

Philips
搭載 SmartImage Lite 的液
晶顯示器

超極細鑲邊
21.5 吋 (54.6 公分)
AH-IPS

224E5QSW



AH-IPS 顯示器打造生動影像

搭配超細邊框

這款引人注目的飛利浦顯示器具有超細邊框和 AH-IPS 螢幕，提供優異鮮豔的彩色影像。

時尚設計

- 絕佳的亮面光澤與質感處理
- 超極細鑲邊的極簡外觀
- 便利的 VESA 掛架

驚豔畫質

- AH-IPS 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- 提升 LCD 視覺體驗的 SmartImage Lite
- TrueVision 確保實驗室品質的影像
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像

每日更環保

- 環保材質符合國際標準
- 不含汞的環保顯示器
- 低耗電量，節省電費

PHILIPS

搭載 SmartImage Lite 的液晶顯示器
超極細鑲邊 21.5 吋 (54.6 公分), AH-IPS

224E5QSW/96

焦點

AH-IPS 技術



AH-IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，AH-IPS 顯示器能提供您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

超極細鑲邊

全新飛利浦顯示器運用最新面板技術，採極簡設計，將外部鑲邊厚度控制在 2.5 公釐。加上面板內的純黑矩陣大砍約 9 公釐，整體鑲邊尺寸大幅縮小，將干擾降到最小，觀賞範圍提升到最大。特別適合多顯示器或傾斜設定，如玩遊戲、圖形設計和專業應用程式等，超極細鑲邊顯示器帶給您超大顯示器的極致感受。

SmartImage Lite

SmartImage Lite 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容。根據您所選擇的情境，SmartImage Lite 能有效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馬上享受。

16:9 Full HD 顯示器



畫質決定一切！雖然一般顯示器的畫質還算差強人意，但您想要的更多。本顯示器提供強化的 Full HD 1920 x 1080 解析度。有了 Full HD 帶來銳利細節，再加上高亮度、驚豔對比和真實色彩，完美呈現逼真畫面。

TrueVision



TrueVision 是飛利浦專利技術，運用先進演算法測試及調校顯示器，為您呈現極致顯示器效能。每一台飛利浦 TrueVision 顯示器離開工廠之前，都必須經過一道微調程序，以確保色彩與畫質的穩定性。

絕佳的亮面光澤與質感

絕佳的亮面光澤與質感處理

不含汞

具有 LED 背光的飛利浦顯示器不含汞；汞是一種毒性很強的自然物質，對人體和動物都會造成不良影響。這款顯示器從製造生產到棄置處理的整個生命週期中，都盡量減輕對環境的影響和衝擊。

環保材質

「飛利浦承諾全系列顯示器使用永續環保材質。所有塑膠機身零件、金屬機箱零件與包裝材料皆使用 100% 可回收材質。部分機種採用高達 65% 的消費後回收再生塑膠原料製作。恪遵 RoHS 標準能確保有害物質（例如：鉛）確實減少或避免使用。顯示器 CCFL 背光中的汞物質現已大量減少使用，而以顯示器 LED 背光取而代之。請造訪飛利浦網站 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 瞭解更多詳情。

便利的 VESA 掛架

便利的 VESA 掛架

低耗電量

低耗電量，節省電費



規格

連線能力

- 輸入訊號: VGA (類比), DVI-D (數位), HDCP)
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在線訊號

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 21.5 吋 / 54.6 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: AH-IPS 液晶
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.248 x 0.248 公釐
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 反應時間 (一般): 14 ms
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: SmartImage Lite
- 實際可視範圍: 476.1 (水平) x 267.8 (垂直)
- 掃描頻率: 30-83 kHz (水平) / 56-75 Hz (垂直)
- sRGB: 是

便利性

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表, 4:3 / 寬螢幕, 輸入, SmartImage Lite
- 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, 義大利文, 日文, 韓文, 波蘭文, 葡萄牙文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐)

機座

- 前後傾斜: -5/20 度

功率

- 電源供應: 外部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 18.9 W (EnergyStar 6.0 測試方法)
- 待機模式: 0.5 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

- 產品含底座 (公釐): 500 x 394 x 213 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 562 x 466 x 106 mm
- 產品不含底座 (公釐): 500 x 306 x 47 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 5.01 kg
- 產品含底座 (公斤): 3.14 kg
- 產品不含底座 (公斤): 2.82 kg

操作條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
- 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 (儲存): -20° C 至 60° C ° C

永續性

- 環保與節能: 通過 TCO 認證, RoHS, 不含汞
- 可回收包裝材質: 100 %

符合與標準

- 符合法規: BSMI, CE 標誌, cETLus, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

機櫃

- 色彩: 白色
- 完成: 亮面



發行日期 2024-05-07

版本: 1.0.1

EAN: 87 12581 70356 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

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」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。