



#### Q-Line 顯示器

- 55 吋
- 直下式 LED 背光
- Full HD

BDL5530QL/00

## 強化告示板視覺體驗

### 具備無與倫比的智慧效能

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。

#### 優點

##### 將您的訊息效果發揮得淋漓盡致

- Full HD LED 帶來對比驚豔的出色影像
- 透過 SmartControl 遠端管理和控制您的網路

##### 適用於任何告示板應用的創新解決方案

- 使用 SmartCMS 進行免費易用的內容管理
- 使用 HTML5 透過雲端來連接與控制內容
- 內建記憶體可儲存和播放內容

#### 功能

##### Full HD LED 技術

畫質決定一切！雖然一般顯示器的畫質都差強人意，但您想要擁有更多特點，比如說既能擁有清晰影像細節，又能兼顧高亮度、驚豔對比和真實色彩，完美呈現出逼真畫面。

- 隨時透過 SmartPlayer 排程喜歡的內容

##### 關心您個人和您的業務與觀眾

- 顯示與 D-image 一致的臨床影像
- SmartPower 確保節能效果

# PHILIPS

## SmartControl



SmartControl 可讓您經由 RJ45 和 RS232C 遠端控制及管理顯示器的網路。輕鬆微調所有顯示器設定，包括解析度、亮度、對比度，然後還可將設定複製到整個網路。

## SmartCMS



使用飛利浦 Signage Solution 顯示器專用的免費易用內容管理系統，輕鬆管理您的數位告示板內容。您可利用 SmartCMS 24 小時全年無休地建立與安排自製內容。只要建立您的網路、設計好內容並安排播放清單，便可即刻播放！

## 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 網線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。

## 內建記憶體



透過內建記憶體儲存和播放內容。將媒體上傳至顯示器並立刻播放內容。內建記憶體與內部瀏覽器相輔相成，可在串流線上內容時充當快取記憶體。如果網路故障，內建記憶體也可播放內容的快取版本，讓內容持續運作，確保即使網路發生問題時，您的媒體依然能順利運作。

## 規格

請注意，此為預售手冊。本手冊完全依據上述日期與國家/地區發佈相關內容。本手冊內容如有變更，恕不另行通知。飛利浦不為本手冊內容擔負任何責任。

### 畫面/顯示

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 螢幕對角尺寸 (公制) | 138.7 cm              |
| 對角畫面尺寸 (吋)  | 54.6 吋                |
| 面板解析度       | 1920 x 1080p          |
| 最佳解析度       | 1920 x 1080 @ 60 Hz   |
| 亮度          | 350 cd/m <sup>2</sup> |
| 對比率 (一般)    | 1200:1                |
| 動態對比        | 500,000:1             |
| 反應時間 (一般)   | 6.5 ms                |
| 長寬比         | 16:9                  |
| 視角 (水平)     | 178 度                 |
| 視角 (垂直)     | 178 度                 |
| 點距          | 0.63 x 0.63 公釐        |
| 顯示器色彩       | 1,670 萬色              |
| DICOM       | Clinical D-image      |

## 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。

## Clinical D-image



D-image 利用一致且精確的顯示效果來協助您監測和診斷臨床影像。為達到可靠的臨床判讀，我們的專業顯示器已經過原廠校準，可提供最佳化灰階標準顯示效果。D-image 讓您在每個患者照護的層面皆有優異表現。

## 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。

### 支援的螢幕解析度

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 電腦格式 | 640 x 480, 60、67、72、75Hz |
|      | 800 x 600, 56、60、72、75Hz |
|      | 1024 x 768, 60Hz         |
|      | 1280 x 768, 60Hz         |
|      | 1280 x 800, 60Hz         |
|      | 1360 x 768, 60Hz         |
|      | 1366 x 768, 60Hz         |
|      | 1440 x 900, 60Hz         |
|      | 1600 x 1200, 60Hz        |
|      | 1920 x 1080, 60Hz        |
|      | 1920 x 1200, 60Hz        |
|      | 480i, 60Hz               |
|      | 480p, 60Hz               |
| 視訊格式 | 576p, 50Hz               |
|      | 576i, 50Hz               |
|      | 720p, 50、60Hz            |
|      | 1080i, 50、60Hz           |

