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
- HDMI
- Kehyksen minimaalinen häiriö ensiluokkaista peliasemaa varten
- GMENU
- AOC Game Color ja Shadow Control
- Kuusi pelitilaa
- Alhainen syötteen viive
- Sopii hyvin konsolipelaamiseen
- Display Port

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 katselemisen alkuperäisessä koossa.





VA PANEELI

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

0.5MS MPRT - LIIKKUVAN 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 liikesumeutta, mikä tuottaa aiempaa tasaisemman ja sujuvamman pelikokemukseen.





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/m² huippuarvo tarjoaa paremman kuvanlaadun laajalla värispektrillä sekä monitasoisella kontrastilla. VESA-sertifiointi takaa tarkat yksityiskohdat sekä realistiset kuvat peli- ja elokuvamaailmoille.



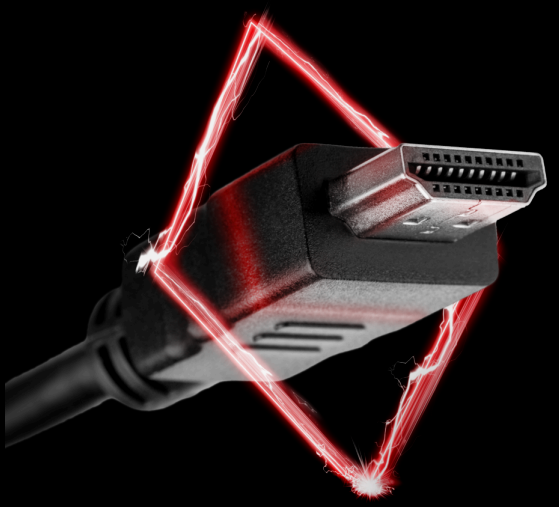


FREESYNC PREMIUM

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.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -liittymää tukevat nykyajan pelikonsolit, grafiikkasuorittimet ja multimediasovittimet, jotka sopivat digitaaliseen sisällön HDCP-projisointijärjestelmään. HDMI 1.3-1.4b -versiot tukevat jopa 144 Hz:n virkistystaajuutta 1080p:lla sekä 75 Hz:n virkistystaajuutta 1440p:lla, kun taas HDMI 2.0-2.0b -versiot tukevat 240 Hz:n virkistystaajuutta 1080p:lla, 144 Hz:n virkistystaajuutta 1440p:lla sekä 60 Hz:n virkistystaajuutta 2160p:lla (4K).



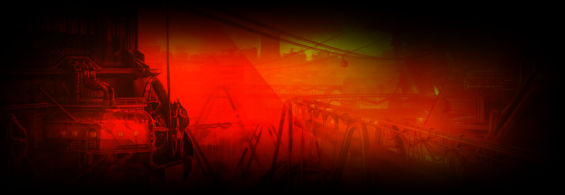


KEHYKSEN MINIMAALINEN HÄIRIÖ ENSILUOKKAISTA PELIASEMAA VARTEN

Laajenna näkymääsi useammalla monitorilla. Kapea reuna ja kehyksetön muotoilu tarjoavat minimaalisen häiriön ensiluokkaista peliasemaa varten.

GMENU

Voit asentaa ilmaisen AOC G-Menu -työkalun tietokoneeseesi hyödyntääksesi mukautettuja ja erittäin käteviä ominaisuuksia.





AOC GAME COLOR JA SHADOW CONTROL

AOC Shadow Control ja AOC Game Color luovat ensiluokkaisen kuvanlaadun! Harmaatasoa voidaan säätää parempia yksityiskohtia varten ja tummia kohtia on mahdollista kirkastaa tai tummentaa nopeasti uudelleen vaikuttamatta näytön muihin ominaisuuksiin.

KUUSI PELITILAA

Voit mukauttaa näytön peliisi yhdellä painikkeen napsautuksella. Mahdollistaa vaihtamisen FPS-, ajo- tai RTS-pelien esiasetuksesta toiseen tai omien optimaalisten asetusten määrittämisen ja tallentamisen. AOC Settings KeyPadin avulla voit vaihtaa profiilia tai säätää ominaisuuksia nopeasti ja helposti.





ALHAINEN SYÖTTEEN VIIVE

AOC:n alhainen syötteen viive takaa nopean reagoinnin. Unohda graafiset lisäominaisuudet: tämä tila parantaa monitorin vasteaikaa varmistaen parhaan kilpailuedun nopeaa reagointia vaativissa tilanteissa.

SOPII HYVIN KONSOLIPELAAMISEEN

Monet korkeatasoiset monitorimme on suunniteltu toimimaan PC-tornien kanssa, mutta niitä voidaan käyttää myös konsoleilla. Voit liittää ne helposti Xbox- tai PlayStation-konsoliin nauttiaksesi ensiluokkaisesta kuvanlaadusta. Monitorit tukevat jopa 120 Hz:n virkistystaajuutta, joten uusimmankin sukupolven mallit toimivat korkeimmilla asetuksilla.



DISPLAY PORT

VESA:n uusinta näyttöliittymästandardia edustava DisplayPort mahdollistaa audion välittämisen, USB- ja muut tiedonsiirtomenetelmät. DisplayPort-versio 1.2-1.2a tukee jopa 165 Hz@1440p, 75 Hz@2160p määrityksiä, versio 1.3 tukee jopa 240Hz@1440p, 120 Hz@2160p määrityksiä ja versio 1.4 tukee HDR10 määrityksiä.

YLEISTÄ

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

NÄYTÖN TIEDOT

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 (CR10)	178/178
Näytön värit	16,7 miljoonaa
Kirkkaus nitteinä	400 cd/m²

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

ERGONOMIATIEDOT

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

PELIOMINAISUUDET

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

SÄÄDÖSTENMUKAISUUS

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

LIITETTÄVYYSTIEDOT

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	478×780×189
Bruttopaino sis. pakkaus (kg)	9,38
Nettopaino sis. pakkaus (kg)	5,92

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

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

MUUT TIEDOT

Takuun voimassaoloaika	3 vuotta

⚡ OIKEUDELLINEN VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista. Tuotteen mukana toimitettavat tuotteet, lisävarusteet ja kaapelit voivat vaihdella tyypin, määrän ja/tai teknisten ominaisuuksien osalta maakohtaisten tai alueellisten vaatimusten mukaisesti. Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Yllä mainitut toiminnot voivat vaihdella käyttäjän todellisten käyttöolosuhteiden mukaan. Tuote myydään rajoitetulla valmistajan takuulla. Tutustu takuun ehtoihin saadaksesi lisätietoja kattavuudesta. Kaikki oikeudet pidätetään.