AGON BY AOC

# MIGLIORA IL TUO GAMING

POWERED BY

## AG275QZN/EU




1ms · QHD · 16:9 · 240Hz · AMD FreeSync Premium

AG275QZN ti offre la migliore esperienza di gioco con il suo veloce pannello VA con l'eccellente risoluzione QHD e un ottimo contrasto, l'incredibile frequenza di aggiornamento di 240 Hz e un MPRT superveloce di 0,5 ms. Compatibile con le console di nuova generazione, pronto a servirti le mosse vincenti.

- **Risoluzione QHD**
- **Panello MVA**
- **0.5ms MPRT - Moving Picture Response Time**
- **1ms tempo di risposta GTG - Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**
- **HDMI**
- **Distrazione minima della cornice per la postazione di battaglia definitiva**
- **GMENU**
- **AOC Shadow Control e AOC Game Color**
- **6 modalità di gioco**
- **Low Input Lag**
- **Ideale per i giochi su console**
- **Display Port**

## RISOLUZIONE QHD

Con la risoluzione 2560 x 1440, Quad HD (QHD) offre una qualità superiore delle immagini e immagini nitide che rivelano persino i dettagli più fini. Il widescreen formato 16:9 fornisce spazio in abbondanza per espandersi e lavorare e vi permette di fruire di giochi o film nel loro formato originale.






## PANELLO MVA

il pannello VA ( Vertical Alignment), offre livelli di profondità dei neri maggiori e un contrasto elevato, visualizzando immagini luminosissime dai colori estremamente intensi.

## 0.5MS MPRT - MOVING PICTURE RESPONSE TIME

MPRT è l'acronimo di Moving Picture Response Time. La tecnologia MPRT disabilita e abilita la retroilluminazione del monitor durante i cambi di immagine. Grazie al tempo ridotto di visualizzazione di un fotogramma sul monitor, gli effetti di "ghosting" e "sfocatura" vengono ridotti, risultando in un'esperienza di gioco più fluida.







## 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.





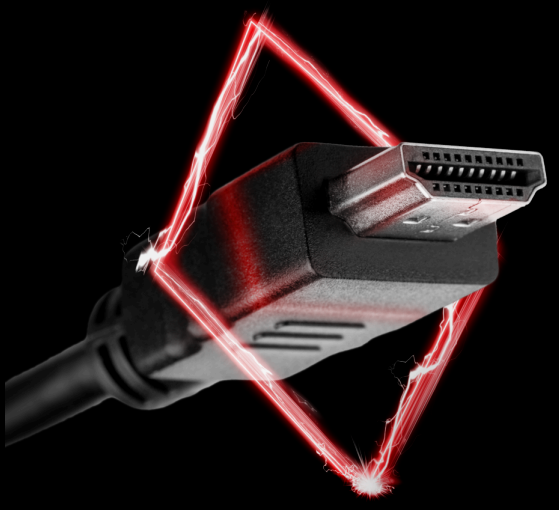


# FREESYNC PREMIUM

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.

# 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).



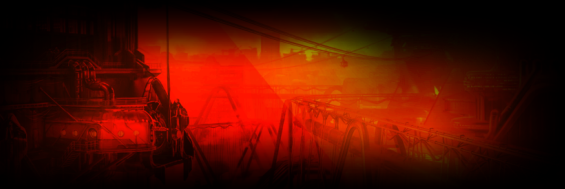


## DISTRAZIONE MINIMA DELLA CORNICE PER LA POSTAZIONE DI BATTAGLIA DEFINITIVA

Ampliate la vostra visuale con la configurazione a monitor multipli. Il bordo stretto e il design senza cornice offrono una distrazione minima della cornice per la postazione di battaglia definitiva.

## GMENU

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






## AOC SHADOW CONTROL E AOC GAME COLOR

Porta la battaglia fuori dall'ombra con AOC Shadow Control e AOC Game Color! Regola i livelli di grigio per esaltare i dettagli delle immagini e schiarire le aree scure o riportarle nell'oscurità in un attimo, senza influire sul resto del display.

## 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.






## 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.

## IDEALE PER I GIOCHI SU CONSOLE

Molti dei nostri monitor top di gamma non sono progettati solo per i PC fissi, ma sono compatibili anche con le console. Puoi collegarli facilmente alla tua Xbox o PlayStation e goderti l'eccezionale qualità delle immagini. I monitor supportano fino a 120 Hz, quindi anche i modelli di ultima generazione funzionano al massimo delle potenzialità.



