

Philips  
LCD 顯示器

117 厘米 (46 吋)  
多媒體  
HD Ready

BDL4681XU



## 令觀眾更加經久難忘

### 超薄鑲邊顯示屏

透過時尚的無縫視訊牆，可為您帶來豐富的訊息。無論是使用 5 × 5 平方矩陣還是使用 1 × 3 縱向設定，均將會為觀眾帶來無與倫比的體驗。

#### 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

- 闊螢幕格式 WXGA 1366 x 768 解像度提供更銳利清晰的顯示
- 超薄鑲邊設計，時尚外觀
- 進階出廠色彩調校
- 高亮度帶來更清晰的影像

#### 彈性化操作

- 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

**PHILIPS**

## 產品特點

### WXGA 1366 x 768 解像度

XGA 解像度的闊螢幕 LCD 顯示屏能顯示 1366 x 768 個像素。WXGA 還允許顯示器採用非交錯掃描。這樣可以確保更好的顯示效果和精確的色彩顯示。

### 超薄鑲邊

公共顯示器採用超薄鑲邊設計，增添時尚外觀，完美融入任何環境。此外，這種設計令顯示屏成為矩陣分格視像牆壁矩陣的理想之選。

### 進階色彩調校

無論是按 3x3、2x4 或 5x5 設定安裝視訊牆，您均希望每個圖像與所使用的各個顯示屏的色彩效果一致。因此，應在工廠專門調校各個顯示屏的色彩，以滿足最高標準的進階視訊牆。

### 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。

### 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。

### 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。

### 進階防殘像

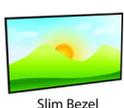
靜態圖像留在顯示屏上的時間太長，可能會留下「鬼影」或在 LCD 顯示屏上出現殘像效果。儘管 LCD 顯示屏上的殘像不是永久性的，但要防止發生這種情況，尤其是在顯示 24/7 內容的位置。

### 高亮度

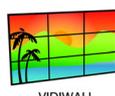
700 nit 面板帶來更高的環境亮度，讓您欣賞更清晰的影像和更佳的影像畫質，即使在沒有日光直射下仍可享受比一般更明亮的畫像，優化視覺體驗。

### 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。



SmartPower



# 規格

## 影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 117 厘米
- 螢幕對角尺寸 (英制): 46 吋
- 螢幕比例: 16:9
- 螢幕解像度: 1366 x 768p
- 像素點距: 0.7455 x 0.7455
- 最佳解像度: 1360 x 768 @ 60Hz
- 亮度: 700 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬色
- 對比率 (一般): 3000:1
- 響應時間 (常規): 8 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: 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: 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
- 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

- 電源: 90-264 VAC, 50/60 Hz

- 耗電量 (開啟模式): 典型值 212 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: B/R 2.4 毫米 - 0.09 吋, T/L 4.3 毫米 - 0.16 吋
- 智能嵌槽安裝: 200 x 280 x 55 毫米
- 智能嵌槽吋 (寬 x 高 x 深): 7.9 x 11.0 x 2.17 吋
- 調整寬度: 1026 毫米
- 產品重量: 27.5 千克
- 調整高度: 578 毫米
- 調整深度: 133 毫米
- 機器寬度 (吋): 40.4 吋
- 機器高度 (吋): 22.8 吋
- 掛牆: 400x200 毫米 (設定), 100x100 毫米 (智能嵌槽)
- 機器深度 (吋): 5.2 吋
- 產品重量 (lb): 60.6 磅

## 操作條件

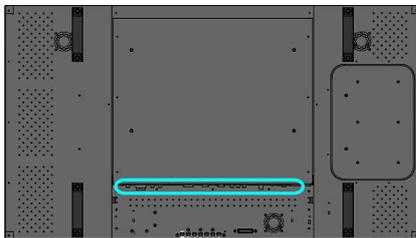
- 溫度範圍 (操作): 0 - 40 °C
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度: 5 - 90 %

## 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

## 其他

- 鑲邊: 金屬無煙煤
- 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 2024-04-28

版本: 7.2.3

EAN: 87 12581 55151 3

© 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