

Philips  
LED 顯示

140 厘米 ( 55 吋 )  
邊沿 LED  
全高清

BDL5531EL



## 令您的觀眾沉醉著迷

備有超薄鑲邊、全高清 LED 顯示屏

使用強勁 LED 顯示屏，以更環保的方式呈現清晰無比的影像。效能極高，非常可靠，而耗電量低，在任何方面都毫不妥協，是顯示屏的理想之選。

### 更低的購買價格

- SmartPower 可節能
- 會依環境條件自動調整亮度
- 進階防殘像功能

### 為觀眾帶來最佳的觀賞畫面

- 全高清 LCD 顯示，1920 x 1080p

### 彈性化操作

- Edge LED 背光
- 120 Hz 面板
- VGA 穿環
- 增強的變焦功能支援矩陣分格的應用方式
- 後蓋上的智能嵌槽適用於小型電腦

### 安全且可持續

- 溫度感應器衡量健康狀況
- 符合 RoHS 標準的環保型產品

# PHILIPS

LED 顯示  
140 厘米 ( 55 吋 ) 邊沿 LED, 全高清

## 產品特點

### Edge LED 背光

利用一流的 LED 科技體驗均勻散佈的光線。白色 LED ( 發光二極管 ) 設置於面板邊緣, 令光線散佈更為均勻, 進一步減低耗電量、減少分散的熱量, 並達致真正均勻的色彩範圍。

### 120 Hz 面板

120 Hz 面板讓您享受清晰無比的視訊影像。即使是快速移動的動作場景, 也能清晰可見, 沒有絲毫模糊, 提昇您的視覺體驗。

### 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。

### SmartPower



系統可控制和預設定背景燈強度, 減少高達 50% 的能耗, 進而節省能源費用。

### 進階防殘像

靜態圖像留在顯示屏上的時間太長, 可能會留下「鬼影」或在 LCD 顯示屏上出現殘像效果。儘管 LCD 顯示屏上的殘像不是永久性的, 但要防止發生這種情況, 尤其是在顯示 24/7 內容的位置。

### 自動亮度控制

不需使用者介入, 即可依環境光線調整顯示設定。

### 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 像素的全高清闊屏幕解像度。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。

BDL5531EL/00

這種鮮明清晰的影像能帶給您更好的視覺體驗。

### 符合 RoHS 標準

Philips 設計與生產的顯示器嚴格符合有害物質使用限制 (RoHS) 的標準, 可防止鉛及其他有害物質污染環境。

### 溫度感應器

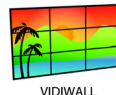
這種公共顯示屏配有溫度感應器, 可監控內部健康狀況。如果內部溫度超過預設閾值, 則兩個內置風扇將會自動啟動, 將顯示屏溫度降至正常條件。

### 變焦功能, 可讓畫面矩陣分格

內置變焦功能可輕鬆實現視訊牆矩陣, 而無需購置昂貴的外置設備。備有多項不同的配置, 製作驚人的視訊牆變得如此輕鬆簡約。

### VGA 穿環

連接多個屏幕, 透過 VGA 相互聯繫的系列系統, 建立一面多達 150 個顯示屏的視訊牆, 藉此強化視覺體驗。無需額外硬件, 安裝程序簡單, 為您的觀眾營造震撼人心的效果。



# 規格

## 影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制) : 138.6 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 : 0.21 x 0.63 毫米
- 最佳解像度 : 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度 : 450 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩 : 10.6 億
- 對比率 (一般) : 1300:1
- 響應時間 (常規) : 12 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
- 顯示器技術 : 120 Hz 面板

## 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
- AV 輸入: HDMI x1, 2 個音效 (左 / 右), 1 個複合影像 (BNC), 色差 RCA, 1 個 S-video

## 舒適

- 擺放: 縱向, 橫向
- 畫中畫: 畫中畫
- 矩陣分格: 最多 5 x 5
- 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: RS232, VGA
- 安裝方便: 交流輸出, 手柄, 智能嵌槽
- 節能功能: 環境光線感應器, Smart Power
- 安全控制功能: 熱控制, 溫度感應器
- 可控網絡: RS232
- 包裝: 可循環使用的盒

## 聲音

- 內置喇叭: 2 x 12 瓦 RMS

## 電源

- 耗電量 (開啟模式) : 138 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, 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

- 邊框厚度 : 24.6 毫米 / 0.95 吋
- 調整寬度 : 1259.8 毫米
- 調整高度 : 732.1 毫米
- 調整深度 : 59 毫米
- 機器寬度 (吋) : 49.6 吋
- 機器高度 (吋) : 28.8 吋
- 掛牆 : 200 x 400 毫米
- 機器深度 (吋) : 2.2 吋

## 技術規格

- 背光時間: 邊沿 LED

## 操作條件

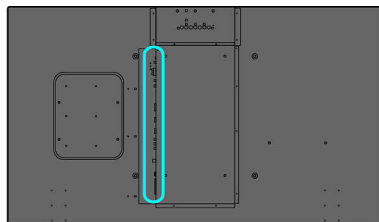
- 溫度範圍 (操作) : 0 - 40 ° C
- MTBF: 60,000 小時
- 相對濕度 : 5 - 90 %

## 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, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick



出版日期 2024-04-07

版本 : 1.1.1

EAN: 87 12581 65999 8

© 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