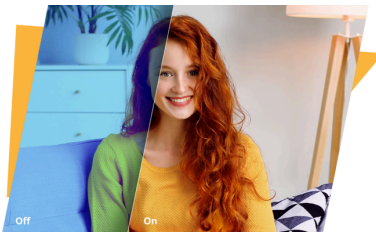


## 27 吋超高清顯示器，提供 VA 面板、HDR10、AdaptiveSync 和護眼功能

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



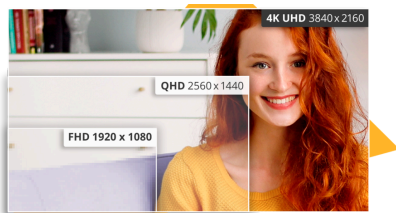
**淨藍光功能 有效減少藍光**  
長時間接觸藍光可能會導致眼睛疲勞、睡眠障礙或頭痛，淨藍光功能藉由控制色溫，有效減少有害的藍光光波。



**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) 分辨率**  
凭借 3840 x 2160 像素的 4K 超高清分辨率（全高清显示分辨率的四倍），该显示器拥有像素密度，可提供具有最精细节节的清晰图像。



**Adaptive Sync 告別撕裂卡頓**  
同步處理 GPU 與顯示器間的訊號，就緒時才會顯示影像內容；提供順暢的視覺體驗，不會再有畫面撕裂或間斷的情況。

**Experience enhanced visuals with HDR10**  
HDR10 technology takes picture quality to the next level, seamlessly enhancing the synchronization between your device and monitor. Enjoy vibrant, true-to-life visuals with enhanced depth, clarity, and color accuracy—perfect for creating an immersive and smooth viewing experience. Whether you're working, watching movies, or simply enjoying high-definition content, HDR10 makes every moment sharper and more engaging.

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)	Black
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	Headphone out (3.5mm)

## 產品尺寸

<b>Product dimensions incl. base (WxHxD) mm</b>	614 × 460 × 229.8
---	-------------------

<b>Product dimensions excl. base (WxHxD) mm</b>	614 × 363.8 × 45.5
---	--------------------

<b>Packaging dimensions (WxHxD) mm</b>	690 x 453 x 142
--	-----------------

<b>Gross weight incl. package (in kg)</b>	6,37
---	------

<b>Net weight excl. package (in kg)</b>	3,79
---	------

<b>Product without stand (kg)</b>	3,34
-----------------------------------	------

## 包裝盒內容

<b>HDMI cable</b>	1.5
-------------------	-----

<b>Power Cable</b>	是的
--------------------	----

## OTHER INFORMATION

<b>Warranty period</b>	3 years
------------------------	---------