

AGON
BY AOC

POTANSİYELİNİZİ AÇIĞA ÇIKARIN

POWERED BY
U32G4U



Oyun dünyasının geleceğine U32G4U Dual-Frame Monitör ile adım atın; UHD 160Hz'de hakimiyet kurma esnekliği veya FHD 320Hz ile hızı sınırlarına taşıma imkânı sunar. 1ms GtG tepki süresine ve ultra düşük 0,5ms MPRT'ye sahip gelişmiş Fast IPS panel sayesinde her kare net, hızlı ve ayrıntılarla doludur. HDR400 sertifikası, geniş renk gamı ve AdaptiveSync, yırtılma veya takılma olmadan nefes kesici görseller sağlar. Yeni nesil bağlantı için HDMI 2.1, pratik kurulum için USB hub ve konfor için tasarlanmış ergonomik stand ile donatılmış U32G4U, yüksek performanslı oyun ve yaratıcı çoklu görev için üretilmiştir.

- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Fast IPS**
- **1ms Yanıt Süresi GTG - Griden Griye**
- **Adaptive sync**
- **GENİŞ RENK YELPAZESİ**
- **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.





FAST IPS

1 ms GtG'ye kadar hızlı piksel tepki süreleri sunan Hızlı IPS panellerle oyun potansiyelinizi ortaya çıkarın. Daha keskin görüntülerin, gelişmiş hassas hedeflemenin ve yüksek hızlı oyunlarda performansın keyfini çıkarırken hareket bulanıklığına veda edin. Sürükleyici bir oyun deneyimi için canlı renkler ve geniş görüntüleme açıları dahil olmak üzere hızlı IPS teknolojisinin avantajlarını deneyimleyin ve tüm potansiyelinizi ortaya çıkarın.

1MS YANIT SÜRESİ GTG - GRIDEN GRIYE

GtG, Griden Griye anlamına gelir ve bir pikselin bir gri seviyeden diğerine geçmesinin ne kadar sürdüğünü temsil eder. Oyunlarda her milisaniye önemlidir ve şutu vurmak ile kaçırmak arasındaki fark olabilir. Hızlı tepki süresi, yırtılmayı ve hareket bulanıklığını da ortadan kaldırır.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync, monitörünüzün dikey yenileme hızını, GPU'nuzun sunduğu çerçeve hızıyla uyumlu hale getirmesi sayesinde, takılma ve titreşim sorununu ortadan kaldırarak oyun deneyiminizi daha da akıcı bir hale getirir. Bu özellik, video izlerken ve başka görsel ortamların tadını çıkarırken de daha sorunsuz bir deneyim sağlar.



GENİŞ RENK YELPAZESİ

Fotoğraf, video veya oyun keyfi sırasında ekran içeriğinizin olabildiğince gerçekçi olmasını istiyoruz. O nedenle bu ekran, geleneksel monitörlerden çok daha fazla sayıda renk gösterebilmek için Wide Colour Gamut teknolojisine sahip. Bu, yalnızca yazılım ayarlamalarıyla değil, özel bir donanım çözümü aracılığıyla gerçekleştirilir. Ve sonuç olarak da ortaya daha canlı renk paleti sayesinde görünür hale gelen ince detaylara sahip hayat dolu görüntüler çıkıyor.



VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Yüksek Dinamik Aralık (HDR) özelliğinin en düşük seviyesi bile sıradan monitörlere göre önemli bir gelişme sağlıyor. 400 cd/m² doruk ışıklılık, ekranınızın resim kalitesini daha geniş bir renk tayfı ve daha keskin kontrast ile güzelleştirmesine olanak tanıyor. VESA sertifikası, oyun ve film dünyalarının daha detaylı ve gerçekçi olacağına garantisini veriyor.

