AGON BY AOC

# SCATENA IL TUO POTENZIALE

POWERED BY

# CU34G2XPD/BK




Il CU34G2XPD/BK, un monitor curvo ultrawide da 34 pollici, va oltre il gioco e offre un'esperienza visiva coinvolgente per la progettazione, la creazione di contenuti e il gioco. Con una straordinaria risoluzione WQHD di 3440x1440, un'impressionante frequenza di aggiornamento di 180 Hz e un rapido tempo di risposta GtG di 1 ms, garantisce immagini ultra-smooth ed elimina la sfocatura del movimento, consentendo di rilassarsi e di sentirsi come all'interno del gioco. Il supporto HDR400 arricchisce i colori e i dettagli, rendendolo la scelta ideale per i professionisti creativi che richiedono precisione nel loro lavoro.

- **HDMI**
- **6 modalità di gioco**
- **GMENU**
- **180Hz Refresh Rate**
- **1ms tempo di risposta GTG - Grey-to-Grey**
- **Risoluzione Wide QHD (WQHD)**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

## HDMI

l'interfaccia HDMI (High-Definition Multimedia Interface) è supportata dalle console di gioco e dalle GPU attuali e dai set-top box che supportano il sistema di protezione dei contenuti digitali HDCP. Le versioni HDMI 1.3-1.4b supportano una frequenza di aggiornamento di fino a 144 Hz a 1080p e 75 Hz a 1440 p, mentre le versioni HDMI 2.0-2.0b supportano 240 Hz a1080p, 144 Hz a 1440p e 60 Hz a 2160p (4K).






## 6 MODALITÀ DI GIOCO

Personalizza il tuo monitor per il gaming con un clic. Passa da un'impostazione predefinita all'altra per giochi FPS, corse o RTS, oppure personalizza le tue impostazioni ideali e salvale. Il KeyPad delle impostazioni AOC semplifica e velocizza la selezione dei profili e la regolazione delle funzioni.

## GMENU

G-Menu di AOC è uno strumento gratuito che puoi comodamente installare sul tuo PC, coniugando personalizzazione e praticità.






## 180HZ REFRESH RATE

Il gioco competitivo e intenso richiede la migliore tecnologia per garantire un gioco più fluido e senza ritardi. Questo monitor AGON di AOC presenta una frequenza di aggiornamento di 180 Hz, che lo rende 3 volte più veloce di un display standard. Un frame rate inferiore può far sembrare che i nemici saltino da un punto all'altro sullo schermo, rendendoli bersagli molto difficili da colpire. Il frame rate di 180 Hz ripristina sullo schermo le immagini mancanti, rivelando i movimenti dei nemici con movimenti estremamente fluidi e consentendoti di mirare più facilmente. Con questo monitor da gioco AGON by AOC, non dovrai sopportare il ritardo di input e lo strappo dello schermo.

## 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.






## RISOLUZIONE WIDE QHD (WQHD)

Con la risoluzione 3440 x 1440, Wide Quad HD (WQHD) offre una qualità superiore delle immagini e immagini nitide che rivelano persino i dettagli più fini. Il widescreen formato 21:9 è perfetto per guardare film in formato espansivo o immergersi nell'ultima partita, in più offre più spazio quando è il momento di lavorare. Il True 8 bit color fornisce un'ampia palette cromatica per immagini vivaci e naturali.

## 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/m² 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 | |
|---|---|
| Nome modello | CU34G2XPD/BK |
| Marchio | AOC |
| Canale | Gaming |
| Linea di prodotti | AOC Gaming |
| Famiglia di prodotti | G2 |
| Codice EAN | 4038986112390 |

| INFORMAZIONI SUL DISPLAY | |
|---|---|
| Dimensione schermo (in pollici) | 34,0 |
| Dimensione schermo (in cm) | 86,4 |
| Raggio di curvatura | 1500R |
| Trattamento del pannello | Antiriflesso (AG) |
| Dot pitch (mm) | 0,23175 |
| Pixel per pollice | 109,7 |
| Risoluzione del pannello | 3440x1440 |
| Formato | 21:9 |
| Tipo di pannello | VA |
| Tipo di retroilluminazione | WLED |
| Max Frequenza di aggiornamento | 180 Hz |
| Tempo di risposta (GtG) | 1 ms |
| Tempo di risposta MPRT | 1 ms |
| Rapporto di contrasto statico | 4000:1 |
| Rapporto di contrasto dinamico | 80M:1 |
| Angolo di visione (CR10) | 178/178 |
| Colori del display | 1,07 miliardi |
| Luminosità in nit | 430 cd/m² |

