

**AGON**  
BY AOC

PELAA KUIN  
AMMATTILAINEN

POWERED BY  
**AG275QZN/EU**



**1ms**

**QHD**

**16:9**

**240Hz**

**AMD**  
**FreeSync**  
Premium

AG275QZN tarjoaa parhaan pelikokemuksen. Nopea VA-paneeli, tarkka QHD-resoluutio ja suuri kontrasti sekä hämmästyttävä 240 Hz:n virkistystaajuus ja supernopea 0,5 ms:n MPRT-arvo ovat vertaansa vailla. Näyttö on yhteensopiva seuraavan sukupolven konsolien kanssa, joten tulevaisuus on turvattu.

- **QHD Resoluutio**
- **VA paneeli**
- **0.5ms MPRT - Liikkuvan kuvan vasteaika**
- **1 ms Vasteaika GTG - Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**

## QHD RESOLUUTIO

2560 x 1440 -resoluution ansiosta Quad HD (QHD) tarjoaa ensiluokkaisen kuvan laadun ja terävyyden jokaista yksityiskohtaa varten. Laajakuvainen 16:9 kuvasuhde tarjoaa runsaasti tilaa työskentelyyn, se mahdollistaa myös pelien ja elokuvien katselun alkuperäisessä koossa.



**QHD 2560 x 1440**



## 0.5MS MPRT - LIKKUVAN KUVAN VASTEAIKA

MPRT on lyhenne sanoista Moving Picture Response Time eli liikkuvan kuvan vasteaika. MPRT-tekniikka on tarkoitettu näytön taustavalon sammuttamiseen ja sytyttämiseen kuvan vaihtuessa. Kun kuva näkyy näytöllä vain lyhyen aikaa, tekniikka auttaa vähentämään haamukuvia ja liikesomeutta, mikä tuottaa aiempaa tasaisemman ja sujuvamman pelikokemuksen.

## VA PANEELI

VA (Vertical Alignment) -paneeli näyttää tummemmat mustat ja suuren kontrastin entistä kirkkaampia ja värikkäitä kuvia varten.



## 1 MS VASTEAIKA GTG - GREY-TO-GREY

GtG tulee sanoista Grey-to-Grey ja sillä tarkoitetaan aikaa, joka tarvitaan yhden kuvapisteen vaihtamiseen harmaan tasosta toiseen. Pelattaessa jokainen millisekunti on tärkeä – lyhytkin viive voi estää laukausta osumasta kohteeseensa. Nopea vasteaika siivoaa myös haamukuvat ja liikkeen epäterävyyden pois pelikokemuksesta.

## VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Alhaisinkin High Dynamic Range (HDR) -taso tuo huomattavan parannuksen tavallisiin monitoreihin. Kirkkauden 400 cd/m<sup>2</sup> huippuarvo tarjoaa paremman kuvanlaadun laajalla värispektrillä sekä monitasoisella kontrastilla. VESA-sertifiointi takaa tarkat yksityiskohdat sekä realistiset kuvat peli- ja elokuvamaailmoille.



## Freesync Premium



Ensiluokkainen kuvanlaatu myös nopeatahtisissa peleissä. AMD FreeSync Premium -teknologia varmistaa grafiikkasuorittimen ja monitorin synkronoidut virkistystaajuudet parasta suorituskykyä sekä tasaista ja pätkimätöntä pelikokemusta varten. AMD FreeSync Premium tarjoaa vähintään 120 Hz:n virkistystaajuuden vähentäen epäselvyyttä ja parantaen kuvan terävyyttä entistä realistisempaa käyttökokemusta varten. LFC-ominaisuuden ansiosta kuvan repeytymisen vaaraa ei ole, jos kuvataajuus laskee virkistystaajuuden alapuolelle.

