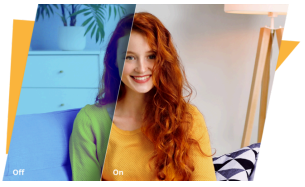
U27B3M

27 吋超高清顯示器，提供 VA 面板、HDR10、AdaptiveSync 和護眼功能

使用 AOC U27B3M 增強您的觀看體驗。這款 27 吋超高清顯示器擁有 VA 面板，可實現深對比度和豐富的色彩，同時 60Hz 更新率可實現流暢的視覺效果。透過 AdaptiveSync 技術和 HDR10 支持，享受清晰、無抖動的影像。這款顯示器採用低藍光和無閃爍技術，可減輕眼睛疲勞，非常適合長時間使用。基本的普通支架可確保穩定的設置，使此顯示器成為您工作空間的可靠補充。



功能特點



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。



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。



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。



超高清（4K）分辯率
憑藉3840 x 2160點數的4K超高清分辯率（全高清顯示幕分辯率的四倍），該顯示器擁有點數密度，可提供具有最精細細節的清晰影像。



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。

HDR10 技術，呈現更豐富的影像層次
支援 HDR10 高動態範圍技術，帶來更豐富的明暗層次及細膩色彩表現，讓畫面更具深度與真實感。無論處理日常工作、觀賞電影或欣賞高清影音內容，都能呈現更生動自然的視覺效果，提升整體觀看體驗。

產品規格	
Model Name	U27B3M
Brand	AOC
Channel	B2C
產品線	Basic-line
Design family	B3
Launch date (ETA)	12/6/2024
EAN	4038986181525

顯示資訊	
螢幕大小 (英吋)	27,0
Screen size (cm)	68,6
平面/彎曲	Flat
Display hardness	3H
Panel treatment	Antiglare (AG)
面板解析度	3840x2160
Aspect ratio	16:9
Panel type	VA
背光類型	WLED
Max 重新整理的頻率	60 Hz
回應時間 GtG (typical)	4 ms
Static contrast ratio (typical)	3500:1
Dynamic contrast ratio	20M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	1.073B (8bits+FRC)
Brightness in nits (typical)	300 cd/m²

影像功能	
Sync technology (VRR)	Adaptive Sync
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light Technology	Low Blue Light
Colour space (sRGB) CIE 1931 %	128,4
Colour space (sRGB) CIE 1976 %	124,3
Colour space (DCI-P3) CIE 1931 %	94,6
Colour space (DCI-P3) CIE 1976 %	99,0
Colour space (Adobe RGB) CIE 1931 %	95,2
Colour space (Adobe RGB) CIE 1976 %	106,5
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
Kensington Lock	是
Vesa wallmount	100x100

人體工學資訊	
Tilt	-5/20

可持續性	
WEEE	是
REACH compliant	是
RoHs compliant	是
PVC/BFR free housing	是
Mercury free	是
Recycable packaging material	100 % recycable
Carton material	Paper

耗電量	
Power supply	Internal
Power consumption on (typical) in watts	30,0
Power consumption standby in watts	0,3
Power consumption off in watts	0,3
Energy class	F

連接資訊	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio Output	耳機（3.5mm）

產品尺寸	
Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	614 × 460 × 229.8
Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	614 × 363.8 × 45.5
Packaging dimensions (WxHxD) mm	690 x 453 x 142
Gross weight incl. package (in kg)	6,37
Net weight excl. package (in kg)	3,79
Product without stand (kg)	3,34

包裝內容	
HDMI cable	1.5
Power Cable	是

其他資訊	
Warranty period	3 years

⚠ 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.