

Philips Signage Solutions
多點觸控螢幕

86 吋

採用 Android 系統
500cd/m²

86BDL4152T



時刻突破技術界限

使用 Android 系統

這款智能快速的標示牌顯示屏能具備 WiFi、兼容 Android 應用程式的性能和多點觸控，定必令訪客留下深刻印象，成為新一代的革新標示牌解決方案。

尖端技術，適合所有信號類型

- 以內置記憶體儲存並播放內容
- Android：執行您的應用程式或選擇要執行的最愛應用程式
- 內置 WiFi
- 以一體式 mPCIe 插槽加強連結性。
- Android：執行您的應用程式或選擇要執行的最愛應用程式

讓訊息觸及最多對象群

- CMND：讓您充分控制顯示屏
- 透過雲端連結及控制您的內容
- 以「CMND & 控制」管理多個顯示屏的設定
- 以「CMND 及建立」製作及更新內容

為您的業務及目標對象度身訂造

- SmartPower 可節能
- 利用故障恢復功能，保持內容持續播放
- 確保播放內容時執行自動螢幕擷圖

PHILIPS

多點觸控螢幕
86 吋 採用 Android 系統, 500cd/m²

產品特點

採用 Android 系統

顯示屏融入了 Android 作業系統，能對應現今最先進的作業系統，並讓您直接將您的應用程式儲存於顯示屏中。您亦可以透過顯示屏，從 Android 應用程式的大型媒體庫中，選擇並播放心愛內容。顯示屏更內置預設時段，讓您可因應客戶及每日不同時段使用應用程式及播放內容，更可運用透過自動屏幕定向功能（轉動顯示屏），以直向或橫向方式輕鬆顯示內容。

PCI 插槽

PCI 插槽可讓您連接多一部 WiFi/ 藍牙或 4G LTE 裝置，使裝置與顯示屏的通訊更勝一籌。此外，機器與機器之間的通訊性亦大大加強，提供了大量設定可供客戶選擇，如擴展產品功能，或訊號處理功能的能力。

記下播放內容

內容就是一切！有了自動螢幕擷圖功能，您就可對您內容狀態瞭如指掌。播放內容時螢幕擷圖便會不分時段自動執行，然後儲存於 FTP 伺服器，讓您隨時隨地查看。

故障恢復



對於要求嚴格的商務使用，保持內容持續播放非常重要。雖然您未必會遇上嚴重內容錯誤，不過故障恢復功能可利用革新的技術，在發生媒體播放機故障時於屏幕上

播放備份內容，做到內容備護。故障恢復會在主要輸入發生故障時自動啟用。只要選擇主要輸入連接以及故障恢復連接，就可以獲得即時防護。

適合會議室使用的畫面切換功能

使用畫面切換功能輕鬆預備會議。此功能會在會議室沒有使用時從您選擇的輸入源播放背景內容，當會議開始、您需要演說或分享畫面時，只要連接電腦顯示屏便會自動切換輸入源並投放您的畫面，毋須自行切換。

SmartPower



系統可控制和預設定背景燈強度，減少高達 50% 的能耗，進而節省能源費用。

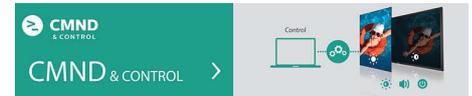
CMND



CMND 乃一個強大的顯示屏管理平台，讓您完全主導多種控制功能，如以 CMND 更新及管理內容、以「CMND & 控制」建立或控制設定，全由 CMND 一手包辦。

86BDL4152T/75

CMND 及控制



「CMND & 控制」可讓您集中管理多個顯示屏，您可從遠處實時監察顯示屏、設定及更新軟件、同時按自己需要設定多個顯示屏，如視訊牆螢幕或選單板顯示屏。

CMND 及建立



「CMND 及建立」採用拖放式界面、預載模板、內置式小工具等，讓您設計並製作引人入勝的內容。可以直向及橫向方式播放內容。

SmartBrowser



以內置的 HTML5 瀏覽器連接並控制內容。採用 Chromium 瀏覽器，適合設計內容及連接單一顯示屏或一整組顯示屏。以直向及橫向模式播放全高清內容。可在 PIP（畫中畫）視窗顯示串流內容。使用 WiFi 或以 RJ45 網線將顯示屏連接網絡即可創建屬於您的播放清單。



