

# PHILIPS



C-Line 顯示器

Signage Solutions

55 吋

採用 Android 系統

350cd/m<sup>2</sup>



55BDL6051C

## 互動式會議顯示器

### 高端電容多點觸控技術

Philips C 系列互動式顯示器可在最大程度上提高參與度和啟發協作。這款 Android 顯示器可承受日常頻繁使用，配備多達 10 個觸控點、無邊框玻璃及平整設計。

#### 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
- 快速簡便的視像會議
- 安裝並使用您喜愛的應用程式與功能
- 通過 Crestron Connected 認證

#### 互動協作

- 透過 CMND 及控制進行操作、監控及維護
- HID 電容式觸控，配備 USB 即插即用功能
- 無線畫面分享及先進協作

## 產品特點

### 無線畫面分享

在一個螢幕上顯示多重畫面來源。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。

### HID 電容式觸控

電容式觸控技術為您帶來前沿的無邊框玻璃設計，邊框寬度僅 1.5 毫米！同時透過多達 10 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。

### 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。

### 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。

### 快速簡便的視像會議

預載的視像會議軟件讓一對一或群組視像通話比以往更加輕鬆。您只需使用自備的攝影機，或選配 Logitech Meetup 套件，即可獲得一體式 ConferenceCam 解決方案。

### 通過 Crestron Connected 認證

將這款 Philips 專業顯示器整合至您的 Crestron 網絡，即可透過筆記型電腦、桌面電腦或流動裝置實現全面遙距控制。開關顯示器、排程內容、管理設定，並輕鬆連接外部裝置。Crestron Connected® 技術提供快速、可靠且安全的企業級系統控制解決方案。

# 規格

## 影像/顯示

螢幕對角尺寸 (公制) : 138.78 厘米

螢幕對角尺寸 (吋) : 54.64 吋

螢幕比例: 16:9

螢幕解像度: 3840 x 2160

像素點距: 0.315 (水平) x 0.315 (垂直) 毫米

最佳解像度: 3840 x 2160 @ 60Hz

亮度: 350 cd/m<sup>2</sup>

顯示色彩: 10.7 億

對比率 (一般) : 1300:1

動態對比: 500,000:1

響應時間 (常規) : 9 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, 動態補償

去交錯, 3D MA 去交錯, 動態對比增強, 逐行掃描

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), HDMI 2.0 (x4),

DVI-I (x 1), USB-C, USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)

音效輸入: 3.5 毫米插座

其他連接: OPS, Micro SD

影像輸出: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1),

HDMI 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, 橫向 (18/7), 直向 (18/7)

螢幕保護功能: 像素轉換, 低亮度

鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定

訊號迴圈: RS232, IR 穿環

安裝方便: 智能嵌槽

節能功能: Smart Power

可控網絡: RJ45, RS232

DPMS 節能系統: 是

## 聲音

內置喇叭: 2 x 20 瓦 RMS

## 電源

電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

耗電量 (典型值) : 135 瓦

耗電量 (最大值) : 300 瓦

待機模式耗電量: < 0.5 瓦

能源標籤級別: G

## 支援的顯示解像度

電腦格式: 1920 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1440 x 1050, 60Hz, 1440 x 900, 60, 75Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280 x 800, 60,75Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 720, 60,70Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75Hz, 1024x768, 60,70Hz, 960x720, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 832 x 624, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 640 x 350, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz

視訊格式: 1080p, 50, 60Hz, 576p, 50Hz, 480p, 60Hz, 4K x 2K, 50,60Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz

UHD 格式: 3840 x 2160, 24、25、30、60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

## 尺寸

智能嵌槽安裝: 6\*M4\*L6, 100 毫米距, 最大尺寸 240 毫米 x 150 毫米

調整寬度: 1264.40 毫米

產品重量: 33 千克

調整高度: 735.20 毫米

調整深度: 87.9 毫米 (掛牆架深度) / 97.8 毫米 (把手深度) 毫米

機器寬度 (吋) : 49.78 吋

機器高度 (吋) : 28.94 吋

掛牆: 400 (水平) x 400 (垂直) 毫米, M6

機器深度 (吋) : 3.46(D@wall mount) /

3.85(D@handle) 吋

邊框寬度: 1.50 毫米 (平均)

產品重量 (磅) : 72.75 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: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

USB 播放相片: BMP, JPEG, .jpg, PNG

USB 播放音訊: AAC, M4A, MP3, WMA

## 內置播放器

CPU: MTK5680

MicroSD 卡: 支援最高 1TB

儲存: 32 GB eMMC

WiFi: AP(WC05R2511-88112BU),

STA(WCT5GM2511MT7668AU)

RAM: DDR4 4GB

## 多觸互動

觸控點: 10 個同時觸控點

## 配件

附配件: Philips 標誌 (x1), 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), 電源線 (x3), 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 (x1), AAA 電池 (x1), 快速入門指南 (x1), 遙控器 (x1), RS232 纜線 (3 米) (x1)

## 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, CB, CU, EMF, EPA, FCC, A 級別, VCCI, ETL

Philips 55BDL6051C  
Version 1.2  
Release Date: 2020/06/17

