

Philips  
LCD 顯示器

## E 系列

22 (可視尺寸 21.5 吋 / 54.6 厘米)  
1920 x 1080 (全高清)

226E9QHAB



# 清晰艷麗的細節，設計超越界限

時尚的顯示器帶來超越界限的最佳觀賞體驗。寬闊的顯示器讓您從正面不同角度觀看，都可享受同樣的清晰度和艷麗畫質。不閃爍可減少因長時間使用而導致的眼睛疲勞。

### 專門為您而設的出色功能

- 支援 HDMI，實現全高清娛樂
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- 超窄邊框顯示器設計，帶來無縫流暢外觀

### 環保每一天

- 低耗電量節省電力開支
- 環保材料符合多數國際標準

### 每一次一流畫質

- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- AMD FreeSync™ 技術帶來輕鬆暢順的遊戲體驗

# PHILIPS

## LCD 顯示器

E 系列 22 (可視尺寸 21.5 吋 / 54.6 厘米), 1920 x 1080 (全高清)

# 產品特點

### IPS 技術



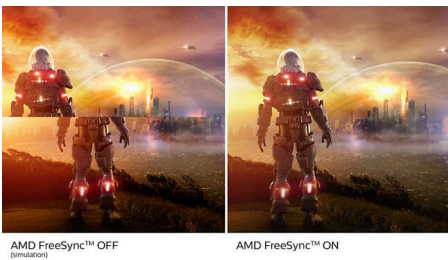
IPS 顯示器採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

### 16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普通高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

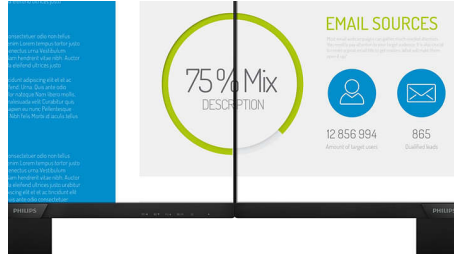
### 極致流暢遊戲畫面



玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。配備全新的 Philips 顯示器，您將可以告別這種情況。顯示器採用 AMD FreeSync™ 技

術，更新率流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

### 超窄邊框



全新 Philips 顯示器設有超窄邊框，可盡量減少干擾，將觀賞尺寸放至最大。超窄邊框顯示器特別適合遊戲、圖形設定及專業應用等多重顯示或畫面分格設定使用，讓您享受運用一個大型顯示器的快感。

### 不閃爍技術



由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

### LowBlue 模式



研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設

22E9QHAB/69

定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

### 支援 HDMI



HDMI-ready

支援 HDMI 的裝置配備所有必要硬件，可使用高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條 HDMI 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。

### 內置立體聲喇叭



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。

### 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、金屬底盤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，確保大量降低或消除鉛等有毒物質。帶 CCFL 背光的顯示器內的水銀含量已大大降低，而帶 LED 背光的顯示器更完全不含水銀。

### 低耗電量

低耗電量節省電力開支



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), HDMI (數碼, HDCP)
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音訊輸入, 耳機輸出

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 21.5 吋 / 54.6 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.248 x 0.248 毫米
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰階到灰階) \*
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage 遊戲
- 最高解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- 有效可視範圍: 476.06 (H) x 267.79 (V)
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (橫向) / 50 - 76 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 102 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- AMD FreeSync™ 技術: 是

## 便捷功能

- 內置喇叭: 3 W x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者: 電源開啟 / 關閉, 功能表, 音量 (HDMI 音訊輸出), 輸入, SmartImage 遊戲
- OSD 語言: 巴西葡萄牙文, 捷克文, 荷蘭文, 英文, 芬蘭文, 法文, 德文, 希臘文, 匈牙利文, 意大利文, 日文, 韓文, 光, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文
- 其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (75x75 毫米)

## 直立

- 傾斜度: -5/20 度

## 電源

- 電源: 外置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: <0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 15.60 瓦 (典型值) (能源之星 7.0 測試方法)
- 備用模式: <0.5 瓦 (典型值)
- 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): 490 x 385 x 190 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 565 x 434 x 153 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 490 x 297 x 35 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 4.22 千克
- 產品 (含支架) (千克): 2.59 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 2.03 千克

## 操作條件

- 地勢高度: 正常運作: +12,000 呎 (3,658 米)、不能運作: +40,000 呎 (12,192 米)
- 溫度範圍 (操作): 0 至 40 ° C
- MTBF: 50,000 (不包括背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20 至 60 ° C

## 持續性

- 環境與能源: EnergyStar 7.0, RoHS, 無水銀, WEEE
- 可回收包裝材料: 100 %

## 合規性和標準

- 法令認可: CE 標記, FCC Class B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, CECP, BSMI, PSB, MEPS, EPA, cETLus, 烏克蘭

## 外殼

- 顏色: 黑色 / 銀色
- 塗層: 拋光



出版日期 2024-05-01

版本: 5.0.1

EAN: 87 12581 75081 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

- \* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
- \* 最高解像度只適用於 HDMI 輸入。
- \* 響應時間值等於 SmartResponse
- \* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留一切權利。AMD、AMD 箭咀標誌、AMD FreeSync™ 及組合版本為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。其他本刊物使用的產品名稱僅供辨識之用，並可能是其所屬公司的商標。
- \* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。