



Philips Signage Solutions  
Q-Line 顯示器

50 吋  
直下式 LED 背光  
Ultra HD



50BDL3650Q

## 脫穎而出

方便設置的多功能 18/7 顯示器

飛利浦 Q-Line 4K Ultra HD 數位顯示器兼具資訊傳達功能與迷人造型。這款可靠且設置方便的告示板解決方案採用 Android 系統，可連接 Wave 進行遠端管理，隨時隨地，全然掌控。

### 划算的系統解決方案

- 輕鬆控制。遠端管理網路連線式顯示器
- 從 USB 或內建記憶體輕鬆排程內容

### 輕鬆設定。全面掌握。

- 選配的 Interact 可用於進行無線螢幕分享
- 透過 Wave 享受革命性的成果

### 聰明強大

- 透過雲端來連接與控制內容
- Android SoC 處理器。原生與網路應用程式
- 使用選配的 CRD22 模組，輕鬆建立 WiFi 連線

### 功能靈活的系統解決方案

- Ultra-HD。豐富影像。驚豔對比
- 容錯移轉。確保顯示器永不轉為空白

**PHILIPS**

## 焦點

### 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。

### 容錯移轉

容錯移轉是一項革命性的技術，對要求嚴苛的商業應用程式至關重要，它可在輸入來源或應用程式失效（不太可能發生）時，自動在螢幕上播放備份內容。只要選擇主要輸入連線和容錯移轉連線，即可立即保護內容。

### 整合式媒體播放機

輕鬆排程內容以便從 USB 或內建記憶體播放。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。

### Interact (選配)

使用現有的 Wi-Fi 網路以無線方式分享螢幕畫面，即時安全地連接裝置，或使用我們選配的 HDMI Interact 接收器，直接投射到螢幕上，而無需連線至安全網路。

### 採用 Android 10

這些功能強大的飛利浦專業顯示器採用我們的 Android 10 SoC 平台，針對原生 Android 應用程式進行最佳化處理，您也可

以直接在顯示器上安裝 Web 應用程式。彈性且安全，確保顯示器規格能長時間維持在最新狀態。

### PPDS Wave

透過 Wave 從遠端解鎖飛利浦 Q-Line 顯示器的強大威力、多功能性與智慧型功能。這個不斷進化的雲端平台搭配簡化的安裝和設定程序，方便監控顯示器、升級韌體、管理播放清單並設定電源排程，確保掌握一切。為您節省時間與精力，還能減少環境衝擊。

# 規格

## 連線能力

- 音訊輸出: 3.5 公釐插孔
- 視訊輸入: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)
- 音訊輸入: 3.5 公釐插孔
- 其他連接: Micro SD 記憶卡
- 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

## 畫面 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 125.7 cm
- 對角畫面尺寸 (吋): 49.5 吋
- 長寬比: 16:9
- 面板解析度: 3840 x 2160
- 點距: 0.2854 x 0.2854 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): 4000:1
- 動態對比: 500,000:1
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 視角 (水平): 178 度
- 視角 (垂直): 178 度
- 畫面增強: 3/2 - 2/2 影片清晰轉換功能, 動態對比增強效果, 循序掃描
- 面板技術: VA
- 作業系統: Android 10
- 霧度: 2%

## 便利

- 擺放位置: 橫向 (18/7), 縱向 (18/7)
- 區塊矩陣: 達 3 x 3
- 鍵盤控制: 可鎖定, 隱藏
- 遙控訊號: 可鎖定
- 訊號迴路途徑: RS232, 紅外線迴路途徑
- 節能功能: 智慧型電源模式
- 連線控制: RS232, RJ45

## 音效

- 內建喇叭: 2 x 10W RMS

## 功率

- 主電源: 100 - 240V~ , 50/60Hz
- 耗電量 (一般): 115 W
- 耗電量 (最大): 190 W
- 待機消耗功率: <math>0.5\text{W}</math>
- 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, 1024 x 768, 60、70、75Hz, 3840 x 2160, 60Hz
- 視訊格式: 1080p, 50、60Hz, 1080i, 50、60Hz, 720p, 50、60Hz, 2160p, 50、60Hz

## 尺寸

- 設備寬度: 1128.4 mm
- 產品重量: 14.75 kg
- 設備高度: 649.0 mm
- 設備深度: 63.5 mm
- 設備寬度 (吋): 44.43 吋
- 機體高度 (吋): 25.55 吋
- 壁掛: 400 公釐 x 400 公釐, M6
- 設備深度 (吋): 2.50 吋
- 邊框寬度: 14.9 公釐 (等邊框)
- 產品重量 (磅): 32.52 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, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
- USB 播放圖片: JPEG, BMP, PNG
- USB 播放音訊: AAC, HEAAC, MPEG

## 內建播放器

- CPU: 四核心 Cortex A55
- GPU: G52 MC1
- 記憶體: 16GB, 3GB DDR

## 配件

- 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), AC 電源線, AC 開關護蓋, 快速入門指南, 遙控器與 AAA 電池, RS232 纜線, USB 護蓋與螺絲, 電線扣夾 (x3)

## 其他

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



發行日期 2024-06-26

版本: 1.0.1

EAN: 87 12581 80483 1

© 2024 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