



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/96

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。

優點

卓越的影像品質

- 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
- IPS-ADS 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- SmartImage Lite 技術，輕鬆最佳化影像設定
- SmartControl Lite：快速輕鬆地調整顯示器
- SmartContrast 技術，深層黑階細節無一遺漏

高雅設計

- 摩登觸控功能，與時尚設計相輔相成
- 優雅的薄型設計與您的家庭裝飾渾然一體
- 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

PHILIPS

功能

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。

規格

請注意，此為預售手冊。本手冊完全依據上述日期與國家/地區發佈相關內容。本手冊內容如有變更，恕不另行通知。飛利浦不為本手冊內容擔負任何責任。

畫面/顯示

液晶面板類型	IPS-ADS 液晶
背光類型	W-LED 系統
面板尺寸	27 吋 / 68.6 公分
實際可視範圍	597.89 (水平) x 336.31 (垂直)

SmartControl Lite

SmartControl Lite 是次世代的 3D 圖示型 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，可將行動電話或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，在全數位音響的環繞下觀看栩栩如生的 HD 影片。現在您不只是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



以智慧型觸控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。

長寬比	16:9
最佳解析度	1920 x 1080 @ 60Hz
反應時間 (一般)	5 ms (灰階至灰階)*
亮度	300 cd/m ²
對比率 (一般)	1000:1

SmartContrast	20,000,000:1
點距	0.311 x 0.311 公釐
視角	178° (水平) / 178° (垂直) @ C/R > 10
色彩飽和度	Adobe RGB
畫面增強	SmartImage Lite
顯示器色彩	16.7 M
掃描頻率	30 -83 kHz (水平) / 56 -75 Hz (垂直)
MHL	1920 x 1080 @ 60 Hz
Adobe RGB	是

待機模式	0.5 W (一般)
關機模式	0.3 W (一般)
電源 LED 指示燈	操作 - 白色 待機模式 - 白色 (閃爍)
電源供應器	外部 100-240VAC, 50-60Hz

尺寸

產品含底座 (公釐)	640 x 471 x 235 mm
產品不含底座 (公釐)	640 x 390 x 48 mm
包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深)	708 x 562 x 125 mm

重量

產品含底座 (公斤)	5.33 kg
產品不含底座 (公斤)	4.57 kg
產品含包裝 (公斤)	7.04 kg

作業環境條件

溫度範圍 (操作)	0°C 至 40°C °C
溫度範圍 (儲存)	-20°C 至 60°C °C
相對濕度	20%-80 %
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
MTBF	50,000 小時 (不包含背光) 小時

永續性

環保與節能	EnergyStar 6.0 EPEAT 銀級 RoHS 無鉛 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
------	--

機身

顏色	白色 / 銀色
表面處理	亮面

連線

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 同步訊號在線訊號
音訊 (輸入/輸出)	HDMI 音訊輸出

便利

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 隨插即用相容性	Kensington 防盜鎖 DDC/CI Mac 作業系統 X sRGB Windows 7 Windows 8

機座

前後傾斜	-5/20 度
------	---------

電源

開啟模式	25.89 W (一般) (EnergyStar 6.0 測試方法)
------	------------------------------------

* 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/關閉省能不適用於 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
 * 「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



資料可能異動
2017, 八月 2
Version: 4.0.1
EAN: 8712581738747

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

規格如有更改, 恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者之資產。

www.philips.com