

Philips Signage Solutions
Q-Line 顯示器

86 吋
3840 x 2160 (4K UHD)
Ultra HD

86BDL3050Q



強化告示板視覺體驗

具備無與倫比的效能

搭配 Q-Line 顯示器，以更環保的方式提供令人驚豔的清晰影像，具備高效能及耐用度且低耗能的優勢，可滿足最挑剔的使用需求。

完美的公開觀賞體驗

- 4K Ultra HD：讓您大開眼界的解析度

適用於任何告示板應用的創新解決方案

- 使用 HTML5 透過雲端來連接與控制內容
- 隨時透過 SmartPlayer 排程喜歡的內容
- Android：運作您自己的應用程式，或選擇您最愛的應用程式
- CMND：全權掌控您的顯示器
- 利用 CMND & Create 製作與更新內容

關心您個人和您的業務與觀眾

- SmartPower 確保節能效果
- 利用 CMND & Control 管理多個顯示器的設定

PHILIPS

焦點

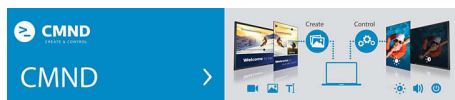
4K Ultra HD 解析度

較傳統 Full HD 顯示器高出四倍的解析度，帶來前所未有的 Signage Solutions 收視饗宴。3840 x 2160 像素提供極致細膩的逼真影像，為您開啟通往新視界的窗口。

採用 Android

內建 Android 作業系統的顯示器讓您得以使用最先進的作業系統運作，將您的應用程式直接存入顯示器。或者，您也可以從龐大的 Android 應用程式庫中選擇並透過它們播放內容。內建排程器可供您根據客戶和每天的不同時間，劃分應用程式和內容的運作時段，並利用自動定向功能以縱向或橫向顯示內容，輕鬆簡便地旋轉顯示器。

CMND



CMND 是一款強大耐用的顯示器管理平台，將掌控權完全交回您手中。利用 CMND & Create 更新和管理內容，或透過 CMND & Control 控制您的設定。CMND 為您實現所有可能。

CMND & Control



運用 CMND & Control 從單一中央位置輕鬆管理多個顯示器。可從遠端位置透過即時顯示器監控、設定並進行軟體更新，並能一次自訂並設定多個顯示器，例如視訊牆或菜單看板顯示器，輕輕鬆鬆就能操控一整套顯示器。

CMND & Create



運用 CMND & Create 創作工具的強大功能，設計並製作引人入勝的內容。具備拖放介面、預先載入的範本和內建 widget，讓您製作出令客戶驚豔引人入勝的內容。有縱向與橫向模式供您選擇。

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。

SmartBrowser



您可利用內建的 HTML5 瀏覽器，透過雲端來連接與控制內容。您可以在線上設計您的告示板內容，然後將其連接到您的顯示器或整個網路。只需插入 RJ45 網際網路纜線連接至網路，然後將顯示器與專屬網址連結，即可播放您的雲端內容。

SmartPower



系統可以控制並預設背光強度，最多可降低 50% 耗電量，為您大幅節省用電費用。

規格

畫面 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 217.4 cm
- 對角畫面尺寸 (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
- 顯示器色彩: 10.7 億種
- 對比率 (一般): 1200:1
- 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, 3D 梳型濾波器, 循序掃描, 3D MA 防交錯, 動態對比增強效果, 增強色彩, 色溫調整, 反交錯掃描器, 降噪功能, Smart Picture
- 面板技術: IPS
- 作業系統: Android 5.0.1

連線能力

- 音訊輸出: 音訊左 / 右聲道 (RCA)
- 視訊輸入: VGA (類比 D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI (x4), USB 2.0 (x2)
- 音訊輸入: 3.5 公釐插孔
- 其他連接: OPS, AC 輸出, 類比 (D-sub 輸入), 類比音訊輸出左 / 右, 顯示連接埠, HDMI, 紅外線輸出, Micro SD 記憶卡, 電腦音效輸入端子, RS232 串列連接埠, USB 2.0, USB 電源插座 (5 V, 2 安培)
- 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
- 區塊矩陣: 最高 10 x 15
- 螢幕省電功能: 畫素轉換, 低亮度
- 鍵盤控制: 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, AC 輸出, 可提式把手
- 節能功能: 智慧型電源模式
- 連線控制: LAN (RJ45), RS232, 卡 OPS RS232, HDMI (單一纜線)
- 記憶體: 8GB eMMC

音效

- 內建喇叭: 2 x 10W RMS

功率

- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 耗電量 (開啟模式): 302 W
- 待機消耗功率: <0.5W
- 省電功能: 智慧型電源模式

支援的螢幕解析度

- 電腦格式: 640 x 480, 60、72、75Hz, 720 x

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

尺寸

- 設備寬度: 1927.9 mm
- 產品重量: 63.8 kg
- 設備高度: 1098.9 mm
- 設備深度: 85.9 mm
- 設備寬度 (吋): 75.90 吋
- 機體高度 (吋): 43.26 吋
- 壁掛: 600 x 400 公釐, M8
- 邊框寬度: 15.15 (頂端 / 左 / 右) 16.0 (底部) 公釐
- 產品重量 (磅): 140.65 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
- 相對濕度: 20 ~ 80 (操作), 10 - 90% (儲存) %
- 溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 °C

多媒體應用程式

- USB 播放視訊: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, WEBM
- USB 播放圖片: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB 播放音訊: AAC, M4A, MP3, WMA

內建播放器

- CPU: 四核心 Full HD
- 記憶體: 2GB DDR3
- 收納: 8GB eMMC

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, HDMI 纜線, IR 感應器纜線 (1.8 公尺)
- 附配件: RS232 菊輪鍊纜線, USB 護蓋與螺絲 x1

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, 義大利文, 波蘭文, 俄文, 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
- 保固: 3 年保固
- 符合法規: CE, UL/cUL, CB, FCC Class B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB



發行日期 2025-04-29

版本: 5.5.1

EAN: 87 12581 75319 1

© 2025 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