

飛利浦 Signage Solutions  
多點觸控顯示器

86 吋  
採用 Android  
多點觸控

**Signage Solutions**



86BDL3552T

## 互動式教室顯示器

### 精選多點觸控技術

互動式飛利浦 T-Line 顯示器能最大化互動參與程度，同時啟發協同作業。這款搭載 Android 的顯示器精選抗眩光強化玻璃，不只能因應日復一日的重度使用，更有多達 20 個觸控點

#### 互動合作

- 進階紅外線觸控，搭配更小巧的極細鑲邊
- 以 CMND & Control 操作、監控並維護
- 多點觸控技術提供 20 個觸控點

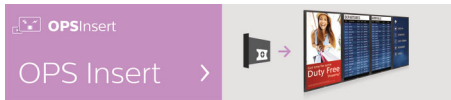
#### 聰明強大

- 抗眩光強化玻璃
- OPS 插槽不用無需纜線即可整合 PC
- Android SoC 處理器。原生與網路應用程式
- 內建白板模式
- 無線螢幕分享與進階協同作業

**PHILIPS**

# 焦點

## 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。

## CMND & Control



透過區域 (LAN) 連線執行您的顯示器網路。無論是單一或是 100 個螢幕，CMND &

Control 可讓您執行如控制輸入和監視顯示器狀態等重要功能。

## 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。

## 採用 Android

經由網際網路連線控制您的顯示器。Android 系統的飛利浦專業級顯示器已針對原生 Android 應用程式進行最佳化，您也可以直接在顯示器上安裝網路應用程式。全新 Android 作業系統可確保軟體安全，長時間維持最新規格。

## 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。

# 規格

## 畫面 / 顯示

- 對角畫面尺寸: 85.6 吋 / 217.4 cm
- 面板解析度: 3840 x 2160
- 最佳解析度: 3840x 2160 @ 60Hz
- 亮度: 420 cd/m<sup>2</sup>
- 對比率 (一般): 1200:1
- 動態對比: 500,000:1
- 長寬比: 16:9
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 點距: 0.4935x0.4935 公釐
- 顯示器色彩: 10.7 億種
- 視角 (水平 / 垂直): 178 / 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, 3D MA 防交錯, 動態對比增強效果, 循序掃描
- 作業系統: Android 9
- 面板技術: IPS
- 表面處理: 抗眩光鍍膜

## 連線

- 視訊輸入: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C
- 視訊輸出: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1), HDMI 2.0 (x1), USB 2.0 (x2)
- 音訊輸入: 3.5 公釐插孔 (x1)
- 音訊輸出: 3.5 公釐插孔 (x2)
- 其他連接: OPS, Micro SD 記憶卡
- 外部控制: RJ45, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔, IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔

## 支援的螢幕解析度

### 電腦格式

解析度	更新率
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

解析度	更新率
480p	60Hz
4K x 2K	
576p	50Hz

720p	60Hz
1080i	50、60Hz
1080p	50、60Hz
720p	50、60Hz

## 尺寸

- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 1961.00 x 1132.30 x 80.5 公釐 (深度 @ 壁掛架) / 108.4 公釐 (深度 @ 揚聲器護蓋) mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 77.20 x 44.58 x 3.17 (深度 @ 壁掛架) / 4.27 (深度 @ 揚聲器護蓋) 吋
- 邊框寬度: 16.30 公釐 (等邊框)
- 產品重量 (磅): 163.8 lb
- 產品重量: 74.3 kg
- VESA 安裝: 600 (水平) x 400 (垂直) 公釐, M8
- 智慧型插入掛架: 100 公釐 x 100 公釐, 6xM4L6

## 便利

- 擺放位置: 橫向 (18/7)
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 訊號迴路途徑: RS232, 紅外線迴路途徑, DisplayPort
- 連線控制: RJ45, RS232
- 節能功能: 智慧型電源模式
- 螢幕省電功能: 低亮度
- 容易安裝: 智慧型插入
- 其他便利功能: 可提式把手
- 畫質效能: 進階色彩控制
- 遙控訊號: 可鎖定

## 功率

- 待機消耗功率: <0.5 W
- 主電源: 100 - 240V~, 50 - 60Hz, 7.5A
- 耗電量 (一般): 390 W
- 耗電量 (最大): 650 瓦
- 省電功能: 智慧型電源模式

## 作業環境條件

- 溫度範圍 (操作): 0 ~ 40 ° C
- 溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 ° C
- 相對濕度: 20 ~ 80% (操作), 5 - 95% (儲存) %
- 海拔高度: 0 ~ 3000 公尺
- MTBF: 30,000 小時

## 音效

- 內建喇叭: 2 x 20W RMS

## 配件

- 附配件: 遙控器, 遙控器電池, 快速入門指南, RS232 纜線, AC 電源線, HDMI 纜線, IR 感應器纜線 (1.8 公尺)
- 附配件: RS232 菊輪鍊纜線, 清潔布 (x1), DVI-D 纜線 (1.8 公尺), M2 螺絲 (x2), M3 螺絲 (x2), 飛利浦標誌 (x1), 觸控筆 (x2), 觸控 USB (x1), USB 護蓋 (x1)
- 選購配件: 投射至接收器

## 多媒體應用程式

- USB 播放音訊: AAC, MP3, WMA, M4A
- USB 播放視訊: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV
- USB 播放圖片: BMP, JPEG, PNG, JPG

## 其他

- 螢幕顯示語言: 英文, 法文, 德文, 西班牙文, 波蘭文, 土耳其文, 俄文, 義大利文, 簡體中文, 繁體中文, 阿拉伯文, 日文, 丹麥文, 荷蘭文, Finnish, 挪威文, 葡萄牙文, 瑞典文
- 符合法規: CE, RoHS, BSMI, CB, PSB, EAC, EMF, ETL, FCC A 級
- 保固: 3 年保固

## 互動功能

- 多點觸控技術: 進階紅外線觸控
- 隨插即用: 符合 HID 標準
- 防護玻璃: 抗眩光, 強化安全玻璃
- 觸控點: 同時有 20 個觸控點

## 內建播放器

- CPU: MTK5680
- GPU: DDR4 4GB
- 記憶體: 4GB RAM
- 收納: 32 GB eMMC
- Wifi: AP(WC05R2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)