



55吋  
直下式 LED 背光  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

55BDL1007X

## 打造引人駐足的新魅力

搭配 1.8 公釐超細邊框顯示器

利用這款最有影響力的視訊牆，讓您的觀眾耳目一新。採用 1.8 公釐極細邊框和令人驚豔的畫質，保證能創造難以忘懷的視覺體驗

### 完美的公開觀賞體驗

- Full HD LED 技術帶來出色影像
- IPS 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- 高亮度打造更清晰的影像
- 全天候操作設計

### 適用於任何告示板應用的創新解決方案

- 選用的 OPS 插入功能，能為您打造多功能合一的解決方案

### 將您的訊息效果發揮得淋漓盡致

- 超極細邊給您身歷其境的視覺體驗
- 色彩調校套件確保色彩一致
- 利用 CMND & Control 管理多個顯示器的設定

### 關心您個人和您的業務與觀眾

- SmartPower 確保節能效果
- 利用「容錯移轉」維持內容的執行

PHILIPS

# 焦點

## Full HD LED 技術

白色 LED 屬於固態裝置，能更快速提供完整、一致的亮度，進而節省啟動時間。LED 不含汞成份，不論是回收或廢置均符合環保。LED 可提供更好的 LCD 背光明暗控制，因此可呈現超高對比率。此外，由於整個螢幕畫面的亮度一致，色彩重現更加卓越。

## IPS 顯示技術

飛利浦 IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，可從幾乎任何角度位置觀看顯示器，即使是縱向模式也沒問題。IPS 顯示器提供畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，特別適合講究色彩準確度和穩定亮度的專業視訊牆和電子選單等應用。

## 高亮度

拜 700 nit 面板之賜，您能在環境亮度更高的地方，依然享有更清晰的影像。而在沒有陽光直射但光線仍然較一般狀況更高的位置，觀眾可以體驗更好的畫質，進而達到最佳觀賞感受。

## 超極細鑲邊



精心設計的新一代視訊牆顯示器採用業界最細鑲邊與先進的調準解決方案。超細邊框顯示器可讓您強力放送的告示板內容，充分發揮影響力，確保您的訊息不會因粗厚的鑲邊而失焦。超極細鑲邊還可供您打造出天衣無縫的視訊牆配置，幾乎任何尺寸都沒問題。

## 進階色彩調校



進階色彩調校套件可控制背光的亮度、讓伽瑪曲線標準化，並校準顯示器網路的灰階。不論是讓人留下深刻印象的視訊牆、引人入勝的馬賽克式版面、菜單看板裝置或控制室，每個顯示器都能調整成相同的色值。這組選購套件可確保您網路上的所有顯示器都能展現一致的色彩效果。

## 容錯移轉



對於高需求的商業應用程式而言，維持內容的執行十分重要。雖然發生嚴重內容損毀的可能性不高，但「容錯移轉」利用革命性技術保護內容，可在媒體播放器發生故障時於螢幕上播放備份內容。當主要輸入出現問題時，「容錯移轉」隨即自動發揮作用。只要選擇主要輸入連線和「容錯移轉」連線，您便可立即獲得保護。

## SmartPower



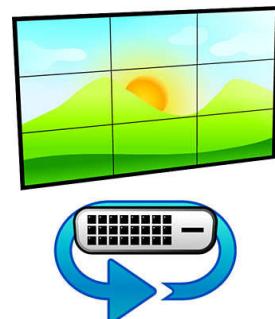
系統可以控制並預設背光強度，最多可降低 50% 耗電量，為您大幅節省用電費用。

## OPS 插入功能



將您的顯示器轉化為多功能數位告示板的解決方案，並打造一個智慧、安全且相互連線的顯示器網路。開放式易插拔規格 (OPS) 是工業標準插槽，可插入 OPS 標準化的多媒體播放機。這個無線解決方案讓您可按照需求，隨時安裝、使用或維護您的硬體設備。

