

## 27吋廣視角顯示器

Introducing AOC's 90V series' easy-to-use I2790VQ display – featuring a medium-sized 27" screen with Full HD (1920 x 1080) resolution, a frameless design, VESA mount compatibility, and top-tier eye protection through Flicker Free and AOC Low Blue Mode. Low Blue Mode filters harmful short-wave blue light at a variety of levels to suit different scenarios. Suitable for any home or office. ...

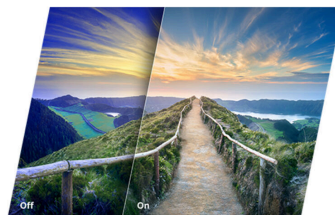


## 功能特点



### 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。



### 德国莱茵 TÜV - 眼部舒适度认证

TÜV Rheinland - 经过认证的眼部舒适度 在 AOC, 我们专注于眼睛保护和眼睛舒适度, 以减少眼睛疲劳、头痛和视力模糊等负面症状。这就是我们与国家认证机构 (NCB) TÜV Rheinland 合作的原因, 它以公正和独立的方式作为第三方测试和眼睛舒适度认证。该认证满足了用户对安全和质量标准的要求, 他们现在非常确定他们已经为他们的 workstation 选择了最好的产品。



### 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。

### 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。

通用性	
Model Name	I2790VQ
Brand	AOC
Channel	B2C
Product line	Value-line
Design family	90 ID

DISPLAY INFORMATION	
Screen size (inch)	27.0
Pixel Pitch (mm)	0.3114
Panel resolution	1920x1080
Response time GtG	5 ms
Static contrast ratio	1000:1
Dynamic contrast ratio	20M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7 Million
Brightness in nits	250 cd/m <sup>2</sup>

VIDEO FEATURES	
Colour space (sRGB) CIE 1931 %	101.0

CABINET INFORMATION	
Cabinet colour (backside)	Black
Speaker power	2 W x 2
Vesa wallmount	100x100

人体工学	
Tilt	-3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°

POWER CONSUMPTION	
Power supply	Internal
Power consumption on (typical) in watts	22.0

REGULATORY COMPLIANCE	
CB	是的
CE	是的
ISO 9241-307	是的
TUV Low Blue light	是的
FCC	是的

CONNECTIVITY INFORMATION	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
D-SUB (VGA)	1x

產品尺寸	
Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	612.6 x 453.2 x 199.7
Net weight excl. package (in kg)	4.7