Philips Signage Solutions
E-Line 顯示器

65 吋
採用 Android
多點觸控

65BDL4052E

互動式教育顯示器

精選多點觸控技術

啟發協同作業，最大化參與度，這款頂規飛利浦 E-Line 觸控顯示器搭載 Android 技術，具備進階教育軟體和程式相容性、20 個觸控點以及抗眩光強化玻璃。

聰明強大

- OPS 插槽不用無需纜線即可整合 PC
- 內建白板模式
- 無線螢幕分享與進階協同作業
- Android：運作您自己的應用程式，或選擇您最愛的應用程式
- 0 間隙觸控外框
- 顯示表面

互動合作

- 多點觸控技術提供 20 個觸控點
- 進階紅外線觸控，搭配更小巧的極細鑲邊
- 透過 Wave 享受革命性的成果

PHILIPS

E-Line 顯示器
65 吋 採用 Android, 多點觸控

65BDL4052E/98

焦點

多點觸控技術
同時提供多達 20 個觸控點，創造難忘的互動體驗。這款顯示器非常適合協同合作與競技應用，可讓您的觀眾與任何內容連結，適用於教育、公共場所、企業、餐旅與零售業環境。觸控面板與 HID 相容，提供真正的隨插即用操作。

OPS 插槽

將全電力電腦或 Android 系統的 CRD50 模組直接整合至飛利浦專業級顯示器。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。

內建白板模式
以白板模式激發靈活的協同作業。只要啟動此功能，即可將顯示器變成空白畫布供多位使用者手動繪製，或使用專屬的顯示標記。螢幕上的所有內容皆可擷取，以便列印或分享檔案。

無線螢幕分享
在一個畫面上顯示四個輸出影像。無線螢幕分享功能可讓您同時連線多個裝置，方便視需要快速切換內容。使用您現有的 Wi-Fi 網路立即安全地連接裝置，或使用選購的 HDMI 互動式接收器直接投射至畫面，無需連接您的安全 / 受保護網路。

採用 Android
內建 Android 作業系統的顯示器讓您得以使用最先進的作業系統運作，將您的應用程式直接存入顯示器。或者，您也可以從龐大的 Android 應用程式庫中選擇並透過它們播放內容。內建排程器可供您根據客戶和每天的不同時間，劃分應用程式和內容的運作時段，並利用自動定向功能以縱向或橫向顯示內容，輕鬆簡便地旋轉顯示器。

PPDS Wave
透過 Wave 從遠端解鎖飛利浦 E-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。

Plug & Play Multi-Touch　SmartPlayer　SmartPower　OPSInsert　ULTRA RESOLUTION

E-Line 顯示器
65 吋 採用 Android, 多點觸控

65BDL4052E/98

規格

連線能力
- 音訊輸出 : 3.5 公釐迷你插孔 (x1)
- 視訊輸入 : DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), USB 3.0 (x3), USB-C (達 65W)
- 音訊輸入 : 3.5 公釐迷你插孔 (x1)
- 其他連接 : OPS, Micro SD 記憶卡 , USB-B (x3)
- 視訊輸出 : HDMI 2.0 (x1)
- 外部控制 : IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔 , RJ45, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔

畫面 / 顯示
- 螢幕對角尺寸 (公制): 163.9 cm
- 對角畫面尺寸 (吋): 64.5 吋
- 長寬比 : 16:9
- 面板解析度 : 3840 x 2160
- 點距 : 0.372 x 0.372 公釐
- 最佳解析度 : 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 顯示器色彩 : 10.7 億種
- 亮度 (玻璃後): 360 cd/m²
- 亮度 (玻璃前): 390 cd/m²
- 對比率 (一般): 1200:1
- 動態對比 : 500,000:1
- 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 : ADS
- 作業系統 : Android 11
- 作業系統 UI 解析度 : 3840 x 2160 @ 60 Hz

便利
- 擺放位置 : 橫向 (18/7)
- 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
- 訊號迴路途徑 : RS232, 紅外線迴路途徑
- 容易安裝 : 智慧型插入 , AC 輸出
- 其他便利功能 : 可提式把手
- 連線控制 : RS232, RJ45

