

AOC

P2
精緻系列



清晰亮麗 全方位

U28P2U

- IPS超寬可視角
- HDR模式增強視覺效果
- 4方向可調腳架



4K ULTRA HD



HDR MODE



ADJUSTABLE STAND



ADAPTIVE SYNC



FLICKER FREE



LOW BLUE MODE



HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

www.aoc.com

vision at Heart

▶ 產品特點



超寬可視角設計

該IPS顯示器提供了超寬178/178度可視角，在各觀看位置下，都能保持一致的圖像質量和色彩。無論是驚心動魄的史詩式電影、高水平的電競遊戲或是直播體育盛事，流暢逼真的畫面都可以帶給您精彩絕倫的沉浸感。



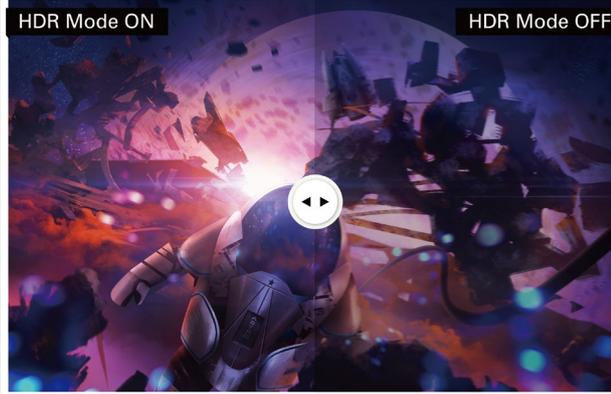
4K超高清視覺效果及超細緻的影像

4K超高清 (3840 x 2160) 解像率可提供超清晰的圖像效果，並能在屏幕下同時觀看不同的視窗內容，並且還顯示了更多細節，以提供更清晰，更鮮豔的圖像。無論是處理漂亮的照片、設計，甚至只是用於提升生產率，用戶都會驚嘆於4K顯示器才能提供的真實、清晰的圖像。



HDR模式增強視覺效果

結合一系列先進的運算技術，HDR模式可以將非HDR的內容轉換為類似HDR的視覺效果，並提供三種模式供使用者自行調整。此技術乃是通過增強6原色RGBCMY，改善飽和度和色域範圍以獲得更生動的圖像，同時增加動態對比度進而提升影像的清晰度和銳利度。



為色彩增添深度

AOC Super Color技術讓觀看體驗更加生動，呈現更熱情的紅色，迷人的綠色已經舒緩的藍色。畫面呈現更加豔麗、飽和，場景呈現更具層次。



支援提升到高清效果

AOC ClearVision圖像技術，能將標清 (SD) 的畫面提升為高清 (HD) 級別，從而令效果更加清晰，生動。



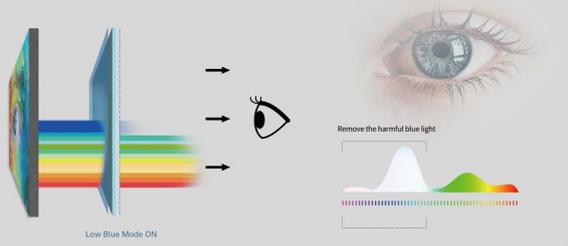
人體工程學設計

可調節的腳架可進行傾斜，旋轉，高度等不同調節，從而帶來舒適且符合人體工程學的觀看體驗。



減少藍光輸出，令眼睛更健康

長時間接觸藍光可能會導致眼睛疲勞、睡眠障礙或頭痛。AOC Low Blue mode 透過減少螢幕的藍光同時兼顧色彩準確度。



解決畫面間斷、延遲的問題

透過Adaptive-Sync技術，讓玩家可以在不同的更新率下，都能獲得極流暢、無殘影的體，而流暢的更新率及極快速的反應時間，可讓玩家進行遊戲時，不用受到不穩定或是間斷、延遲的問題影響。



保護眼睛免受屏幕閃爍的影響

多數 LED 顯示器使用 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。不閃屏技術則使用較順暢的 DC 直流背光系統，藉由強化電壓以降低閃爍頻率，提供更佳護眼效能。



支援子母畫面和多重畫面

子母畫面(Picture-in-Picture)和多重畫面(Picture-by-Picture) 功能可以讓玩家在一個畫面上進行多工作業，並且可顯示來自不同的輸入訊號，可以透過連接 TV Box來觀賞影片，也可以連接手提電腦來上網瀏覽網頁，同時享受娛樂和工作，生活更趨於平衡。



Screen+程式軟體

AOC獨特的Screen+程式軟體，桌面可輕易分割成4個顯示畫面，多重畫面進行多工作業以強化及極大化螢幕的運用。



一鍵輕鬆設定

AOC的i-Menu功能允許使用滑鼠直接控制顯示器的顯示設置。



可連接不同設備

HDMI輸入介面為玩家提供了更多的連接選擇，包括遊戲機，手提電腦，Blu-Ray播放器、TV Box等。DisplayPort則是業界中主要用作將電腦連接到顯示器的介面，具有更高的更新率外，還可傳輸高質量音效。

▶ 產品規格

產品型號	U28P2U
國際條碼(EAN碼)	471 738594 611 8
面板尺寸	28" (IPS)
像素 (mm)	0.16 (H) × 0.16 (V)
可視畫面尺寸(mm)	620.928 (H) × 341.28 (V)
亮度(典型值)	300 cd/m ² (typical)
動態對比度	1000 : 1 (Typical) 50 Million : 1 (DCR)
反應時間	4ms (GtG)
可視角度(水平/垂直)	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	NTSC 107% (CIE1976) / sRGB 119% (CIE1931)
顏色準確性	ΔE < 2
最佳解析度	3840 × 2160 @ 60Hz -- DisplayPort, HDMI
顯示色數	1.07 Billion
訊號輸入	HDMI 2.0 × 2, DisplayPort 1.2 × 1
HDCP版本	HDMI :2.2 / DisplayPort :2.2
USB Hub	USB3.2 Gen1 × 4
電源	100 - 240V~1.5A, 50 / 60Hz
耗電量(典型值)	45W
喇叭	no
線路輸入和耳機	耳機
壁掛	100mm × 100mm
可調整式腳架	Height: 130mm, Pivot: -90°~ 90°, Swivel: -175°~ 175°, Tilt: -5 ~ 35°
產品不含底座尺寸(mm)	368.5 (H) × 636.42 (W) × 49.3 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	404~534 (H) × 636.42 (W) × 200.1 (D)
產品不含底座重量(kg)	4.77
產品含底座重量(kg)	6.76
顏色	黑色和紅色
安規認證	CE,CB,FCC,BSMI,KC / KCC / eStandby

本產品型錄僅供參考，產品以實際商品規格為主