

AGON
BY AOC

HYÖDYNÄ KOKO POTENTIAALISI

POWERED BY

U28G2XU2/BK



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



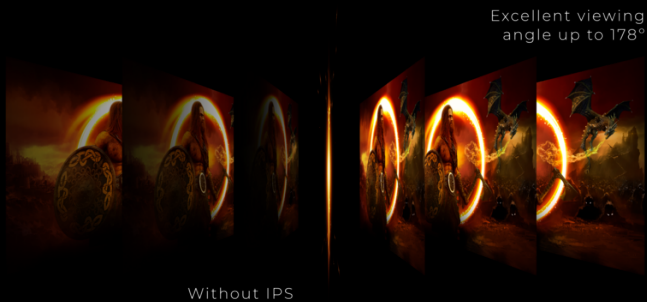
Nosta pelikokemus seuraavalle tasolle 4K UHD -tarkkuudella (3840 x 2160). Nauti sujuvasta ja haamukuvattomasta pelikokemuksesta RTS- ja RPG-suosikkipeleissä. Näytössä on 1 ms:n GtG-vasteaika. G-Sync ja FreeSync. Sertifioitu VESA HDR400 ja 157 ppi:n kuvapistetiheys takaavat hämmästyttävän kuvanlaadun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





IPS PANEELI

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

1 MS VASTEAIKA GTG - GREY-TO-GREY

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

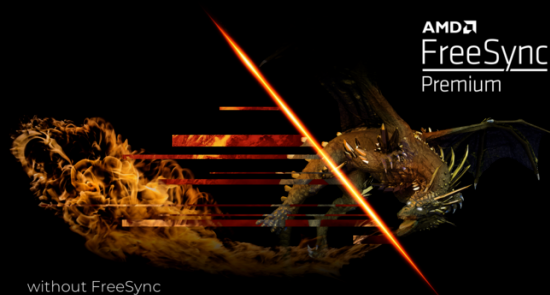


VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

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 virkistystaajuuudet 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.





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
Staattnen kontrastisuhde	1000:1
Dynaaminen kontrastisuhde	80M:1
Katselukulma (CRI0)	178/178
Näytön värit	16,7 miljoonaa
Brightness in nits	370 cd/m²

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

PELIOMINAISSUUDET	
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
------------------------	----------