GENEL	
Model Adı	U32G4U
Marka	AOC
Kanal	B2C, Gaming
Ürün Serisi	AOC Gaming
Tasarım grubu	G4
Lansman tarihi (Tahmini Varış Süresi)	8.10.2025
EAN	4038986113113

EKRAN BİLGİLERİ	
Ekran boyu (inç)	31,5
Ekran boyu (cm)	80,0
Düz / Kavisli	Düz
Panel işleyişi	Yansıma Engelleyici (AG)
Piksel Aralığı (mm)	0,1818
İnç başına Piksel	139,87
Panel çözünürlüğü	3840x2160
Görüntü oranı	16:9
Panel tipi	Fast IPS
Arka ışık tipi	WLED
Max Yenileme hızı	160 Hz
Yanıt süresi GtG	1 ms
Yanıt Süresi MPRT	0,5 ms
Akıllı kontrast oranı	1000:1
Dinamik kontrast oranı	80M:1
Görüntüleme açısı (CR10)	178/178
Görüntü renkleri	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)
Brightness in nits	450 cd/m²
Yerel Kararma Bölgeleri	Global Dimming

VIDEO ÖZELLİKLERİ	
Senkronizasyon teknolojisi (VRR)	Adaptive Sync
Dijital Sinyal Frekansı Yatay	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160HZ /30~360KHz 1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320HZ /30~360KHz
HDR (Yüksek Dinamik Aralığı)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Mavi Işık Teknolojisi	Low Blue Mode
Çoklu Görüntü (PbP, PiP)	PiP+PbP
Renk boşluğu (sRGB) CIE %1976	127,2
Renk boşluğu (DCI-P3) CIE %1976	95,6
Renk boşluğu (Adobe RGB) CIE %1976	91,8
Kırışmasız	Flicker Free

KABİN BİLGİLERİ	
Çerçeve Rengi (ön)	Siyah
Kabin rengi (arka taraf)	Siyah, Kırmızı
Kabin kaplaması (arka taraf)	Doku
Çıkartılabilir ayak	Evet
Vesa duvar askısı	100x100

ERGONOMİ	
Eğilme	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Yükseklik ayarı (mm)	130mm
Dönme	20° ±2° ~20° ±2°
Pivot	90° ±2° ~ 90° ±2°

OYUN ÖZELLİKLERİ	
Oyun tarzı	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Oyun modu	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Oyuncu rahatlığı	G-menu
PS5 Uyumluluğu	3840x2160@120Hz
PS5 Uyumluluğu	3840x2160@120Hz
Xbox S Uyumluluğu	2560x1440@120Hz

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	
WEEE	Evet
REACH uyumlu	Evet
RoHs uyumlu	Evet

GÜÇ TÜKETİMİ	
Güç kaynağı	İç
Açıkken güç tüketimi vat olarak (tipik)	43,0
Beklemedeyken güç tüketimi vat olarak	0,5
Kapalıyken güç tüketimi vat olarak	0,3
Enerji sınıfı	F

MEVZUATA UYGUNLUK

CB	Evet
CE	Evet
TUV-Bauart-Mark	Evet
ISO 9241-307	Evet
EAC	Evet
FCC	Evet
UKCA	Evet

BAĞLANIRLIK BİLGİLERİ

HDMI	HDMI 2.1 x 2
Ekran Portu	DisplayPort 1.4 x 1
USB Yuvası	Evet
USB türü aşağı akım portları	4 x USB-A
USB hızlı şarj portu	Evet
Ses Çıkışı	1x Audio out
USB Type upstream	1 x USB-B
USB nesli	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

ÜRÜN BOYUTLARI

Ürün boyutları, ayak dahil (GxYxD) mm	716.1 x 592-462 x 269.6
Ürün boyutları, ayak hariç (GxYxD) mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Ambalaj boyutları (GxYxD) mm	980 x 527x 226
Brüt ağırlık, kutu dahil (kg)	11,42
Net ağırlık, kutu hariç (kg)	8,01
Standı olarak ürün (kg)	5,72

YAZILIM

Yazılım	G-Menu
---------	--------

KUTU İÇERİĞİ

HDMI kablosu	1.8
Displayport kablosu	1.8
USB-B yukarı akım kablosu	1x USB-B to A 1.8m
Güç Kablosu	Evet

DIĞER BİLGİLER

Garanti süresi	3 yıl
----------------	-------