

Philips  
視訊牆螢幕

55 吋  
直接 LED 背光  
全高清

BDL5587XL



## 利用超薄鑲邊顯示屏

### 營造最震撼的視訊牆

透過我們一系列的視訊牆產品創建最震撼的視頻牆。完美的無鑲邊和令人驚嘆的全高清畫質，為您創造最令人難忘的視覺體驗。

#### 為觀眾帶來最佳的觀賞畫面

- 全高清 LCD 顯示，1920 x 1080p
- 高亮度帶來更清晰的影像
- 無鑲邊設計營造震撼的視像牆壁

#### 高畫質與影像品質

- 進階色彩調校

#### 彈性化操作

- 直接 LED 背光
- DVI 相互聯繫的系列系統
- 智能控制軟件套件
- 縱向模式操作性
- 專為 24/7 操作而設
- 後蓋上的智能嵌槽適用於小型電腦
- IR 透傳
- 利用故障恢復功能，保持內容持續播放

# PHILIPS

## 產品特點

### 全高清 LCD 顯示, 1920 x 1080p

這款顯示器具備全高清級解像度。頂級的 LCD 屏幕科技擁有 1080 x 1920 像素的全高清開屏解像度。這可實現高達 1080 行 HD 輸入訊號的最佳畫質, 產生耀眼而不閃爍、亮度適中、色彩絢麗的逐行掃描畫面。這種鮮明清晰的影像能帶給您更好的視覺體驗。

### 直接 LED 背光

透過直接 LED 背光, 享受光線集中的非凡體驗, 為您帶來更出色的對比率。更純正的白色呈現更豐富的色域, 增強顯色效果, 讓您盡情享受視覺體驗; 加上耗電量相當低, 整體 TCO 亦較低。

### 無鑲邊設計

透過無鑲邊顯示屏營造震撼的視像牆壁。可設為最多 15 x 10 個顯示屏排列組合, 而且使用業界中最窄的框架, 讓您難以察覺電視和畫面間的空隙, 專享卓越超凡的視覺體驗。

### 高亮度

800 nit 面板帶來更高的環境亮度, 讓您欣賞更清晰的影像和更佳的影像畫質, 即使在沒有日光直射下仍可享受比一般情況更明亮的畫像, 優化視覺體驗。

### 進階色彩調校

全賴進階色彩調校工具, 能夠確保網絡內安裝的所有顯示屏提供統一色彩。此工具將會自動調整信號應用程式的所有顯示屏, 確保色彩終極一致, 讓您的觀眾享受最畢生難忘的視覺體驗。

### 智能嵌槽

專用電腦是大多數公共信號顯示屏的一部分。很多時候, 它們往往增加了公共顯示屏的額外深度以及許多雜亂的線纜。因此我們設計此款後蓋具備智能嵌槽的顯示屏, 是整合專業小巧尺寸電腦的理想之選。此

外, 電線管理系統是井井有條地整理電線的首選, 助您保持專業形象。

### 智能控制

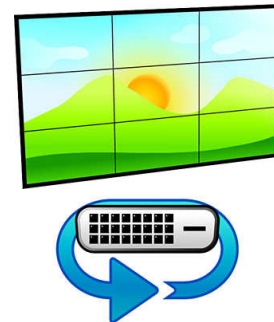
使用此款功能強大的軟件, 在您的網絡上控制並管理所有信號顯示屏, 透過 RJ45 或 RS232 連接中央變更顯示屏設定。智能控制讓您在建立視像牆壁時設定影像輸入、修改色彩設定、設定顯示屏 ID, 甚至診斷每個顯示屏的狀態, 在一個中央位置全面掌控顯示屏。

### 故障恢復



對於要求嚴格的商務使用, 保持內容持續播放非常重要。雖然您未必會遇上嚴重內容錯誤, 不過故障恢復功能可利用革新的技術, 在發生媒體播放機故障時於屏幕上播放備份內容, 做到內容備護。故障恢復會在主要輸入發生故障時自動啟用。只要選擇主要輸入連接以及故障恢復連接, 就可以獲得即時防護。

### DVI 相互聯繫的系列系統



運用可選 DVI 模組, 創造多達 150 個 15 x 10 配置顯示屏的 DVI 相互聯繫系列。只需將 DVI 輸出連接埠連接到另一個顯示屏的 DVI 輸入, 即可在四周營造出最震撼的視訊牆體驗。

