



Philips Signage Solutions
協同合作顯示器

86 吋
採用 Android
多點觸控



86BDL3152E

互動式顯示器

精選多點觸控技術

這款互動式顯示器搭配多達 40 個觸控點，能最大化參與程度，啟發協同作業。搭載 Android 13 並配備抗眩光、防反射強化玻璃，專為忙碌環境中日復一日的重度使用而打造的耐受設計。

聰明強大

- OPS 插槽讓您無需電線即可連接電腦
- Android SoC 提供順暢的軟體和應用程式整合
- 與 PPDS Wave 相連，提供遠端顯示管理與控制
- 內建的環境亮度感應器

內建樣式與安全性

- 直接從任何裝置投放
- 抗眩光強化玻璃
- 防止手掌觸碰

互動合作

- 多點觸控技術提供 40 個觸控點
- 進階紅外線觸控
- 無線簡報
- 白板應用程式

PHILIPS

規格

畫面 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 218.44 cm
- 對角畫面尺寸 (吋): 86 吋
- 長寬比: 16:9
- 面板解析度: 3840 x 2160
- 點距: 0.4935 (水平) x 0.4935 (垂直) [公釐]
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度: 400 cd/m²
- 顯示器色彩: 1.07 B
- 對比率 (一般): 5000:1
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 視角 (水平): 178 度
- 視角 (垂直): 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
- 面板技術: VA
- 作業系統: Android 13
- 作業系統 UI 解析度: 1920 x 1080 @ 60 Hz

連線能力

- 音訊輸出: 3.5 公釐迷你插孔 (x1), SPDIF
- 視訊輸入: HDMI 2.0 (x3), VGA (類比 D-Sub) (x1), USB-C (達 65W), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x4)
- 音訊輸入: 3.5 公釐迷你插孔 (x1)
- 其他連接: OPS, USB-B (x2)
- 外部控制: RS232C (輸入) D-Sub9, RJ45 x2
- 藍牙: BT5.2

便利

- 擺放位置: 橫向 (16/7)
- 螢幕省電功能: 畫素轉換, 低亮度
- 鍵盤控制: 可鎖定
- 遙控訊號: 可鎖定
- 其他便利功能: 可提式把手
- 連線控制: RS232, RJ45

音效

- 內建喇叭: 2 x 16 瓦

功率

- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- 耗電量 (一般): 180 W
- 待機消耗功率: <0.5W
- 省電功能: 智慧型電源模式
- 能源標章等級: D

支援的螢幕解析度

- 視訊格式: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 720p, 50、60Hz, 1080i, 50、60Hz, 1080p, 50、60Hz, 2160p, 30、60Hz

尺寸

- 設備寬度: 1957 mm
- 設備高度: 1159.9 mm

- 設備深度: 95.5 mm
- 設備寬度 (吋): 77.05 吋
- 機體高度 (吋): 45.67 吋
- 壁掛: 800 x 600 公釐, M8
- 設備深度 (吋): 3.94 吋
- 邊框寬度 (L/R, T/B): 16.6 公釐 (L/R/T) / 45.0 公釐 (B)

重量

- 產品含包裝 (公斤): 75 kg
- 產品含包裝 (磅): 165.35 lb
- 產品不含底座 (公斤): 59.2 kg
- 產品不含底座 (磅): 130.51 lb

作業環境條件

- 海拔高度: 0 ~ 5000 公尺
- 溫度範圍 (操作): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 30,000 小時
- 溫度範圍 (儲存): -20~60 ° C
- 濕度範圍 (操作) [RH]: 10 ~ 90% (無凝結)
- 濕度範圍 (儲存) [RH]: 10 ~ 90% (無凝結)

多媒體應用程式

- USB 播放視訊: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8
- USB 播放圖片: BMP, JPEG, PNG
- USB 播放音訊: AAC, MPEG, HEAAC

內建播放器

- CPU: 四核心 Cortex A55
- GPU: 多核心 Mali-G52
- 記憶體: 4GB RAM
- 收納: 32 GB eMMC
- Wifi: 2.4/5GHz

配件

- 配件: 電源代碼 (美國、英國、歐盟), HDMI 纜線, USB A 轉 B, 遙控器與 AAA 電池, 2 支觸控筆, 快速入門指南, 壁掛架

其他

- 螢幕顯示語言: 阿拉伯文, 荷蘭文, 丹麥文, 英文, 法文, 芬蘭文, 德文, 義大利文, 日文, 挪威文, 波蘭文, 葡萄牙文, 俄文, 西班牙文, 瑞典文, 簡體中文, 土耳其文, 繁體中文
- 保固: 3 年保固
- 符合法規: CE, FCC A 級, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL, EnergyStar 8.0

互動功能

- 多點觸控技術: 0 間隙紅外線觸控
- 觸控點: 同時有 50 個觸控點 (依應用方式而定)
- 隨插即用: 符合 HID 標準
- 防護玻璃: 抗眩光, 強化安全玻璃 7MOHS

焦點

OPS 插槽

將全電力電腦或 Android 系統的 CRD 模組直接整合至飛利浦專業顯示器。OPS 插槽包含執行插入式解決方案需要的所有連接, 包括電源供應器。

採用 Android

我們的整合式 Android 13 作業系統, 是專為提供更高階的安全專業的系統單晶片所開發。將您最愛的應用程式和軟體直接儲存至顯示器, 或從龐大的 Android 應用程式庫中選擇。

抗眩光強化玻璃

抗眩光、防反射、7 MoH 硬度。

可連接 PPDS Wave

您可以隨時隨地遠端管理和維護與 PPDS Wave 相連的顯示器。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、升級軟體、管理主要內容需求並設定電源排程, 確保掌握一切。為您節省時間與精力, 還能減少環境衝擊。

內建的環境亮度感應器

內建的環境亮度感應器可根據四周的光線條件自動調整螢幕亮度, 有助於節省電力。

防止手掌觸碰

防止手掌觸碰, 提高精準度。

多點觸控技術

同時提供多達 40 個觸控點, 創造難忘的互動體驗, 讓您能夠進行揮灑自如、靈活敏捷的課程或腦力激盪會議。這款顯示器非常適合協同合作與共同創作應用, 可讓您的觀眾與任何內容連結。透過橡皮擦功能、防止手掌觸碰和尖端尺寸辨識, 提供更佳的使用便利性。

進階紅外線觸控

進階無縫紅外線觸控, 搭配更小巧的極細鑲邊。

無線簡報

飛利浦 ScreenShare (螢幕分享) 可讓教師和學生輕鬆地從自己的裝置, 透過瀏覽器或喜愛的應用程式, 以無線方式分享螢幕畫面至飛利浦互動式協同合作顯示器。

嵌入式白板應用程式

嵌入式白板應用程式可讓您直接在顯示器上順暢進行協同合作和腦力激盪。

直接從任何裝置投放

教師、學生或員工可以透過 AirPlay、Google Cast 和 Miracast, 直接從裝置進行投放。



發行日期 2024-10-29

版本: 5.5.1

EAN: 87 21038 10035 8

© 2024 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