

AOC

GAMING



Kullanım kılavuzu

C32G42ZE

AOC GAMING MONITOR

Güvenlik.....	1
Ulusal Konvansiyonlar	1
Güç	2
Kurulum.....	3
Temizlik.....	4
Diğer	5
Kurulum.....	6
Kutu İçeriği	6
Stand ve Ayak Kurulumu	7
Görüntüleme Açısının Ayarlanması	8
Monitör Bağlantısı.....	9
Duvar Montajı.....	10
Adaptive-Sync fonksiyonu	11
HDR	12
Ayarlanıyor	13
Kısayollar	13
OSD Ayarları	14
Oyun Ayarları.....	15
Görüntü	17
Ayarlar	20
Ses	21
OSD Ayarları	22
Bilgi.....	23
LED Gösterge	24
Sorun Giderme	25
Teknik Özellikler	26
Genel Teknik Özellikler	26
AOC Monitör Panel Piksel Hatası Politikası.....	27
Ön Tanımlı Görüntü Modları	29
Pin Atamaları	30
Tak ve Çalıştır	31

Güvenlik

Ulusal Konvansiyonlar

Bu belgede kullanılan ulusal konvansiyonlar aşağıdaki alt bölümlerde açıklanmıştır.

Notlar, Dikkat Edilmesi Gerekenler ve Uyarılar

Bu kılavuz boyunca, metin blokları bir simge ile birlikte kalın veya italik yazı tipiyle yazılmış olabilir. Bu bloklar notlar, dikkat edilmesi gerekenler ve uyarılar olup, kullanımları aşağıdaki gibidir:



NOT: NOT, bilgisayar sisteminizi daha iyi kullanmanıza yardımcı olan önemli bilgileri belirtir.



DİKKAT: DİKKAT, donanıma zarar verme veya veri kaybı riskini belirtir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi açıklar.



UYARI: UYARI, bedensel zarar ihtimalini belirtir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi açıklar.

Bazı uyarılar farklı formatlarda olabilir ve simgesiz olabilir. Bu gibi durumlarda, uyarının özel sunumu düzenleyici kurumlar tarafından zorunlu kılınmıştır.

Güç



Monitör yalnızca etikette belirtilen türdeki güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır. Evde sağlanan güç türünden emin değilseniz, bayinize veya yerel elektrik dağıtım şirketine danışın.



Monitör, üçüncü (topraklama) pime sahip üç uçlu topraklı fiş ile donatılmıştır.

Bu fiş, bir güvenlik özelliği olarak yalnızca topraklı bir prize takılabilir. Priziniz üç telli fişi kabul etmiyorsa, doğru priz kurulumu için bir elektrikçi çağırın veya cihazı güvenli şekilde topraklamak için bir adaptör kullanın. Topraklı fişin güvenlik amacını ortadan kaldırmayın.



Yıldırım fırtınası sırasında veya uzun süre kullanılmayacaksa cihazın fişini prizden çıkarın. Bu, monitörü güç dalgalanmalarına karşı koruyacaktır.



Güç şeritlerini ve uzatma kablolarını aşırı yüklemeyin. Aşırı yüklenme yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Uygun çalışma için, monitörü yalnızca 100-240V AC, Min. 5A aralığında uygun şekilde yapılandırılmış UL sertifikalı bilgisayarlarla kullanın.



Duvar prizi ekipmanın yakınında ve kolay erişilebilir olmalıdır.

Kurulum

⚠ Monitörü kararsız bir arabaya, standı, üçayağa, askıya veya masaya koymayın. Monitör düşerse, kişilere zarar verebilir ve bu ürüne ciddi hasar verebilir. Yalnızca üretici tarafından önerilen veya bu ürünle birlikte satılan taşıyıcı, sehpa, tripod, braket veya masa kullanın. Üreticinin ürünü kurarken verdiği talimatlara uyun ve üretici tarafından önerilen montaj aksesuarlarını kullanın. Ürün ve taşıyıcı kombinasyonu dikkatlice taşınmalıdır.

⚠ Monitör kasasındaki yuvalara kesinlikle herhangi bir nesne sokmayın. Bu, devre parçalarına zarar vererek yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Monitör üzerine asla sıvı dökmeyin.

⚠ Ürünün ön yüzünü yere koymayın.

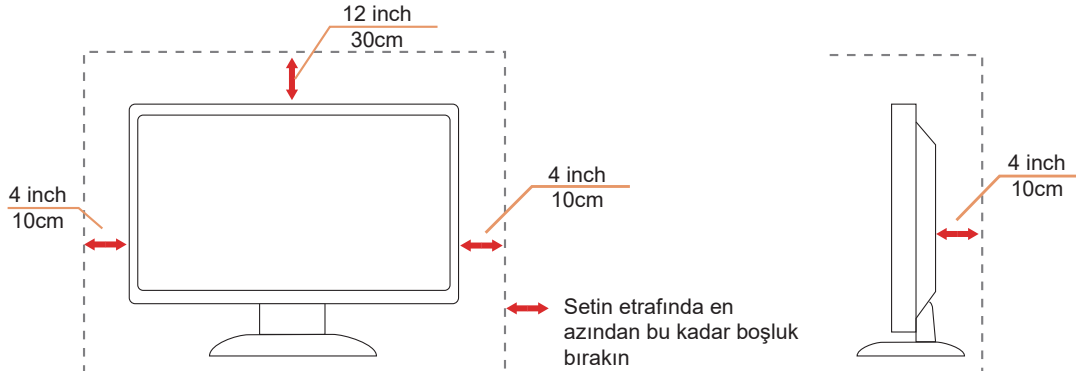
⚠ Monitörü duvara veya rafa monte ediyorsanız, üretici onaylı montaj kiti kullanın ve kılavuzdaki talimatları uygulayın.

⚠ Aşağıda gösterildiği gibi, monitörün çevresinde yeterli boşluk bırakın. Aksi halde hava dolaşımı yetersiz olabilir; bu, aşırı ısınmaya, yangına veya monitörün zarar görmesine yol açabilir.

