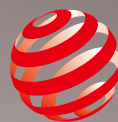


AOC



red^{dot} award 2019
winner



AUDACITY

U32U1⁺

Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

- 4K Nano IPS Display
- DisplayHDR 600
- Smart Stand
- 超窄邊框設計
- Super Color
- 支援USB Type-C™



www.aoc.com

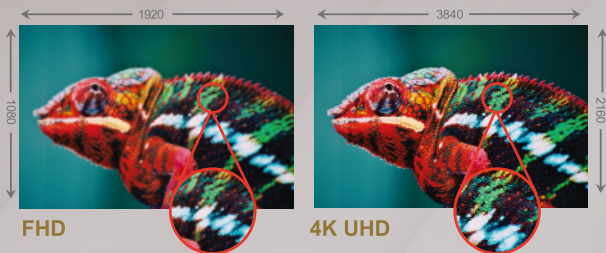
vision at Heart
視 覺 從 心 出 發

產品特點



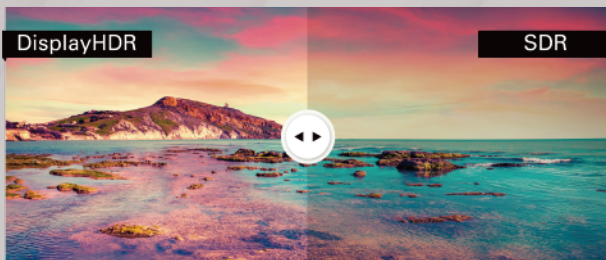
4K Ultra HD 超高解析度

提供4K (3840 x 2160)超高解析度, 高於一般顯示器FHD將近四倍, 讓使用者感受極致精細的畫面品質。



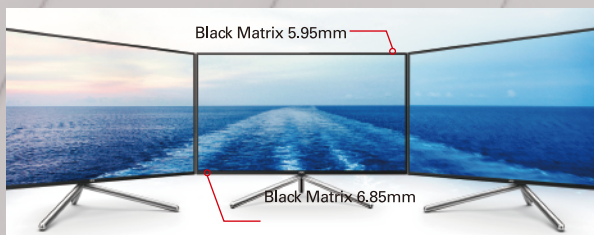
DisplayHDR™ 600

符合VESA (影片電子標準協會) 規範Display Display HDR 600 等級, 顯示亮度600 cd/m², 遠高於一般顯示器。同時HDR(高動態範圍)較一般SDR(標準動態範圍)所顯示的色彩與對比更趨近真實。畫面表現暗處更暗; 明處更明, 色域更加寬廣出色, 讓玩家享受遊戲中每個生動畫面的視覺震撼。



超窄邊框設計

超窄邊框的設計提供更舒適的觀看體驗, 同時還能節省空間, 並適用於多顯示器拼接, 提供工作效率及生活品質。此款顯示器配備四邊超窄邊框。



Nano IPS 帶來逼真的色彩

AOC全新的Nano IPS技術, 享受更鮮豔, 逼真的色彩, 於寬視角顯示的色域為104%DCI-P3 (高於標準色IPS面板)。



AOC Super Color技術

一般螢幕僅能顯示NTSC 72%左右的色域。AOC Super Color技術114%NTSC色域讓觀看體驗更加生動, 呈現更熱情的紅色, 迷人的綠色以及舒緩的藍色。畫面呈現更加豔麗、飽和, 場景呈現更具層次。



支援USB Type-C™

USB Type-C™技術只需透過一條線即可將電源、訊號以及數據傳輸到顯示器上。提供快速、簡潔及充滿便利性的使用情境。



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。



四式可調整支架

玩家可用四種方式輕鬆調節高度、左右旋轉及傾斜, 準確的將顯示器調整至最舒適的位置。



不閃屏技術 Flicker Free Backlight Technology

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, 提供消費者更佳護眼的使用情境。



淨藍光功能

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, 減少有害的藍光光波, 且提供四種不同模式: 閱讀模式、網頁瀏覽模式、多媒體模式、辦公模式, 使用者可針對不同需求設定。



Screen+軟體

Screen+軟體是一個可讓桌面畫面切格的工具, 它可讓你的桌面分割成不同視窗, 且讓每個視窗皆可顯示不同的執行畫面。你只需將顯示的應用程式拉至空白的分割視窗中, 即可直接執行使用。此軟體功能可讓你的桌面同時顯示多個視窗並執行不同工作, 使用軟體請依照使用手冊下載完成安裝。

產品規格

產品型號	U32U1
面板尺寸	31.5" (Nano IPS)
像素 (mm)	0.18159 (H) × 0.18159 (V)
可視畫面尺寸 (mm)	697.31 (H) × 392.23 (V)
亮度	450 cd/m ² (typical) / 600 cd/m ² (peak for HDR)
動態對比度	1300 : 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 114% (CIE1976) / sRGB 135% (CIE1931) / DCI-P3 104% (CIE1976)
最佳解析度	3840 × 2160 @ 60Hz – DisplayPort 1.4 (DisplayPort 1.2+HDR), HDMI 2.0, USB-C (DisplayPort Alt, USB 2.0)
顯示色數	1.073 Billion
訊號輸入	DisplayPort 1.4 (DisplayPort 1.2+HDR) × 1, HDMI 2.0 × 2, USB-C (DisplayPort Alt) × 1
HDCP版本	HDMI: 2.2, DisplayPort: 2.2
USB Hub	USB 3.2 Gen1 × 3
USB-C供電	Up to 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)
電源	19.5V DC, 9.23A
耗電量	60W
喇叭	2W × 2
壁掛	100mm × 100mm
可調整式腳架	Height: 120mm, Pivot: 90° ± 2°, Swivel: -30° ~ 30°, Tilt: -5 ~ 20°
產品不含底座尺寸 (mm)	414.25 (H) × 718.2 (W) × 75.1 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	513.35~633.35 (H) × 718.2 (W) × 276.7 (D)
產品不含底座重量 (kg)	7.6
產品含底座重量 (kg)	10.3
顏色	Black & Silver
安規認證	BSMI / KC / KCC / e-Standby RCM / MEPS / CE / FCC