

Philips
LED 顯示

140 厘米 (55 吋)
邊沿 LED
全高清

BDL5530EL



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。

彈性化操作

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

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

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

BDL5530EL/00

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。

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。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 ? 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。



SmartPower



規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸: 54.6 吋 / 138.6 厘米
- 面板解像度: 1920 x 1080p
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度: 400 cd/m²
- 對比率 (一般): 4000:1
- 反應時間 (常規): 6.5 毫秒
- 螢幕比例: 16:9
- 視角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 像素點距: 0.21 x 0.63 毫米
- 顯示色彩: 10.7 億
- 顯示器技術: 120 Hz 面板
- 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

- 合影像 (BNC), 1 個 S-video
- 其他連接: 1 個色差影像 RCA

舒適

- 擺放: 縱向, 橫向
- 矩陣分格: 最多 5 x 5
- 螢幕保護功能: 像素轉換, 低亮
- 訊號穿環: RS232, VGA
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 遙控器訊號: 可鎖定
- 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
- 包裝: 可循環使用的盒
- 可控網絡: RS232

支援的顯示解像度

電腦格式

解像度	刷新率
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

解像度	刷新率
480i	60Hz
480p	60Hz
576p	50Hz
576i	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60Hz

尺寸

- 鑲邊厚度: 24.6 毫米 / 0.95 吋
- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 1259.8 x 732.1 x 59 毫米
- 機器尺寸, 以吋計算 (闊 x 高 x 深): 49.6 x 28.8 x 2.2 吋
- VESA 支架: 200 x 400 毫米

操作情況

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

電源

- 耗電量 (開啟模式): 123 瓦
- 備用模式耗電量: <1 瓦

聲音

- 內置喇叭: 2 x 12 瓦 RMS

配件

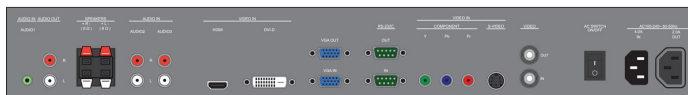
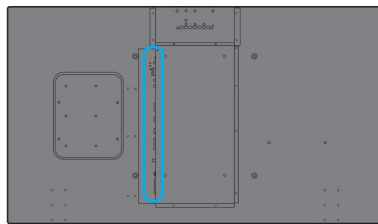
- 附配件: 遙控器, 遙控器電池, AC 電源線, VGA 線, 使用手冊 CD-ROM, 快速入門指南

其他

- 保用: 歐洲 / 北美: 3 年
- 螢幕操作系統語言: 繁體中文, 法文, 德文, 意大利文, 光, 土耳其文, 俄語, 簡體中文
- 法令認可: CE, FCC Class B, CCC, RoHS, UL/cUL

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



出版日期 2020-10-05

版本: 8.4.1

12 NC: 8670 000 76925
EAN: 87 12581 60487 5

© 2020 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