⚠ Panelin çerçeveden ayrılması gibi olası hasarları önlemek için monitörün 5 dereceyi aşan aşağı eğimini engelleyin. -5 derece aşağı eğim açısı maksimum sınırı aşıldığında, monitör hasarları garanti kapsamına alınmaz.

Monitör duvara veya standı monte edildiğinde önerilen havalandırma alanları aşağıda gösterilmiştir:

Stand ile monte edilmiş



Temizlik

⚠ Kabini, suyla nemlendirilmiş yumuřak bir bezle düzenli olarak temizleyin.

⚠ Temizlik yaparken yumuşak pamuklu veya mikrofiber bez kullanın. Bez nemli ve neredeyse kuru olmalıdır; sıvının kasa içine girmesine izin vermeyin.



⚠ ürünü temizlemeden önce g   kablosunu prizden çıkarın.

Diğer



Ürün garip koku, ses veya duman yayıyorsa, güç fişini DERHAL çıkarın ve bir Servis Merkezi ile iletişime geçin.



Havalandırma deliklerinin masa veya perde tarafından kapatılmadığından emin olun.



LCD monitörü çalışma sırasında şiddetli titreşim veya yüksek darbelere maruz bırakmayın.



Çalışma veya taşıma sırasında monitöre vurmeyin ve düşürmeyin.



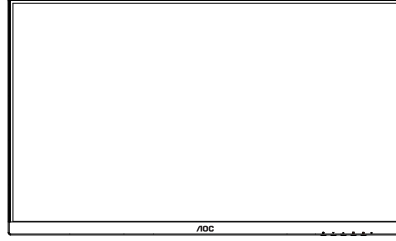
Güç kabloları güvenlik sertifikalı olmalıdır. Almanya için, H03VV-F, 3G, 0.75 mm² veya daha iyisi kullanılmalıdır. Diğer ülkeler için uygun türler buna göre kullanılacaktır.



Kulaklık ve kulak içi kulaklıklardan aşırı ses basıncı işitme kaybına yol açabilir. Ekvalizer maksimum seviyeye ayarlandığında, kulaklıkların çıkış voltajı artar ve ses basıncı seviyesi yükselir.

Kurulum

Kutu İçeriği



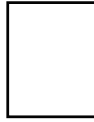
Monitor

*



Quick Start Guide

*



Warranty Card



Stand



Base



Stand Screws



Power Cable

*



HDMI Cable

*



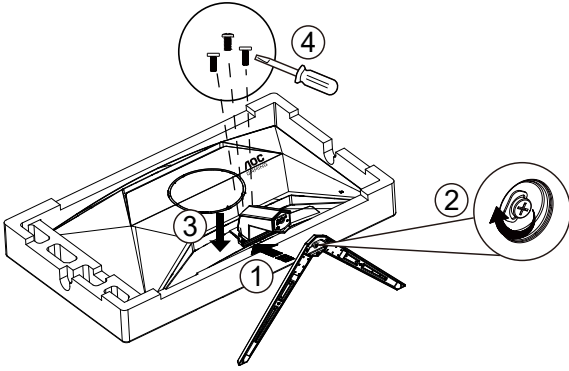
DisplayPort Cable

*Tüm sinyal kabloları tüm ülkeler ve bölgeler için sağlanmayabilir. Doğrulama için lütfen yerel bayi veya AOC şubesine başvurunuz.

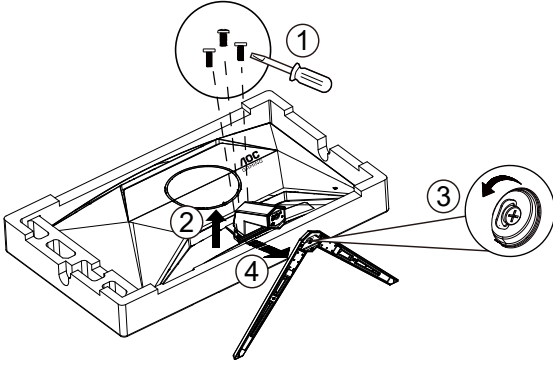
Stand ve Ayak Kurulumu

Lütfen ayaklığı kurmak veya çıkarmak için aşağıdaki adımları izleyiniz.

Kurulum:



Çıkarma:



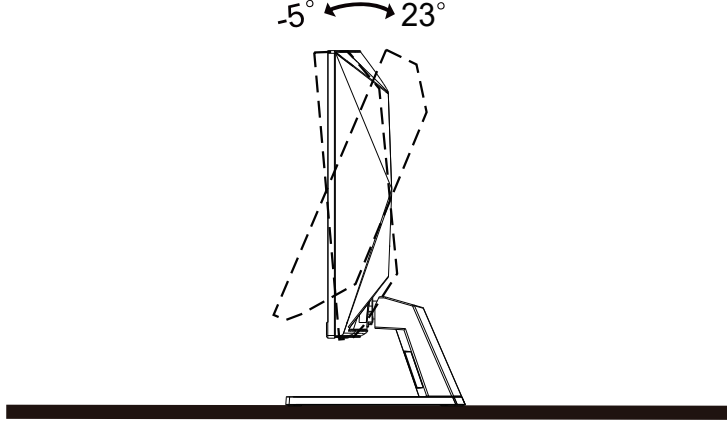
NOT: Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

Görüntüleme Açısının Ayarlanması

En iyi görüntü deneyimi için, kullanıcının yüzünün tamamını ekranda görebildiğinden emin olması ve monitör açısını kişisel tercihe göre ayarlaması önerilir.

Monitör açısını değiştirirken monitörün devrilmemesi için standı tutunuz.

