

飛利浦 Signage Solutions  
Q-Line 顯示器

55 吋  
直下式 LED 背光  
Ultra HD

**Signage Solutions**



**55BDL3550Q**

## 脫穎而出

設置簡易 18/7 顯示。

飛利浦 Q-Line 專業級 4K Ultra HD 顯示器兼具資訊傳達功能與迷人造型。這款可靠的解決方案能依所需即刻設置，快速運作，無需額外硬體。

### 輕鬆設定。全面掌握。

- 以 CMND & Control 操作、監控並維護
- CMND & Create。開發及推出屬於自己的內容

### 划算的系統解決方案

- 整合式媒體播放機。輕鬆排程 USB 內容
- 輕鬆控制。遠端管理網路連線式顯示器
- 容錯移轉可確保內容持續播放

### 聰明強大

- Android SoC 處理器。原生與網路應用程式
- 透過雲端來連接與控制內容

### 絕佳畫質。超高亮度。

- Ultra-HD。豐富影像。驚豔對比

**PHILIPS**

# 焦點

## CMND & Control

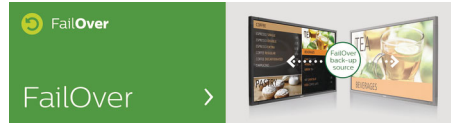


透過區域 (LAN) 連線執行您的顯示器網路。無論是單一或是 100 個螢幕，CMND & Control 可讓您執行如控制輸入和監視顯示器狀態等重要功能。

### 整合式媒體播放機

輕鬆排程內容以便從 USB 播放。您的飛利浦專業級顯示器會從待機模式中喚醒，以播放您想要的內容，並在播放完成後返回待機模式。

## 容錯移轉



從等候室到會議室，永不顯示空白畫面。容錯移轉讓飛利浦專業級顯示器可自動切換主要與次要輸入，即使主要來源中斷，也可確保內容持續播放。只要設定替代輸入清單，即可確保業務不中斷。

## CMND & Create



利用 CMND & Create 全方位掌握您的內容。無論是每日特餐或企業品牌資訊，拖放式介面可讓您輕鬆發佈自己的內容。預

先載入的範本與整合式小工具確保您的靜態影像、文字與影片均能快速開始運作。

## 採用 Android 8

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 8 作業系統可確保軟體安全，長時間維持最新規格。

## SmartBrowser

您可利用內建的 HTML5 瀏覽器，透過雲端來連接與控制內容。使用 Chromium 式瀏覽器在線上設計您的內容，然後將其連接到單一顯示器或整個網路，以橫向和縱向模式顯示 Full HD 解析度內容。只需透過 WiFi 或使用 RJ45 纜線將顯示器連線至網際網路，即可享受自行建立的播放清單。

# 規格

## 畫面 / 顯示

- 對角畫面尺寸: 54.6 吋 / 138.7 cm
- 面板解析度: 3840 x 2160
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度: 400 cd/m<sup>2</sup>
- 對比率 (一般): 1300:1
- 動態對比: 500,000:1
- 反應時間 (一般): 9 ms
- 長寬比: 16:9
- 視角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 點距: 0.315 x 0.315 公釐
- 顯示器色彩: 10.7 億種
- 臨床影像: D-Image 預設設定 (DICOM part 14 相容)
- 作業系統: Android 8.0
- 面板技術: IPS
- 畫面增強: 3/2 - 2/2 影片清晰轉換功能, 3D 梳型濾波器, 3D MA 防交錯, 動態對比增強效果, 動態補償防交錯, 循序掃描

## 支援的螢幕解析度

### 電腦格式

解析度	更新率
1920 x 1080	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1440 x 900	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 800	60Hz
1024 x 768	60、70、75Hz
720 x 400	70Hz
640 x 480	60、67、72、75Hz
1152 x 870	75Hz
1680 x 1050	60Hz
800 x 600	56、60、72、75Hz
1152 x 864	75Hz
832 x 624	75Hz

### 視訊格式

解析度	更新率
3840 x 2160	60Hz
3840 x 2160	30Hz
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
1080p	50、60Hz
1080i	50、60Hz
720p	50、60Hz

## 連線

- 視訊輸入: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (類比 D-Sub) (x1)
- 音訊輸入: 3.5 公釐插孔
- 音訊輸出: 3.5 公釐插孔
- 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

## 便利

- 節能功能: 智慧型電源模式
- 區塊矩陣: 最高 15 x 15
- 啟動: 開機延遲, 開機狀態, 開機來源
- 啟動視窗: 啟用 / 停用飛利浦標誌
- 鍵盤控制: 可鎖定, 隱藏
- 連線控制: RS232, RJ45
- 訊號迴路途徑: RS232, 紅外線迴路途徑
- 擺放位置: 橫向 (18/7), 縱向 (18/7)
- 遙控訊號: 可鎖定

## 尺寸

- 邊框寬度: 13.9 公釐 (等邊框)
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 1241.8 x 712.6 x 63.6 mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 48.89 x 28.06 x 2.50 吋
- VESA 安裝: 400 公釐 x 400 公釐、M6
- 產品重量: 16.6 kg
- 產品重量 (磅): 36.60 lb

## 作業環境條件

- 溫度範圍 (操作): 5 ~ 40 ° C
- 溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 ° C
- MTBF: 50,000 小時
- 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)
- 海拔高度: 0 ~ 3000 公尺

## 功率

- 主電源: 100 ~ 240 VAC
- 待機消耗功率: <0.5 W
- 耗電量 (最大): 175 W
- 耗電量 (一般): 125 W
- 省電功能: 智慧型電源模式
- 能源標章等級: G

## 音效

- 內建喇叭: 2 x 10W RMS

## 多媒體應用程式

- USB 播放視訊: MPEG, H.264, H.263, H.265
- USB 播放圖片: JPEG, BMP, PNG
- USB 播放音訊: AAC, HEAAC, MPEG

## 配件

- 附配件: AC 電源線, RS232 纜線, 遙控器, 遙控器電池, 快速入門指南
- 附配件: IR 感應器纜線 (1.8 公尺) (x1), RS232 菊輪鍊纜線, 飛利浦標誌 (x1), USB 護蓋與螺絲 (x2)
- 機座: BM05922 (選購)

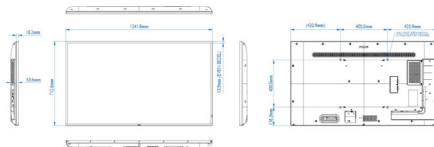
## 其他

- 保固: 3 年保固
- 螢幕顯示語言: 英文, 法文, 德文, 義大利文, 波蘭文, 土耳其文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文, 繁體中文, 阿拉伯文, 日文
- 符合法規: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC A 級, J-Moss, PSB, VCCI

## 內建播放器

- 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

Philips 55BDL3550Q  
Version 1.0  
Release Date: 20200314



發行日期 2022-04-19

版本: 1.0.1

12 NC: 8670 001 66121  
EAN: 87 12581 76543 9

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
所有權利均予保留。

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

回威修網頁