

# SCATENA IL TUO POTENZIALE

POWERED BY  
**U32G4U**



Entra nel futuro del gaming con il monitor U32G4U Dual-Frame, che offre la flessibilità di dominare in UHD 160Hz o spingere la velocità al massimo con FHD 320Hz. Dotato di un pannello Fast IPS all'avanguardia con 1ms GtG e un bassissimo 0,5ms MPRT, ogni fotogramma è nitido, reattivo e ricco di dettagli. La certificazione HDR400, l'ampia gamma cromatica e l'AdaptiveSync garantiscono immagini mozzafiato senza tearing o stuttering. Equipaggiato con HDMI 2.1 per la connettività next-gen, un hub USB per configurazioni semplificate e un supporto ergonomico progettato per il comfort, l'U32G4U è costruito per il gaming ad alte prestazioni e il multitasking creativo.

- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Fast IPS**
- **1ms tempo di risposta GTG - Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **AMPIA GAMMA DI COLORI**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

## DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR

Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.



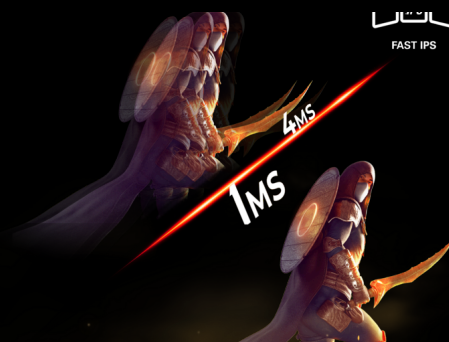


## FAST IPS

Sblocca il tuo potenziale di gioco con i pannelli Fast IPS che offrono tempi di risposta dei pixel rapidi fino a 1 ms GtG. Dì addio al motion blur e goditi immagini più nitide, migliorando il targeting di precisione e migliorando le prestazioni nei giochi ad alta velocità. Scopri i vantaggi della veloce tecnologia IPS, inclusi colori vivaci e ampi angoli di visione, per un'esperienza di gioco coinvolgente e libera tutto il tuo potenziale.

## 1MS TEMPO DI RISPOSTA GTG - GREY-TO-GREY

GtG sta per Grey-To-Grey e rappresenta il tempo impiegato da un pixel per passare da un livello di grigio al successivo. Nei giochi, ogni millisecondo conta e può fare la differenza tra andare a segno o mancare un colpo. Il rapido tempo di risposta elimina anche le immagini fantasma e il motion blur.



## ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync adatta la frequenza di aggiornamento verticale del monitor alla frequenza di fotogrammi trasmessa dalla GPU, rendendo la tua esperienza di gioco ancora più fluida, senza stuttering, tearing e tremolii. Questa funzione è utile anche quando guardi video o immagini, garantendo un intrattenimento più fluido.

## AMPIA GAMMA DI COLORI

A prescindere che vi divertiate a guardare foto o video oppure a giocare ai videogame, vogliamo che il contenuto del vostro schermo appaia il più possibile realistico. Proprio per questa ragione questo display è dotato della tecnologia Wide Colour Gamut che consente di visualizzare molti più colori rispetto ai monitor tradizionali, ottenuti grazie a una speciale soluzione hardware e non semplicemente tramite regolazioni del software. Il risultato sono immagini realistiche e ricche di dettagli che diventano visibili grazie alla più ampia palette di colori.



# VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Anche il livello più basso della funzionalità High Dynamic Range (HDR) rappresenta un miglioramento significativo per i comuni monitor. La luminosità di picco di 400 cd/m<sup>2</sup> consente al display di affinare la qualità delle immagini con un ampio spettro cromatico e un contrasto più diversificato. La certificazione VESA garantisce ricchezza di dettagli e rappresentazioni realistiche di giochi e film.