Monitörü aşağıdaki şekillerde ayarlayabilirsiniz:



NOT:

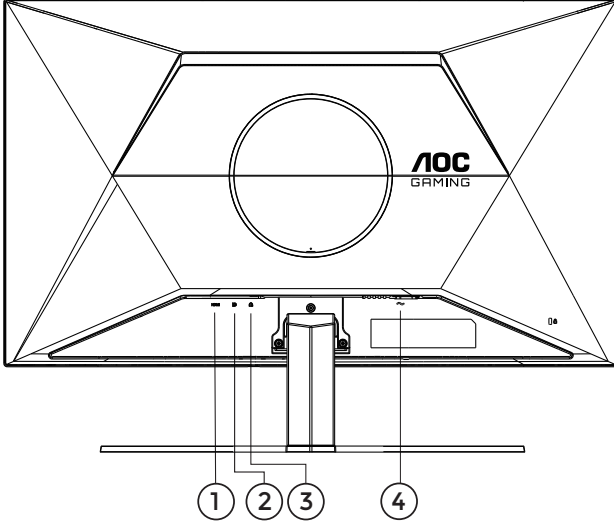
Açıyı değiştirirken LCD ekrana dokunmayınız. LCD ekrana dokunmak hasara neden olabilir.

Uyarı

- Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağıya eğilmediğinden emin olun.
- Monitör açısını ayarlarken ekrana basmayın. Sadece çerçeveyi tutun.

Monitör Bağlantısı

Monitör ve Bilgisayar Arkasındaki Kablo Bağlantıları:



1. HDMI
2. DisplayPort
3. Kulaklık
4. Güç

Bilgisayara Bağlayın

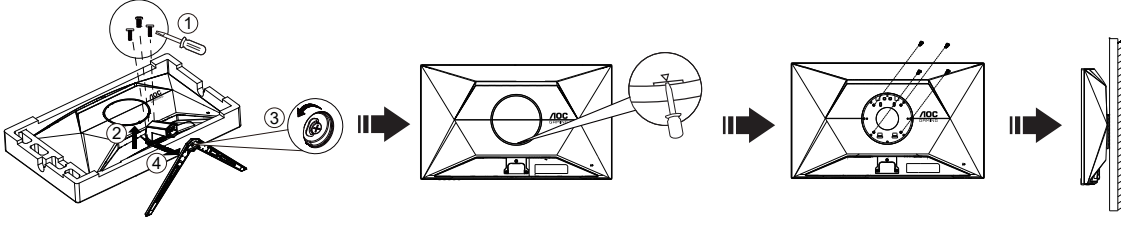
1. Güç kablosunu ekranın arkasına sağlam şekilde takın.
2. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın.
3. Görüntü sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video bağlantı noktasına bağlayın.
4. Bilgisayarınızın ve ekranınızın güç kablolarını yakın bir prize takın.
5. Bilgisayarınızı ve ekranınızı açın.

Monitörünüz görüntü gösteriyorsa kurulum tamamlanmıştır. Görüntü görünmüyorsa lütfen Sorun Giderme bölümüne bakın.

Cihazları korumak için bağlantı yapmadan önce PC ve LCD monitörü her zaman kapatın.

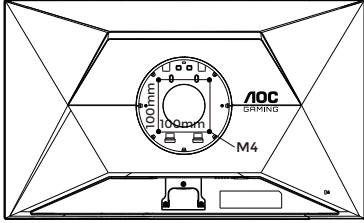
Duvar Montajı

Opsiyonel Duvar Montaj Kolu Kurulumuna Hazırlık.

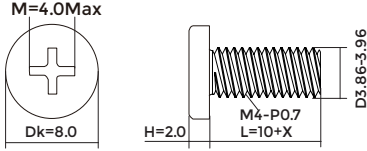


Bu monitör, ayrı olarak satın alacağınız bir duvar montaj koluna takılabilir. Bu işlemden önce gücü kesin. Aşağıdaki adımları izleyin:

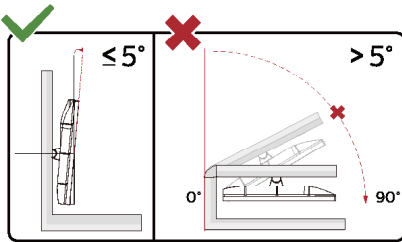
1. Tabanı çıkarın.
2. Bir düz tornavida ya da benzeri bir düz aleti yuvaya yerleştirip arka kapağı açın.
3. Duvar montaj kolunu monte etmek için üreticinin talimatlarını izleyin.
4. Duvar montaj kolunu monitörün arkasına yerleştirin. Kolun deliklerini monitörün arkasındaki deliklerle hizalayın.
5. 4 vidayı deliklere takıp sıkın.
6. Kabloları yeniden bağlayın. Duvar montaj kolunun duvara takılmasıyla ilgili talimatlar için beraberindeki kullanıcı kılavuzuna bakın.



Duvar montaj vidalarının özellikleri:
M4*(10+X)mm (X=Duvar montaj braketinin kalınlığı)



Not: VESA montaj vida delikleri tüm modellerde mevcut değildir, lütfen AOC yetkili satıcı ya da resmi birimi ile iletişime geçin. Duvar montajı için her zaman üreticiyle irtibata geçin.



* Ekran tasarımı örneklerden farklı olabilir.

⚠ UYARI:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağıya eğilmediğinden emin olun.
2. Monitör açısını ayarlarken ekrana basmayın. Sadece çerçeveyi tutun.

Adaptive-Sync fonksiyonu

1. Adaptive-Sync fonksiyonu DisplayPort/HDMI ile çalışır.
2. Uyumlu Ekran Kartı: Önerilen liste aşağıdadır, ayrıca www.AMD.com adresinden de kontrol edilebilir.

