

## 23.8 吋 144Hz 圓偏光護眼顯示器

AOC 24E40L 圓偏光護眼顯示器採用 23.8 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，24E40L 在性能、護眼與永續之間達到完美平衡。 ...



## 功能特点



### 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 廣視角面板

可視角度達到 178°，讓使用者在任何角度觀看均呈現清新亮麗且完整的畫面，同時展現色彩一致性，以實際原色呈現逼真鮮活的畫面。



### 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。



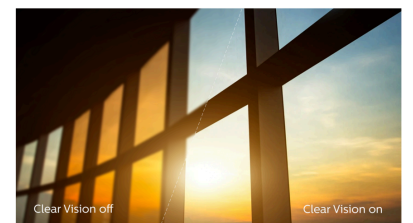
### 0.5ms 極速反應時間

0.5ms 極速反應時間，讓畫面的一舉一動變得清晰無比，盡情享受超順暢的遊戲畫面。



### Adaptive Sync 告別撕裂卡頓

同步處理 GPU 與顯示器間的訊號，就緒時才會顯示影格內容；提供順暢的視覺體驗，不會再有畫面撕裂或間斷的情況。



### 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。

通用性	
Model Name	24E40L
Brand	AOC
Channel	B2B
Product line	Essential-line
Design family	E40

DISPLAY INFORMATION	
Screen size (inch)	23,8
Curvature Radius	Flat
Panel treatment	Antiglare (AG)
Panel resolution	1920x1080
Aspect ratio	16:9
Panel type	IPS
Backlight type	WLED
Max Refresh rate	144 Hz
Response time GtG	4 ms
Response time MPRT	0.5 ms
Static contrast ratio	1500:1
Dynamic contrast ratio	20M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7M (6bits+FRC)
Brightness in nits	300 cd/m <sup>2</sup>
Local Dimming Zones	Global Dimming

VIDEO FEATURES	
Sync technology (VRR)	Adaptive Sync
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light Technology	Anti Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

CABINET INFORMATION	
Bezel Colour (front)	Black
Cabinet colour (backside)	Black
Cabinet finishing (backside)	Texture
Kensington Lock	是的
Vesa wallmount	100x100

人体工学	
Tilt	-3.5±1.5°~ +21.5±1.5

可持續性	
Recycable packaging material	FSC Mix Certification
Recycled packaging material	>80 % recycled carton
Post-consumer recycled plastic	85%
CEC	是的
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

POWER CONSUMPTION	
Power supply	Internal
Power consumption standby in watts	0,3
Power consumption off in watts	0,3

CONNECTIVITY INFORMATION	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digital HDCP (HDMI version)	HDCP 1.4
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio Output	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 1.4

產品尺寸	
Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	544 (W)×422.5(H)×175(D)
Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	544 (W)×321(H)×51(D)
Packaging dimensions (WxHxD) mm	615(W)×420(H)×124(D)
Gross weight incl. package (in kg)	4,91
Net weight excl. package (in kg)	2,97
Product without stand (kg)	2,66