

飛利浦 Signage Solutions  
D-Line 顯示器

55 吋  
採用 Android  
450cd/m<sup>2</sup>

**Signage Solutions**

**55BDL4050D**



## 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 插槽可供連線至額外的 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

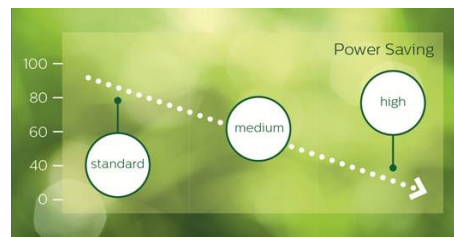
內容是最重要的關鍵，而自動螢幕截圖功能可確保您的內容隨時運作。全天都會擷取螢幕截圖並儲存在 FTP 伺服器，可透過伺服器隨時隨地觀看螢幕截圖。

### 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」利用革命性技術提供 24 小時全年無休的保護，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 纜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: 54.64 吋 / 138.8 cm
- 面板解析度: 1920 x 1080p
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 450 cd/m<sup>2</sup>
- 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: 0.63 x 0.63 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, 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), 外接喇叭接頭
- 其他連接: mPCIe, 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	更新率
解析度	更新率
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	更新率
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 x 高 x 深): 1231.9 x 711.2 x 45.72 mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 48.5 x 28.0 x 1.8 吋
- 邊框寬度: 9.5 mm (T/L/R) 15.6mm (B)
- 產品重量 (磅): 39.68 lb
- 產品重量: 18.0 kg
- VESA 支架孔距: 400 x 400 mm / M6

## 便利

- 擺放位置: 橫向 (24/7), 縱向 (24/7)
- 區塊矩陣: 最高 15 x 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): 64 W
- 耗電量 (一般): 76 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 x 10W RMS

## 配件

- 附配件: 遙控器, 遙控器電池, 快速入門指南, RS232 纜線, 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

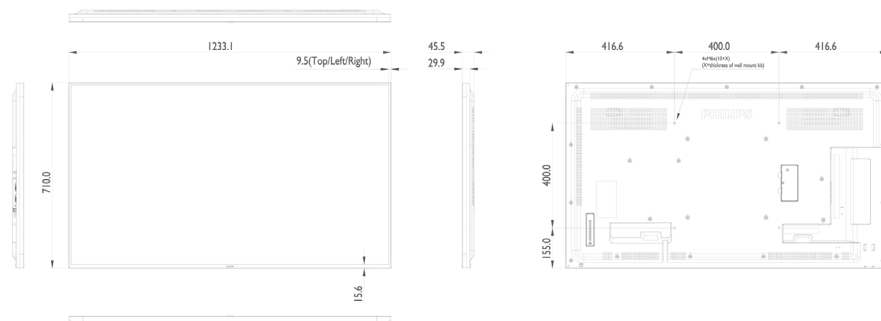
- USB 播放圖片: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB 播放視訊: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## 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
- 收納: 16GB EMMC



發行日期 2016-06-22

版本: 3.0.1

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

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
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