

# PHILIPS



Q-Line 顯示器

Signage Solutions

86 吋

直下式 LED 背光

Ultra HD



86BDL3510Q

## 脫穎而出

設置簡易 18/7 顯示。

飛利浦 Q-Line Professional 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，即刻運作。

### 划算的系統解決方案

- 節能自動背光控制
- 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
- OPS 插槽不用無需纜線即可整合 PC
- 隨時透過 SmartPlayer 排程喜歡的內容

### 絕佳畫質。超高亮度。

- Ultra-HD。豐富影像。驚豔對比

## 焦點

### CMND & Control

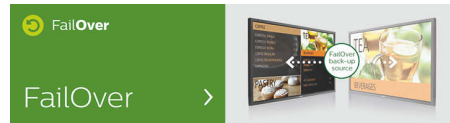


透過區域 (LAN) 連線執行您的顯示器網路。無論是單一或是 100 個螢幕，CMND & Control 可讓您執行如控制輸入和監視顯示器狀態等重要功能。

### 整合式媒體播放機

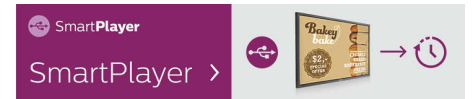
輕鬆排程內容以便從 USB 播放。飛利浦專業顯示器會從待機模式中喚醒，以播放您想要的內容，並在播放完成後返回待機模式。

### 容錯移轉



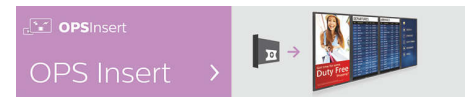
從等候室到會議室，永不顯示空白畫面。容錯移轉讓飛利浦專業顯示器可自動切換主要與次要輸入，即使主要來源中斷，也可確保內容持續播放。只要設定替代輸入清單，即可確保業務不中斷。

### SmartPlayer



讓 USB 化身成為真正符合成本效益的數位看板裝置。只要將內容 (影片、音訊、圖片) 儲存在 USB 上，然後插到顯示器上播放即可。您可透過螢幕顯示功能表，建立播放清單及排定內容播放時間，就能隨時隨地享受自建的播放清單內容。

### 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。

# 規格

## 畫面/顯示

螢幕對角尺寸 (公制): 217.4 cm

螢幕對角尺寸 (吋): 85.6 吋

長寬比: 16:9

面板解析度: 3840 x 2160

點距: 0.4935 x 0.4935 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 degree

可視角度 (垂直): 178 degree

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: IPS

臨床影像: D-Image 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-I (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2)

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): 297 W

耗電量 (最大): 520 瓦

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, 720p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080i, 50、60Hz, 1080p, 50、60Hz

## 尺寸

設備寬度: 1929.0 mm

產品重量: 49.5 kg

設備高度: 1100.0 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): 75.94 吋

機體高度 (吋): 43.31 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: 15.5 公釐 (等邊框)

產品重量 (磅): 109.13 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: 50,000 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, JPEG, WMV3

USB 播放圖片: BMP, JPEG, PNG

USB 播放音訊: AAC, WMA, 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, HDMI 纜線 (1.8 公尺) (x1), M3 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, VCCI

Philips 86BDL3510Q  
Version 1.2  
Release Date: 2020/01/14

