

PHILIPS



Q-Line 顯示器

Signage Solutions

86 吋

直接 LED 背光

超高清



86BDL3550Q

脫穎而出

輕鬆設定 18/7 顯示器

使用 Philips Q-Line 專業 Ultra HD 顯示器傳遞資訊，讓人沉醉著迷。這款可靠的產品可根據您的需求快速啟動並運行，無需額外裝配硬件。

符合成本效益的系統解決方案

- 內置媒體播放機。輕鬆排程 USB 內容
- 故障恢復功能可確保內容播放不中斷
- 輕鬆控制，遠端管理網絡顯示器

輕鬆設定、完全掌控。

- 透過 CMND 及控制進行操作、監控及維護
- CMND 及建立。開發及啟動您自己的內容
- OPS 插槽讓您無需電線即可連接電腦

智能強勁

- Android SoC 處理器。原始的網頁應用程式
- 透過雲端連結及控制您的內容

超卓畫質，超高亮度。

- 超高清，豐富影像，攝人對比

產品特點

CMND 及控制

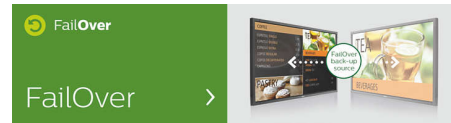


透過本地 (LAN) 連接操作顯示器網絡。CMND 及控制則讓您操作重要的功能，例如控制輸入及監控顯示狀況。不論您正在操控一個顯示器還是 100 個，均能得心應手。

內置媒體播放器

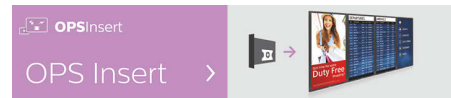
輕鬆排程內容以在 USB 播放。Philips 專業顯示器將由待機模式中甦醒，播放您想要的內容，在完成播放後返回待機模式。

故障恢復



從等候室到會議室，絕無空白畫面。故障恢復功能讓 Philips 專業顯示屏在主要和次要輸入之間自動切換，即使主要來源發生故障，亦能確保內容播放不中斷。只需設定後備輸入清單，即可確保業務運作永不中止。

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 及建立



使用 CMND 及建立，全面掌握屬於自己的內容。從是日精選到企業品牌資訊，都能透過拖放介面簡單發佈這些自創內容。使用預載範本和內置小工具，確保您的圖像、文字和影片可快速投入使用。

採用 Android 8 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 8 既可保證軟件安全，亦可讓軟件在更長時間內保持最新規格。

SmartBrowser

以內置的 HTML5 瀏覽器連接並控制內容。採用 Chromium 瀏覽器，適合設計內容及連接單一顯示器或一整組顯示器。以直向及橫向模式播放全高清內容。使用 WiFi 或以 RJ45 網線將顯示器連接網絡即可創建屬於您的播放清單。

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 @ 60 Hz

亮度: 400 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, 逐行掃描, 3D MA 去交錯, 動態對比增強

面板技術: IPS

操作系統: Android 8.0

臨床影像: 預設 D-Image (兼容 DICOM 第 14 部分)

連接

音訊輸出: 3.5 毫米插座

影像輸入: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0

(x2), VGA (類比 D-Sub) (x1)

音效輸入: 3.5 毫米插座

其他連接: OPS

外置控制: RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米插孔, IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔, RJ45

便捷功能

擺放: 橫向 (18/7), 直向 (18/7)

平鋪式矩陣: 最多 15 x 15

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

安裝方便: 智能嵌槽

節能功能: Smart Power

可控網絡: RS232, RJ45

啟動: 開啟延遲, 開啟狀態, 啟動來源

啟動視窗: 啟用 / 停用 Philips 標誌

聲音

內置喇叭: 2 x 10 瓦 RMS

電源

電源: 100 - 240V~, 50/60Hz

耗電量 (典型值) : 320 瓦

耗電量 (最大值) : 480 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: 1920 x 1080, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 1152 x 864, 75Hz, 832 x 624, 75Hz

視訊格式: 3840 x 2160, 60Hz, 3840 x 2160, 30Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz

尺寸

調整寬度: 1929.0 mm

產品重量: 49.5 kg

調整高度: 1100.0 mm

調整深度: 69.5 毫米 (掛牆架深度) / 91.8 毫米 (把手深度) mm

機器寬度 (吋) : 75.94 吋

機器高度 (吋) : 43.31 吋

掛牆: 600 x 400 毫米, M8

機器深度 (吋) : 2.74 (掛牆架) / 3.61 (把手) 吋

邊框寬度: 15.5 毫米 (平均邊框)

產品重量 (磅) : 109.13 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

溫度範圍 (儲存) : -20 ~ 60 ° C

濕度範圍 (操作) [RH]: 20 ~ 80% RH (無凝結)

濕度範圍 (儲存) [RH]: 5 ~ 95% RH (無凝結)

多媒體應用程式

USB 播放影片: MPEG, H.264, H.263, H.265

USB 播放相片: BMP, JPEG, PNG

USB 播放音訊: AAC, HEAAC, MPEG

內置播放器

CPU: 雙核心 Cortex A53 1.1G Hz, 雙核心 Cortex A73 1.15G Hz

GPU: ARM Mali G51

記憶體: 2GB DDR3, 8GB

配件

附配件: AC 電源線, RS232 線, 遙控器, 遙控器電池, 快速入門指南

附配件: IR 傳感器線纜 (1.8 米) (x1), RS232 相互聯繫的纜線, M3 螺絲 (X1), M4 螺絲 (x1), Philips 標誌 (x1), USB 護蓋 (x1)

其他

螢幕顯示語言: 簡體中文, 繁體中文, 英文, 法文, 德文, 意大利文, 拋光, 俄語, 西班牙文, 土耳其文, 日文, 阿拉伯文

保用: 3 年保養

法令認可: CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC · A 級別, PSB, VCCI

Philips 86BDL3550Q
Version 1.0
Release Date: 2020/03/13

