



Philips Signage Solutions
E 系列顯示屏

86 吋

採用 Android 系統
多點式



86BDL4052E

互動式教育顯示器

採用多點觸控技術

啟發協作。在最大程度上提高參與度。這款頂級規格的 Philips E-Line 觸控顯示器採用 Android 系統，具有增強的教育軟件和程式兼容、20 個觸控點和強化防眩光玻璃。

智能強勁

- OPS 插槽讓您無需電線即可連接電腦
- 內置白板模式
- 無線畫面分享及先進協作
- Android：執行您的應用程式或選擇要執行的最愛應用程式
- 0 間隙觸控
- 顯示表面

互動協作

- 透過 CMND 及控制進行操作、監控及維護
- 設有 40 個接觸點的多觸控技術
- 先進的紅外線觸控，邊框更小、更淺

PHILIPS

產品特點

採用 Android 系統

顯示屏融入了 Android 作業系統，能對應現今最先進的作業系統，並讓您直接將您的應用程式儲存於顯示屏中。您亦可以透過顯示屏，從 Android 應用程式的大型媒體庫中，選擇並播放心愛內容。顯示屏更內置預設時段，讓您可因應客戶及每日不同時段使用應用程式及播放內容，更可運用透過自動屏幕定向功能（轉動顯示屏），以直向或橫向方式輕鬆顯示內容。

CMND 及控制



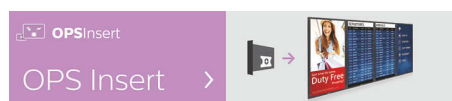
透過本地 (LAN) 連接操作顯示器網絡。CMND 及控制則讓您操作重要的功能，例如控制輸入及監控顯示狀況。不論您正在

操控一部顯示器還是 100 部，均能得心應手。

多觸控技術

同時透過多達 20 個接觸點創造令人難忘的互動體驗。這款顯示器非常適合協作和競爭激烈的應用場景，可將您的觀眾與任何內容連接起來，使其成為教育、公共場所、企業、酒店和零售環境的理想選擇。觸控面板符合 HID 標準，實現真正的即插即用操作。

OPS 插槽



在您的 Philips 專業顯示屏直接內置一部全效電腦或 Android CRD50 模組。OPS 插槽

含有操作吸碟式方案您所需的所有連接，包括電源。

內置白板模式

透過白板模式激發敏捷協作。只需啟動此功能即可將您的顯示器變成空白畫布，供多名使用者手動繪圖，或使用專用顯示標記。螢幕上的所有內容均可以截取，方便輕鬆列印或檔案共享。

無線畫面分享

在一個螢幕上顯示四重畫面來源。無線畫面分享功能可讓您同時連接多部裝置，以便在有需要時迅速切換內容。使用您現有的 Wi-Fi 網絡即時安全地連接裝置，或使用我們可另行選購的 HDMI 互動傳輸接收器直接投射到螢幕上，而無需連接到您的安全 / 受保護的網絡。



規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸（公制）：217.4 厘米
- 螢幕對角尺寸（吋）：85.6 吋
- 螢幕比例：16:9
- 螢幕解像度：3840 x 2160
- 像素點距：0.4935 x 0.4935 毫米
- 最佳解像度：3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度：350 cd/m²
- 顯示色彩：10.7 億
- 對比率（一般）：4000:1
- 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，逐行掃描，3D MA 去交錯，動態對比增強
- 面板技術：VA
- 操作系統：Android 10
- OS UI 解像度：3840 x 2160 @ 60 Hz

連接

- 音訊輸出：3.5 毫米迷你插孔 (x1)
- 影像輸入：DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), USB 3.0 (x3), USB-C（高達 65W）
- 音效輸入：3.5 毫米迷你插孔 (x1)
- 其他連接：OPS, Micro SD, USB-B (x3)
- 影像輸出：HDMI 2.0 (x1)
- 外置控制：IR（輸入 / 輸出）3.5 毫米插孔，RJ45, RS232C（輸入 / 輸出）2.5 毫米插孔

便捷功能

- 擺放：橫向 (18/7)
- 螢幕保護功能：像素轉換，低亮度
- 鍵盤控制：可鎖定
- 遙控器訊號：可鎖定
- 訊號迴圈：RS232, IR 穿環
- 安裝方便：交流輸出，智能嵌槽
- 其他便捷功能：手柄
- 可控網絡：RS232, RJ45

聲音

- 內置喇叭：2 x15 瓦

電源

- 電源：100 - 240V~，50 - 60Hz，7.5A
- 耗電量（典型值）：450 瓦
- 耗電量（最大值）：670 瓦
- 備用模式耗電量：< 0.5 瓦
- 省電功能：Smart Power
- 能源標籤級別：G

支援的顯示解像度

- 電腦格式：640 x 350, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 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, 1440 x 900, 60Hz, 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
- 視訊格式：480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p，50、60Hz

尺寸

- 智能嵌槽安裝：100X100 毫米，6xM4L6
- 調整寬度：1960.8 毫米
- 調整高度：1145.7 毫米
- 重量：600 x 400 mm, M8 千克
- 調整深度：101.3 毫米（最大深度）/79.0 毫米（掛牆深度）毫米
- 機器寬度（吋）：77.19 吋
- 機器高度（吋）：45.11 吋
- 掛牆：600 x 400 毫米，M8
- 機器深度（吋）：3.98(D_Max)/3.11(D_Wallmount) 吋
- 邊框寬度：17.8 毫米 (T/R/L) x 31.7 毫米 (B)

重量

- 產品（含包裝）（千克）：90.6 千克
- 產品（含包裝）（磅）：199.74 磅
- 產品（不含支架）（千克）：74.49 千克
- 產品（不含支架）（磅）：164.22 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%（無凝結）
- 濕度範圍（儲存）[RH]: 5 ~ 95%（無凝結）

多媒體應用程式

- USB 播放影片：H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, VP8, VP9, MPEG4
- USB 播放相片：BMP, JPEG, PNG
- USB 播放音訊：AAC, MPEG, HEAAC

內置播放器

- CPU: MTK 9970A
- 記憶體：4GB RAM
- 儲存：32 GB eMMC
- WiFi: 2G/5G/6G 2T2R

配件

- 附配件：AC 開關護蓋，清潔布 (x1), DVI - I 纜線（1.8 米）(x1), HDMI 纜線（3 米）(x1), IR 傳感器線纜（1.8 米）(x1), Philips 標誌 (x1), 快速入門指南 (x1), 遙控器及 AAA 電池，RS232 相互聯繫的纜線 (x1), 觸控筆 (x2), USB A 轉 B 纜線（3 米）(x1), RS232 線，AC 電源線，電線收藏夾 (x3), USB 護蓋及螺絲
- 選購配件：互動傳輸接收器

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，意大利文，日文，挪威文，? 光，葡萄牙文，俄語，西班牙文，瑞典文，簡體中文，土耳其文，繁體中文

規格

- 保用: 3 年保養
- 法令認可: CE, FCC, A 級別, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL
- 觸控點: 20 個同時觸控點
- 隨插即用: 兼容 HID 讀頭
- 保護玻璃: 防反光, 強化安全玻璃 7MOHS, 藍光濾光片

互動性

- 多觸控技術: 無縫紅外線觸控



出版日期 2024-11-26

版本: 2.2.1

EAN: 87 12581 78539 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

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