

Philips  
信號顯示屏

107 厘米 (42 吋)  
數碼信號  
全高清

BDL4245E



## 體驗清晰無比的影像

### 透過全高清顯示器

如果要以經濟實惠的價格享有高效能，此款顯示器最適合不過。以清晰無比及全高清的品質向觀眾傳遞訊息，同時減少使用成本並提高投資回報！

#### 為觀眾帶來最佳的觀賞畫面

- 全高清 LCD 顯示，1920 x 1080p
- 透過一根連接線實現 HDMI 輸入全數碼 HD

#### 彈性化操作

- 開放可插規格插槽
- 網絡操控能力：RJ45
- 透過 RS232 遠距管理及配置
- 專為 24/7 操作而設
- VGA 穿環

#### 更低的購買價格

- SmartPower 可節能
- 進階防殘像功能

#### 安全且可持續

- 符合 RoHS 標準的環保型產品

# PHILIPS

## 產品特點

### OPS 插槽

開放可插規格 (OPS) 插槽專為 Digital Signage 市場而開發，能夠輕易製作多變的媒體播放機或更新媒體播放機。只需將媒體播放機插入顯示屏 - 一切已準備就緒。無論您擁有入門級、中級還是高階的媒體播放機，OPS 全面兼容，為您長遠帶來較低的 TCO。

### 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。

### 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。

### RJ45

全靠引進 LAN (RJ45) 埠，能夠輕鬆管理您的顯示屏。您可以透過 RJ45 連接，配置各個顯示屏，或快速便利地找出每個裝置的狀態。

### 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。

### 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。

### 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。

### 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。



# 規格

## 影像 / 顯示

- 螢幕對角? 尺寸: 42 吋 / 107 厘米
- 面板解像度: 1920 x 1080p
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 450 cd/m<sup>2</sup>
- 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: 0.485 x 0.485
- 顯示色彩: 16.7 百萬色
- 影像增? 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

## 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
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

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

## 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 個色差影像 (BNC), 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: OPS

## 便利

- 位置: 縱向, 橫向
- 矩陣分格: 5 x 5
- 畫中畫: PBP, 畫中畫, POP
- 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: 手柄
- 節能功能: Smart Power
- 畫質: 進階色彩控制
- 可控網絡: RS232, RJ45
- 包裝: 可循環使用的盒

## 尺寸

- 鑲邊厚度: 28.5 毫米 / 1.1 吋
- VESA 安裝: 200x200 毫米, 400x200 毫米
- ? 品重量: 23 千克
- ? 品重量 (lb): 50.7 磅
- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 992 x 584 x 116 毫米
- 機器尺寸, 以吋計算 (闊 x 高 x 深): 39.0 x 23.0 x 4.6 吋

## 作業條件

- 溫度範圍 (操作): 0 - 40 ° C
- 相對濕度: 5 - 90 %
- MTBF: 50.000 小時

## 功率

- 耗電量 (開啟模式): 典型值 114 瓦
- 備用模式耗電量: <0.5 瓦

## 音效

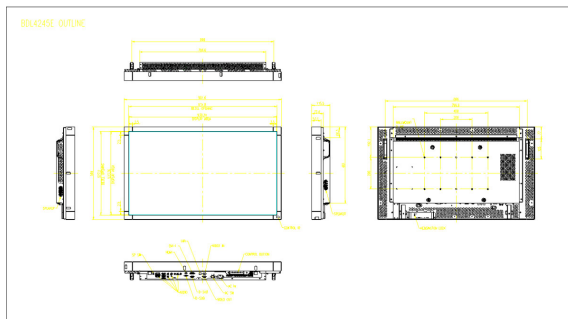
- 內置喇叭: 2 x 10 瓦

## 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: BM04642

## 其他

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



出版日期 2022-04-21

版本: 8.2.2

12 NC: 8670 000 81324  
EAN: 87 12581 61884 1

© 2022 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