Ekran Kartları

- Radeon™ RX Vega serisi
- Radeon™ RX 500 serisi
- Radeon™ RX 400 serisi
- Radeon™ R9/R7 300 serisi (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 hariç)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano serisi
- Radeon™ R9 Fury serisi
- Radeon™ R9/R7 200 serisi (R9 270/X, R9 280/X hariç)

İşlemciler

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

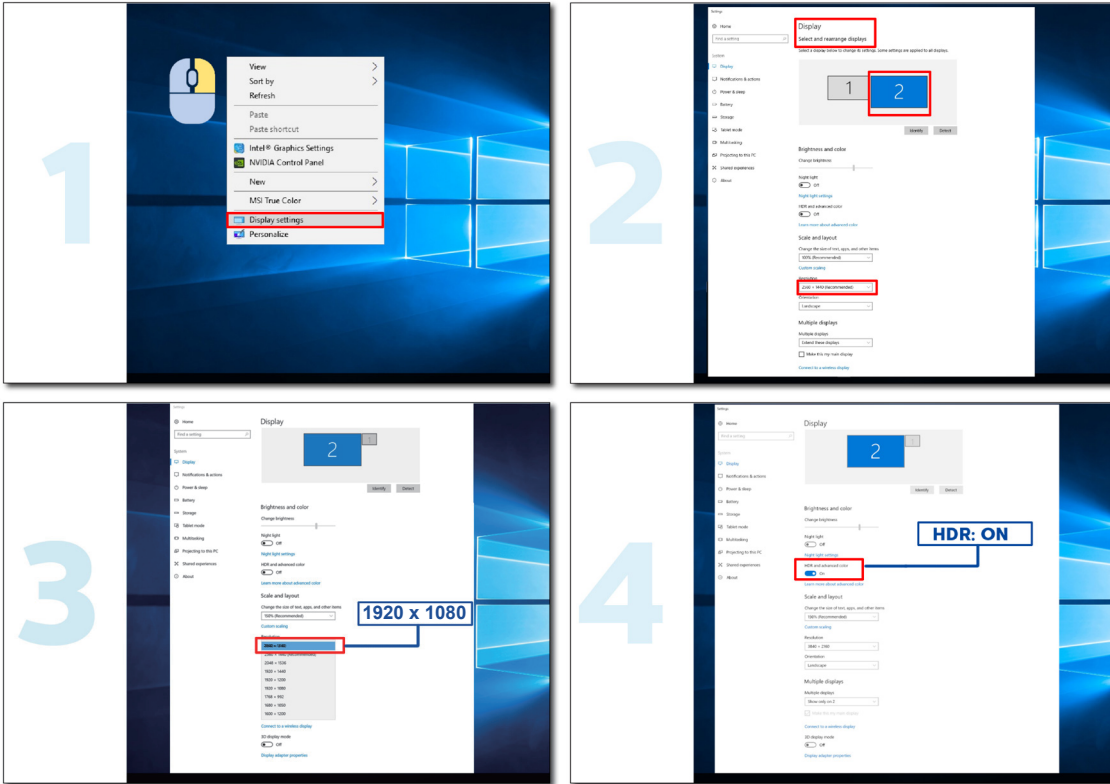
HDR

HDR10 formatındaki giriş sinyalleri ile uyumludur.

Monitör, oynatıcı ve içerik uyumluysa HDR fonksiyonunu otomatik olarak etkinleştirebilir. Cihazınızın ve içeriğin uyumluluğu hakkında bilgi için lütfen cihaz üreticisi ve içerik sağlayıcı ile iletişime geçin. Otomatik etkinleştirme fonksiyonuna ihtiyacınız yoksa HDR fonksiyonunu “KAPALI” olarak seçin.

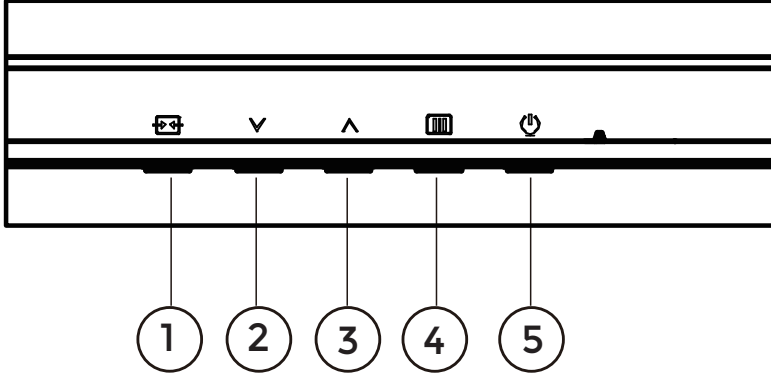
Not:

1. WIN10 V1703 öncesi sürümlerde DisplayPort/HDMI arayüzü için özel ayar gerekmez.
2. WIN10 V1703 sürümünde sadece HDMI arayüzü kullanılabilir, DisplayPort arayüzü çalışmaz.
3. Görüntü Ayarları:
 - a. Monitör çözünürlüğü 1920*1080 olarak ayarlanmıştır ve HDR ön tanımlı olarak AÇIKtır.
 - b. Bir uygulamaya girdikten sonra, çözünürlük 1920*1080'e değiştirildiğinde (varsa) en iyi HDR etkisi elde edilir.



Ayarlanıyor

Kısayollar



1	Kaynak/Çıkış
2	Kullanıcı Tuşu (Oyun Modu)
3	Kontrol Noktası
4	Menü/Onayla
5	Güç

Menü/Onayla

OSD'yi görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın.

Güç

Monitörü açmak için Güç düğmesine basın.

Kontrol Noktası

OSD yoksa, Dial Point düğmesine basarak Dial Point'i gösterin/gizleyin.

Kullanıcı Tuşu (Oyun Modu)

Kullanıcı Ayarı "✓" Kısayol menüsü: Oyun Modu/Kare Sayacı.

Varsayılan Oyun Modudur.

OSD yoksa, basın "✓" kısayol tuşu ile Oyun Modu fonksiyonunu açın, ardından "✓" veya "▲" tuşuyla farklı oyun türlerine göre Oyun Modunu (Standart, FPS, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 veya Gamer 3) seçin.

Kaynak/Çıkış

OSD kapalıyken, Source/Exit düğmesine basmak Source kısayol işlevini yerine getirir.

OSD menüsü açıkken, bu düğme OSD menüsünden çıkmak için çıkış tuşu olarak çalışır.

OSD Ayarları

Kontrol tuşları hakkında temel ve basit talimatlar.