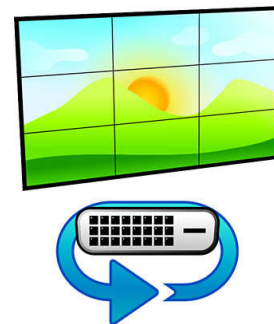
### IR 透傳

透過主螢幕, 使用單一遙控器, 即可控制信號網絡內的所有顯示屏。簡單方便, 表示您使用遙控器裝置改變配置設定時, 無須擔心其他顯示屏。

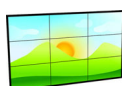
### 可以縱向安裝

該顯示屏還能夠安全可靠地安裝在縱向位置。

### 專為 24/7 操作而設



由於企業不眠不休地運作, 信號顯示屏也專為 24/7 使用而設。此型號系列採用上乘配件, 確保品質更優越, 可靠耐用, 絕對能夠為您提供全天候服務。



# 規格

## 影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制) : 138.7 厘米
- 螢幕對角尺寸 (英制) : 54.6 吋
- 螢幕比例 : 16:9
- 螢幕解像度 : 1920 x 1080p
- 像素點距 : 0.63 x 0.63 毫米
- 最佳解像度 : 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度 : 800 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩 : 10.6 億
- 對比率 (一般) : 1400:1
- 響應時間 (常規) : 10 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, 動態補償去交錯, 逐行掃描, 3D MA 去交錯, 動態對比增強

## 連接

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, 1 個 DVI-D, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 輸出, 1 個 3.5 毫米電腦音效輸入, RJ45
- AV 輸入 : HDMI x1, 1 個 DVI-D, 1 個色差影像 (BNC), IR 輸入, 2 個音效 (左 / 右)
- AV 輸出 : 1 個音效 (左 / 右)
- 其他連接 : DVI 輸出, USB, 交流輸出, 顯示埠, 外置喇叭插頭, IR 輸出

## 舒適

- 擺放 : 縱向, 橫向
- 畫中畫 : 畫中畫
- 矩陣分格 : 最多 15 x 10
- 螢幕保護功能 : 像素轉換, 低亮
- 鍵盤控制 : 隱藏, 可鎖定
- 遙控器訊號 : 可鎖定
- 訊號穿環 : DVI, RS232, VGA, IR 穿環
- 安裝方便 : 交流輸出, 手柄, 智能嵌槽
- OSD 語言 : 英文, 法文, 德文, 意大利文, 葡萄牙文, 西班牙文, 荷蘭文, 光, 土耳其文, 簡體中文, 俄語, 瑞典文
- 節能功能 : Smart Power
- 安全控制功能 : 熱控制, 溫度感應器
- 畫質 : 進階色彩控制
- 可控網絡 : RS232, RJ45, HDMI (單一電線)
- 包裝 : 可循環使用的盒

## 聲音

- 內置喇叭 : 2 個 12 瓦 (RMS)

## 電源

- 耗電量 (典型值) : 145 瓦
- 備用模式耗電量 : <1 瓦

## 支援的顯示解像度

- 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

## 尺寸

- 調整寬度 : 1215.2 毫米
- 產品重量 : 33 千克
- 調整高度 : 686 毫米
- 調整深度 : 125.35 毫米
- 掛牆 : 400 x 200 毫米
- 鑲邊寬度 (L/T, R/B) : 3.3 毫米, 1.8 毫米
- 鑲邊寬度 (A 至 A) : 5.1 毫米
- MTBF: 60,000 小時

## 操作條件

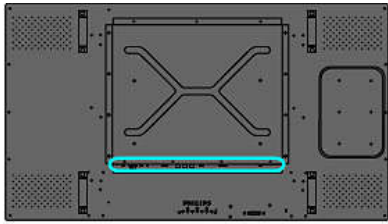
- 溫度範圍 (操作) : 0 - 40 ° C
- 相對濕度 : 10 - 90 %

## 配件

- 附配件 : 遙控器, 遙控器電池, AC 電源線, VGA 線, 使用手冊 CD-ROM, 快速入門指南

## 其他

- 螢幕顯示語言 : 英文, 法文, 德文, 意大利文, 光, 土耳其文, 俄語, 簡體中文
- 保用 : 全球 : 3 年
- 法令認可 : CE, FCC Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS



出版日期 2024-04-07

版本 : 2.5.1

EAN: 87 12581 66000 0

© 2024 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](http://www.philips.com)