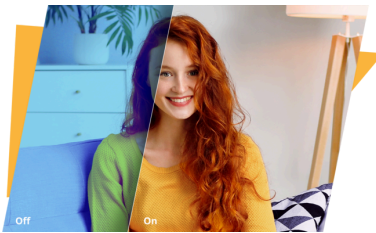


## 27 吋超高清顯示器，提供 VA 面板、HDR10、AdaptiveSync 和護眼功能

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。



### 功能特点



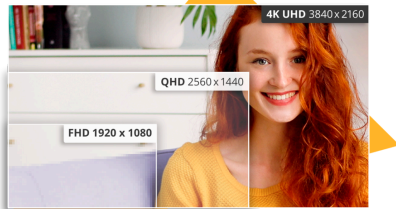
**淨藍光功能 有效減少藍光**  
長時間接觸藍光可能會導致眼睛疲勞、睡眠障礙或頭痛，淨藍光功能藉由控制色溫，有效減少有害的藍光光波。



**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），該顯示器擁有一點數密度，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。

**透過 HDR10 體驗升級畫質**  
HDR10 技術將畫質提升至全新層次，無縫優化你的裝置與顯示器之間的同步效果。你可享受飽和逼真的視覺畫面，畫面深度、清晰度與色彩準確度均全面升級，完美打造沉浸式流暢觀看體驗。無論你是工作、觀賞電影，還是單純享受高清內容，HDR10 都能讓每一個畫面更銳利、更具吸引力。

通用性	
Model Name	U27B3M
Brand	AOC
Channel	B2C
Product line	Basic-line
Design family	B3
Launch date (ETA)	12/6/2024
EAN	4038986181525

DISPLAY INFORMATION	
Screen size (inch)	27,0
Screen size (cm)	68,6
Flat / Curved	Flat
Display hardness	3H
Panel treatment	Antiglare (AG)
Panel resolution	3840x2160
Aspect ratio	16:9
Panel type	VA
Backlight type	WLED
Max Refresh rate	60 Hz
Response time GtG	4 ms
Static contrast ratio	3500:1
Dynamic contrast ratio	20M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	1.073B (8bits+FRC)
Brightness in nits	300 cd/m <sup>2</sup>

VIDEO FEATURES	
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

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

人体工学	
Tilt	-5/20

可持续性	
WEEE	是的
REACH compliant	是的
RoHs compliant	是的
PVC/BFR free housing	是的
Mercury free	是的
Recycable packaging material	100 % recycable
Carton material	Paper

POWER CONSUMPTION	
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

CONNECTIVITY INFORMATION	
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 × 453 × 142
---------------------------------	-----------------

Gross weight incl. package (in kg)	6,37
------------------------------------	------

Net weight excl. package (in kg)	3,79
----------------------------------	------

Product without stand (kg)	3,34
----------------------------	------

## 包裝盒內容

HDMI cable	1.5
------------	-----

Power Cable	是的
-------------	----

## OTHER INFORMATION

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.