- 1). Basın  OSD penceresini açmak için MENU düğmesine basın.
- 2). Basın  veya  fonksiyonlar arasında gezinmek için. İstenen fonksiyon seçildiğinde, basın  MENU düğmesine / OK tuşuna basarak etkinleştirin, basın  veya  alt menü fonksiyonlarında gezinmek için. İstenen alt menü fonksiyonu seçildiğinde, basın  MENU düğmesine / OK tuşuna basarak etkinleştirin.
- 3). Basın  veya  seçilen fonksiyonun ayarlarını değiştirmek için. Basın  /  çıkmak için. Başka bir fonksiyonu ayarlamak isterseniz, 2-3. adımları tekrarlayın.
- 4). OSD Kilitleme Fonksiyonu: OSD'yi kilitlemek için, monitör kapalıyken  MENU düğmesine basılı tutun ve ardından  güç düğmesine basarak monitörü açın. OSD'nin kilidini açmak için -  MENU düğmesine basılı tutun ve ardından  güç düğmesini basılı tutarak monitörü açın.

Notlar:

- 1). Monitörde yalnızca bir sinyal girişi varsa, "Giriş Seçimi" seçeneği ayarlanamaz.
- 2). Girdi sinyali çözünürlüğü yerel çözünürlük veya Adaptive-Sync ise, "Görüntü Oranı" seçeneği geçersizdir.

Oyun Ayarları



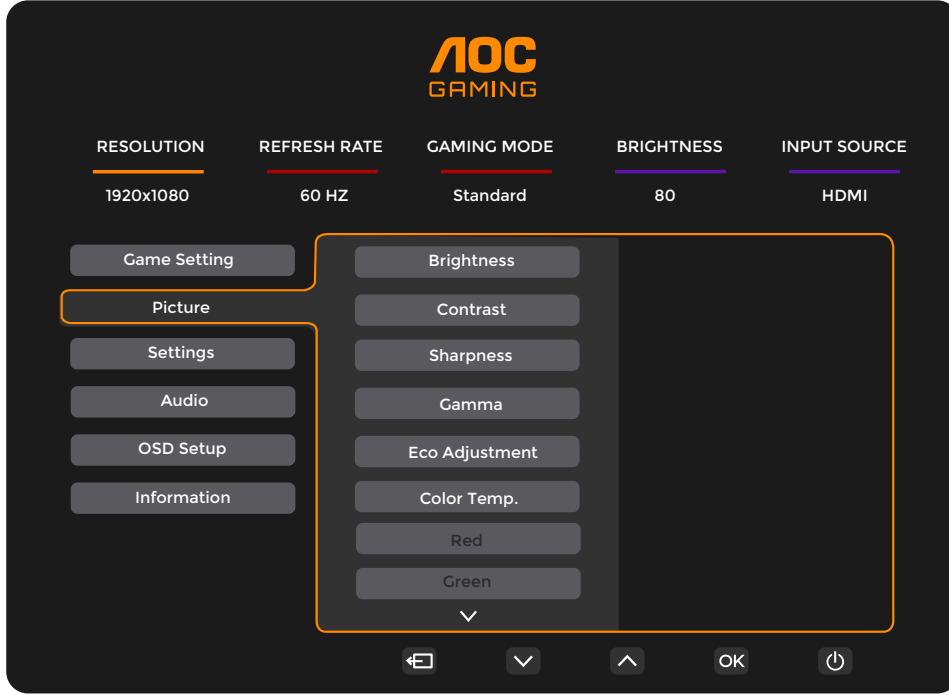
Oyun Modu	Standart	Uygun web ve mobil oyunlarda okunabilirliği artırır.
	FPS	FPS (Birinci Şahıs Nişancı) oyunları için. Karanlık temada siyah seviyesi iyileştirilir.
	RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oyunları için. Görüntü kalitesini artırır.
	Yarış	Yarış oyunları için en hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğunu sağlar.
	Oyuncu 1	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 1 olarak kaydedildi.
	Oyuncu 2	Kullanıcı tercih ayarları Oyuncu 2 olarak kaydedildi.
	Oyuncu 3	Kullanıcı tercih ayarları Oyuncu 3 olarak kaydedildi.
Gölge Kontrolü	0 ~ 20	Gölge Kontrolü varsayılan değeri 0'dır, kullanıcı daha net bir görüntü için 0 ile 20 arasında ayar yapabilir. Görüntü çok karanlık ve detaylar net görülüyorsa, 0 ile 20 arasında ayar yaparak görüntüyü netleştirin.
Oyun Rengi	0 ~ 20	Oyun Rengi, doygunluk ayarı için 0-20 arasında bir değer sunar ve daha iyi bir görüntü sağlar.
Adaptive-Sync	Kapalı / Açık	Adaptive-Sync özelliğini devre dışı bırakır veya etkinleştirir. Adaptive-Sync Çalışma Uyarısı: Adaptive-Sync etkinleştirildiğinde bazı oyun ortamlarında titreşim olabilir.
Kontrol Noktası	Kapalı / Açık / Dinamik	"Diyal Noktası" fonksiyonu, FPS oyunlarında doğru ve hassas nişan alma için ekranın ortasına hedef göstergesi yerleştirir.
MBR	0 ~ 20	MBR (Hareket Bulanıklığı Azaltma) hareket bulanıklığını azaltmak için 0-20 arasında ayar yapma imkânı sağlar. Not: MBR işlevi, Adaptive-Sync kapalı ve yenileme hızı $\geq 75\text{Hz}$ olduğunda ayarlanabilir.
MBR Senkronizasyonu	Kapalı / Açık	MBR Senkronizasyonunu (Hareket Bulanıklığını Giderme) Etkinleştir veya Devre Dışı Bırak. Not: Not: MBR Senkronizasyonu işlevi, Adaptive-Sync açık ve giriş sinyali değişken frekanslı ise ayarlanabilir, ve alan frekansı $\geq 75\text{Hz}$ olmalıdır.

