# 27E40L/96

## 27 吋 144Hz 圓偏光護眼顯示器

AOC 27E40L 圓偏光護眼顯示器採用 27 吋 IPS 面板，搭配超窄邊框與 HDR10，呈現生動清晰的畫質與逼真對比。144Hz 更新率、0.5ms MPRT 極速反應時間以及 Adaptive Sync 防撕裂卡頓技術，確保競技場景中依然能享有流暢、不撕裂的顯示效果。圓偏光護眼技術、Clear Vision、不閃屏技術（Flicker-Free）與低藍光技術助力全面護眼，有效降低眩光、提升畫面細節，同時減輕長時間使用造成的眼部疲勞，為您的雙眼健康做把關。搭配直覺式 i-Menu 設定介面與環保包材設計，27E40L 在性能、護眼與永續之間達到完美平衡。



## 功能




**圓偏光**
圓偏光是一項先進的光線調制技術，在光線傳播過程中電場會呈旋轉運動。此項經 TÜV 認證的技術，有效再現陽光般柔和而均勻的特性，從而降低眩光並減輕視覺疲勞。



**IPS面板**
IPS 面板可確保出色的觀看體驗，色彩逼真、明亮且準確。無論您從哪個角度看顯示器，顏色看起來都是一致的



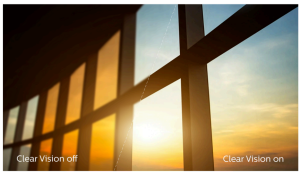

**享受高性能的躍進**
憑藉 144Hz 更新率，每一個畫面都清晰且連續地渲染，因此您可以精準地安排您的工作和遊戲，並在任何時刻享受高速。




**5毫秒動態畫面反應時間**
MPRT 是運動畫面響應時間的縮寫。 MPRT 技術可在畫面變化期間禁用和啟用顯示器背光。通過減少幀在顯示器上顯示的時間，減少了“重影”和“模糊”效果，從而帶來更流暢、更“流暢”的遊戲體驗。




**Adaptive-Sync技術**
Adaptive Sync 使顯示器的垂直更新頻率與 GPU 提供的幀率保持一致，通過消除卡頓、撕裂和抖動，讓您的遊戲和休閒遊戲體驗更加流暢。此功能在欣賞影片和其他視覺媒體時也很有用，可讓您享受更流暢的娛樂體驗。




**Clear Vision 提升畫面清晰度**
透過Clear Vision功能可提高畫面的清晰度與明亮度，達到更高分辨率的畫面效果。




**護眼的不閃屏技術**
多數LED螢幕使用 PWM (Pulse Width Modulation)脈衝寬度調變技術調光以掌控亮度，但此脈衝技術易產生閃爍情況，尤其在昏暗微光環境中，更易造成頭疼和眼睛疲勞損傷等不舒適狀況。不閃屏技術則是用運順暢的DC直流背光系統，藉由強化電壓以降低閃爍頻率，提供消費者更健康護眼的使用情境。



**螢幕顯示設定 輕鬆調整**
使用「AOC i-Menu OSD軟體」即可使用滑鼠調整螢幕顯示參數，不需按顯示器上的按鈕，擺脫繁複的調整過程。

**支援HDMI及DisplayPort 多媒體輸入介面**
透過HDMI可傳輸高品質的數位影音訊號，提供消費者如藍光播放和遊戲影音般最細緻的多媒體影像格式。DisplayPort支援更高規格的數位影音訊號及更新頻率，提供更高品質和穩定的視聽娛樂效果。

**HDR10 高動態範圍技術**
HDR10高動態範圍技術透過提供更好的對比度和色彩來改善畫面品質。明處更加明亮，暗處更加深沉，創造逼真鮮豔的色彩，帶來令人振奮的清晰度和沈浸感。

| 一般資訊 | |
|---|---|
| 型號名稱 | 27E40L/96 |
| 品牌 | AOC |
| 頻道 | B2B |
| 產品線 | Essential-line |
| 設計系列 | E40 |
| EAN | 697 398523 361 6 |

| 顯示規格 | |
|---|---|
| 螢幕大小 (英吋) | 27,0 |
| 像素間距 (mm) | 0,3114 |
| 面板解析度 | 1920x1080 |
| 縱橫比 | 16:9 |
| 面板類型 | IPS LCD |
| Max 重新整理的頻率 | 144 Hz |
| 回應時間 GtG (typical) | 4 ms |
| 回應時間 MPRT | 0.5 ms |
| 靜態對比度 (typical) | 1500:1 |
| 動態對比度 | 20M:1 |
| 視角 (CR10) | 178/178 |
| 顯示顏色 | 16.7 Million |
| Brightness in nits (typical) | 300 cd/m² |

| 機身資訊 | |
|---|---|
| 機櫃顏色 (背面) | Black |
| Vesa 壁掛式 | 100x100 |

| 人體工學 | |
|---|---|
| 傾斜 | -5° ~ 23° |

| 功耗 | |
|---|---|
| 電源 | Internal |
| 以瓦特為單位的功耗 (典型) | 24,0 |

| 法規認證 | |
|---|---|
| CE | 是 |
| TUV 低藍光 | 是 |
| FCC | 是 |

| 連接性 | |
|---|---|
| HDMI | HDMI 1.4 x 1 |
| 顯示連接埠 | DisplayPort 1.2 x 1 |
| 音訊輸出 | 耳機（3.5mm） |
| USB 集線器速度 | No |

| 產品尺寸 | |
|---|---|
| 產品尺寸包括底座 (寬 x 高 x 深) 公釐 | 616.0 x 462.9 x 190.0 |
| 產品尺寸不包括底座 (寬 x 高 x 深) 公釐 | 616.0 x 361.5 x 51.7 |
| 包裝尺寸 (寬 x 高 x 深) 公釐 | 690 x 480 x 124 |
| 毛重含包裝 (公斤) | 6,06 |
| 淨重不含包裝 (公斤) | 3,74 |
| 產品不含底座 (公斤) | 3,4 |

## 法律聲明

The monitor may appear different from the feature image. The products, accessories, cable(s) supplied with the product may vary in type, quantity, and/or specifications in line with country- or region-specific requirements. Specifications are subject to change without notice. The above functionality may vary depending on the user's actual usage conditions. This product is sold with a limited manufacturer's warranty. Please refer to the warranty terms for coverage details. All Rights reserved.