## YLEISTÄ

Mallin nimi	AG275QZN/EU
Merkki	AOC
Kanava	Gaming
Tuoresarja	AGON
Mallisto	AG2
Lanseerauspäivä (ETA)	15.10.2022
EAN	4038986180436

## NÄYTÖN OMINAISUUDET

Näytön koko (tuumaa)	27,0
Näytön koko (cm)	68,6
Paneelin käsittely	Häikäisysuoja (AG)
Pikseliä tuumaa kohden	109,0
Paneelin resoluutio	2560x1440
Kuvasuhde	16:9
Paneelin tyyppi	VA
Taustavalon tyyppi	WLED
Max Virkistystaajuus	240 Hz
Vasteaika GtG	1 ms
Vasteaika MPRT	0,5 ms
Staattinen kontrastisuhde	3000:1
Dynaaminen kontrastisuhde	80M:1
Katselukulma (CRI0)	178/178
Näytön värit	16,7 miljoonaa
Brightness in nits	400 cd/m <sup>2</sup>

## VIDEOTOIMINNOT

Sync-tekniikka (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Digitaalinen signaaliväli pystysuunta	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~240Hz
Digitaalinen signaaliväli vaakasuunta	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Sinivalotekniikka	Matala sinivalo
Väriavaruus (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Väriavaruus (DCI-P3) CIE 1976 %	90,0
Välkkymätön	Flicker Free

## ULKOKUOREN OMINAISUUDET

Kehyksen väri (edessä)	Musta, Punainen
Ulkokuoren väri (takana)	Musta, Punainen
Ulkokuoren pinta (takana)	Himmeä
Irrotettava jalusta	Kyllä
Kensington-lukitus	Kyllä
Vesa-seinäkiinnike	100x100

## ERGONOMIA

Kallistuva	-5/23
Korkeussäätö (mm)	150mm
Kääntyvä	-20/20
Säädettävä	Yes

## PELIOMINAIUUDET

Pelityyli	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Pelitila	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Peliominaisuudet	G-menu
PS5 yhteensopivuus	2560x1440@120Hz
Xbox X yhteensopivuus	2560x1440@120Hz
Xbox Syhteensopivuus	2560x1440@120Hz

## KESTÄVÄ KEHITYS

REACH-yhteensopiva	Kyllä
RoHS-yhteensopiva	Kyllä

## VIRRANKULUTUS

Virransyöttö	Sisäinen
Virrankulutus päällä (tyypillinen) watteina	23,0
Virrankulutus valmiustilassa watteina	0,5
Virrankulutus pois päältä watteina	0,3
Energialuokka	F

## VAATIMUSTENMUKAISUUS

CB	Kyllä
CE	Kyllä
TUV-Bauart-Mark	Kyllä
ISO 9241-307	Kyllä
EAC	Kyllä
FCC	Kyllä
Microsoft WHQL	Kyllä
Pikselikäytäntö	ISO 9241-307

## PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

HDMI-kaapeli	1.8
USB-B-kaapeli ylöspäin	1.8
Virtajohto	Kyllä
Virtasovitin	Kyllä

## MUUT TIEDOT

Takuun voimassaoloaika	3 vuotta
---------------------------	----------

## YHTEYDET

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitaalinen HDCP (HDMI- versio)	HDCP 2.2
Näyttöportti	DisplayPort 1.4 x 2
USB-keskitin	Kyllä
USB-tyyppi portit alaspäin	4
Pikalatauksen USB-portti	Kyllä
Äänilähtö	Kuulokkeiden lähtö (3,5 mm)
USB-sukupolvi	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

## TUOTTEEN MITAT

Tuotteen mitat sis. jalusta (LxKxS) mm	613.4x(411.1~561.1)x231.8
Tuotteen mitat ei sis. jalustaa (LxKxS) mm	613.4x365.7x50.3
Pakkauksen mitat (LxKxS) mm	478x780x189
Bruttopaino sis. pakkaus (kg)	9,38
Nettopaino sis. pakkaus (kg)	5,92