AGON BY AOC

# FÖRBÄTTRA DITT SPEL

POWERED BY

## AG275QZN/EU




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

AG275QZN erbjuder den bästa spelupplevelsen med sin snabba VA-panel med utmärkta QHD-upplösning och bra kontrast, den häpnadsväckande 240Hz uppdateringsfrekvensen och supersnabba 0,5 ms MPRT. Kompatibel med nästa generations konsoler, få alltid övertaget.

- QHD upplösning
- VA-panelen
- 0.5ms MPRT - Responstid för rörlig bild
- 1ms svarstid GTG - Grey-to-Grey
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- Freesync Premium
- HDMI
- Ramlös design
- GMENU
- AOC Game Color and Shadow-kontroll
- 6 spellägen
- Låg inmatningsfördröjning
- Bra för konsolspel
- Display Port

# QHD UPPLÖSNING

Med 2560 x 1440 upplösning erbjuder Quad HD (QHD) överlägsen bildkvalitet och skarpa bilder som avslöjar de finaste detaljerna. Widescreen 16: 9-bildförhållandet ger gott om utrymme att sprida ut dig och arbeta, plus att du kan njuta av spel eller filmer i dess ursprungliga storlek.






# VA-PANELEN

VA-panelen (Vertical Alignment) visar djupare svart och en hög kontrast för extra livliga och ljusa bilder.

# 0.5MS MPRT - RESPONSTID FÖR RÖRLIG BILD

MPRT är en akronym för responstid för rörlig bild. MPRT-teknik inaktiverar och aktiverar din skärms bakgrundsbelysning under bildbyten. Genom den minskade tiden som en bildruta visas på skärmen reduceras "spökbilder" och "suddiga" effekter, vilket resulterar i en mjukare, mer "flytande" spelupplevelse.







# 1MS SVARSTID GTG - GREY-TO-GREY

GtG betyder Grey-To-Grey och representerar hur lång tid det tar för en pixel att växla mellan en gråvå till nästa. I spel räknas varje millisekund och kan vara skillnaden mellan att träffa eller missa ett skott. Snabb responstid eliminerar även spökbilder och rörelseoskärpa.

# VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Även den lägsta nivån av HDR-funktionen (High Dynamic Range) utgör en betydande uppgradering jämfört med vanliga skärmar. Den höga luminansen på 400 cd/m² gör att din skärm kan finslipa bildkvaliteten med ett mångfaldigt färgspektrum och mer varierande kontrast. VESA-certifikatet garanterar detaljrikedom och realistiska skildringar av spel- och filmvärlden.





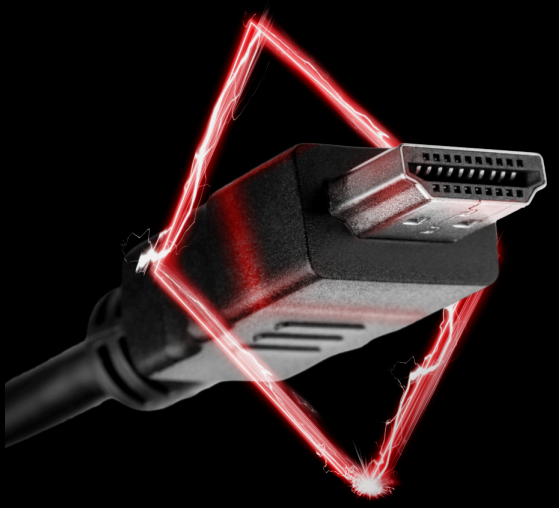


# FREESYNC PREMIUM

Njut av de bästa kvalitetsbilderna även i snabba spel. AMD FreeSync Premium-tekniken säkerställer att GPU:s och skärmens uppdateringsfrekvenser synkroniseras, vilket ger en flytande och hackfri spelupplevelse med högsta prestanda. AMD FreeSync Premium har en uppdateringsfrekvens på minst 120 Hz, vilket minskar oskärpa och ger en verkligare upplevelse. LFC-funktionen eliminerar risken för hack om bildhastigheten sjunker under uppdateringsfrekvensen.

# HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) stöds av nuvarande spelkonsoler, nuvarande GPU, set-top-boxar, som stöder HDCP:s digitala innehållsskyddssystem. HDMI 1.3-1.4b-versionerna stöder upp till 144 Hz refresh rate@1080p och 75 Hz@1440p, medan HDMI 2.0-2.0b-versionerna stöder 240Hz@1080p, 144Hz@1440p och 60 Hz@2160p (4K).





## RAMLÖS DESIGN

Förutom att den ser modern och attraktiv ut, möjliggör en ramlös design sömlösa inställningar för flera bildskärmar. Dina markörer/fönster kommer inte längre att tappas bort i mörkret när många skärmar placeras sida vid sida.

## GMENU

AOC G-Menu är ett gratis verktyg som du kan installera på din PC för att få fullständig anpassning ihop med maximal bekvämlighet.






## AOC GAME COLOR AND SHADOW-KONTROLL

Ta slaget ut ur skuggorna med AOC Shadow Control och AOC Game Color! Justera gråskalan för bättre bilddetaljer, lys upp mörka områden eller låt dem sjunka dem tillbaka till skuggorna, utan att påverka resten av skärmen.

## 6 SPELLÄGEN

Det är bara att klicka på en knapp för att skräddarsy din skärm efter spelet. Växla mellan inbyggda förinställningar till FPS-, racing- eller RTS-spel eller anpassa efter dina egna optimala förhållanden och spara dem. Knappsatsen till AOC-inställningar gör det snabbt och enkelt att växla mellan profiler eller justera funktioner.






## LÅG INMATNINGSFÖRDRÖJNING

Sätt dina reflexer på prov genom att växla till läget AOC låg inmatningsfördröjning. Glöm bort grafiska krusiduller: I detta läge ligger fokuset på den realistiska svarstiden, vilket ger dig den ultimata fördelen under nervkittlande strider.

## BRA FÖR KONSOLSPEL

Många av våra förstklassiga bildskärmar är inte bara utformade för att fungera med PC-torn utan är även kompatibla med konsoler. Du kan enkelt ansluta dem till din Xbox eller PlayStation och njuta av den fantastiska bildkvaliteten. Bildskärmar stöder upp till 120 Hz, så även den senaste generationens modeller kan användas på de högsta inställningarna.



## DISPLAY PORT

Den senaste gränssnittsstandarden från VESA, DisplayPort kan även överföra ljud, USB och andra former av data. DisplayPort version 1.2-1.2a stöder upp till 165 Hz@1440p, 75 Hz@2160p, version 1.3 stöder upp till 240Hz@1440p, 120 Hz@2160p och version 1.4 stöder HDR10-specifikationer.

## ALLMÄNT

| | |
|---|---|
| Modellnamn | AG275QZN/EU |
| Märke | AOC |
| Kanal | Gaming |
| Produktlinje | AGON |
| Designfamilj | AG2 |
| Lanseringsdatum (ETA) | 2022-10-15 |
| EAN | 4038986180436 |

## BILDSKÄRM INFORMATION

| | |
|---|---|
| Skärmstorlek (tum) | 27,0 |
| Skärmstorlek (cm) | 68,6 |
| Panelbehandling | Antiglare (AG) |
| Punkter per tum | 109,0 |
| Panelupplösning | 2560x1440 |
| Bildförhållande | 16:9 |
| Paneltyp | VA |
| Bakgrundsbelysningstyp | WLED |
| Max Uppdateringshastighet | 240 Hz |
| Svarstid GtG | 1 ms |
| Svarstid MPRT | 0,5 ms |
| Statiskt kontrastförhållande | 3000:1 |
| Dynamiskt kontrastförhållande | 80M:1 |
| Betraktningsvinkel (CR10) | 178/178 |
| Displayfärger | 16,7 miljoner |
| Ljusstyrka i nit | 400 cd/m² |

