

Philips Signage Solutions
D-Line 顯示屏

55 吋
採用 Android 系統
450cd

SignageSolutions

55BDL4050D



時刻突破技術界限

使用 Android 系統

這款智能快速的信號顯示屏能具備 WiFi 及 Android 裝置的兼容性能，定必令訪客留下深刻印象，成為新一代的營銷利器。

尖端技術，適合所有信號類型

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

讓訊息觸及最多對象群

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

為您的業務及目標對象度身訂造

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

PHILIPS

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 插槽可讓您連接多部 WiFi/ 藍牙或 4G LTE 模組，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。

內置記憶體



使用內置記憶體儲存並播放內容。上載媒體至顯示屏並立即播放內容。既可與內置瀏覽器配合使用，亦可在串流網上內容時作記憶快取。即使突然失去網絡連結，內置記憶體仍會播放內容的快取版本，確保您的視聽之娛不會中斷。

記下播放內容

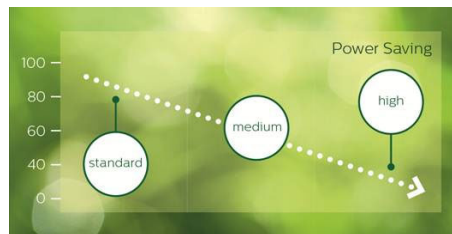
內容就是一切！有了自動螢幕擷圖功能，您就可對您內容狀態瞭如指掌。播放內容時螢幕擷圖便會不分時段自動執行，然後儲存於 FTP 伺服器，讓您隨時隨地查看。

故障恢復



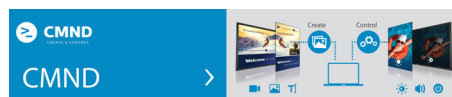
對於要求嚴格的商務使用，保持內容持續播放非常重要。雖然您未必會遇上嚴重內容錯誤，不過故障恢復功能可利用革新的技術，在發生媒體播放機故障時於屏幕上播放備份內容，提供全天候 24 小時防護。故障恢復會在主要輸入發生故障時自動啟用。只要選擇主要輸入連接以及故障恢復連接，就可以獲得即時防護。

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。

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 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。

規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸: 54.64 吋 / 138.8 厘米
- 面板解像度: 1920 x 1080p
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 450 cd/m²
- 對比率 (一般): 1100:1
- 動態對比: 500,000:1
- 螢幕比例: 16:9
- 反應時間 (常規): 12 毫秒
- 像素點距: 0.63 x 0.63 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, 3D MA 去交錯, 動態對比增強, 逐行掃描

連接

- 影像輸入: 顯示埠 (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: 3.5 毫米插座, 音效左 / 右 (RCA)
- 音訊輸出: 音效左 / 右 (RCA), 外置喇叭連接器
- 其他連接: mPCIe, Micro SD, micro USB, USB 電源插座 (5 V, 2 安培)
- 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

支援的顯示解像度

電腦格式

解像度	刷新率
1920 x 1080	60Hz
1440 x 900	60Hz
1366 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 768	60Hz
1024 x 768	60Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75Hz

視訊格式

解像度	刷新率
1080p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
720p	50, 60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
480p	60Hz
480i	60Hz

尺寸

- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 1231.9 x 711.2 x 45.72 毫米
- 機器尺寸, 以吋計算 (闊 x 高 x 深): 48.5 x 28.0 x 1.8 吋
- 鑲邊寬度: 9.5 毫米 (T/L/R) 15.6 毫米 (B)
- 重量 (lb): 39.68 磅
- 重量 (kg): 18.0 千克
- VESA 支架: 400 x 400 毫米 · M6

舒適

- 擺放: 橫向 (24/7), 直向 (24/7)
- 矩陣分格: 最多 15 x 15
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 訊號穿環: DVI, VGA, RS232, IR 穿環, DisplayPort
- 可控網絡: RJ45, RS232, 單一電線 (HDMI-CEC), HDMI (單一電線)
- 節能功能: Smart Power
- 螢幕保護功能: 像素轉換, 低亮

電源

- 備用模式耗電量: < 0.4 瓦
- 電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 耗電量 (EPA 6.0): 64 瓦
- 耗電量 (典型值): 76 瓦

操作情況

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

聲音

- 內置喇叭: 2 x 10 瓦 RMS

配件

- 附配件: 遙控器, 遙控器電池, 快速入門指南, RS232 線, AC 電源線
- 直立: BM05922 (選購)
- 選購配件: ColourCalibrationKit (CCK4601)

多媒體應用程式

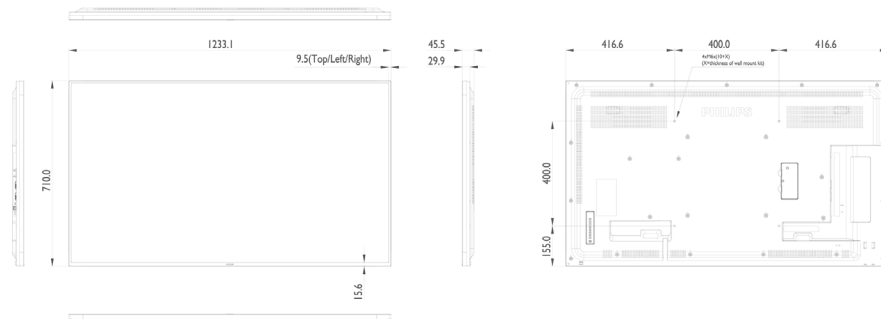
- USB 播放音訊: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB 播放相片: BMP, GIF, JPEG, .jpg, PDF
- USB 播放影片: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

其他

- 螢幕操作系統語言: 繁體中文, 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
- 法令認可: EnergyStar 7.0, CE, FCC Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-MOSS, PSE, VCCI
- 保用: 3 年保養

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



出版日期 2016-06-22

版本: 3.0.1

12 NC: 8670 001 37395
EAN: 87 12581 74128 0

© 2016 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