



Philips  
SmartTouch LCD 顯示器

56 厘米 /22 吋闊 E 系列  
1920x1080 全高清

222E1SB

## 全高清顯示屏配有 SmartTouch 控制功能

盡情享受迷人的 16:9 全高清顯示屏吧！透過 SmartTouch 控制、DVI 與 VGA 輸入、自動格式、SmartContrast 以及光亮塗層，此款 222E1 是可滿足您的一切需要的最佳選擇

### 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
- 面積小，可以輕鬆融入任何生活方式

### 環保設計

- Energy Star 提高效能及減低消耗能量
- 符合多項國際標準的環保材料

### 非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 適用於闊熒幕和 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熒幕大小而導致畫質下降。

## 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。

## 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。

## 能源之星 5.0

能源之星是 US EPA 發起的一項能效計劃，已被許多其他國家或地區採用。能源之星認證確保您所購買的產品符合最新的能效標準，該標準要求各操作級別均必須充分發揮最大能效。新款 Philips 顯示器已通過能源之星 5.0 規格認證，符合或超出標準要求。例如，能源之星 5.0 要求顯示器在睡眠模式下的能源消耗低於 1 瓦，而 Philips 顯示屏的能源消耗還不到 0.5 瓦。有關詳細資訊，請瀏覽 [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

## 環保材料

Philips 致力於在顯示器系列中使用可持續環保的物料。所有機體塑料零件、金屬機箱零件及包裝材料均採用 100% 可回收材料。在部分指定型號，我們採用多達 65% 消費後再生塑料。嚴格按照 RoHS 標準，確保消除大量降低或消除鉛等有毒物質。帶 CCFL 背光的顯示屏內的水銀含量已大大降低，而帶 LED 背光的顯示屏更完全不含水銀。請前往 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 到訪 Philips 了解更多。

## 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。

## 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 控制即可讓您開啟熒幕電源，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。

## 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。

## 面積小

面積小，可以輕鬆融入任何生活方式



# 規格

## 連接

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

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸 : 21.5 吋 / 54.61 厘米
- 螢幕比例 : 16:9
- LCD 面板類型 : TFT-LCD
- 像素點距 : 0.248 x 0.248 毫米
- 最佳解像度 : 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 亮度 : 250 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

## 舒適

- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- 方便使用者 : 亮度, 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 : < 0.5 瓦

- 開啟模式 : < 18.9 瓦 (能源之星 5.0 測試方法)
- 備用模式 : < 0.8 瓦
- 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) : 396 x 518 x 200 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚) : 395 x 580 x 133 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米) : 319 x 518 x 57 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克) : 5.68 千克
- 產品 (含支架) (千克) : 4.08 千克
- 產品 (不含支架) (千克) : 3.78 千克

## 操作情況

- 溫度範圍 (操作) : 0° C 至 40° C
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏) : -20° C 至 60° 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, TCO 5.0, UL/cUL

## 外殼

- 顏色 : 黑色
- 飾面 : 抛光



出版日期 2024-03-28

版本 : 4.0.4

EAN: 87 12581 50363 5

© 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)