



D-Line 顯示屏

Signage Solutions

43"

採用 Android 系統

500cd/m²



43BDL4550D

時刻突破技術界限

使用 Android 系統

這款智能快速的標示牌顯示屏具備 WiFi 及兼容 Android 應用程式的性能，定必令訪客留下深刻印象，成為新一代的革新標示牌解決方案。

擴闊您的視野體驗

- ADS 廣角顯示面板

尖端技術，適合所有信號類型

- 以內置記憶體儲存並播放內容
- Android SoC 處理器。原始的網頁應用程式
- 內置雙頻寬 WiFi

為您的業務及目標對象度身訂造

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

讓訊息觸及最多對象群

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

產品特點

採用 Android 8 系統

透過互聯網連接控制顯示器。Android 系統 Philips 專業顯示器經優化，適合原始的 Android 應用程式，您亦可直接於顯示器安裝網頁應用程式。全新 Android 8 既可保證軟件安全，亦可讓軟件在更長時間內保持最新規格。

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，做到內容備護。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。

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，如視訊牆螢幕或選單板顯示屏。

ADS 廣角顯示面板

借助 ADS 廣角技術，可以從任何角度觀看。先進的 Super Dimension Switch 提供更快的顯示影像處理，實現更流暢的內容轉換、卓越的影像精確度以及 180 度視角的卓越色彩再現。

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器或一整組顯示器。以直向及橫向模式播放全高清內容。使用 WiFi 或以 RJ45 網線將顯示器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（公制）：108.0 厘米
螢幕對角尺寸（吋）：42.5 吋
螢幕比例：16:9
螢幕解像度：3840 x 2160
像素點距：0.2451 x 2451 毫米
最佳解像度：3840 x 2160 @ 60Hz
亮度：500 cd/m²
顯示色彩：10.7 億 (G)
對比率（一般）：1200:1
動態對比：500,000:1
響應時間（常規）：8 毫秒
可視角度（水平）：178 度
可視角度（垂直）：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
面板技術：IPS
操作系統：Android 8.0

連接

音訊輸出：3.5 毫米插座
影像輸入：Display Port1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
音效輸入：3.5 毫米插座
影像輸出：DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
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
WiFi：雙天線 2.4Ghz 和 5Ghz
4G/LTE 天線連接器：mPCle

便捷功能

擺放：橫向 (24/7)，直向 (24/7)
平鋪式矩陣：最多 10 x 15
螢幕保護功能：像素轉換，低亮度
鍵盤控制：隱藏，可鎖定
訊號迴圈：RS232, IR 穿環，DisplayPort, HDMI

節能功能：Smart Power
可控網絡：RS232
WiFi 協定：a b g n, 802.1x

聲音

內置喇叭：2 x 10 瓦 RMS

電源

電源：100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
耗電量（典型值）：83 瓦
耗電量（最大值）：123 瓦
待機模式耗電量：< 0.5 瓦
能源標籤級別：G

支援的顯示解像度

電腦格式：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：1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 2160p，24、30、60Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50.60Hz

尺寸

調整寬度：973.0 毫米
產品重量：10.71 千克
調整高度：561.2 毫米
調整深度：63.5 毫米
機器寬度（吋）：38.31 吋
機器高度（吋）：22.09 吋
掛牆：200（水平）x 200（垂直）毫米，M6
機器深度（吋）：2.50 吋
邊框寬度：13.9 毫米（平均邊框）
產品重量（磅）：23.61 磅

操作條件

地勢高度：0 ~ 3000 米
溫度範圍（操作）：0 ~ 40 ° C
MTBF：50,000 小時
溫度範圍（儲存）：-20 ~ 60 ° C
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）

多媒體應用程式

USB 播放影片：MPEG, H.263, H.264, H.265
USB 播放相片：BMP, JPEG, PNG
USB 播放音訊：AAC, HEAAC, MPEG

內置播放器

CPU：2 個 A53 + 2 個 A73
GPU：ARM Mali G51
記憶體：3GB DDR
儲存：32 GB eMMC

配件

附配件：快速入門指南，RS232 線，AC 電源線，IR 傳感器線纜（1.8米），遙控器及 AAA 電池
附配件：RS232 相互聯繫的纜線，Philips 標誌（x1），AC 開關護蓋，USB 護蓋（x1），螺絲
直立：BM05922（選購）

其他

螢幕顯示語言：英文，法文，德文，西班牙文，拋光，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
保用：3 年保養
法令認可：CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, 能源之星 8.0, ETL, FCC，A 級別, PSB

