24E3QAF

24 吋全高清 IPS 顯示器，具有充分利用長時間工作的基本功能。

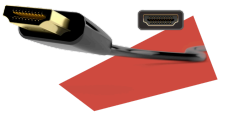
AOC 24E3QAF 提供所有工作或學習的必需品。此型號融合了具有寬視角和 FHD 解析度的出色 24 吋 IPS 面板、低藍光模式和無閃爍等護眼功能以及可輕鬆享受高品質音訊的內建揚聲器。為了打造一個整潔的工作站，該型號還提供電纜管理功能。為了確保工作時的最大舒適度，24E3QAF 完全符合人體工學。自適應同步和 75Hz 更新率將提高您的工作效率，無論是處理文件還是觀看內容，都能確保流暢、無撕裂的顯示效能。



功能特點



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。



HDMI
目前的遊戲機、GPU、機頂盒都支援HDMI（高清多媒體接口），支援HDCP數字內容保護系統。 HDMI 1.3-1.4b 版本支援最高 144 Hz 更新頻率@1080p 和 75 Hz@1440p，而 HDMI 2.0-2.0b 版本支援 240Hz@1080p、144Hz@1440p 和 60 Hz@2160p (4K)。



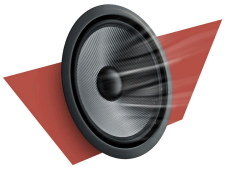
護眼的不閃屏技術
多數LED螢幕使用 PWM (Pulse Width Modulation)脈衝寬度調變技術調光以掌控亮度，但此脈衝技術易產生閃爍情況，尤其在昏暗微光環境中，更易造成頭疼和眼睛疲勞損傷等不舒適狀況。不閃屏技術則是用運順暢的DC直流背光系統，藉由強化電壓以降低閃爍頻率，提供消費者更健康護眼的使用情境。



淨藍光功能 有效減少藍光
長時間接觸藍光可能會導致眼睛疲勞、睡眠障礙或頭痛，淨藍光功能藉由控制色溫，有效減少有害的藍光光波。



三年保修
AOC 支持每台顯示器的品質，提供自原始購買之日起的三年保修。在保修期間內，任何存在製造缺陷或故障組件的 AOC 顯示器均可免費維修或更換。



喇叭
玩家無需再額外購買喇叭或耳機，就能從顯示器享受高品質的音效體驗。

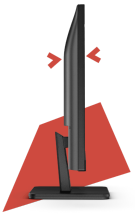


Kensington 防盜鎖
Kensington Lock 是一種防盜系統，在相應設備的主體上包含一個金屬加固孔，可與用鑰匙/鎖系統固定的金屬線一起使用。 Kensington 鎖使您能夠在 LAN 活動、組織或任何攜帶它的地方保護您的 AOC 顯示器。



人體工學升降支架
配備可調校高度的人體工學支架，讓用戶按照個人身高、坐姿及使用習慣，靈活調整屏幕至理想觀看位置。貼心設計有助提升長時間使用的舒適度，打造更符合人體工學的工作環境。

全方位人體工學設計
享受舒適體驗！AOC 的升降、俯仰及左右旋轉可調式支架，能助您輕鬆找到最舒適健康的使用姿勢。



超薄設計
有時，簡約即是完美：憑藉極致纖薄的俐落外形，此顯示器能完美融入您的工作環境，絕不佔用額外空間或阻擋視線。這款線條流暢、輕巧優雅的顯示屏，不僅能為您釋放更多桌面空間，方便移動，更展現出令人心動的現代設計美學。



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。



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。



100Hz 更新頻率
100Hz 的更新頻率高於 60Hz 行業標準！解決畫面撕裂、運動模糊、卡頓，打造完美滑順流暢的體驗，達到新高度。



三邊超窄 邊框設計
超窄邊框的設計提供更舒適的觀看感受，同時還能節省空間，且適用於多顯示器拼接，大幅提升視覺體驗。

產品規格	
Model Name	24E3QAF
Brand	AOC
Channel	B2B
產品線	Essential-line
Design family	E3
Launch date (ETA)	1/1/2024
EAN	4038986141253

顯示資訊	
螢幕大小 (英吋)	23.8
Screen size (cm)	60.5
平面/彎曲	Flat
Curvature Radius	Flat
Display hardness	3H
Panel treatment	Antiglare (AG)
Pixel Pitch (mm)	0.2745
Pixels per Inch	93.0
面板解析度	1920x1080
Aspect ratio	16:9
Panel type	IPS
背光類型	WLED
Max 重新整理的頻率	100 Hz
回應時間 GtG (typical)	4 ms
Static contrast ratio (typical)	1000:1
Dynamic contrast ratio	20M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7M (8bits)
Brightness in nits (typical)	300 cd/m²
Local Dimming Zones	Global Dimming

影像功能	
Sync technology (VRR)	Adaptive Sync
Digital Signal Frequency Vertical	48-75Hz (VGA) / 48-100Hz (HDMI/DP)
Digital Signal Frequency Horizontal	30k-85kHz (VGA) / 30k-115kHz (HDMI/DP)
Blue Light Technology	Low Blue Light
Colour space (sRGB) CIE 1976 %	104.1
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

機身資訊	
Bezel Colour (front)	黑色
Cabinet colour (backside)	Black
Cabinet finishing (backside)	Texture
Removable stand	是
Speaker power	2 W x 2
Kensington Lock	是
Vesa wallmount	100x100

人體工學資訊	
Tilt	-5~35°
Height adjust (mm)	150mm
Swivel	180°
Pivot	90° ~ 90°

可持續性	
TCO Certified	Yes
Energy star	Energy star 8
EPEAT	Gold
ECMA Eco declaration	是
Product carbon footprint (PCF)	是
WEEE	是
REACH compliant	是
RoHs compliant	是
HF	是
Recycable packaging material	100 % recycable
Low Halogen	是
Carton material	Paper

耗電量	
Power supply	Internal
Power consumption on (Energystar test method) in watts	13.79
Power consumption standby in watts	0.5
Power consumption off in watts	0.3
Energy class	E

合規性和標準	
CB	是
CE	是
TUV-GS-Mark	是
ISO 9241-307	是
EAC	是
FCC	是
Pixel policy	ISO 9241-307

連接資訊	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digital HDCP (HDMI version)	HDCP 1.4
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Audio Output	耳機（3.5mm）
DP HDCP version	HDCP 1.4
USB Type upstream	No
USB generation	No
D-SUB (VGA)	1x
DVI	0x
RJ45	No

其他資訊	
Warranty period	3 years
MTBF	30.000 hours (with backlight)

產品尺寸	
Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	540 x 386~503.6 x 200.1
Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	540 x 326.3 x 50.7
Packaging dimensions (WxHxD) mm	613 x 519 x 162
Gross weight incl. package (in kg)	7.14
Net weight excl. package (in kg)	4.45
Product without stand (kg)	2.7

包裝內容	
HDMI cable	1.8
Displayport cable	1.8
Power Cable	是
Power cable C13	1.8

⚠ 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.