



43 吋
採用 Android
450cd/m²

Signage Solutions

43BDL4050D

追求創新

採用 Android

用更聰明、更快的告示板顯示器，讓您的觀眾驚嘆不已。內建 WiFi 及可搭配 Android 應用程式運作的設計，為告示板解決方案創立新的典範。

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 mPCIe 插槽提升連線能力。
- 內建 WiFi
- 內建記憶體可儲存和播放內容

將您的訊息效果發揮得淋漓盡致

- CMND：全權掌控您的顯示器
- 利用 CMND & Create 製作與更新內容
- 利用 CMND & Control 管理多個顯示器的設定
- 透過雲端來連接與控制內容

關心您個人和您的業務與觀眾

- 利用自動螢幕截圖確保內容持續運作
- 利用「容錯移轉」維持內容的執行
- SmartPower 確保節能效果

PHILIPS

焦點

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。

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。

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。

保證持續播放

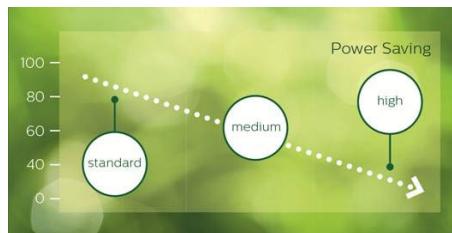
內容是最重要的關鍵，而自動螢幕截圖功能可確保您的內容隨時運作。全天都會擷取螢幕截圖並儲存在 FTP 伺服器，可透過伺服器隨時隨地觀看螢幕截圖。

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。

SmartPower



系統可以控制並預設背光強度，最多可降低 50% 耗電量，為您大幅節省用電費用。

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。

CMND & Control



運用 CMND & Control 從單一中央位置輕鬆管理多個顯示器。可從遠端位置透過即時顯示器監控、設定並進行軟體更新，並能一次自訂並設定多個顯示器，例如視訊牆或菜單看板顯示器，輕輕鬆鬆就能操控一整套顯示器。

CMND & Create



運用 CMND & Create 創作工具的強大功能，設計並製作引人入勝的內容。具備拖放介面、預先載入的範本和內建 widget，讓您製作出令客戶驚豔引人入勝的內容。有縱向與橫向模式供您選擇。

SmartBrowser



您可利用內建的 HTML5 瀏覽器，透過雲端來連接與控制內容。使用 Chromium 式瀏覽器在線上設計您的內容，然後將其連接到單一顯示器或整個網路，以橫向和縱向模式顯示 Full HD 解析度內容。串流內容也可用 PIP (子母畫面) 視窗顯示。只需透過 WiFi 或使用 RJ45 繩線將顯示器連線至網際網路，即可享受自行建立的播放清單。

規格

畫面 / 顯示

- 對角畫面尺寸 : 42.5 吋 / 108.0 cm
- 面板解析度 : 1920 × 1080p
- 最佳解析度 : 1920 × 1080 @ 60Hz
- 亮度 : 450 cd/m²
- 對比率 (一般) : 1100:1
- 動態對比 : 500,000:1
- 長寬比 : 16:9
- 反應時間 (一般) : 12 ms
- 點距 : 0.4902 × 0.4902 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 條形濾波器, 動態補償防交錯, 3D MA 防交錯, 動態對比增強效果, 循序掃描

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 : 3.5 公釐插孔, 音訊左 / 右聲道 (RCA)
- 音訊輸出 : 音訊左 / 右聲道 (RCA), 外接喇叭控制 (音訊輸出)
- 其他連接 : mPCle, Micro SD 記憶卡, micro USB, USB 電源插座 (5 V. 2 安培)
- 外部控制 : RJ45, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔, IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔

支援的螢幕解析度

| • 電腦格式 | 解析度 | 更新率 |
|-------------|---------------|-----|
| 1920 × 1080 | 60Hz | |
| 1440 × 900 | 60Hz | |
| 1366 × 768 | 60Hz | |
| 1360 × 768 | 60Hz | |
| 1280 × 800 | 60Hz | |
| 1280 × 768 | 60Hz | |
| 1024 × 768 | 60Hz | |
| 800 × 600 | 56、60、72、75Hz | |
| 640 × 480 | 60、67、72、75Hz | |
| • 視訊格式 | 解析度 | 更新率 |
| 1080p | 50、60Hz | |
| 1080i | 50、60Hz | |
| 720p | 50、60Hz | |
| 576i | 50Hz | |
| 576p | 50Hz | |

480p 60Hz
480i 60Hz

尺寸

- 機組尺寸 (寬 × 高 × 深) : 964.7 × 558.8 × 45.72 mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 × 高 × 深) : 38.0 × 22.0 × 1.8 吋
- 邊框寬度 : 9.5 mm (T/L/R), 15.6 mm (B)
- 產品重量 (磅) : 23.59 lb
- 產品重量 : 10.70 kg
- VESA 支架孔距 : 400 × 400 mm , M6

便利

- 擺放位置 : 橫向 (24/7), 縱向 (24/7)
- 區塊矩陣 : 最高 15 × 15
- 鍵盤控制 : 隱藏, 可鎖定
- 訊號迴路途徑 : DVI, VGA, RS232, 紅外線迴路途徑, DisplayPort
- 連線控制 : RJ45, RS232, 單一纜線 (HDMI-CEC), HDMI (單一纜線)
- 節能功能 : 智慧型電源模式
- 螢幕省電功能 : 畫素轉換, 低亮度

電源

- 待機消耗功率 : <0.4 W
- 主電源 : 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 耗電量 (EPA 6.0) : 52 W
- 耗電量 (一般) : 59 W

作業環境條件

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

音效

- 內建喇叭 : 2 × 10W RMS

配件

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

多媒體應用程式

- USB 播放音訊: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

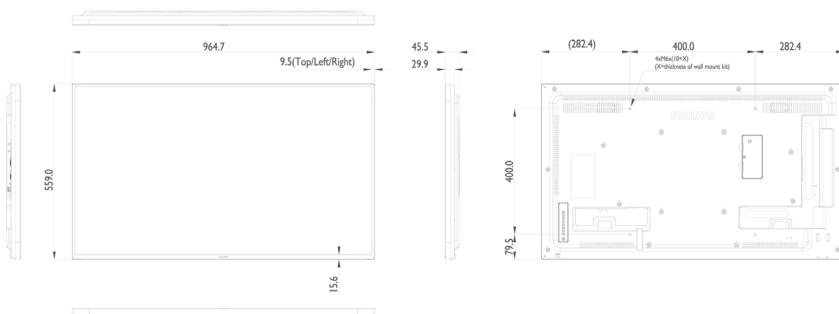
- USB 播放圖片 : BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB 播放視訊 : M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

其他

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

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
- 収納 : 16GB EMMC



發行日期 2016-12-15

版本 : 4.0.1

12 NC: 8670 001 37393
EAN: 87 12581 74101 3

© 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