

飛利浦 Signage Solutions
D-Line 顯示器

43 吋
採用 Android
500cd/m²

Signage Solutions

43BDL4650D



智慧型的模組化設計，延長使用壽命

採用 Android

飛利浦 D-Line 經設計可與觀眾互動，讓顧客開心。這款多功能顯示器採用 Android 11，便於軟體整合，任何設定都能發揮影響力。

適用於任何告示板應用的創新解決方案

- 內建記憶體可儲存和播放內容
- 整合式 WiFi 6 和藍牙模組
- Android SoC 處理器。原生與網路應用程式

將您的訊息效果發揮得淋漓盡致

- 透過雲端來連接與控制內容
- 透過 Wave 享受革命性的成果

關心您個人和您的業務與觀眾

- 4G/LTE 選配模組提供可靠的連線能力
- 容錯移轉。確保顯示器永不轉為空白
- 模組化 - 延長產品使用壽命

拓展您的觀賞體驗

- ADS 寬螢幕面板顯示器

PHILIPS

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 2160
- 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 2451 公釐
- 顯示器色彩: 10.7 億種
- 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, 動態補償防交錯, 動態對比增強效果, 循序掃描
- 作業系統: Android 11
- 面板技術: ADS
- 霧度: 25%

連線

- 視訊輸入: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (透過 DVI)
- 視訊輸出: DisplayPort 1.4 (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
- WiFi: WiFi 6 + 藍牙 5.2 (滑入式模組)
- 其他連接: 4G/LTE 天線接頭, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)

支援的螢幕解析度

電腦格式

解析度	更新率
1024 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 720	60Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 900	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1920 x 1080	60Hz
3840 x 2160	30、60Hz
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz

視訊格式

解析度	更新率
1080p	50、60Hz
1080i	50、60Hz
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50、60Hz
2160p	50、60Hz

尺寸

- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 973.0 x 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 (等邊框)
- 產品重量 (磅): 23.61 lb

- 產品重量: 10.71 kg
- 壁掛: 200 (水平) x 200 (垂直) 公釐、M6

便利

- 擺放位置: 橫向 (24/7), 縱向 (24/7)
- 區塊矩陣: 最高 10 x 15
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 訊號迴路途徑: RS232, 紅外線迴路途徑, DisplayPort
- 連線控制: RS232, 外部 4G mPCIe 插槽, RJ45, WiFi
- 節能功能: 智慧型電源模式
- 螢幕省電功能: 畫素轉換
- WiFi 通訊協定: a b g n、802.11 ax、802.11 ac

功率

- 待機消耗功率: <0.5 W
- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 耗電量 (一般): TBD W
- 耗電量 (最大): TBD
- 能源標章等級: 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
- 海拔高度: 0 ~ 3000 公尺
- MTBF: 50,000 小時
- 濕度範圍 (操作) [RH]: 20 - 80% RH (無凝結)
- 濕度範圍 (儲存) [RH]: 5 - 95% RH (無凝結)

音效

- 內建喇叭: 2 x 10W RMS

配件

- 附配件: RS232 菊輪鍊纜線, 飛利浦標誌 (x1), AC 開關護蓋, USB 護蓋 (x1), 螺絲, AC 電源線, IR 感應器纜線 (1.8 公尺) (x1), 快速入門指南, 遙控器與 AAA 電池, RS232 纜線, WiFi 模組, 電線扣夾 (x3)

多媒體應用程式

- USB 播放音訊: AAC, HEAAC, MPEG
- USB 播放圖片: BMP, JPEG, PNG
- USB 播放視訊: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

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, 丹麥文, 荷蘭文, 芬蘭文, 挪威文, 葡萄牙文, 瑞典文
- 符合法規: CE, CCC, RoHS, CB, EMF, FCC A 級, EnergyStar 8.0, UL
- 保固: 3 年保固

內建播放器

- CPU: 2x A72 + 4x A53
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- 收納: 32 GB eMMC
- 記憶體: 4GB RAM

焦點

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。

ADS 寬螢幕面板顯示器

透過 ADS 廣視角技術, 實現任何角度都能清楚觀賞的效果。高級超維場轉換技術提供更快速的顯示畫面處理, 搭配 180 度視野, 帶來更加順利流暢的內容轉換、出色的影像精準度, 以及可重現的優異色彩。

容錯移轉

容錯移轉是一項革命性的技術, 對要求嚴苛的商業應用程式至關重要, 它可在媒體播放器故障 (不太可能發生) 時, 自動在螢幕上播放備份內容。只要選擇主要輸入連線和容錯移轉連線, 即可立即保護內容。

模組化

我們的模組化設計可讓您的顯示器延伸至未來。搭配可輕鬆拆卸和更換的組件, 有助於延長產品使用壽命, 並專注於永續發展, 降低 WEEE 的棄置處理。

採用 Android 11

飛利浦 D-Line 採用 Android 11 並具有整合式 WiFi, 可提供最極致、最安全且連線效能最佳的顯示器體驗。針對原生 Android 應用程式進行最佳化, 並可讓您將 Web 應用程式和軟體直接安裝到顯示器上, 無需使用外接式媒體播放器。

SmartBrowser

使用我們基於 Chromium 的整合式 HTML5 瀏覽器, 透過雲端連線並控制您的內容。在線上設計您的內容, 並連接單一顯示器或整個網路 (橫向或縱向), 以 4k UHD 解析度呈現。只要透過 WiFi 或 RJ45 纜線連接至網際網路即可。

PPDS Wave

透過 Wave 從遠端解鎖飛利浦 D-Line 顯示器的強大威力、多功能性與智慧型功能。這個不斷進化的雲端平台搭配簡化的安裝和設定程序, 方便監控顯示器、升級韌體、管理播放清單並設定電源排程, 確保掌握一切。為您節省時間與精力, 還能減少環境衝擊。