## VIDEOFUNKTIONER

| | |
|---|---|
| Synkroniseringsteknik (VRR) | Adaptive Sync |
| AMD FreeSync™ | AMD FreeSync Premium |
| Digital signalfrekvens vertikal | HDMI: 48~144Hz / DP: 48~240Hz |
| Digital signalfrekvens horisontell | HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz |
| HDR (High Dynamic Range) | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Blue Light-teknik | Svagt blått ljus |
| Färgutrymme (sRGB) CIE 1931% | 100,0 |
| Färgutrymme (DCI-P3) CIE 1976% | 90,0 |
| Flimmerfritt | Flicker Free |

## SKÅP INFORMATION

| | |
|---|---|
| Ram färg (fram) | Svart, Röd |
| Skåpfärg (baksida) | Svart, Röd |
| Skåp finish (baksida) | Matt |
| Avtagbart stativ | Ja |
| Kensington-lås | Ja |
| Vesa väggmontering | 100x100 |

## ERGONOMISK INFORMATION

| | |
|---|---|
| Luta | -5/23 |
| Höjdjustering (mm) | 150mm |
| Vridning | -20/20 |
| Svänga | Yes |

## SPELFUNKTIONER

| | |
|---|---|
| Spelstil | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| Spelläge | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Spelbekvämlighet | G-menu |
| PS5-kompatibilitet | 2560x1440@120Hz |
| Xbox X -kompatibilitet | 2560x1440@120Hz |
| Xbox S-kompatibilitet | 2560x1440@120Hz |

## HÅLLBARHET

| | |
|---|---|
| Reach-kompatibel | Ja |
| RohS-kompatibel | Ja |

## EFFEKTFÖRBRUKNING

| | |
|---|---|
| Strömförsörjning | Intern |
| Strömförbrukning på (typisk) i watt | 23,0 |
| Strömförbrukning viloläge i watt | 0,5 |
| Strömförbrukningen av i watt | 0,3 |
| Energiklass | F |

## REGELEFTERLEVNAD

| | |
|---|---|
| CB | Ja |
| CE | Ja |
| TUV-Bauart-märke | Ja |
| ISO 9241-307 | Ja |
| EAC | Ja |
| FCC | Ja |
| Microsoft WHQL | Ja |
| Pixel-policy | ISO 9241-307 |

## ANSLUTNINGSINFORMATION

| | |
|---|---|
| HDMI | HDMI 2.0 x 2 |
| Digital HDCP (HDMI-version) | HDCP 2.2 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.4 x 2 |
| USB-hubb | Ja |
| USB-typ nedströmuttag | 4 |
| USB-snabbladdningsuttag | Ja |
| Ljudutgång | Hörlur ut (3,5 mm) |
| USB-generation | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |

## PRODUKTMÅTT

| | |
|---|---|
| Produktmått inkl. bas (BxHxD) mm | 613.4x(411.1~561.1)x231.8 |
| Produktmått exkl. bas (BxHxD) mm | 613.4x365.7x50.3 |
| Förpackningsmått (BxHxD) mm | 478×780×189 |
| Bruttovikt inkl. förpackning (i kg) | 9,38 |
| Nettovikt exkl. förpackning (i kg) | 5,92 |

## VAD FINNS I LÅDAN

| | |
|---|---|
| HDMI-kabel | 1.8 |
| USB-B-uppströms kabel | 1.8 |
| Strömsladd | Ja |
| Strömadapter | Ja |

## ANNAN INFORMATION

| | |
|---|---|
| Garantitid | 3 år |


### ⚡ JURIDISK ANSVARSFRISKRIVNING

Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder. Produkter, tillbehör och kabel/kablar som medföljer produkten kan variera i typ, antal och/eller specifikationer beroende på lands- eller regionsspecifika krav. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Funktionaliteten ovan kan variera beroende på användarens faktiska användningsförhållanden. Produkten säljs med en begränsad tillverkargaranti. Se garantivillkoren för mer information om vad som omfattas. Med ensamrätt.