



Philips
IPS LCD 顯示器、LED 背
光

E 系列
21.5 吋 (54.6 厘米)
全高清顯示

227E4QSD

高效能 IPS 顯示屏

呈現鮮明生動的色彩

在此款 IPS 寬闊顯示屏體驗一流的 LED 畫質。備有優雅設計、半透明藍色鑲邊及 SmartImage lite，絕對是理想之選。

優雅設計

- 優雅細緻的設計與您的家庭裝飾渾然一體
- 時尚的觸控控制
- 超凡黑櫻桃光亮塗層

超凡畫質

- 透過 SmartControl Lite 方便地調節顯示屏性能
- TrueVision 確保實驗室品質的圖像
- SmartImage Lite 可提供增強的 LCD 視覺體驗
- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- 16:9 全高清顯示屏提供最佳視覺體驗
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度

環保每一天

- 符合多項國際標準的環保材料
- 無水銀環保顯示器
- 低耗電量節省電力開支

PHILIPS

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。

SmartImage Lite

SmartImage Lite 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容。根據您所選擇的情境，SmartImage Lite 能動態加強影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的播放效果——只要按一下按鈕即可立即享受。

SmartControl Lite

SmartControl Lite 是一款基於 3D 圖示的新一代圖形用戶界面監控軟件。該軟件能讓用戶使用滑鼠來微調顯示器的大部分參數，例如顏色、亮度、屏幕調校、多媒體、ID 管理等。

16:9 全高清



Full HD 屏幕擁有 1920 x 1080p 的闊螢幕解像度。這是目前 HD 訊源提供最佳畫質的

最高解像度。設計全面支援不久將來各種訊源的 1080p 訊號，包括最近推出的藍光光碟技術以及進階 HD 遊戲機。這個訊源處理技術經過多類升級，以支援這類擁有較高訊源質素和解像度的裝置。它可為你呈現亮麗而無閃爍的逐行掃描畫面，以及非一般的亮度和色彩。

SmartContrast



SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

TrueVision



TrueVision 是 Philips 專屬技術，採用先進的演算法測試並調整顯示器的顯示，為您呈現極致顯示效能。Philips 確保每個出廠的 TrueVision 顯示器透過此過程經過精細調整，讓您獲得平穩的色彩和畫質。

觸控控制



觸控控制為一組智慧型、高靈敏觸控圖示，取代舊有凸出按鈕。用戶僅需輕輕觸控，即可根據需要隨意調節，突顯顯示器的時尚氣息。

無水銀

Philips LED 背光顯示器不含水銀（水銀為毒性最強的自然界元素之一，可嚴重影響人類和動物健康）。降低了裝置在整個使用週期中（從製造到丟棄）對環境造成的影響。

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。

纖巧設計

優雅細緻的設計與您的家庭裝飾渾然一體

低耗電量

低耗電量節省電力開支

超凡黑櫻桃

超凡黑櫻桃光亮塗層



規格

連接

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

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 LCD
- 背光類型：W-LED 系統
- 像素點距：0.248 x 0.248 毫米
- 最佳解像度：1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度：250 cd/m²
- 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)：14 毫秒
- 可視角度：178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能：SmartImage Lite
- 有效可視範圍：475.2 (H) x 267.3 (V)
- 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, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便使用者：SmartImage Lite, 輸入, 4:3/ 寬, 功能表, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言：英文, 法文, 德文, 意大利文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 葡萄牙文, 土耳其文
- 其他便捷功能：Kensington 鎖

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

- 開啟模式：25.4 瓦 (能源之星 5.0 測試方法)
- 備用模式：0.5 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)：510 x 398 x 179 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚)：562 x 475 x 98 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米)：510 x 314 x 37 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克)：3.74 千克
- 產品 (含支架) (千克)：2.20 千克
- 產品 (不含支架) (千克)：1.83 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° C 至 40° C ° C
- MTBF: 30,000 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：能源之星 5.0, RoHS, 無水銀
- 可回收包裝材料：100 %

合規性和標準

- 法令認可：BSMI, CE 標記, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

外殼

- 顏色：黑櫻桃
- 塗層：拋光



出版日期 2024-04-11

版本：3.0.1

EAN: 87 12581 64725 4

© 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