

HYÖDYNÄ KOKO POTENTIAALISI

POWERED BY
U32G4U



Astuu pelaamisen tulevaisuuteen U32G4U Dual-Frame -näytöllä, joka tarjoaa joustavuutta hallita UHD 160Hz -tilassa tai viedä nopeuden äärimmilleen FHD 320Hz:llä. Edistyksellinen Fast IPS -paneeli 1ms GTG -vasteajalla ja erittäin matalalla 0,5ms MPRT-arvolla tekee jokaisesta ruudusta terävän, reagoivan ja yksityiskohtaisen. HDR400-sertifiointi, laaja väriavaruus ja AdaptiveSync takaavat henkeäsalpaavat kuvat ilman repeilyä tai nykimistä. Varustettu HDMI 2.1 -liitännällä, USB-keskittimellä ja ergonomisella jalustalla mukavuuden takaamiseksi, U32G4U on rakennettu sekä huippuluokan pelaamiseen että luovaan moniajoon.

- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Fast IPS**
- **1 ms Vasteaika GTG - Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **LAAJA VÄRISKAALA**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR

Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.





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.



LAAJA VÄRISKAALA

Haluamme sisällön näyttävän mahdollisimman todelliselta, katselitpa sitten valokuvia, videoita tai pelejä. Tämä monitori käyttää siksi Wide Colour Gamut -teknologiaa, se näyttää täten huomattavasti enemmän värejä tavallisiin monitoreihin verrattuna. Tämä saavutetaan erikoislaitteella, pelkät ohjelmistosäädöt eivät ole riittäviä. Tuloksena ovat todenomaiset kuvat kaikilla pienillä yksityiskohdalla, jotka ovat nähtävissä laajemman väriasteikon ansiosta.



FAST IPS

Avaa pelipotentiaalisi Fast IPS -paneeleilla, jotka tarjoavat nopeat pikselivasteajat jopa 1 ms GtG. Sano hyvästit liike-epäterävyydelle nauttiessasi terävistä kuvista, jotka parantavat tarkkuutta ja suoritustekniikka nopeissa peleissä. Koe nopean IPS-tekniikan edut, mukaan lukien kirkkaat värit ja laajat katselukulmat, saadaksesi mukaansatempaavan pelikokemuksen ja päästää koko potentiaalisi valloilleen.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync sovittaa monitorin pystysuoran virkistystaajuuden grafiikkasuorittimen kuvataajuuteen, mikä parantaa pelikokemusta entisestään estämällä pätkimisen, kuvan repeytymisen ja värinän. Tämä toiminto on hyödyllinen myös videoita ja muita visuaalisia sisältöjä katsellessa, sillä se parantaa kuvan tasaisuutta.

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.

YLEISTÄ		NÄYTÖN OMINAISUUDET		VIDEOTOIMINNOT	
Mallin nimi	U32G4U	Näytön koko (tuumaa)	31,5	Sync-tekniikka (VRR)	Adaptive Sync
Merkki	AOC	Näytön koko (cm)	80,0	Digitaalinen signaaliväli vaakasuunta	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160HZ /30~360KHz 1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320HZ /30~360KHz
Kanava	B2C, Gaming	Suora/kaareva	Ohut	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tuoresarja	AOC Gaming	Paneelin käsittely	Häikäisysuoja (AG)	Sinivalotekniikka	Low Blue Mode
Mallisto	G4	Pikseliväli (mm)	0,1818	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Lanseerauspäivä (ETA)	8.10.2025	Pikseliä tuumaa kohden	139,87	Väriavaruus (sRGB) CIE 1931 %	127,2
EAN	4038986113113	Paneelin resoluutio	3840x2160	Väriavaruus (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6
		Kuvasuhde	16:9	Väriavaruus (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
		Paneelin tyyppi	Fast IPS	Välkkymätön	Flicker Free
		Taustavalon tyyppi	WLED		
		Max Virkistystaajuus	160 Hz		
		Vasteaika GtG	1 ms		
		Vasteaika MPRT	0,5 ms		
		Staatinen kontrastisuhde	1000:1		
		Dynaaminen kontrastisuhde	80M:1		
		Katselukulma (CR10)	178/178		
		Näytön värit	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)		
		Brightness in nits	450 cd/m²		
		Paikalliset häimmennysalueet	Global Dimming		
				ULKOKUOREN OMINAISUUDET	
				Kehyksen väri (edessä)	Musta
				Ulkokuoren väri (takana)	Musta, Punainen
				Ulkokuoren pinta (takana)	Kuviointi
				Irrotettava jalusta	Kyllä
				Vesa-seinäkiinnike	100x100

ERGONOMIA		VIRRANKULUTUS		TUOTTEEN MITAT	
Kallistuva	-3° ±2° ~ 21° ±2°	Virransyöttö	Sisäinen	Tuotteen mitat sis. jalusta (LxKxS) mm	716.1 x 592-462 x 269.6
Korkeussäätö (mm)	130mm	Virrankulutus päällä (tyypillinen) watteina	43,0	Tuotteen mitat ei sis. jalustaa (LxKxS) mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Kääntyvä	20° ±2° ~20° ±2°	Virrankulutus valmiustilassa watteina	0,5	Pakkauksen mitat (LxKxS) mm	980 x 527x 226
Säädettävä	90° ±2° ~ 90° ±2°	Virrankulutus pois päältä watteina	0,3	Bruttopaino sis. pakkaus (kg)	11,42
PELIOMINAISUUDET		Energialuokka	F	Nettopaino sis. pakkaus (kg)	8,01
Pelityyli	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	VAATIMUSTENMUKAISUUS		Tuote ilman jalustaa (kg)	5,72
Pelitila	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CB	Kyllä	OHJELMISTO	
Peliominaisuudet	G-menu	CE	Kyllä	Ohjelmisto	G-Menu
PS5 yhteensopivuus	3840x2160@120Hz	TUV-Bauart-Mark	Kyllä	PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	
Xbox X yhteensopivuus	3840x2160@120Hz	ISO 9241-307	Kyllä	HDMI-kaapeli	1.8
Xbox Syhteensopivuus	2560x1440@120Hz	EAC	Kyllä	Näyttöliitännän kaapeli	1.8
KESTÄVÄ KEHITYS		FCC	Kyllä	USB-B-kaapeli ylöspäin	1x USB-B to A 1.8m
WEEE	Kyllä	UKCA	Kyllä	Virtajohto	Kyllä
REACH-yhteensopiva	Kyllä	YHTEYDET		MUUT TIEDOT	
RoHS-yhteensopiva	Kyllä	HDMI	HDMI 2.1 x 2	Takuun voimassaoloaika	3 vuotta
		Näyttöportti	DisplayPort 1.4 x 1		
		USB-keskitin	Kyllä		
		USB-tyyppi portit alaspäin	4 x USB-A		
		Pikalatauksen USB-portti	Kyllä		
		Äänilähtö	1x Audio out		
		USB Type upstream	1 x USB-B		
		USB-sukupolvi	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		