音效
- 內建喇叭 : 2 x15 W

功率
- 主電源 : 100 ~ 240 VAC，50 ~ 60 Hz
- 耗電量 (一般): 170 W
- 耗電量 (最大): 430 W
- 待機消耗功率 : <0.5 W
- 省電功能 : 智慧型電源模式
- 能源標章等級 : G

支援的螢幕解析度
- 電腦格式 : 640 x 350，70Hz, 640 x 480，60、67、72、75Hz, 800 x 600，56、60、72、75Hz, 832 x 624，75Hz, 848 x 480，60Hz, 960x720，75Hz, 1024x768，60、70Hz, 1152 x 864，60、70、75Hz, 1152 x 900，66Hz, 1280 x 720，60,70Hz, 1280 x 768，60Hz、75Hz, 1280 x 800，60,75Hz, 1280 x 960，60Hz, 1280x1024，60、67、75Hz, 1360 x 768，60Hz, 1366 x 768，60Hz, 1400 x 1050，60、75Hz, 1600 x 900，60Hz, 1600 x 1200，60Hz, 1680 x 1050，60Hz, 1920 x 1080，60Hz, 1920 x 1200，60Hz, 3840 x 2160，24、25、30、60Hz, 1440 x 900，60Hz, 720 x 400，70Hz
- 視訊格式 : 480p，60Hz, 720p，50、60Hz, 1080i，50、60Hz, 1080p，50、60Hz, 2160p，50、60Hz, 480i，60Hz

尺寸
- 智慧型插入掛架 : 100 x 100 公釐，6xM4L6
- 設備寬度 : 1494.3 mm
- 設備高度 : 883.2 mm
- 重量 : 44.26 kg
- 設備深度 : 99.5 公釐 (最大深度)/78.5 公釐 (壁掛深度) mm
- 設備寬度 (吋): 58.83 吋
- 機體高度 (吋): 34.77 吋
- 壁掛 : 400 x 400 公釐、M8
- 設備深度 (吋): 3.92 (D_Max)/ 3.09(D_Wallmount) 吋
- 邊框寬度 : 17.8 公釐 (上 / 右 / 左) x 31.7 公釐 (下)

重量
- 產品含包裝 (公斤): 53.8 kg
- 產品含包裝 (磅): 118.61 lb
- 產品不含底座 (公斤): 44.26 kg
- 產品不含底座 (磅): 97.58 lb

作業環境條件
- 海拔高度 : 0 ~ 3000 公尺
- 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% (無凝結)
- 濕度範圍 (儲存) [RH]: 5 ~ 95% (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, VP9
- USB 播放圖片 : BMP, JPEG, PNG
- USB 播放音訊 : AAC, HEAAC, MPEG

內建播放器
- CPU: MTK 9970A
- 記憶體 : 8GB
- 收納 : 32 GB eMMc
- Wifi: 2G/5G/6G 2T2R

配件
- 附配件 : 清潔布 (x1), AC 電源線 , AC 開關護蓋 , 電線收藏夾 (x3), DVI - I 纜線 (1.8 公尺) (x1), HDMI 纜線 (3 公尺) (x1), IR 感應器纜線 (1.8 公尺) (x1), 飛利浦標誌 (x1), 快速入門指南 (x1), 遙控器與 AAA 電池 , RS232 纜線 , RS232 菊輪鍊纜線 (x1), 觸控筆 (x2), USB-A 對 USB-B 纜線 (3 公尺) (x1), USB 護蓋與螺絲
- 選購配件 : 互動式接收器

E-Line 顯示器
65 吋 採用 Android, 多點觸控

65BDL4052E/98

規格

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

互動功能
- 多點觸控技術 : 0 間隙紅外線觸控
- 觸控點 : 同時有 20 個觸控點
- 隨插即用 : 符合 HID 標準
- 防護玻璃 : 抗眩光 , 強化安全玻璃 7MOHS, 藍光濾光片

發行日期 2024-08-02
版本 : 2.2.1
EAN: 87 12581 80402 2

© 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