



飛利浦 Signage Solutions
D-Line 顯示器

43 吋
採用 Android
500cd/m²

SignageSolutions



43BDL4550D

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

擴大您的觀看體驗

- ADS寬屏面板顯示

PHILIPS

焦點

Powered by Android 8

通過Internet連接控制您的顯示。基於Android的Philips Professional Displays已針對本機Android應用程序進行了優化，您也可以將Web應用程序直接安裝到顯示器上。新的Android 8可確保該軟件的安全性並保持更長久的最新規範。

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。

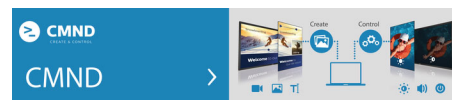
雖然發生嚴重內容損毀的可能性不高，但「容錯移轉」利用革命性技術保護內容，可在媒體播放器發生故障時於螢幕上播放備份內容。當主要輸入出現問題時，「容錯移轉」隨即自動發揮作用。只要選擇主要輸入連線和「容錯移轉」連線，您便可立即獲得保護。

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 & 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。

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。

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。

ADS wide-view panel display

使用ADS廣視角技術可從任何角度觀看。先進的Super Dimension Switch可提供更快的顯示畫面處理，以實現更平滑的內容過渡，出色的圖像準確性以及180度觀看時出色的色彩再現。

規格

畫面 / 顯示

- 對角畫面尺寸: 42.5 吋 / 108.0 cm
- 面板解析度: 3840 x 2160p
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度: 500 cd/m²
- 對比率 (一般): 1200:1
- 動態對比: 500,000:1
- 長寬比: 16:9
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 點距: 0.2451 x 0.2451 公釐
- 顯示器色彩: 10.7 億 G
- 視角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 作業系統: Android 8.0
- 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, 逐行掃描, 3D MA 去交錯, 動態對比增強
- 面板技術: IPS
- Haze: 25%

連線

- 視訊輸入: DisplayPort (1.2), HDMI 2.0(x2), DVI-I, USB 2.0(x2)
- 視訊輸出: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 (x1)
- 音訊輸入: 3.5 公釐插孔
- 音訊輸出: 3.5 公釐插孔
- 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
3840 x 2160	30, 60Hz
1920 x 1080	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1600 x 900	60Hz
1440 x 900	60Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1024 x 768	60Hz
800 x 600	60Hz
640 x 480	60Hz
視訊格式	更新率
解析度	更新率
1080p	50、60Hz
1080i	50、60Hz
2160p	24、30、60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
480p	60Hz
480i	60Hz
720p	50、60Hz

尺寸

- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 973.0x 561.2 x 63.5 mm

- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 38.31 x 22.09 x 2.50 吋
- 邊框寬度: 13.9 公釐 (T/L/R/B)
- 產品重量 (磅): 23.61 lb
- 產品重量: 10.71 kg
- V E S A 安裝: 200x 200 公釐, M6

便利

- 擺放位置: 橫向, 縱向
- 區塊矩陣: 最高 15 x 15
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 訊號迴路途徑: HDMI, RS232, 紅外線迴路途徑, DisplayPort
- 連線控制: RS232
- 節能功能: 智慧型電源模式
- 螢幕省電功能: 畫素轉換, 低亮度
- 其他便利功能: 可提式把手, 重力感應器

功率

- 待機消耗功率: <0.5 W
- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 耗電量 (最大): 123 W
- 耗電量 (一般): 83 W
- 能源標籤等級: G

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: 通用底座 (大型) (選購)
- 附配件: 邊緣校準套件 (1)-2 件, 邊緣校準套件 (2)-1 件, Logo guide, RS232 菊輪鍊纜線, 指旋螺絲 x8

多媒體應用程式

- U S B 播放音訊: AAC, HEAAC, MPEG
- U S B 播放圖片: BMP, JPEG, PNG
- U S B 播放視訊: MPEG, H.263, H.264, H.265, VP8

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, 阿拉伯文, 日文, 丹麥語, 荷蘭語, 芬蘭語, 挪威語, 葡萄牙語, 瑞典語
- 符合法規: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Class A, PSB
- 保固: 3 年保固

內建播放器

- C P U : 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- 記憶體: 3GB DDR
- 收納: 32 GB eMMC

Philips 43BDL4550D
Version: 1.1
Release Date: 2020/08/11