Overdrive	Normal	Tepki süresini ayarlayın. Not: 1. Kullanıcı OverDrive'ı "En Hızlı" olarak ayarlarsa, görüntü bulanık olabilir. Kullanıcılar tercihlerine göre OverDrive seviyesini ayarlayabilir veya kapatabilir. 2. "Extreme" işlevi, Adaptive-Sync kapalı ve yenileme hızı $\geq 75\text{Hz}$ olduğunda isteğe bağlıdır. 3. "Extreme" işlevi etkinleştirildiğinde ekran parlaklığı düşer.
	Hızlı	
	Daha Hızlı	
	En Hızlı	
	Aşırı	
Kare Sayacı	Kapalı / Sağ-üst / Sağ-alt / Sol-üst / Sol-alt	Seçilen köşede Görüntü Düşük frekansını göster.
OverClock	Kapalı / Açık	OverClock'u Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir.

Not:

- 1). "Görüntü" menüsünde "HDR Modu" etkinse, "Gölge Kontrolü" ve "Oyun Rengi" ayarlanamaz.
- 2). "Görüntü" menüsünde "HDR" "DisplayHDR" olarak ayarlandığında, "Oyun Modu", "Gölge Kontrolü", "Oyun Rengi", "MBR", "MBR Sync" ve "Extreme" seçenekleri "Overdrive" altında ayarlanamaz.
"Görüntü" menüsünde "HDR" "HDR Picture", "HDR Movie" veya "HDR Game" olarak ayarlandığında, "Oyun Modu", "Oyun Rengi", "MBR", "MBR Sync" ve "Extreme" seçenekleri "Overdrive" altında ayarlanamaz.
- 3). "Görüntü" menüsünde "Renk Alanı" "sRGB" olarak ayarlandığında, "Gölge Kontrolü", "Oyun Rengi", "MBR", "MBR Sync" ve "Extreme" seçenekleri "Overdrive" altında ayarlanamaz.

Görüntü



Parlaklık	0-100	Arka Işık Ayarı.
Kontrast	0-100	Dijital kayıtlı Kontrast.
Keskinlik	0-100	Keskinliği Ayarla.
Gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Gamma'yı Ayarla.
Eko Ayarı	Standart	Standart Mod
	Metin	Metin Modu
	İnternet	İnternet Modu
	Oyun	Oyun Modu.
	Film	Film Modu.
	Spor	Spor Modu.
	Okuma	Okuma Modu.
Renk Sıcaklığı	Sıcak	Sıcak Renk Sıcaklığını Geri Yükle.
	Normal	Normal Renk Sıcaklığını Geri Yükle.
	Soğuk	Soğuk Renk Sıcaklığını Geri Yükle.
	Kullanıcı	Renk Sıcaklığını Sıfırla.
Kırmızı	0-100	Dijital Kaydediciden Kırmızı Kazanç.
Yeşil	0-100	Dijital kayıttan Yeşil kazancı.
Mavi	0-100	Dijital kayıttan Mavi kazancı.
R.Doygunluk	0-100	R. Doygunluğunu ayarlayın.

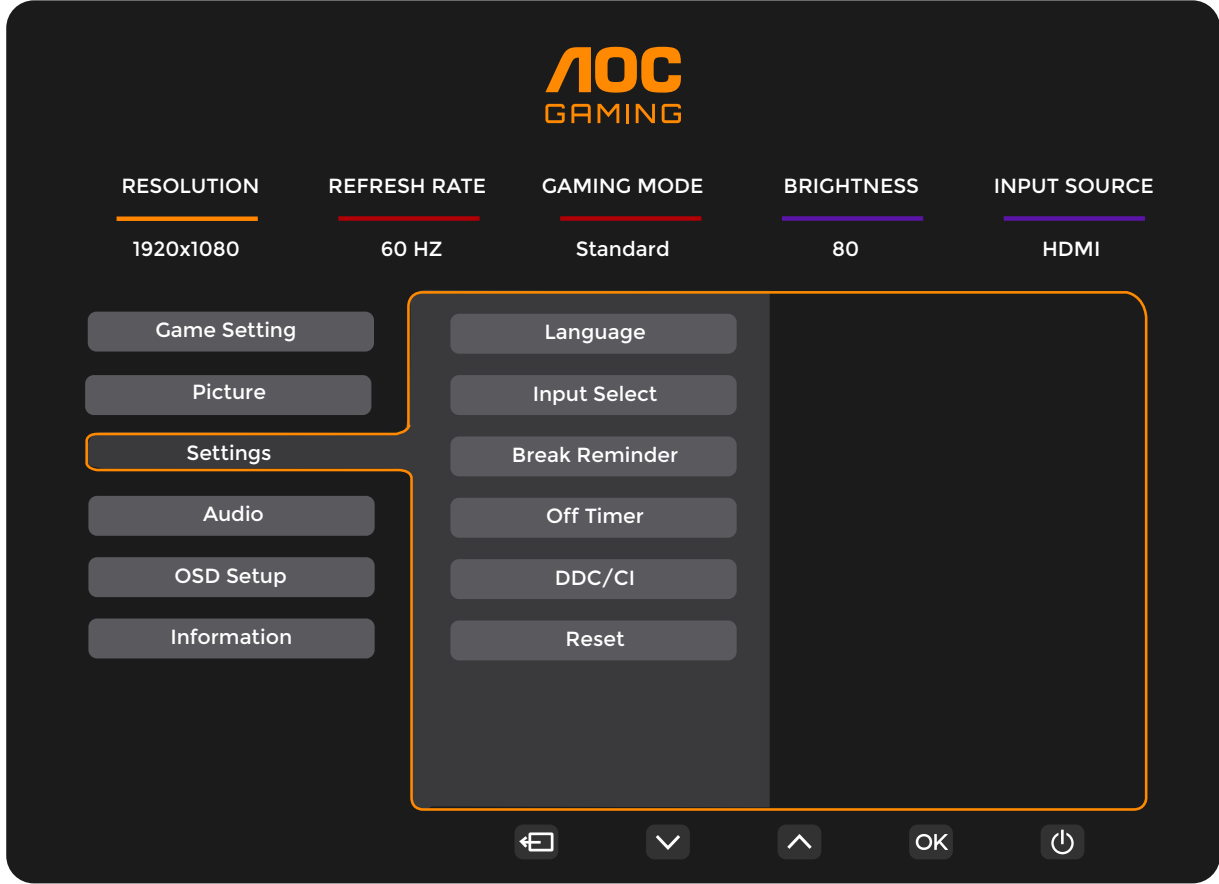
G.Doygunluk	0-100	G. Doygunluğunu ayarlayın.
B.Doygunluk	0-100	B. Doygunluğunu ayarlayın.
C.Doygunluk	0-100	C. Doygunluğunu ayarlayın.
M.Doygunluk	0-100	M. Doygunluğunu ayarlayın.
Y.Doygunluk	0-100	Y. Doygunluğunu ayarlayın.
R.Ton	0-100	R. Tonunu ayarlayın.
G.Ton	0-100	G.Tonunu ayarlayın.
M.Ton	0-100	M.Tonunu ayarlayın.
S.Ton	0-100	S.Tonunu ayarlayın.
Mav.Ton	0-100	Mav.Tonunu ayarlayın.
Sarı Ton	0-100	Sarı Tonunu ayarlayın.
HDR	Kapalı	Kullanım gereksinimlerinize göre HDR profilini ayarlayın. Not: HDR algılandığında, ayar için HDR seçeneği gösterilir.
	DisplayHDR	
	HDR Görüntü	
	HDR Film	
	HDR Oyun	
HDR Modu	Kapalı	HDR etkisini simüle etmek için görüntünün renk ve kontrastını optimize eder. Not: HDR algılanmadığında, HDR Modu ayarı görünür.
	HDR Görüntü	
	HDR Film	
	HDR Oyun	
DCR	Kapalı	Dinamik kontrast oranını devre dışı bırakır.
	Açık	Dinamik kontrast oranını etkinleştirir.
Renk Alanı	Panel Yerel	Standart renk alanı paneli.
	sRGB	sRGB Renk Alanı.
LowBlue Modu	Kapalı	Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalgasını azaltır.
	Multimedya	
	İnternet	
	Ofis	
	Okuma	
Görüntü Oranı	Tam / En Boy Oranı	Görüntü için ekran oranını seçin.

