

Philips  
液晶顯示器搭配  
Quantum Dot 色彩

## E Line

27 吋 (68.6 公分)  
Full HD (1920 x 1080)

276E6ADSS



# 生動鮮明、栩栩如生的色彩

## 設計優雅

大開眼界的鮮亮色彩。全新飛利浦 E-line 顯示器採用 Quantum Dot 科技，這種先進的奈米技術可呈現出最豐富逼真的色彩。

### 高雅設計

- 優雅的薄型設計與您的家庭裝飾渾然一體
- 摩登觸控功能，與時尚設計相輔相成
- 絕佳亮面光澤，為居家裝潢增添美感

### 體驗身歷其境的多媒體娛樂

- MHL 技術可讓您在螢幕上享受行動裝置的內容

### 卓越的影像品質

- SmartControl Lite：快速輕鬆地調整顯示器
- SmartImage Lite 技術，輕鬆最佳化影像設定
- SmartContrast 技術，深層黑階細節無一遺漏
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- IPS-ADS 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- Quantum Dot 技術，呈現令人驚嘆的色彩真實感
- Pro 色彩標準 99% AdobeRGB，100% sRGB

# PHILIPS

## 焦點

### Quantum Dot 色彩



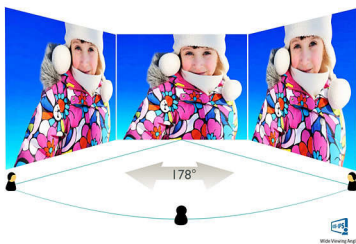
Quantum Dot 技術是一種創新的半導體奈米晶體技術，可以發出精準的光線，顯示出更純粹的藍色、綠色和紅色。採用 Quantum Dot 色彩的液晶顯示器能讓顏色的動態範圍更加寬廣，展現影像最真實自然的繽紛畫面，提供明亮生動又逼真的豐富色彩，保證讓您眼見為真。

### AdobeRGB



具有專業工業標準色彩覆蓋率 99% Adobe RGB 與 100% sRGB 色域，為您忠實呈現色彩的一致性與真實性。

### IPS-ADS 技術



IPS-ADS 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，IPS-ADS 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。

### 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。

### 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 能有效加強影像和視訊的對比度、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。

### SmartControl Lite

SmartControl Lite 是次世代的 3D 圖型式 GUI 螢幕控制軟體，可供使用者以滑鼠微調螢幕的多種參數，如色彩、亮度、螢幕調校、多媒體、ID 管理等項目。

### SmartContrast



SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色

調。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耗電量。

### MHL 技術



行動高畫質連結 (MHL) 是一種行動音訊 / 影像介面，可將行動電話和其他可攜式裝置直接連至高畫質顯示器。選購的 MHL 纜線可讓您輕易將擁有 MHL 功能的行動裝置，連接至這台大型飛利浦 MHL 顯示器，在全數位音響的環境下觀看栩栩如生的 HD 影片。現在您不只能夠在大螢幕上享受行動裝置上的遊戲、相片、影片或其他應用程式，更可在享受的同時為行動裝置充電，這樣就永遠不會因裝置沒電而中斷顯示器帶來的娛樂盛宴。

### 摩登觸控功能



以智慧型觸感應圖示取代凸出式按鈕，只要輕輕觸碰，便可供使用者依照需求調整顯示器，觸控功能讓顯示器充滿摩登時尚感。

### 輕薄設計

優雅的薄型設計與您的家庭裝飾渾然一體

### 絕佳亮面光澤

絕佳亮面光澤，為居家裝潢增添美感

# 規格

## 連線能力

- 輸入訊號: VGA (類比), DVI-D (數位), HDCP,
- MHL-HDMI (數位 HDCP)
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在綠訊號
- 音訊 (輸入 / 輸出): HDMI 音訊輸出

## 畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.6 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: IPS-ADS 液晶
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.311 x 0.311 公釐
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 色彩飽和度: Adobe RGB
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 反應時間 (一般): 5 ms (灰階至灰階)\*
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: SmartImage Lite
- 實際可視範圍: 597.89 (水平) x 336.31 (垂直)
- 掃描頻率: 30-83 kHz (水平) / 56-75 Hz (垂直)
- MHL: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Adobe RGB: 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

## 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: 25.89 W (一般) (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): 640 x 471 x 235 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 708 x 562 x 125 mm
- 產品不含底座 (公釐): 640 x 390 x 48 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 7.04 kg
- 產品含底座 (公斤): 5.33 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.57 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: 50,000 小時 (不包含背光) 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: EnergyStar 6.0, RoHS, 不含汞
- 可回收包裝材質: 100 %

## 符合與標準

- 符合法規: CSC, CEL, WEEE, CE 標誌, cETLus, FCC Class B, SEMKO, 通過 TCO 認證, TUV Ergo, TUV/GS, BSMI

## 機櫃

- 色彩: 白色 / 銀色
- 完成: 亮面



發行日期 2024-05-06

版本: 4.0.1

EAN: 87 12581 73874 7

© 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](http://www.philips.com)

\* 這款飛利浦顯示器通過 MHL 認證。但是，如果您的 MHL 裝置未能順利連接或運作，請查看您的 MHL 裝置常見問答，或直接洽詢廠商。裝置製造商的政策可能會要求您購買其特定品牌的 MHL 纜線或轉接器，才能順利運作

\* 需選購 MHL 認證的行動裝置與 MHL 纜線 (未隨附)。請向您的 MHL 裝置廠商確認相容性。

\* ErP 的待機 / 關閉省電不適用於 MHL 充電功能

\* 如需搭載 MHL 技術之產品的完整清單，請參閱 [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* 「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。

\* 反應時間值等同於 SmartResponse