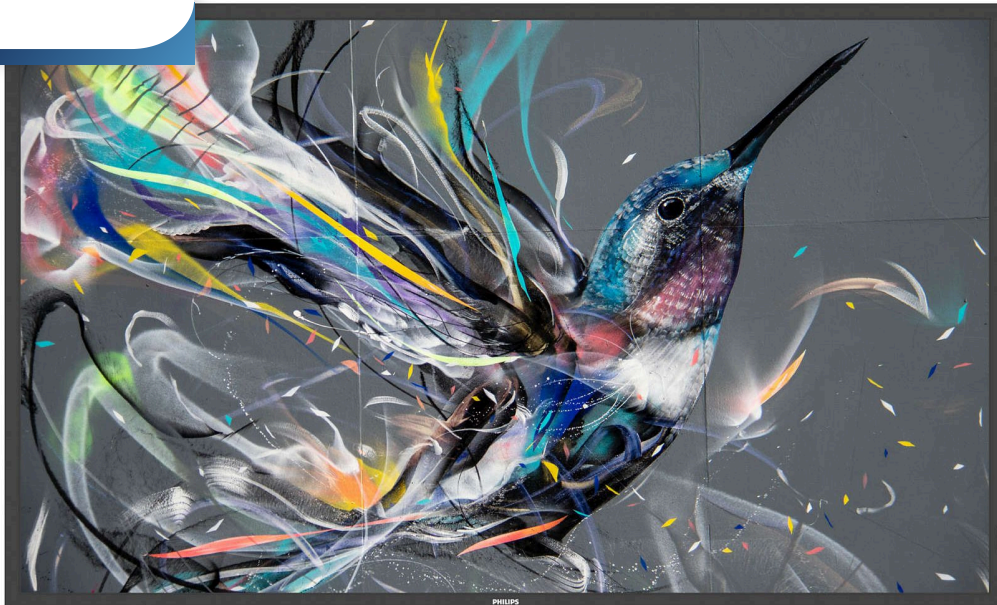


# PHILIPS



Q-Line 顯示器

Signage Solutions

75 吋

直下式 LED 背光

Ultra HD



75BDL3550Q

## 脫穎而出

設置簡易 18/7 顯示。

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。

### 划算的系統解決方案

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

### 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
- OPS 插槽不用無需纜線即可整合 PC

### 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

## 焦點

### CMND & Control

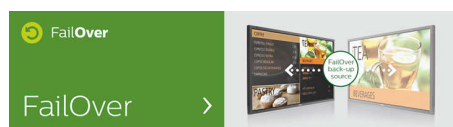


透過區域 (LAN) 連線執行您的顯示器網路。無論是單一或是 100 個螢幕，CMND & Control 可讓您執行如控制輸入和監視顯示器狀態等重要功能。

### 整合式媒體播放機

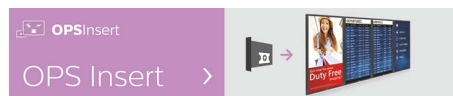
輕鬆排程內容以便從 USB 播放。飛利浦專業顯示器會從待機模式中喚醒，以播放您想要的內容，並在播放完成後返回待機模式。

### 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。

### 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 & 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

螢幕對角尺寸 (公制): 189.3 cm

螢幕對角尺寸 (吋): 74.5 吋

長寬比: 16:9

面板解析度: 3840 x 2160

點距: 0.4296 x 0.4296 公釐

最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz

亮度: 400 cd/m<sup>2</sup>

顯示器色彩: 10.7 億種

對比率 (一般): 1200:1

動態對比: 500,000:1

反應時間 (一般): 8 ms

可視角度 (水平): 178 度

可視角度 (垂直): 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, 循序掃描, 3D MA 防交錯, 動態對比增強效果

面板技術: ADS

作業系統: Android 8.0

臨床影像: DICOM 預設設定 (DICOM part 14 相容)

## 連線能力

音訊輸出: 3.5 公釐插孔

視訊輸入: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2), VGA (類比 D-Sub) (x1)

音訊輸入: 3.5 公釐插孔

其他連接: OPS

外部控制: RS232C (輸入/輸出) 2.5 公釐插孔, IR (輸入/輸出) 3.5 公釐插孔, RJ45

## 便利

擺放位置: 橫向 (18/7), 縱向 (18/7)

區塊矩陣: 最高 15 x 15

鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定

遙控訊號: 可鎖定

訊號迴路途徑: RS232, 紅外線迴路途徑

容易安裝: 智慧型插入

節能功能: 智慧型電源模式

連線控制: RS232, RJ45

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

## 音效

內建喇叭: 2 x 10W RMS

## 功率

主電源: 100 - 240V~, 50/60Hz

耗電量 (一般): 160 W

耗電量 (最大): 310 W

待機消耗功率: <0.5W

省電功能: 智慧型電源模式

能源標章等級: G

## 支援的螢幕解析度

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

設備寬度: 1683.5 mm

產品重量: 37.5 kg

設備高度: 961.7 mm

設備深度: 69.5 公釐 (深度@壁掛架) / 91.8 公釐 (深度@握把) mm

設備寬度 (吋): 66.28 吋

機體高度 (吋): 37.86 吋

壁掛: 600 x 400 公釐, M8

設備深度 (吋): 2.74(@ wall mount) / 3.61(@ handle) 吋

邊框寬度: 14.9 公釐 (等邊框)

產品重量 (磅): 82.67 lb

## 作業環境條件

海拔高度: 0 ~ 3000 公尺

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 播放視訊: MPEG, H.264, H.263, H.265

USB 播放圖片: BMP, JPEG, PNG

USB 播放音訊: AAC, HEAAC, MPEG

## 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

## 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, M3 螺絲 (X1), M4 螺絲 (x1), 飛利浦標誌 (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, 義大利文, 波蘭文, 俄文, 西班牙文, 土耳其文, 日文, 阿拉伯文

保固: 3 年保固

符合法規: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC A 級, PSB, VCCI

Philips 75BD3550Q  
Version 1.0  
Release Date: 2020/03/18

