



飛利浦 Signage Solutions
Q-Line 顯示器

55 吋
直下式 LED 背光
Ultra HD

Signage Solutions



55BDL3650Q

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。

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

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

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

規格

畫面 / 顯示

- 對角畫面尺寸: 54.6 吋 / 138.7 cm
- 面板解析度: 3840 x 2160
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度: 400 cd/m²
- 對比率 (一般): 1300:1
- 動態對比: 500,000:1
- 反應時間 (一般): 9 ms
- 長寬比: 16:9
- 視角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 點距: 0.315 x 0.315 公釐
- 顯示器色彩: 10.7 億 G
- 作業系統: Android 10
- 面板技術: ADS
- 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
- 霧度: 2%

支援的螢幕解析度

電腦格式

解析度	更新率
1920 x 1080	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1440 x 900	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 800	60Hz
1024 x 768	60、70、75Hz
1680 x 1050	60Hz
3840 x 2160	60Hz

視訊格式

解析度	更新率
1080p	50、60Hz
1080i	50、60Hz
720p	50、60Hz
2160p	50、60Hz

連線

- 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
- 音訊輸出: 3.5 公釐插孔
- 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
- 其他連接: Micro SD 記憶卡

便利

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

尺寸

- 邊框寬度: 13.9 公釐 (等邊框)
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 1241.8 x 712.6 x 63.6 mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 48.89 x 28.06 x 2.50 吋
- 壁掛: 400 公釐 x 400 公釐, M6
- 產品重量: 16.6 kg
- 產品重量 (磅): 36.60 lb

作業環境條件

- 溫度範圍 (操作): 0 ~ 40 ° C
- 溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 ° C
- MTBF: 50,000 小時
- 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)
- 海拔高度: 0 ~ 3000 公尺

功率

- 主電源: 100 ~ 240 VAC
- 待機消耗功率: <0.5 W
- 耗電量 (最大): 200 瓦
- 耗電量 (一般): 130 W
- 省電功能: 智慧型電源模式
- 能源標章等級: G

音效

- 內建喇叭: 2 x 10W RMS

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

配件

- 附配件: IR 感應器纜線 (1.8 公尺) (x1), RS232 菊輪線纜線, 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

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

內建播放器

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

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。

整合式媒體播放器

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。