920 x 1080p
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度: 450 cd/m²
- 對比率 (一般): 1100:1
- 動態對比: 500,000:1
- 表面處理: 抗眩光鍍膜
- 長寬比: 16:9
- 反應時間 (一般): 12 ms
- 點距: 0.49 x 0.49 公釐
- 顯示器色彩: 1,670 萬色
- 視角 (水平 / 垂直): 178 / 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

互動功能

- 多點觸控技術: 紅外線式觸控
- 觸控點: 同時有 10 個觸控點
- 隨插即用: 符合 HID 標準
- 防護玻璃: 5 公釐強化安全玻璃, 抗眩光, 防反光

連線

- 視訊輸入: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (透過 DVI)
- 視訊輸出: DisplayPort, DVI-I, VGA (透過 DVI-D)
- 音訊輸入: 音訊左 / 右聲道 (RCA), 3.5 公釐插孔
- 音訊輸出: 音訊左 / 右聲道 (RCA), 外接喇叭接頭
- 外部控制: RJ45, IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔
- 其他連接: Micro SD 記憶卡, micro USB, mPCL, USB 電源插座 (5 V, 2 安培)

支援的螢幕解析度

電腦格式	解析度	更新率
	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	
解析度	更新率
480i	60Hz
480p	60Hz
576p	50Hz
576i	50Hz
720p	50、60Hz
1080i	50、60Hz
1080p	50、60Hz

便利

- 擺放位置: 橫向 (24/7), 縱向 (24/7)
- 訊號迴路途徑: RS232, VGA, 紅外線迴路途徑, DisplayPort, DVI
- 連線控制: RS232, RJ45, 單一纜線 (HDMI-CEC), HDMI (單一纜線)
- 畫質效能: 進階色彩控制
- 子母畫面: 子母畫面
- 螢幕省電功能: 畫素轉換, 低亮度
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 遙控訊號: 可鎖定
- 節能功能: 智慧型電源模式
- 其他便利功能: 可提式把手

尺寸

- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 1002.6 x 590.8 x 91.4 mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 39.47 x 23.26 x 3.60 吋
- 產品重量: 19.4 kg
- 產品重量 (磅): 42.77 lb
- 邊框寬度: 29.2 公釐
- VESA 支架孔距: 400 x 400 mm, M6

音效

- 內建喇叭: 2 x 10 瓦

作業環境條件

- 溫度範圍 (操作): 5 ~ 40 °C
- 相對濕度: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50,000 小時
- 海拔高度: 0 ~ 3000 公尺
- 溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 °C

電源

- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz

- 待機消耗功率: <0.5W
- 耗電量 (一般): 59 W

配件

- 附配件: AC 電源線, RS232 纜線, USB 纜線, 遙控器, 遙控器電池, 快速入門指南
- 選購配件: 色彩調校套件 (CCK4601)
- 機座: BM05922 (選購)

其他

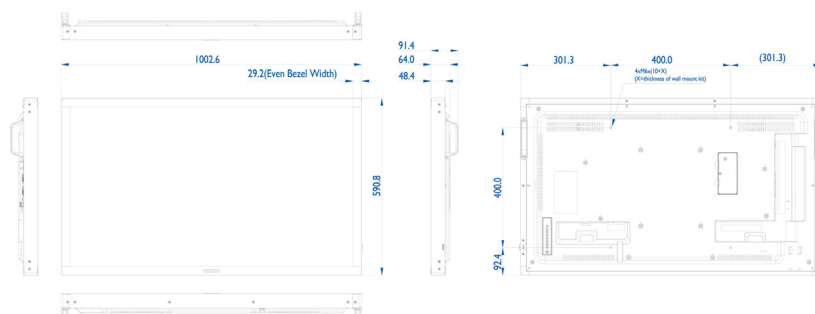
- 螢幕顯示語言: 阿拉伯語, 英文, 法文, 德文, 義大利文, 日文, 波蘭文, 西班牙文, 土耳其文, 俄文, 簡體中文, 繁體中文, 丹麥文, 荷蘭文, 芬蘭文, 挪威文, 葡萄牙文, 瑞典文
- 符合法規: CE, CCC, FCC Class B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, BSMI, EnergyStar 7.0, GOST, PSE, VCCI
- 保固: 3 年保固

多媒體應用程式

- USB 播放音訊: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB 播放圖片: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB 播放視訊: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

內建播放器

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



發行日期 2016-12-15

版本: 1.0.1

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

© 2016 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