| GENERALE               |               | INFORMAZIONI SUL DISPLAY        |                                      | CARATTERISTICHE VIDEO                      |   |
|------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| Nome modello           | U32G4U        | Dimensione schermo (in pollici) | 31,5                                 | Tecnologia di sincronizzazione (VRR)       | Adaptive Sync                                       |
| Marchio                | AOC           | Dimensione schermo (in cm)      | 80,0                                 | Frequenza del segnale digitale orizzontale | 3840x2160@160Hz (DP/HDMI)<br>48~160HZ<br>/30~360KHz |
| Canale                 | B2C, Gaming   | Piatto / Curvo                  | Piatto                               |  | 1920x1080@320Hz (DP/HDMI)<br>48~320HZ<br>/30~360KHz |
| Linea di prodotti      | AOC Gaming    | Trattamento del pannello        | Antiriflesso (AG)                    | HDR (High Dynamic Range)                   | VESA Certified DisplayHDR™ 400                      |
| Famiglia di prodotti   | G4            | Dot pitch (mm)                  | 0,1818                               | Tecnologia Blue Light                      | Low Blue Mode                                       |
| Data di lancio stimata | 08/10/2025    | Pixel per pollice               | 139,87                               | Multiview (PbP, PiP)                       | PiP+PbP   |
| Codice EAN             | 4038986113113 | Risoluzione del pannello        | 3840x2160                            | Spazio colore (sRGB) CIE 1976%             | 127,2   |
|                        |               | Formato                         | 16:9                                 | Spazio colore (DCI-P3) CIE 1976%           | 95,6  |
|                        |               | Tipo di pannello                | Fast IPS                             | Spazio colore (Adobe RGB) CIE 1976%        | 91,8  |
|                        |               | Tipo di retroilluminazione      | WLED                                 | Flicker-Free                               | Flicker Free  |
|                        |               | Max Frequenza di aggiornamento  | 160 Hz                               | INFORMAZIONI SUL CORPO                     |   |
|                        |               | Tempo di risposta (GtG)         | 1 ms                                 | Colore cornice (anteriore)                 | Nero  |
|                        |               | Tempo di risposta MPRT          | 0,5 ms                               | Colore del corpo (retro)                   | Nero, Rosso   |
|                        |               | Rapporto di contrasto statico   | 1000:1                               | Finitura del corpo (retro)                 | Testurizzato  |
|                        |               | Rapporto di contrasto dinamico  | 80M:1                                | Supporto rimovibile                        | SI  |
|                        |               | Angolo di visione (CR10)        | 178/178                              | Supporto per montaggio a muro Vesa         | 100x100   |
|                        |               | Colori del display              | 1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz) |  |   |
|                        |               | Brightness in nits              | 450 cd/m <sup>2</sup>                |  |   |
|                        |               | Zone di dimming locale          | Global Dimming                       |  |   |

| ERGONOMIA                                  |   | CONFORMITÀ NORMATIVA            |                           | DIMENSIONI DEL PRODOTTO                       |                         |
|--|---|---------------------------------|---------------------------|---|-------------------------|
| Inclinazione                               | -3° ±2° ~ 21° ±2°   | CB                              | Sì                        | Dimensioni del prodotto incl. base (LxAxP) mm | 716.1 x 592-462 x 269.6 |
| Regolazione altezza (mm)                   | 130mm   | CE                              | Sì                        | Dimensioni del prodotto escl. base (LxAxP) mm | 716.1 x 424.3 x 59.9    |
| Rotazione                                  | 20° ±2° ~20° ±2°  | Certificazione TUV-Bauart       | Sì                        | Dimensioni della confezione (LxAxP) mm        | 980 x 527x 226          |
| Orientamento                               | 90° ±2° ~ 90° ±2°   | ISO 9241-307                    | Sì                        | Peso lordo incl. imballaggio (in kg)          | 11,42                   |
| FUNZIONI DA GAMING                         |   | EAC                             | Sì                        | Peso netto escl. imballaggio (in kg)          | 8,01                    |
| Stile di gioco                             | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing | FCC                             | Sì                        | Prodotto senza piedistallo (kg)               | 5,72                    |
| Modalità di gioco                          | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off                   | INFORMAZIONI SULLA CONNETTIVITÀ |                           | SOFTWARE                                      |                         |
| Comodità di gioco                          | G-menu  | HDMI                            | HDMI 2.1 x 2              | Software                                      | G-Menu                  |
| Compatibilità PS5                          | 3840x2160@120Hz   | DisplayPort                     | DisplayPort 1.4 x 1       | CONTENUTO DELLA CONFEZIONE                    |                         |
| Compatibilità Xbox X                       | 3840x2160@120Hz   | Hub USB                         | Sì                        | Cavo HDMI                                     | 1.8                     |
| Compatibilità Xbox S                       | 2560x1440@120Hz   | Tipo USB in ingresso            | 4 x USB-A                 | Cavo DisplayPort                              | 1.8                     |
| SOSTENIBILITÀ                              |   | Porta di ricarica rapida USB    | Sì                        | Cavo USB-B in uscita                          | 1x USB-B to A 1.8m      |
| WEEE                                       | Sì  | Uscita audio                    | 1x Audio out              | Cavo di alimentazione                         | Sì                      |
| Conformità REACH                           | Sì  | USB Type upstream               | 1 x USB-B                 | ALTRE INFORMAZIONI                            |                         |
| Conformità RoHS                            | Sì  | Generazione USB                 | USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s | Periodo di validità della garanzia            | 3 anni                  |
| CONSUMO ENERGETICO                         |   |                                 |                           |   |                         |
| Alimentatore                               | Interno   |                                 |                           |   |                         |
| Consumo energetico da acceso (tipico) in W | 43,0  |                                 |                           |   |                         |
| Consumo energetico in standby in W         | 0,5   |                                 |                           |   |                         |
| Consumo energetico da spento in W          | 0,3   |                                 |                           |   |                         |
| Classe energetica                          | F   |                                 |                           |   |                         |