Not:

- 1) "HDR Modu" etkinleştirildiğinde, "Kontrast", "Gamma", "Eco Ayarı", "Renk Sıcaklığı", "6-Aks Renk Doygunluğu/Tonu", "Renk Alanı" ve "Düşük Mavi Modu" ayarları yapılamaz.

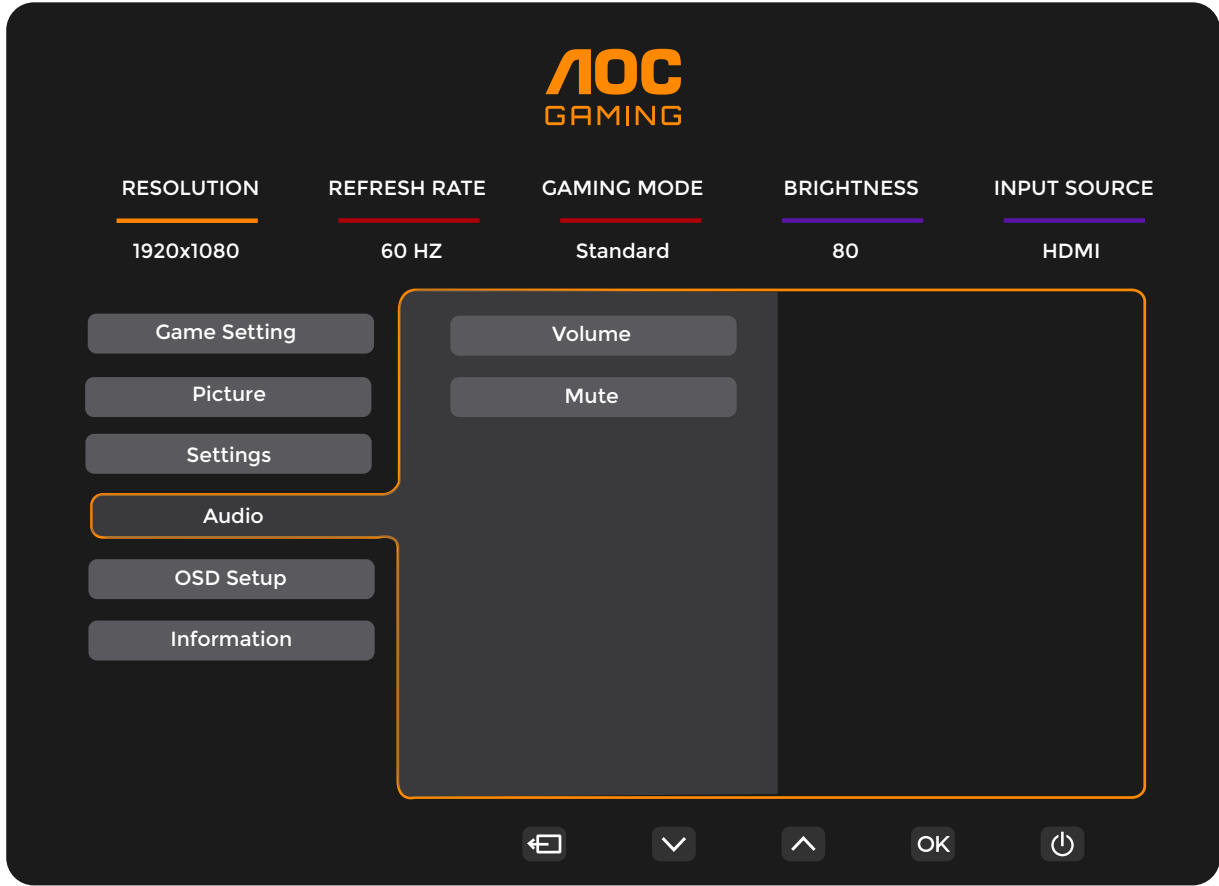
- 2). "HDR" "DisplayHDR" olarak ayarlandığında, "HDR" ve "Keskinlik" dışındaki tüm "Görüntü" ayarları yapılamaz.
"HDR" "HDR Görüntü", "HDR Film" veya "HDR Oyun" olarak ayarlandığında, "Gamma", "Eco Ayarı", "Renk Sıcaklığı", "6-Aks Renk Doygunluğu/Tonu", "DCR", "Renk Alanı" ve "Düşük Mavi Modu" ayarları yapılamaz.
- 3). "Renk Alanı" "sRGB" olarak ayarlandığında, "Kontrast", "Gamma", "Eco Ayarı", "Renk Sıcaklığı", "6-Aks Renk Doygunluğu/Tonu", "HDR Modu" ve "Düşük Mavi Modu" ayarları yapılamaz.
- 4). "Eco Adjustment" (Ekonomik Ayar) "Reading" (Okuma) moduna ayarlandığında, "Contrast" (Kontrast), "Color Temp." (Renk Sıcaklığı), "6-Axis Color Saturation/Hue" (6 Eksenli Renk Doygunluğu/Tonu), "DCR", "Color Space" (Renk Alanı) ve "Low blue mode" (Düşük Mavi Modu) ayarlanamaz.
- 5). "Game Setting" (Oyun Ayarları) altında "Gaming Mode" (Oyun Modu) standart olmayan bir mod seçildiğinde, "Eco Adjustment" (Ekonomik Ayar), "6-Axis Color Saturation/Hue" (6 Eksenli Renk Doygunluğu/Tonu), "HDR Mode" (HDR Modu) ve "Color Space" (Renk Alanı) ayarlanamaz.

