

飛利浦 Signage Solutions
多點觸控顯示器

43 吋
採用 Android
多點觸控

Signage Solutions



43BDL3452T

開創更高的互動境界

採用多點觸控技術

拉近與觀眾的距離，踏入前所未有的領域。快速、精確、極度耐用的高效能多點觸控螢幕，搭配上優異可靠度和傑出功能性，絕對值得擁有。

極致的觀眾互動體驗

- 享受真正多點觸控帶來的完美互動體驗
- 20 點多點觸控
- 抗眩光鋼化玻璃

完美的公開觀賞體驗

- 4K Ultra HD：讓您大開眼界的解析度

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
- CMND：全權掌控您的顯示器

關心您個人和您的業務與觀眾

- SmartPower 確保節能效果

PHILIPS

焦點

隨插即用的多點觸控



整合式觸控技術讓互動功能更上一層樓。兼具更高彈性與最佳化的同步觸控效能，結合優異的多種操作可能性，給您極致的使用者互動體驗。多點觸控顯示器搭載自動觸控辨識科技。USB 接頭符合 HID 標準，提供您真正的隨插即用操作。

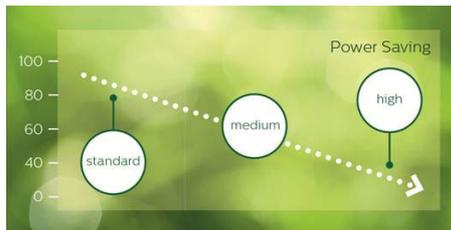
採用 Android

內建 Android 的觸控顯示器讓您得以使用最先進的作業系統操作，並將您的應用程式直接存入顯示器。這也代表，對於瀏覽器、等內建應用程式而言，開箱即可直接使用觸控功能。只需接上電源，便能立刻展開互動。您也能依據每天的不同時間，使用內建排程器劃分應用程式及內容的運作時段。此外，還可以透過自動定向功能，切換縱向或橫向的內容顯示方式，就跟旋轉顯示器一樣簡單容易。

抗眩光玻璃

內建觸控顯示器具備抗眩光玻璃與低光學視差，可提供最身歷其境的觸控體驗。低反光顯示器的眩光非常微弱甚至完全沒有，可讓影像清楚銳利，呈現純淨的色彩和絕佳清晰度。

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。

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。

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。

規格

畫面 / 顯示

- 對角畫面尺寸: 42.5 吋
- 面板解析度: 3840 x 2160
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度: 400 cd/m²
- 對比率 (一般): 1200:1
- 表面處理: 抗眩光鍍膜
- 長寬比: 16:9
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 點距: 0.49 x 0.49 公釐
- 顯示器色彩: 1.07 Billion
- 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, 循序掃描, 3D MA 防交錯, 動態對比增強效果
- 動態對比: 500,000:1
- 面板技術: IPS
- 作業系統: Android 8

互動功能

- 多點觸控技術: 紅外線式觸控
- 觸控點: 同時有 20 個觸控點
- 隨插即用: 符合 HID 標準
- 防護玻璃: 鋼化安全玻璃, 防眩光

連線

- 視訊輸入: HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA
- 外部控制: RJ45, IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔
- 音訊輸入: 3.5 mm Jack (x 1)
- 音訊輸出: 3.5 mm Jack (x 2)
- 其他連接: micro SD, OPS

支援的螢幕解析度

電腦格式

解析度	更新率
1024 x 768	60, 70 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 900	66 Hz
1280 x 720	60, 70 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 800	60, 75 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 67, 75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	24, 25, 30, 60 Hz
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	75 Hz

視訊格式

解析度	更新率
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576p	50 Hz
720p	60 Hz

便利

- 訊號迴路途徑: 紅外線迴路途徑
- 連線控制: RS232, RJ45
- 畫質效能: 進階色彩控制
- 螢幕省電功能: 畫素轉換, 低亮度
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 遙控訊號: 可鎖定
- 節能功能: 智慧型電源模式
- 其他便利功能: 可提式把手
- 容易安裝: 智慧型插入

尺寸

- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 1004.4 x 592.6 x 75.3 mm (壁掛) / 109.2 mm (含喇叭厚度) mm
- 產品重量: 22.2 kg
- VESA 安裝: 200 (水平) x 200 (垂直) mm, M6
- 邊框寬度: 16.3 公釐

音效

- 內建喇叭: 2 x 10W

作業環境條件

- 溫度範圍 (操作): 0 ~ 40 ° C
- 相對濕度: 20 ~ 80% (操作), 5 - 95% (儲存) %
- MTBF: 30,000 小時
- 海拔高度: 0 ~ 3000 公尺
- 溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 ° C

功率

- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 耗電量 (最大模式): 250W
- 耗電量 (開啟模式): 120W
- 待機消耗功率: <0.5W
- 省電功能: 智慧型電源模式

配件

- 附配件: AC 電源線, RS232 纜線, 遙控器, 遙控器電池, 快速入門指南, HDMI 纜線, IR 感應器纜線 (1.8 公尺)

- 附配件: RS232 菊輪鍊纜線, USB 護蓋與螺絲 x1

其他

- 螢幕顯示語言: 阿拉伯文, 英文, 法文, 德文, 義大利文, 日文, 波蘭文, 西班牙文, 土耳其文, 俄文, 簡體中文, 繁體中文, 丹麥文, 荷蘭文, 芬蘭文, 挪威文, 葡萄牙文, 瑞典文
- 符合法規: BSMI, CB, CE, FCC
- 保固: 3 年保固