

Philips Signage Solutions
Q-Line 顯示器

49 吋

3840 x 2160 (4K 超高清)
超高清

50BDL3050Q



增強您的信號傳遞力

表現無可挑剔

使用強勁 Q-Line 顯示屏，以更環保的方式呈現清晰無比的影像。效能極高，非常可靠，而耗電量低，在任何方面都毫不妥協，是顯示屏的理想之選。

為觀眾帶來最佳的觀賞畫面

- 4K 超高清：前所未有的高清畫面

尖端技術，適合所有信號類型

- 以 HTML5 透過雲端連結及控制您的內容
- 以 SmartPlayer 智能播放器自訂播放時段及內容
- Android：執行您的應用程式或選擇要執行的最愛應用程式
- CMND：讓您充分控制顯示屏
- 以「CMND 及建立」製作及更新內容

為您的業務及目標對象度身訂造

- SmartPower 可節能
- 以「CMND & 控制」管理多個顯示屏的設定

PHILIPS

Q-Line 顯示器

49 吋 3840 x 2160 (4K 超高清), 超高清

產品特點

4K 超高清解像度解像度

解像度比傳統顯示屏高 4 倍，讓信號解決方案感染力激增。具備 3840 x 2160 像素的全高清顯示屏，呈現出鉅細無遺、栩栩如生的畫面，帶來全新的視覺享受。

採用 Android 系統

顯示屏融入了 Android 作業系統，能對應現今最先進的作業系統，並讓您直接將您的應用程式儲存於顯示屏中。您也可以透過顯示屏，從 Android 應用程式的大型媒體庫中，選擇並播放心愛內容。顯示屏更內置預設時段，讓您可因應客戶及每日不同時段使用應用程式及播放內容，更可運用透過自動屏幕定向功能（轉動顯示屏），以直向或橫向方式輕鬆顯示內容。

CMND 及控制



「CMND & 控制」可讓您集中管理多個顯示屏，您可從遠處實時監察顯示屏、設定及更新軟件、同時按自己需要設定多個顯示屏，如視訊牆螢幕或選單板顯示屏。

CMND



CMND 乃一個強大的顯示屏管理平台，讓您完全主導多種控制功能，如以 CMND 更新及管理內容、以「CMND & 控制」建立或控制設定，全由 CMND 一手包辦。

CMND 及建立



「CMND 及建立」採用拖放式界面、預載模板、內置式小工具等，讓您設計並製作引人入勝的內容。可以直向及橫向方式播放內容。

SmartBrowser



使用 HTML5 透過雲端連接並控制內容。設計您的信號內容並將之連接至顯示屏或顯示器網絡播放。只需簡單插入 RJ45 網絡連接線，將顯示屏連接至指定的網址，便可播放您儲存至雲端的內容。

50BDL3050Q/75

只需簡單插入 RJ45 網絡連接線，將顯示屏連接至指定的網址，便可播放您儲存至雲端的內容。

SmartPlayer



將 USB 變成為具成本效益的數碼信號裝置，既可以 USB 輕易儲存內容（影片、音訊、相片）並插入顯示屏播放，亦可透過螢幕選單建立您的播放清單及時間表，隨時隨地享受影音娛樂。

SmartPower



系統可控制和預設定背景燈強度，減少高達 50% 的能耗，進而節省能源費用。

ULTRA RESOLUTION



CMND & CONTROL

CMND CREATE & CONTROL

CMND & CREATE



SmartPlayer SmartPower

規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 125.73 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 毫米
- 最佳解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 顯示色彩: 10.7 億
- 對比率 (一般): 4000:1
- 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, 逐行掃描, 3D MA 去交錯, 動態對比增強, 色彩增強, 色溫調整, De-interlacer, 降噪功能, Smart Picture
- 面板技術: AMVA
- 操作系統: Android 5.0.1

連接

- 音訊輸出: 音效左/右 (RCA)
- 影像輸入: DVI-D, VGA (Analog D-Sub), 2 個 HDMI, USB 2.0 (x2)
- 音效輸入: 3.5 毫米插座
- 外置控制: RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米插孔, IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔, RJ45

便捷功能

- 擺放: 橫向 (18/7)
- 平鋪式矩陣: 最多 10 x 15
- 螢幕保護功能: 像素轉換, 低亮度
- 鍵盤控制: 可鎖定
- 遙控器訊號: 可鎖定
- 訊號迴圈: IR 穿環, RS232
- 安裝方便: 遙控鎖
- 節能功能: Smart Power
- 其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (400x400 毫米)
- 可控網絡: LAN (RJ45), RS232
- 記憶體: 8GB eMMC

聲音

- 內置喇叭: 2 x 10 瓦 RMS

電源

- 電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 耗電量 (開啟模式): 128 瓦
- 耗電量 (典型值): 140 瓦
- 耗電量 (最大值): 180 瓦
- 備用模式耗電量: < 0.5 瓦
- 省電功能: Smart Power

支援的顯示解像度

- 電腦格式: 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz,

- 1360 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 720 x 400, 70Hz, 1024 x 768, 60, 75Hz, 800 x 600, 60, 75Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz
- 視訊格式: 720p, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 480i, 30, 60Hz, 576i, 25, 50Hz, 480p, 30, 60Hz, 576p, 25, 50Hz, 2160p, 30, 50, 60Hz

尺寸

- 調整寬度: 1123.6 毫米
- 產品重量: 12.8 千克
- 調整高度: 646.7 毫米
- 調整深度: 67.8 毫米
- 機器寬度 (吋): 44.24 吋
- 機器高度 (吋): 25.5 吋
- 掛牆: 400 x 400 毫米, M6
- 邊框寬度: 11.8 (頂部 / 左方 / 右方) 14.3 (底部) 毫米
- 產品重量 (磅): 28.16 磅

操作條件

- 地勢高度: 0 ~ 3000 米
- 溫度範圍 (操作): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度: 20 ~ 80% (操作), 5 - 95% (存放) %
- 溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 ° C

多媒體應用程式

- USB 播放影片: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM
- USB 播放相片: BMP, JPEG, .jpg, PNG
- USB 播放音訊: AAC, M4A, MP3, WMA

內置播放器

- CPU: ARM 四核心處理器
- 記憶體: 2GB DDR3
- 儲存: 8GB eMMC

配件

- 附配件: AC 電源線, RS232 線, 遙控器電池, 快速入門指南, 遙控器, IR 傳感器線纜 (1.8 米)
- 附配件: RS232 相互聯繫的纜線
- 直立: BM05923/BM02542/BM05922

其他

- 螢幕顯示語言: 阿拉伯文, 簡體中文, 繁體中文, 英文, 法文, 德文, 意大利文, 光, 俄語, 西班牙文, 土耳其文, 日文, 捷克文, 丹麥文, 荷蘭文, 芬蘭文, 挪威文, 葡萄牙文, 瑞典文
- 保用: 3 年保養
- 法令認可: CE, UL/cUL, CB, FCC Class B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, CECP



出版日期 2025-04-29

版本: 5.5.1

EAN: 87 12581 75219 4

© 2025 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