|                |                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | 1080p , 50、60Hz                                             |          | DivX<br>F4V<br>FLV<br>M2TS<br>M4V<br>MK3D<br>MKV<br>MOV<br>MP4<br>MPE<br>MPEG<br>MPG<br>MTS<br>QT<br>TRP<br>TS<br>TTS<br>VOB<br>WEBM<br>WMV<br>Xvid<br>BMP<br>GIF<br>JPEG<br>JPG<br>AAC<br>AC3<br>AIF<br>AIFF<br>AMR<br>EC3<br>M4A<br>MP3<br>OGA<br>OGG<br>WAV<br>WMA |
| <b>連線</b>      |                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 視訊輸入           | DVI-D<br>HDMI<br>色差端子 (RCA)<br>複合端子 (RCA)<br>VGA (類比 D-Sub) |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 音訊輸入           | 3.5 公釐插孔<br>音訊左/右聲道 (RCA)                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 音訊輸出           | 音訊左/右聲道 (RCA)<br>3.5 公釐插孔                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 外部控制           | RJ45<br>RS232C (輸入/輸出) 2.5 公釐插孔<br>IR (輸入/輸出) 3.5 公釐插孔      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 其他連接           | USB                                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>便利</b>      |                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 記憶體            | 內建記憶體存取<br>8GB eMMC                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 螢幕省電功能         | 畫素轉換                                                        | USB 播放圖片 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 節能功能           | 智慧型電源模式                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 區塊矩陣           | 最高 15 x 15                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 啟動             | 網路喚醒<br>開機延遲<br>開機狀態                                        | USB 播放音訊 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 啟動視窗           | 啟用 / 停用飛利浦標誌                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 鍵盤控制           | 可鎖定<br>隱藏                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 連線控制           | RS232<br>RJ45<br>單一纜線 (HDMI-CEC)                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 訊號迴路途徑         | RS232<br>紅外線迴路途徑                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>尺寸</b>      |                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 邊框寬度           | 12.6 (TLR) / 14.5 (B) 公釐                                    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 設備寬度           | 1238.6 mm                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 設備高度           | 711.1 mm                                                    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 設備深度           | 59.9 mm                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 設備寬度 (吋)       | 48.76 吋                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 機體高度 (吋)       | 28.0 吋                                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 設備深度 (吋)       | 2.36 吋                                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VESA 支架孔距      | 400 x 400 公釐 , 400x200 公釐 , M6                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 產品重量           | 16.00 kg                                                    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 產品重量 (磅)       | 35.27 lb                                                    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>作業環境條件</b>  |                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 溫度範圍 (操作)      | 5 ~ 40 °C                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 溫度範圍 (儲存)      | -20 ~ 60 °C                                                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 相對濕度           | 20 ~ 80 %                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MTBF           | 50,000 小時                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>電源</b>      |                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 耗電量 (開啟模式)     | 141 W (EnergyStar 6.0 測試方法)                                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 主電源            | 100 ~ 240 VAC                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 待機消耗功率         | <0.5 W                                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>音效</b>      |                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 內建喇叭           | 2 x 10W RMS                                                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>多媒體應用程式</b> |                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| USB 播放視訊       | 3G2<br>3GP<br>ASF<br>ASX<br>AVI<br>DAT                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                |                                                             | 符合法規     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                |                                                             | 配件       | AC 電源線<br>RS232 纜線<br>VGA 訊號線<br>遙控器<br>遙控器電池<br>CD-ROM 中的使用者手冊<br>快速入門指南                                                                                                                                                                                             |
|                |                                                             | 其他       | 3 年保固<br>英文<br>法文<br>德文<br>義大利文<br>波蘭文<br>土耳其文<br>俄文<br>簡體中文<br>西班牙文<br>繁體中文<br>CE<br>CCC<br>UL/cUL<br>C-Tick<br>BSMI<br>CB<br>GOST<br>CECP<br>EPA                                                                                                                    |



資料可能異動  
2017, 一月 12

Version: 1.1.1  
EAN: 8712581730321

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
所有權利均予保留。

規格如有更改，恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者之資產。

[www.philips.com](http://www.philips.com)