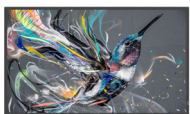


Philips Signage Solutions  
Q-Line 顯示器

50"

直接 LED 背光  
超高清



50BDL3550Q

## 脫穎而出

### 輕鬆設定 18/7 顯示器

使用 Philips Q-Line 專業超高清顯示器傳遞資訊，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

#### 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

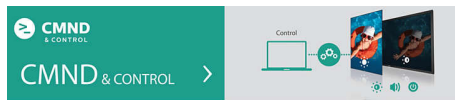
#### 超卓畫質，超高亮度。

- 超高清，豐富影像，攝人對比

# PHILIPS

## 產品特點

### CMND 及控制

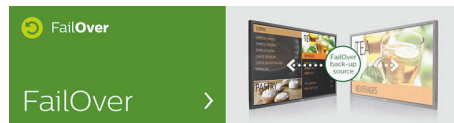


透過本地 (LAN) 連接操作顯示器網絡。CMND 及控制則讓您操作重要的功能，例如控制輸入及監控顯示狀況。不論您正在操控一個顯示器還是 100 個，均能得心應手。

### 內置媒體播放器

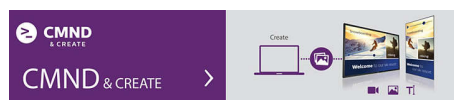
輕鬆排程內容以在 USB 播放。Philips 專業顯示器將由待機模式中甦醒，播放您想要的內容，在完成播放後返回待機模式。

### 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。

### 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): 125.7 厘米
- 螢幕對角尺寸 (吋): 49.5 吋
- 螢幕比例: 16:9
- 螢幕解像度: 3840 x 2160
- 像素點距: 0.2854 x 0.2854 mm
- 最佳解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度: 400 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 10.7 億
- 對比率 (一般): 4000:1
- 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, 3D MA 去交錯, 動態對比增強, 動態補償去交錯, 逐行掃描
- 面板技術: VA
- 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 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (類比 D-Sub) (x1)
- 音效輸入: 3.5 毫米插座
- 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 (18/7), 直向 (18/7)
- 平鋪式矩陣: 最多 15 x 15
- 鍵盤控制: 可鎖定, 隱藏
- 遙控器訊號: 可鎖定
- 訊號迴圈: RS232, IR 穿環
- 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): 115 瓦
- 耗電量 (最大值): 145
- 備用模式耗電量: < 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, 3840 x 2160, 30, 60Hz
- 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: 1128.4 毫米
- 產品重量: 14.75 千克
- 調整高度: 649.0 毫米
- 調整深度: 63.5 毫米
- 機器寬度 (吋): 44.43 吋
- 機器高度 (吋): 25.55 吋
- 掛牆: 400 毫米 x 400 毫米, M6
- 機器深度 (吋): 2.50 吋
- 邊框寬度: 14.9 毫米 (平均邊框)
- 產品重量 (磅): 32.52 磅

## 操作條件

- 地勢高度: 0 ~ 3000 米
- 溫度範圍 (操作): 5 ~ 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: JPEG, BMP, 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

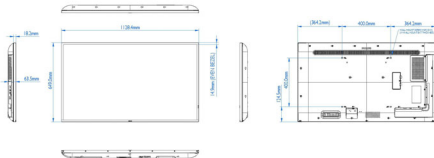
## 電池, 快速入門指南

- 附配件: IR 傳感器線纜 (1.8 米) (x1), RS232 相互聯繫的纜線, Philips 標誌 (x1), USB 護蓋和螺絲 (x2)
- 直立: BM05922 (選購)

## 其他

- 螢幕顯示語言: 英文, 法文, 德文, 意大利文, 光, 俄語, 西班牙文, 土耳其文, 簡體中文, 繁體中文, 阿拉伯文, 日文
- 保用: 3 年保養
- 法令認可: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, A 級別, VCCI, J-MOSS

Philips 50BDL3550Q  
Version 1.0  
Release Date: 2020/04/03



出版日期 2024-11-26

版本: 3.3.1

EAN: 87 12581 76539 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

版權所有。

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