

AGON
BY AOC

HYÖDYNNÄ KOKO
POTENTIAALISI

POWERED BY

U28G2XU2/BK



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Nosta pelikokemus seuraavalle tasolle 4K UHD -tarkkuudella (3840 x 2160). Nauti sujuvasta ja haamukuvattomasta pelikokemuksesta RTS- ja RPG-suosikkipeleissä. Näytössä on 1 ms:n GtG-vasteaika. G-Sync ja FreeSync. Sertifioitu VESA HDR400 ja 157 ppi:n kuvapistetiheys takaavat hämmästyttävän kuvanlaadun ja pelikokemuksen. Ota kaikki irti konsolin suorituskyvystä HDMI 2.1 -liitännän avulla.

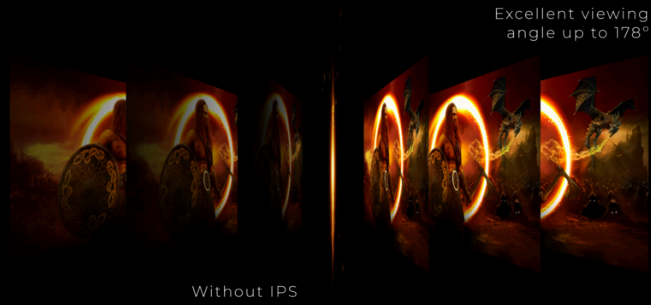
Sisäänrakennettu USB-keskitin (neljä porttia) helpottaa oheislaitteiden liittämistä. Näyttö mukautuu joustavasti kaikkiin tilanteisiin: U28G2XU2 on täysin kallistettava, käännettävä ja pystyyn asennettava. AOC G-Menu -ohjelmistolla mukautat näyttökokemusta omien tarpeidesi mukaiseksi.

- **UHD (4K) Resoluutio**
- **IPS paneeli**
- **1 ms Vasteaika GTG - Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**
- **Kehyksen minimaalinen häiriö ensiluokkaista peliasemaa varten**

UHD (4K) RESOLUUTIO

4K Ultra High-Definition (3840 x 2160) -resoluutio tarjoaa erittäin terävän kuvanlaadun ja antaa käyttäjille mahdollisuuden nähdä enemmän näytöllä kerralla. Tämä tarjoaa enemmän näytön "kiinteistöä" ja näyttää enemmän yksityiskohtia terävämpien ja kirkkaampien kuvien saamiseksi. Työskenteletpä sitten seuraavan kauniin valokuvan, suunnittelun tai jopa vain tuottavuuden parantamiseksi, käyttäjät ihmettelevät aitoa, terävää kuvaa, jonka vain UHD-näyttö voi tarjota.





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.



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.

IPS PANEELI

IPS-paneeli takaa erinomaisen katselukokemuksen kirkkailla ja realistisilla väreillä. Värit ovat tasaiset katselitpa näyttöä mistä tahansa kulmasta.



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.





KEHYKSEN MINIMAALINEN HÄIRIÖ ENSILUOKKAISTA PELIASEMAA VARTEN

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

YLEISTÄ

| | |
|-----------------------|---------------|
| Mallin nimi | U28G2XU2/BK |
| Merkki | AOC |
| Kanava | Gaming |
| Tuoresarja | AOC Gaming |
| Mallisto | G2 |
| Lanseerauspäivä (ETA) | 15.7.2022 |
| EAN | 4038986180344 |

NÄYTÖN OMINAISUUDET

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Näytön koko (tuumaa) | 28.0 |
| Näytön koko (cm) | 71.1 |
| Paneelin käsittely | Häikäisysuoja (AG) |
| Pikseliä tuumaa kohden | 157.0 |
| Paneelin resoluutio | 3840x2160 |
| Kuvasuhde | 16:9 |
| Paneelin tyyppi | IPS |
| Taustavalon tyyppi | WLED |
| Max Virkistystaajuus | 144 Hz |
| Vasteaika GtG | 1 ms |
| Vasteaika MPRT | 1 ms |
| Staattinen kontrastisuhde | 1000:1 |
| Dynaaminen kontrastisuhde | 80M:1 |
| Katselukulma (CRI0) | 178/178 |
| Näytön värit | 16,7 miljoonaa |
| Kirkkaus nitteinä | 370 cd/m ² |

VIDEOTOIMINNOT

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Sync-tekniikka (VRR) | Adaptive Sync |
| Digitaalinen signaaliväli pystysuunta | HDMI: 48-120Hz / DP: 48-144Hz |
| Digitaalinen signaaliväli vaakasuunta | 30KHZ~255KHZ |
| HDR (High Dynamic Range) | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Sinivalotekniikka | Matala sinivalo |
| Multiview (PbP, PiP) | PbP, PiP |
| Väriavaruus (sRGB) CIE 1931 % | 99.0 |
| Väriavaruus (DCI-P3) CIE 1976 % | 93.0 |
| Välkkymätön | Flicker Free |

ULKOKUOREN OMINAISUUDET

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Kehyksen väri (edessä) | Musta, Punainen |
| Ulkokuoren väri (takana) | Musta, Punainen |
| Ulkokuoren pinta (takana) | Kuviointi |
| Irrotettava jalusta | Kyllä |
| Kaiuttimen teho | 3 W x 2 |
| Kensington-lukitus | Kyllä |
| Vesa-seinäkiinnike | 100x100 |

ERGONOMIA

| | |
|-------------------|--------|
| Kallistuva | -30/30 |
| Korkeussäätö (mm) | 130mm |
| Kääntyvä | -5/23 |
| Säädettävä | Yes |

PELIOMINAIUUDET

| | |
|------------------|---|
| Pelityyli | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing |
| Pelitila | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Peliominaisuudet | G-menu |

KESTÄVÄ KEHITYS

| | |
|--------------------|-------|
| REACH-yhteensopiva | Kyllä |
| RoHS-yhteensopiva | Kyllä |

VIRRANKULUTUS

| | |
|---|----------|
| Virransyöttö | Sisäinen |
| Virrankulutus päällä (tyypillinen) watteina | 45.0 |
| Virrankulutus valmiustilassa watteina | 0.5 |
| Virrankulutus pois päältä watteina | 0.3 |
| Energialuokka | G |

VAATIMUSTENMUKAISUUS

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

YHTEYDET

| | |
|----------------------------|--|
| HDMI | HDMI 2.1 x 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 | (401.9~531.9(H) × 636.4 (W) × 227.4 (D) |
| Tuotteen mitat ei sis. jalustaa (LxKxS) mm | 368.5(H) × 636.4 (W) × 53.0 (D) |
| Pakkauksen mitat (LxKxS) mm | 717*162*593 |
| Bruttopaino sis. pakkaus (kg) | 8.95 |
| Nettopaino sis. pakkaus (kg) | 6.37 |

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

| | |
|-------------------------|-----|
| HDMI-kaapeli | 1.8 |
| Näyttöliitännän kaapeli | 1.8 |

MUUT TIEDOT

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

OIKEUDELLINEN VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista. Tuotteen mukana toimitettavat tuotteet, lisävarusteet ja kaapelit voivat vaihdella tyyppin, 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.