## 全天候操作設計



因為生意永不停歇，所以我們的告示板顯示器針對全天候的使用需求設計，運用優質元件，確保更高等級的品質保障，讓您無時無刻均能放心仰賴、盡情使用。

## 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。

# 規格

## 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
- 長寬比: 16:9
- 面板解析度: 1920 x 1080p
- 點距: 0.63 x 0.63 公釐
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度: 700 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 1.07 B
- 對比率 (一般): 1200:1
- 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, 3D 梳型濾波器, 動態補償防交錯, 循序掃描, 3D MA 防交錯, 動態對比增強效果

## 連線能力

- 音訊輸出: 音訊左 / 右聲道 (RCA), 外接喇叭接頭
- 視訊輸入: 色差端子 (RCA), 複合端子 (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (類比 D-Sub), DisplayPort (1.2)
- 音訊輸入: 3.5 公釐插孔, 音訊左 / 右聲道 (RCA)
- 其他連接: OPS
- 視訊輸出: DisplayPort, DVI-I, VGA (透過 DVI-I)
- 外部控制: IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔, RJ45, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔

## 便利

- 擺放位置: 橫向 (24/7), 縱向 (24/7)
- 區塊矩陣: 高達 10 x 10
- 螢幕省電功能: 畫素轉換, 低亮度
- 訊號迴路途徑: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, 紅外線迴路途徑
- 容易安裝: 可提式把手, 智慧型插入
- 節能功能: 環境光線感測器, 智慧型電源模式
- 連線控制: RS232, RJ45, 卡 OPS RS232, 單一纜線 (HDMI-CEC)
- 控制軟體: SICP / CMND&Control
- RJ45 集線器: 2 個連接埠

## 音效

- 內建喇叭: 2 x 10 瓦 (RMS)

## 功率

- 耗電量 (開啟模式): 168W
- 待機消耗功率: <0.5W

## 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, 1280 x 1024, 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
- 視訊格式: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50、60Hz, 1080i, 50、60Hz, 1080p, 50、60Hz, 3840 x 2160, 30Hz

## 尺寸

- 機殼厚度: 1.8 公釐 (A-A)
- 設備寬度: 1211.4 mm
- 產品重量: 24.35 kg
- 設備高度: 682.2 mm
- 設備深度: 98.5 mm
- 設備寬度 (吋): 47.69 吋
- 機體高度 (吋): 26.86 吋
- 壁掛: 400 x 400 公釐
- 設備深度 (吋): 3.88 吋
- 邊框寬度: 0.9 公釐 (等邊框)

## 作業環境條件

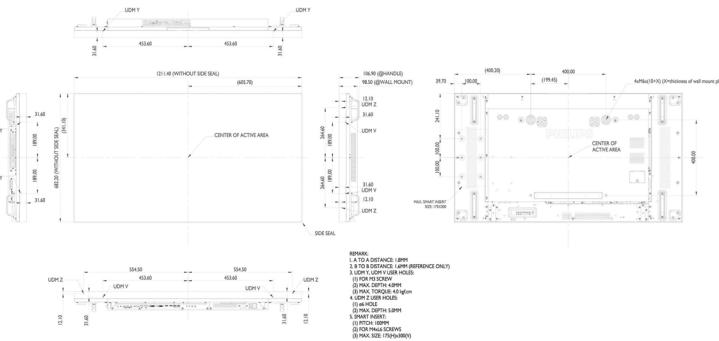
- 海拔高度: 0 ~ 3000 公尺
- 溫度範圍 (操作): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50,000 hour(s)
- 相對濕度: 20 ~ 80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 °C

## 配件

- 附配件: 遙控器, 遙控器電池, AC 電源線, RS232 繩線, 快速入門指南, 邊緣校準插梢, 邊緣校準板
- 選購配件: 邊緣修整套件, HDBaseT OPS 接收器 (CRD25), 色彩調校套件

## 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, 日文, 波蘭文, 俄文, 西班牙文, 土耳其文
- 保固: 3 年保固
- 符合法規: CE, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT, FCC Class B



發行日期 2025-06-26

版本: 1.1.1

EAN: 87 12581 75509 6

© 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](http://www.philips.com)