

# AOC

# Sufficiency and efficiency, keep both



**B3 系列**  
27 吋 IPS 2K 顯示器

## Q27B3CF2

- ⦿ 2K QHD (2560x1440)
- ⦿ IPS 廣視角面板
- ⦿ 100Hz 更新率及 1ms 反應時間



IPS WIDE VIEW



QUAD HD



ADAPTIVE SYNC

**100Hz**

**1ms**



HIGH DYNAMIC RANGE



3 SIDED FRAMELESS



FLICKER FREE



LOW BLUE MODE



ADJUSTABLE STAND



SPEAKERS



USB C

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

vision at Heart  
視覺從心出發

## ▶ 產品特點



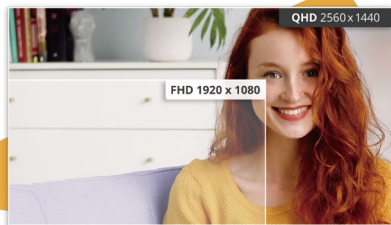
### IPS 廣視角面板

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。



### 2K QHD 超高解析度

2K (2560 x 1440) 解析度讓您能夠觀賞更多驚人細節，呈現出清晰鮮明的視覺效果。不論是編輯照片、影片或觀看電影，提供了高畫質的清晰度和品質。



### 100Hz 更新頻率及 1ms 快速反應時間

支援 100Hz 更新頻率及 1ms 快速反應時間，讓玩家盡情享受前所未有的流暢畫面，帶來更刺激精彩的遊戲勝利。



### Adaptive-Sync 同步技術

此技術能同步處理 GPU 與顯示器間的訊號，確保畫面不再撕裂或間斷，創造流暢無暇的遊戲體驗。



### 高動態範圍 (HDR) 帶來更逼真的色彩視覺效果

高動態範圍提供截然不同的視覺體驗。憑藉驚人的亮度、無與倫比的對比度和迷人的色彩，影像變得栩栩如生，亮度更高，同時具有更深、更細緻的黑色。呈現前所未有的豐富新色彩，為您帶來調動感官、激發情感的視覺體驗。



### 內建高品質揚聲器

借助內建揚聲器，您可以享受高品質音樂、遊戲等音訊，而無需連接外部揚聲器。



### 三邊極窄邊框設計

此款顯示器採三邊極窄邊框的設計帶來更寬闊的視野，無論是觀看商務報表或是大型表格都能更加便捷並提高效率，同時更適合於多顯示器拼接使用。



### 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。



### 可調節升降支架

此款顯示器提供可調節升降支架，不論是上下垂直，或是左右水平移動，都可以依據您最舒適的姿勢進行調整，釋放肩頸壓力，給您最好的使用體驗。



### 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。



### USB-C 充電及輸出同步進行

一個接孔，雙重功能。只需要一條簡單的 USB-C 線即可為您的筆電進行充電，同時將畫面輸出至顯示器，讓您的桌面保持在最簡潔且舒適的狀態中。



### HDMI 快速連接

只要連接一條簡單的 HDMI 即可享受清晰的彩色影像和音訊，不論是高畫質流暢的影片或是高音質的音訊，透過 HDMI 都可以順利傳輸。

## ▶ 產品規格

產品型號	Q27B3CF2
國際條碼 (EAN碼)	697 398523 175 9
面板尺寸	27" / IPS
像素 (mm)	0.2331 (H) × 0.2331 (V)
有效視區 (mm)	596.736 (H) × 335.664 (V)
亮度 (典型值)	350 cd/m <sup>2</sup>
動態對比度	1500 : 1 (typical) 20 Million : 1 (DCR)
反應時間	1ms (MPRT)
可視角度 (水平/垂直)	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	NTSC 105% (CIE1976) / sRGB 117% (CIE1931) DCI-P3 96% (CIE1976)
最佳解析度	2560 × 1440 @ 100Hz - HDMI, USB-C
顯示色數	16.7 Million
訊號輸入	HDMI 2.0 × 1, USB-C (DP Alt, 65W) × 1
USB Hub	USB3.2 Gen1 × 2
電源	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
耗電量 (典型值)	24W
喇叭	2W × 2
音訊輸入/輸出	Earphone
壁掛	100mm × 100mm
可調整式腳架	Height Adjustment: 110mm, Tilt: -5° ~ 23°
產品不含底座尺寸 (mm)	356.7 (H) × 616.6 (W) × 45.6 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	398.6~508.6 (H) × 616.6 (W) × 229.8 (D)
包裝尺寸 (mm)	481 (H) × 820 (W) × 162 (D)
產品不含底座重量 (kg)	3.97
產品含底座重量 (kg)	5.51
產品含包裝重量 (kg)	8.62
顏色	Black
安規認證	CE / FCC / RoHS

本商品型錄僅供參考，產品以實際商品規格為主



AOC 顯示器全系列提供三年全機保固，免費到府收送。

AOC 三年全機保固，到府收送。

客服專線：0800-589-807 週一~週五 09:00~18:00 (中午休息時間12:00~13:00)



AOC TW 官方網站



AOC Facebook 粉絲團