



Philips  
帶 HDMI、音訊與  
SmartTouch 的 LCD 顯示  
器

61 厘米 (24 吋) 闊 E 系列  
1920x1080 全高清

244E1SB

## HDMI 大顯示屏，實現全高清 娛樂

盡享 16:9 全高清 1080p 效能帶來的樂趣！244E1 結合了 HDMI 輸入、隱藏式立體聲音和迷人的亮麗外殼，隨時為您帶來愉悅。

### 一流畫質

- 全高清 LCD 顯示屏，1920 x 1080p 解像度
- 16:9 顯示器為您帶來最佳的闊屏幕遊戲及影片體驗
- 5 毫秒快速響應時間
- SmartContrast 25000:1 帶來深沉豐盈的黑色細節

### 可與室內裝飾渾然一體的設計

- 光亮塗層可美化您的裝飾風格

### 體驗逼真的多媒體效果

- 支援 HDMI，提供頂級品質的多媒體體驗
- 內置立體聲音響，帶來最佳的多媒體體驗

### 非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 適用於闊螢幕和 4:3 格式的簡易畫面格式控制切換
- 時尚 SmartTouch 控制

# PHILIPS

## 產品特點

### 全高清 1920x1080p LCD 顯示屏

水晶般清晰的畫面，為您帶來真正令人難忘的視覺體驗。您可以欣賞到無與倫比的影片效果，還有一流的色彩粒子和最對比鮮明清晰的圖片。

### 16:9 闊屏幕比例

屏幕比例是視訊影像的長寬之比。從普通電視到高清電視，以至於歐洲數碼電視，16:9 闊屏幕比例一直被作為標準比率。原始 16:9 屏幕比例帶來出色的遊戲及影片顯示效果，畫面頂部及底部無黑邊，也不會因為要縮放畫面來適合各種螢幕大小而導致畫質下降。

### 內置立體聲音響

顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

### SmartContrast 比 25000:1



您希望 LCD 平面顯示器也可播放最高對比以及最鮮明的影像。Philips 的進階影像處理技術結合獨有的背景燈極致光暗調節科技，能帶來更生動的影像。SmartContrast 可以在提升對比度中保存完美之黑色層次，將暗色陰影以及色彩完全準確的演繹出來，製造亮麗、栩栩如生、高對比及顏色鮮明的畫面。

### 支援 HDMI



支援 HDMI 的裝置備具有接受高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條電線便可從電腦或任何 AV 裝置 (包括機頂盒、DVD 機、A/V 接收器以及視像攝影機) 傳送所有高質素數碼音訊和視訊。

### 雙輸入



雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

### 光亮塗層

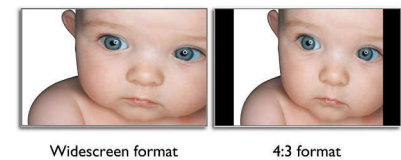
迷人、優雅的光亮塗層適合您的裝潢設計，且與其相得益彰。

### SmartTouch 控制



SmartTouch 控制為一組智慧型、靈敏的觸控圖示，取代舊有凸出按鈕。只要輕觸一下，SmartTouch 控制即可讓您開啟螢幕電源，也能讓您利用 SmartImage Lite 調整顯示亮度與銳利度。啟動後 SmartTouch 圖示便會發亮，代表系統已執行您的命令。

### 簡易畫面格式控制



Philips OSD 簡易畫面格式控制是在 4:3 屏幕比例和闊屏幕模式之間來回切換，使顯示屏的屏幕比例符合要處理的闊文件內容，而無需捲動或檢視闊屏幕模式下的闊屏幕媒體以及 4:3 屏幕比例內容的不失真、原始模式顯示。

### 5 毫秒開 / 關響應時間

開 - 關響應時間是指一個液晶單元從發光 (黑) 到不發光 (白) 再回到發光 (黑) 狀態所需的時間，以毫秒計算，其速度越快越好。響應時間越短表示狀態轉換越快，因此文字和影像轉換顯示的雜訊也就越少。開 - 關響應時間在顯示文件、圖形和相片等商務內容上，是一個重要的顯示器衡量標準。

# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DVI-D, HDMI
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 23.6 吋 / 59.95 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: TFT-LCD
- 像素點距: 0.272 x 0.272 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- SmartContrast: 25000:1
- 響應時間 (常規): 5 毫秒
- 可視角度: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 掃描頻率: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: 是

## 便捷功能

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- 內置音效: 2 W x 2
- 方便使用者: 輸入, 音量, 功能表, 自動, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 西班牙文, 意大利文, 俄語, 簡體中文, 葡萄牙文, 土耳其文
- 其他便捷功能: VESA 支架 (100x100 毫米), Kensington 鎖

## 直立

- 傾斜度: -5/20 度

## 電源

- 電源: 內置, 100-240VAC, 50/60Hz

- 關閉模式: <math>0.5</math> 瓦
- 開啟模式: <math>30.9</math> 瓦 (能源之星 5.0 測試方法)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 產品 (含支架) (毫米): 400 x 561 x 210 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 404 x 620 x 168 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 336 x 561 x 68 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 7.2 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.4 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 5.0 千克

## 操作條件

- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C ° C

## 持續性

- 環境與能源: EPEAT 銀色, RoHS, 能源之星 5.0

## 合規性和標準

- 法令認可: CE 標記, FCC, B 級, SEMKO, UL/cUL

## 外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: 拋光



出版日期 2024-04-07

版本: 5.0.4

EAN: 87 12581 48900 7

© 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