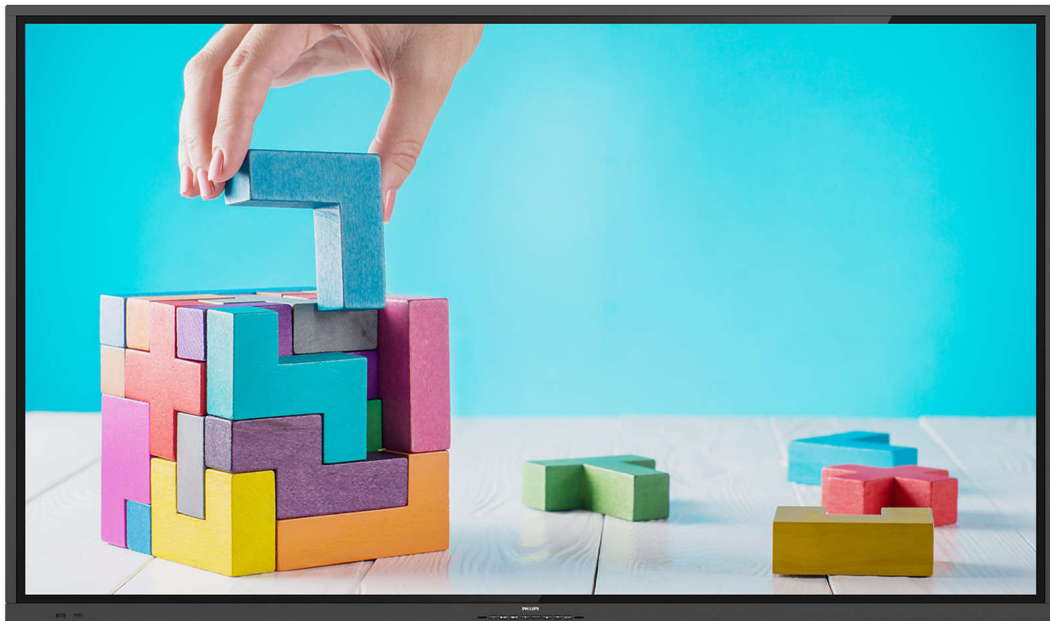




Philips Signage Solutions
E 系列顯示屏

86 吋

採用 Android 系統
多點式



86BDL3052E

互動式教育顯示器

採用多點觸控技術

Philips E-Line 觸控顯示器具有多達 20 個觸控點，在最大程度上提高參與度並啟發協作。產品採用 Android 系統和強化防眩光玻璃，可承受課堂的日常頻繁使用。

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
- 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



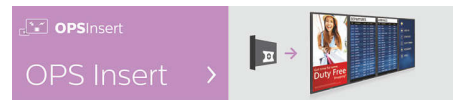
透過本地 (LAN) 連接操作顯示器網絡。CMND 及控制則讓您操作重要的功能，例

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。



規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸（公制）：218.44 厘米
- 螢幕對角尺寸（吋）：86 吋
- 螢幕比例：16:9
- 螢幕解像度：3840 x 2160
- 像素點距：0.4935（水平）x 0.4935（垂直）[毫米]
- 最佳解像度：3840 x 2160 @ 60 Hz
- 顯示色彩：1.07 B
- 對比率（一般）：4000:1
- 響應時間（常規）：10 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
- 螢幕保護處理：防反光螢幕保護
- 面板技術：VA
- 操作系統：Android 8.0

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)，VGA（類比 D-Sub）(x1)，USB 2.0 (x4)，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)
- 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
- 節能功能：Smart Power
- 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 ~ 240 VAC，50/60 Hz
- 耗電量（典型值）：250 瓦
- 耗電量（最大值）：507 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 480，60、67、75Hz，720 x 400，70Hz，800 x 600，60Hz，832 x 624，75Hz，1024 x 768，60Hz，1152 x 870，75Hz，1280 x 720，60Hz，1280 x 1024，60Hz，1440 x 900，60Hz，1600 x 900，60Hz，1680 x 1050，60Hz，1920 x 1080，60Hz，3840 x 2160，30，60Hz
- 視訊格式：480i，60Hz，480p，60Hz，576p，50Hz，576i，50Hz，720p，50，60Hz，1080i，50，60Hz，1080p，50，60Hz，2160p，30、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：74.38 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
- 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）：90.7 千克
- 產品（含包裝）（磅）：199.96 磅
- 產品（不含支架）（千克）：74.38 千克
- 產品（不含支架）（磅）：163.98 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，MPEG4
- USB 播放相片：BMP，JPEG，PNG
- USB 播放音訊：AAC，MPEG，HEAAC

內置播放器

- CPU: 2 個 A53 + 2 個 A73
- GPU: ARM Mali G51
- 記憶體：3GB DDR3
- 儲存：16GB EMMC

配件

- 附配件：清潔布 (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)，USB 護蓋和螺絲 (x2)，RS232 線，AC 電源線，電線收藏夾 (x3)，AC 開關護蓋及螺絲 x1，DVI-D 線
- 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
- 保用：3 年保養
- 法令認可：CE，FCC，A 級別，RoHS，CB，EAC，EMF，ETL

互動性

- 多觸控技術：進階紅外線觸控
- 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



出版日期 2024-12-19

版本：1.1.1

EAN: 87 12581 78533 8

© 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