

多點觸控螢幕

Signage Solutions

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
- 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

互動協作

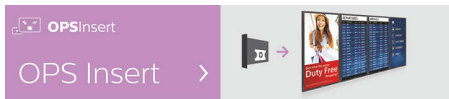
- 透過 CMND 及控制進行操作、監控及維護
- 設有 40 個接觸點的多觸控技術
- 先進的紅外線觸控，邊框更小、更淺

產品特點

多觸控技術

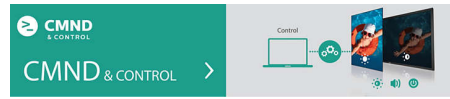
同時透過多達 20 個接觸點創造令人難忘的互動體驗。這款顯示器非常適合協作和競爭激烈的應用場景，可將您的觀眾與任何內容連接起來，使其成為教育、公共場所、企業、酒店和零售環境的理想選擇。觸控面板符合 HID 標準，實現真正的即插即用操作。

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。

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。

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。

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，更可運用透過自動螢幕定向功能（轉動顯示屏），以直向或橫向方式輕鬆顯示內容。

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: Display Port 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: DVI - D (x1), DisplayPort 1.2 (x1),

HDMI 2.0 (x2), 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), 橫向 (12/7)

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

待機模式耗電量: < 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: 1600 x 1200, 60Hz, 1360 x 768,

60Hz, 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,

1366 x 768, 60Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz,

1440 x 1050, 60Hz, 1440 x 900, 60, 75Hz,

1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x

1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160,

24,25,30,60Hz, 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, 960x720,

75Hz

視訊格式: 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz,

1080i, 50, 60Hz, 480p, 60Hz, 4K x 2K, 576p,

50Hz, 720p, 60Hz

尺寸

智能嵌槽安裝: 100 毫米 x 100 毫米, 6xM4L6

調整寬度: 1961.00 mm

產品重量: 74.3 kg

調整高度: 1132.30 mm

調整深度: 80.5 毫米 (掛牆架深度) / 108.4 毫米 (喇叭蓋深度) mm

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@speaker 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: 50,000 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, WMA, MP3

內置播放器

CPU: MTK5680

GPU: DDR4 4GB

記憶體: 4GB RAM

儲存: 32 GB eMMC

WiFi: AP(WC05R2511-88112BU),

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, 拋光, 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

保用: 3 年保養

法令認可: CE, RoHS, BSMI, CB, ETL, FCC, A 級

別, PSB, EMF, EAC

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