## DISPLAY PORT

DisplayPort offre audio digitale ultra-veloce e trasmissione video senza perdita di qualità o ritardo di input. Connettete rapidamente e facilmente una gamma di dispositivi al vostro schermo, tra cui computer, portatile, lettore multimediale, console di gioco e altro ancora. È l'ideale per i professionisti e per gli utenti domestici più esigenti.

| GENERALE | |
|---|---|
| Nome modello | AG275QZN/EU |
| Marchio | AOC |
| Canale | Gaming |
| Linea di prodotti | AGON |
| Famiglia di prodotti | AG2 |
| Data di lancio stimata | 15/10/2022 |
| Codice EAN | 4038986180436 |

| INFORMAZIONI SUL DISPLAY | |
|---|---|
| Dimensione schermo (in pollici) | 27,0 |
| Dimensione schermo (in cm) | 68,6 |
| Trattamento del pannello | Antiriflesso (AG) |
| Pixel per pollice | 109,0 |
| Risoluzione del pannello | 2560x1440 |
| Formato | 16:9 |
| Tipo di pannello | VA |
| Tipo di retroilluminazione | WLED |
| Max Frequenza di aggiornamento | 240 Hz |
| Tempo di risposta (GtG) | 1 ms |
| Tempo di risposta MPRT | 0,5 ms |
| Rapporto di contrasto statico | 3000:1 |
| Rapporto di contrasto dinamico | 80M:1 |
| Angolo di visione (CR10) | 178/178 |
| Colori del display | 16,7 milioni |
| Luminosità in nit | 400 cd/m² |

| FUNZIONI VIDEO | |
|---|---|
| Tecnologia di sincronizzazione (VRR) | Adaptive Sync |
| AMD FreeSync™ | AMD FreeSync Premium |
| Frequenza del segnale digitale verticale | HDMI: 48~144Hz / DP: 48~240Hz |
| Frequenza del segnale digitale orizzontale | HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz |
| HDR (High Dynamic Range) | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Tecnologia Blue Light | Low Blue Light |
| Spazio colore (sRGB) CIE 1931% | 100,0 |
| Spazio colore (DCI-P3) CIE 1976% | 90,0 |
| Flicker-Free | Flicker Free |

| INFORMAZIONI SUL CORPO | |
|---|---|
| Colore cornice (anteriore) | Nero, Rosso |
| Colore del corpo (retro) | Nero, Rosso |
| Finitura del corpo (retro) | Opaco |
| Supporto rimovibile | Sì |
| Blocco di sicurezza Kensington | Sì |
| Supporto per montaggio a muro Vesa | 100x100 |

## INFORMAZIONI ERGONOMICHE

| | |
|---|---|
| Inclinazione | -5/23 |
| Regolazione altezza (mm) | 150mm |
| Rotazione | -20/20 |
| Orientamento | Yes |

## FUNZIONI GAMING

| | |
|---|---|
| Stile di gioco | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| Modalità di gioco | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Comodità di gioco | G-menu |
| Compatibilità PS5 | 2560x1440@120Hz |
| Compatibilità Xbox X | 2560x1440@120Hz |
| Compatibilità Xbox S | 2560x1440@120Hz |

## SOSTENIBILITÀ

| | |
|---|---|
| Conformità REACH | Sì |
| Conformità RoHS | Sì |

## CONSUMO ENERGETICO

| | |
|---|---|
| Alimentatore | Interno |
| Consumo energetico da acceso (tipico) in W | 23,0 |
| Consumo energetico in standby in W | 0,5 |
| Consumo energetico da spento in W | 0,3 |
| Classe energetica | F |

## CONFORMITÀ NORMATIVA

| | |
|---|---|
| CB | Sì |
| CE | Sì |
| Certificazione TUV-Bauart | Sì |
| ISO 9241-307 | Sì |
| EAC | Sì |
| FCC | Sì |
| Microsoft WHQL | Sì |
| Politica sui pixel | ISO 9241-307 |

## 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) |
| Generazione USB | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |

## DIMENSIONI DEL PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Dimensioni del prodotto incl. base (LxAxP) mm | 613.4x(411.1~561.1)x231.8 |
| Dimensioni del prodotto escl. base (LxAxP) mm | 613.4x365.7x50.3 |
| Dimensioni della confezione (LxAxP) mm | 478×780×189 |
| Peso lordo incl. imballaggio (in kg) | 9,38 |
| Peso netto escl. imballaggio (in kg) | 5,92 |

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

| | |
|---|---|
| Cavo HDMI | 1.8 |
| Cavo USB-B in uscita | 1.8 |
| Cavo di alimentazione | Sì |
| Adattatore 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.