

Philips Brilliance  
信號顯示屏

107 厘米 (42 吋)  
全高清

BDL4230E



## 最好的全方位公共信號顯示屏

### 專為室內應用而設

使用這款可網絡控制的 107 厘米 /42 吋 LCD 顯示器，可以更好地控制您的開支。無論是在網絡中使用或用作一個公共顯示屏，此型號可提供多種功能以滿足最苛刻的公眾和企業觀賞應用。

#### 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

- 專為 24/7 操作而設
- 後蓋上的智能嵌槽適用於小型電腦
- 透過 RS232 遠距管理及配置

#### 安全且可持續

- 符合 RoHS 標準的環保型產品

# 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。

### 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。

### 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。

### 進階防殘像

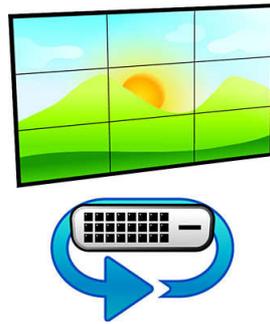
靜態圖像留在顯示屏上的時間太長，可能會留下「鬼影」或在 LCD 顯示屏上出現殘

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。

### 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。

### 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

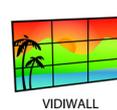
配件，確保品質更優越，可靠耐用，絕對能夠為您提供全天候服務。

### 遠距管理：RS232

遠距管理讓用戶透過 RS232 協定輕鬆遠距控制並調整顯示屏。您可使用 CEC 指令，隨時全面掌控在您信號網絡上的所有顯示屏。

### 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。



# 規格

## 影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制) : 107 厘米
- 螢幕對角尺寸 (英制) : 42 吋
- 螢幕比例 : 16:9
- 螢幕解像度 : 1920 x 1080p
- 像素點距 : 0.485 x 0.485
- 最佳解像度 : 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度 : 500 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩 : 10.6 億色彩
- 對比率 (一般) : 1400:1
- 響應時間 (常規) : 5 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
- AV 輸入 : HDMI x1, 1 個色差影像 (BNC), 1 個複合影像 (RCA), 1 個複合影像 (BNC), 1 個 S-video, 2 個音效 (左 / 右)
- AV 輸出 : 1 個複合影像 (BNC), 1 個音效 (左 / 右)
- 其他連接 : 交流輸出, 外置喇叭插頭

## 舒適

- 擺放 : 縱向, 橫向
- 畫中畫 : PBP, 畫中畫, POP
- 矩陣分格 : 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
- 畫質 : 進階色彩控制
- 可控網絡 : RS232
- 包裝 : 可循環使用的盒

## 聲音

- 內置喇叭 : 2 個 12 瓦 (8 歐姆)

## 電源

- 耗電量 (開啟模式) : 典型值 120 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

- 邊框厚度 : 2.9 厘米 / 1.14 吋
- 智能嵌槽安裝 : 160 x 300 x 55 毫米
- Set height (with stand) : 666 毫米
- 智能嵌槽吋 (寬 x 高 x 深) : 6.30 x 11.81 x 2.17 吋
- 機器高度 (含機座) (吋) : 26.2 吋
- 調整寬度 : 993 毫米
- 產品重量 : 24 千克
- 機器深度 (含機座) : 319 毫米
- 調整高度 : 586 毫米
- 調整深度 : 120 毫米
- 機器深度 (含機座) (吋) : 12.6 吋
- 機器寬度 (吋) : 39.1 吋
- 機器高度 (吋) : 23.1 吋
- 掛牆 : 200x200 毫米, 400x200 毫米 (設定), 100x100 毫米 (智能嵌槽)
- 機器深度 (吋) : 4.7 吋
- 產品重量 (lb) : 52.91 磅

## 操作條件

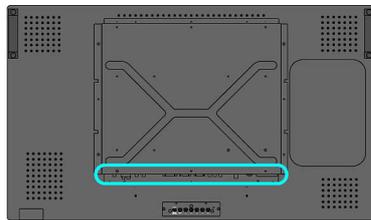
- 溫度範圍 (操作) : 0 - 40 ° C
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度 : 5 - 90 %

## 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
- 選購配件 : 固定式掛牆安裝, 靈活式掛牆安裝, 天花板固定架
- 直立 : BM05411

## 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 : 歐洲 / 北美 : 3 年
- 法令認可 : CE, FCC Class B, CCC, RoHS, UL/cUL



出版日期 2024-04-07

版本 : 4.4.2

EAN: 87 12581 53794 4

© 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)