AGON BY AOC

SCATENA IL TUO POTENZIALE

POWERED BY

CU34G2XP/BK



Il CU34G2XP/BK, un monitor curvo ultrawide da 34 pollici, va oltre il gaming offrendo un’esperienza visiva immersiva per design, creazione di contenuti e gioco. Con una straordinaria risoluzione WQHD di 3440x1440, un’impressionante frequenza di aggiornamento a 180Hz, FreeSync Premium e un tempo di risposta rapidissimo di 1 ms GtG, garantisce immagini estremamente fluide ed elimina il motion blur, permettendoti di rilassarti e sentirti davvero dentro al gioco. Il supporto HDR400 arricchisce colori e dettagli, rendendolo la scelta ideale per i professionisti creativi che esigono precisione assoluta nel loro lavoro.

- **Risoluzione Wide QHD (WQHD)**
- **180Hz Refresh Rate**
- **1ms tempo di risposta GTG - Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**
- **Low Input Lag**
- **HDMI**
- **6 modalità di gioco**
- **GMENU**
- **Piedistallo regolabile in altezza**

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.



180HZ REFRESH RATE

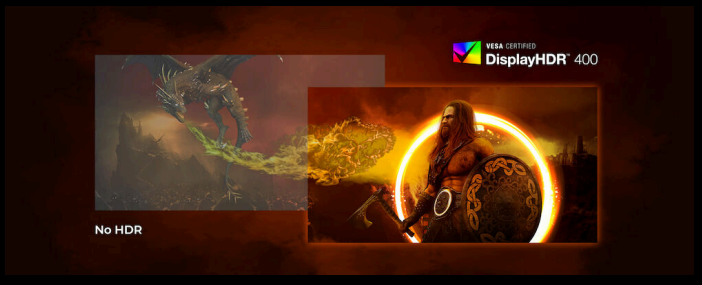


Il gioco competitivo e intenso richiede la migliore tecnologia per garantire un gioco più fluido e senza ritardi. Questo monitor AGON di AOC presenta una frequenza di aggiornamento di 180 Hz, che lo rende 3 volte più veloce di un display standard. Un frame rate inferiore può far sembrare che i nemici 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.





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.

FREESYNC PREMIUM

Goditi la massima qualità delle immagini anche nei giochi più frenetici. La tecnologia AMD FreeSync Premium garantisce che le frequenze di aggiornamento della GPU e del monitor siano sincronizzate, per un'esperienza di gioco più fluida e senza artefatti anche ai massimi livelli. L'AMD FreeSync Premium offre una frequenza di aggiornamento di almeno 120 Hz, producendo immagini meno sfocate e più definite, per un'esperienza di gioco più realistica. La funzione LFC elimina ogni esitazione anche nel caso in cui il frame rate scenda al di sotto della frequenza di aggiornamento.



LOW INPUT LAG

Scatena i tuoi riflessi passando alla modalità AOC Low Input Lag. Niente fronzoli grafici: questa modalità riconfigura il monitor per massimizzare i tempi di risposta e ottenere il massimo in termini di reattività.

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.





PIEDISTALLO REGOLABILE IN ALTEZZA

Abbiamo a cuore il vostro benessere. Ecco perché questo monitor offre varie regolazioni ergonomiche per aiutarvi a trovare la postura ideale mentre lavorate, giocate o guardate video. La possibilità di adattare il monitor AOC alle vostre esigenze, oltre ad aiutarvi a ridurre l'affaticamento e mantenere il fisico in salute, consente a voi e al vostro team di ottenere migliori risultati in tutto ciò che state facendo.

GENERALE	
Nome modello	CU34G2XP/BK
Marchio	AOC
Canale	Gaming
Linea di prodotti	AOC Gaming
Famiglia di prodotti	G2
Data di lancio stimata	28/11/2023
Codice EAN	4038986111331

INFORMAZIONI SUL DISPLAY	
Dimensione schermo (in pollici)	34.0
Dimensione schermo (in cm)	86.4
Piatto / Curvo	Curvo
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	Fast 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)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD 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
Supporto per montaggio a muro Vesa	100x100

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

WEEE	Sì
Conformità REACH	Sì
Conformità RoHS	Sì
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

CB	Sì
CE	Sì
Certificazione TUV-Bauart	Sì
ISO 9241-307	Sì
EAC	Sì
FCC	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
Generazione USB	USB 3.2 (Gen 1)

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.