| FUNZIONI VIDEO | |
|---|---|
| Tecnologia di sincronizzazione (VRR) | Freesync Premium |
| Frequenza del segnale digitale verticale | 48-100HZ(HDMI), 48-144HZ(DP) |
| Frequenza del segnale digitale orizzontale | 30k-160kHZ(HDMI), 30k-220kHZ(DP) |
| HDR (High Dynamic Range) | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Tecnologia Blue Light | Low Blue Light |
| Multiview (PbP, PiP) | PiP+PbP |
| Spazio colore (sRGB) CIE 1931% | 126,5 |
| Spazio colore (DCI-P3) CIE 1976% | 95,1 |
| Spazio colore (Adobe RGB) CIE 1976% | 91,4 |
| Flicker-Free | Flicker Free |

| INFORMAZIONI SUL CORPO | |
|---|---|
| Colore cornice (anteriore) | Nero, Rosso |
| Colore del corpo (retro) | Nero, Rosso |
| Finitura del corpo (retro) | Testurizzato |
| Supporto rimovibile | Sì |
| Blocco di sicurezza Kensington | Sì |

## INFORMAZIONI ERGONOMICHE

| | |
|---|---|
| Inclinazione | 3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5° |
| Regolazione altezza (mm) | 130mm |
| Rotazione | 30° ±2° ~ 30° ±2° |

## FUNZIONI GAMING

| | |
|---|---|
| Stile di gioco | Shooters, MMORPG, Action, RTS, Racing |
| Modalità di gioco | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Comodità di gioco | G-menu |

## SOSTENIBILITÀ

| | |
|---|---|
| Carton material | EPS |

## CONSUMO ENERGETICO

| | |
|---|---|
| Alimentatore | Interno |
| Consumo energetico da acceso (tipico) in W | 59,0 |
| Consumo energetico in standby in W | 0,5 |
| Consumo energetico da spento in W | 0,3 |
| Classe energetica | G |

## CONFORMITÀ NORMATIVA

| | |
|---|---|
| Certificazione TUV-Bauart | Sì |
| ISO 9241-307 | Sì |

## INFORMAZIONI SULLA CONNETTIVITÀ

| | |
|---|---|
| HDMI | HDMI 2.0 x 2 |
| HDCP digitale (versione HDMI) | HDCP 2.2 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.4 x 2 |
| Hub USB | Sì |
| Tipo USB in ingresso | 4 |
| Porta di ricarica rapida USB | Sì |
| Uscita audio | Uscita cuffie (3,5 mm) |
| DP HDCP version | HDCP 2.2 |

## DIMENSIONI DEL PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Dimensioni del prodotto incl. base (LxAxP) mm | 808.3 x (398.2~528.2) x 237.4 |
| Dimensioni del prodotto escl. base (LxAxP) mm | 808.3 x 367.5 x 102.9 |
| Dimensioni della confezione (LxAxP) mm | 903 x 280 x 548 |
| Peso lordo incl. imballaggio (in kg) | 12,0 |
| Peso netto escl. imballaggio (in kg) | 8,02 |
| Prodotto senza piedistallo (kg) | 6,51 |

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

| | |
|---|---|
| Cavo HDMI | 1x |
| Cavo DisplayPort | 1x |
| Cavo di alimentazione | Sì |

## ALTRE INFORMAZIONI

| | |
|---|---|
| Periodo di validità della garanzia | 3 anni |

## DICHIARAZIONE LEGALE

Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative. I prodotti, gli accessori e i cavi forniti con il prodotto possono variare per tipologia, quantità e/o specifiche in base ai requisiti del Paese o della regione di riferimento. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso Le funzionalità sopra descritte possono variare in base alle effettive condizioni d'uso dell'utente. Questo prodotto è venduto con una garanzia limitata del produttore. Fare riferimento ai termini della garanzia per i dettagli sulla copertura. Tutti i diritti riservati.