MemoryCache

FailOver

SmartPower

CMND
CREATE & CONTROL

CMND
& CONTROL

CMND
& CREATE

SmartBrowser

規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 217.42 厘米
- 螢幕對角尺寸 (吋): 85.6 吋
- 螢幕比例: 16:9
- 螢幕解像度: 3840 x 2160
- 像素點距: 0.4935 (水平) x 0.4935 (垂直)
- 最佳解像度: 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度: 500 cd/m²
- 顯示色彩: 10.7 億
- 對比率 (一般): 1200
- 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, 3D MA 去交錯, 動態對比增強, 逐行掃描

連接

- 音訊輸出: 3.5 毫米插座, SPDIF
- 影像輸入: DisplayPort, DVI-D (x1), VGA (Analog D-Sub)
- 音效輸入: 3.5 毫米插座
- 其他連接: mPCIe, Micro SD, micro USB, USB 電源插座 (5 V, 2 安培), OPS
- 影像輸出: DisplayPort
- 外置控制: RJ45, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米插孔, IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔

便捷功能

- 擺放: 橫向, 縱向
- 畫中畫: 畫中畫
- 平鋪式矩陣: 最多 15 x 15
- 螢幕保護功能: 像素轉換, 低亮度
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 訊號迴圈: RS232, IR 穿環
- 安裝方便: 智能嵌槽
- 節能功能: Smart Power
- 可控網絡: RJ45, RS232, 單一電線 (HDMI-CEC), HDMI (單一電線)

聲音

- 內置喇叭: 2 x 10 瓦 RMS

電源

- 電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 耗電量 (典型值): 262 瓦
- 耗電量 (最大值): 450 瓦
- 備用模式耗電量: < 0.5 瓦

支援的顯示解像度

- 電腦格式: 1024 x 768, 60, 75Hz, 1024x768, 60, 70Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1280 x 720, 60, 70Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 800, 60, 75Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280x1024, 60, 67, 75Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz, 1440 x 1050, 60Hz, 1440 x 900, 60, 75Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 640 x 350, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 832 x 624, 75Hz, 848 x

- 480, 60Hz, 960 x 720, 60, 75Hz, 960x720, 75Hz
- 視訊格式: 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080i, 50Hz, 1080i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 4K x 2K, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 60Hz
- UHD 格式: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz

尺寸

- 智能嵌槽安裝: 100 x 100 毫米、100 x 200 毫米
- 調整寬度: 1957 毫米
- 產品重量: 96.21 千克
- 調整高度: 1128 毫米
- 調整深度: 104.9 毫米
- 機器寬度 (吋): 77.05 吋
- 機器高度 (吋): 44.4 吋
- 掛牆: 600 (水平) x 400 (垂直) 毫米, M8
- 機器深度 (吋): 4.13 吋
- 邊框寬度: 28.4 毫米 (平均邊框)
- 產品重量 (磅): 212.1 磅

操作條件

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

多媒體應用程式

- USB 播放影片: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, FLV, WEBM
- USB 播放相片: BMP, JPEG, .jpg, PDF
- USB 播放音訊: AAC, M4A, MP3, WMA

內置播放器

- CPU: 雙核心 Cortex-A72 @2GHz, 四核心 Cortex-A53 @1.5GHz
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- 記憶體: 4GB RAM
- 儲存: 64G eMMC

多觸互動

- 觸控點: 10 個同時觸控點

配件

- 附配件: 快速入門指南, RS232 線, AC 電源線, IR 傳感器線纜 (1.8 米), 遙控器及 AAA 電池
- 附配件: IR 傳感器線纜 (1.8 米) (x1), M2 螺絲 (x3), M3 螺絲 (x1), Philips 標誌 (x1), RS232 相互聯繫的纜線 (x1), SD 卡護蓋 (x1), Wifi 偶極天線 (x2)
- 選購配件: ColourCalibrationKit (CCK4602)
- 直立: BMO5922 (可選)

其他

- 螢幕顯示語言: 英文, 法文, 德文, 西班牙文, 光, 土耳其文, 俄語, 意大利文, 簡體中文, 繁體中文, 阿拉伯文, 日文, 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: EnergyStar 7.0, CE, FCC Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-MOSS, PSE, VCCI



出版日期 2024-11-26

版本: 5.5.1

EAN: 87 12581 75355 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