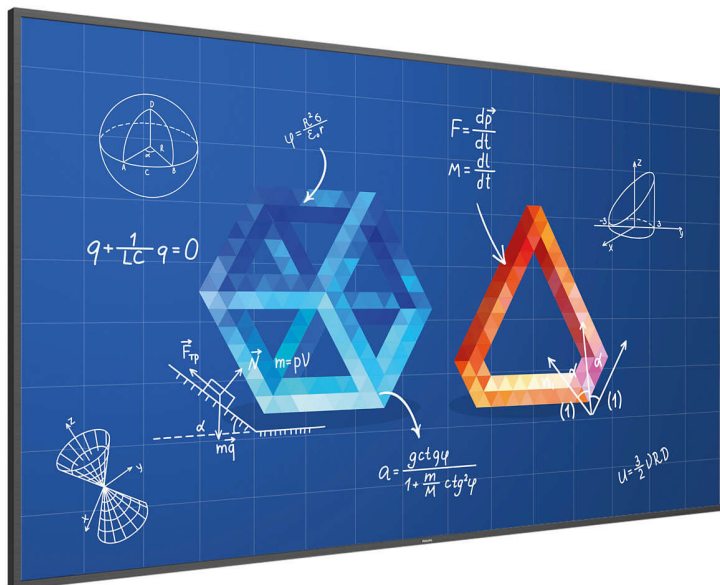




Philips Signage Solutions
多點觸控螢幕

86 吋

採用 Android 系統
多點式



86BDL3552T

互動式課室顯示器

採用多點觸控技術

透過 Philips T-Line 顯示器在最大程度上提高參與度並啟發協作。採用 Android 系統的顯示器使用防眩光強化玻璃，可承受日常頻繁使用，並具有多達 20 個觸控點

智能強勁

- 防眩光強化玻璃
- OPS 插槽讓您無需電線即可連接電腦
- Android SoC 處理器。原始的網頁應用程式
- 內置白板模式
- 無線畫面分享及先進協作

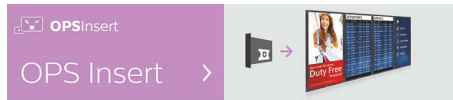
互動協作

- 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

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。

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。

採用 Android 系統

透過互聯網連接控制顯示器。Android 系統 Philips 專業顯示器經優化，適合原始的 Android 應用程式，您亦可直接於顯示器安裝網頁應用程式。全新 Android 作業系統既

可保證軟件安全同時讓軟件在更長時間內保持最新規格。

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：420 cd/m²
- 顯示色彩：10.7 億
- 對比率（一般）：1200:1
- 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，3D MA 去交錯，動態對比增強，逐行掃描
- 螢幕保護處理：防反光螢幕保護
- 面板技術：IPS
- 操作系統：Android 9

連接

- 音訊輸出：3.5 毫米插孔 (x2)
- 影像輸入：DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C
- 音效輸入：3.5 毫米插孔 (x1)
- 其他連接：OPS, Micro SD
- 影像輸出：DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1), HDMI 2.0 (x1), USB 2.0 (x2)
- 外置控制：RJ45, RS232C（輸入 / 輸出）2.5 毫米插孔, IR（輸入 / 輸出）3.5 毫米插孔

便捷功能

- 擺放：橫向 (18/7)
- 螢幕保護功能：低亮度
- 鍵盤控制：隱藏，可鎖定
- 遙控器訊號：可鎖定
- 訊號迴圈：RS232, IR 穿環，DisplayPort
- 安裝方便：智能嵌槽
- 節能功能：Smart Power
- 其他便捷功能：手柄

- 畫質：進階色彩控制
- 可控網絡：RJ45, RS232

聲音

- 內置喇叭：2 x 20 瓦 RMS

電源

- 電源：100 - 240V~，50 - 60Hz，7.5A
- 耗電量（典型值）：390 瓦
- 耗電量（最大值）：650 瓦
- 備用模式耗電量：< 0.5 瓦
- 省電功能：Smart Power

支援的顯示解像度

- 電腦格式：1152 x 864, 60, 70, 75Hz, 1280 x 720, 60, 70Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 800, 60, 75Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768，60Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz, 1440 x 1050, 60Hz, 1440 x 900, 60, 75Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 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, 1024x768, 60, 70Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280x1024, 60, 67, 75Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60Hz, 960x720, 75Hz
- 視訊格式：480p, 60Hz, 4K x 2K, 576p, 50Hz, 720p，60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz

尺寸

- 智能嵌槽安裝：100 毫米 x 100 毫米，6xM4L6
- 調整寬度：1961.00 毫米
- 產品重量：74.3 千克
- 調整高度：1132.30 毫米
- 調整深度：80.5 毫米（掛牆架深度）/ 108.4 毫米（喇叭蓋深度）毫米
- 機器寬度（吋）：77.20 吋
- 機器高度（吋）：44.58 吋
- 掛牆：600（水平）x 400（垂直）毫米，M8
- 機器深度（吋）：3.17(D@wall mount) / 4.27

- (D@speake cover) 吋
- 邊框寬度：16.30 毫米（平均）
- 產品重量（磅）：163.8 磅

操作條件

- 地勢高度：0 ~ 3000 米
- 溫度範圍（操作）：0 ~ 40 ° C
- MTBF: 30,000 小時
- 相對濕度：20 ~ 80%（運作），5 - 95%（存放）%
- 溫度範圍（儲存）：-20 ~ 60 ° C

多媒體應用程式

- USB 播放影片：MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV
- USB 播放相片：BMP, JPEG, PNG, .jpg
- USB 播放音訊：AAC, M4A, MP3, WMA

內置播放器

- CPU: MTK5680
- GPU: DDR4 4GB
- 記憶體：4GB RAM
- 儲存：32 GB eMMC
- WiFi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

配件

- 附配件：遙控器，遙控器電池，快速入門指南，RS232 線，AC 電源線，HDMI 線，IR 傳感器線纜（1.8 米）
- 附配件：RS232 相互聯繫的纜線，清潔布 (x1), DVI-D 線 (1.8 米)，M2 螺絲 (x2), M3 螺絲 (x2), Philips 標誌 (x1), 觸控筆 (x2), 觸控 USB (x1), USB 護蓋 (x1)
- 選購配件：投放至傳輸接收器

其他

- 螢幕顯示語言：英文，法文，德文，西班牙文，？光，土耳其文，俄語，意大利文，簡體中文，繁體中文，阿拉伯文，日文，丹麥文，荷蘭文，芬蘭文，挪威文，葡萄牙文，瑞典文

規格

- 保用：3 年保養
- 法令認可：CE, RoHS, BSMI, CB, PSB, EAC, EMF, ETL, FCC，A 級別

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



出版日期 2024-11-26

版本：2.2.1

EAN: 87 12581 76603 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