Ayarlar



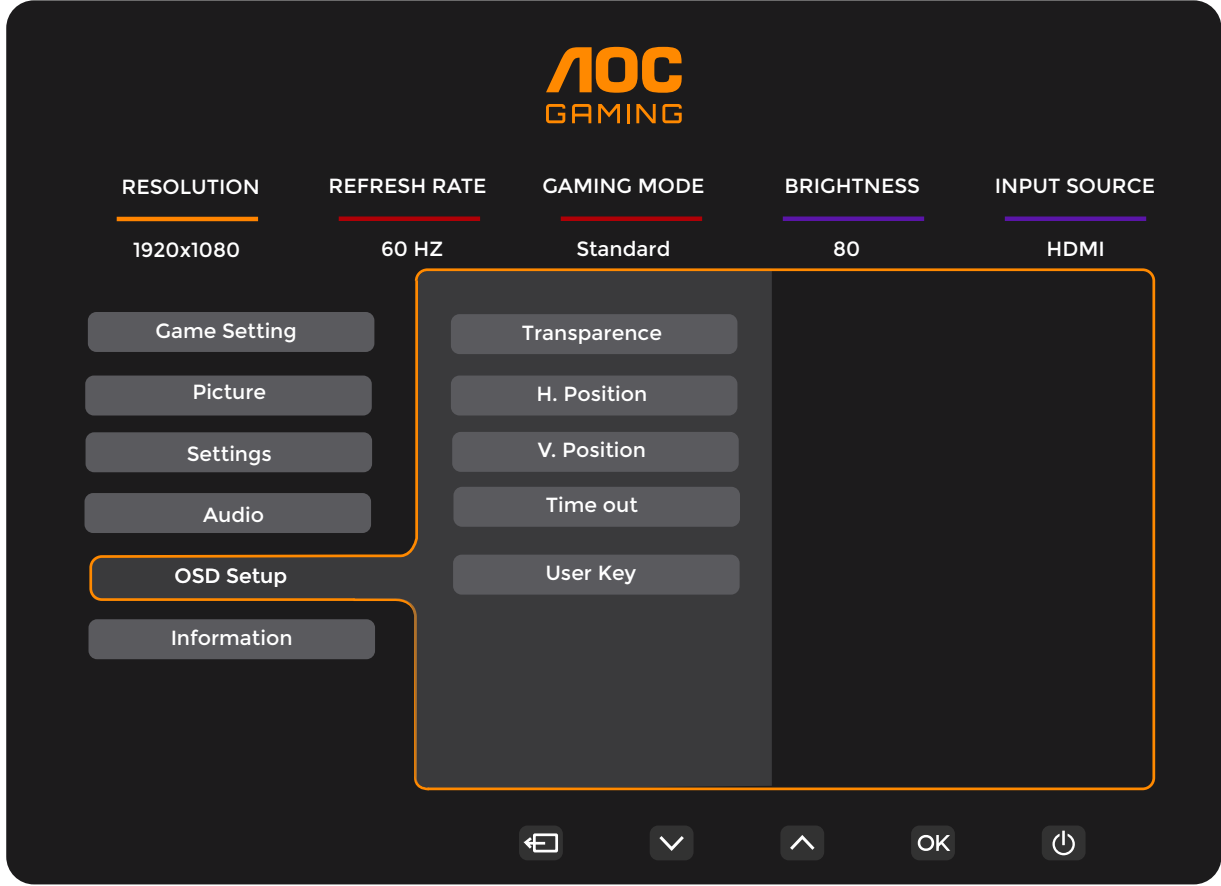
Dil		OSD dilini seçin.
Giriş Seçimi	Otomatik / HDMI / DP	Giriş sinyal kaynağını seçin.
Mola Hatırlatıcısı	Kapalı / Açık	Kullanıcı aralıksız 1 saatten fazla çalışırsa mola hatırlatılır.
Otomatik Kapatma Zamanlayıcısı	0-24 saat	DC kapanma süresini seçin.
DDC/CI	Hayır / Evet	DDC/CI desteğini aç/kapat.
Sıfırla	Hayır / Evet	Menüyü varsayılan ayarlara sıfırla.

Ses



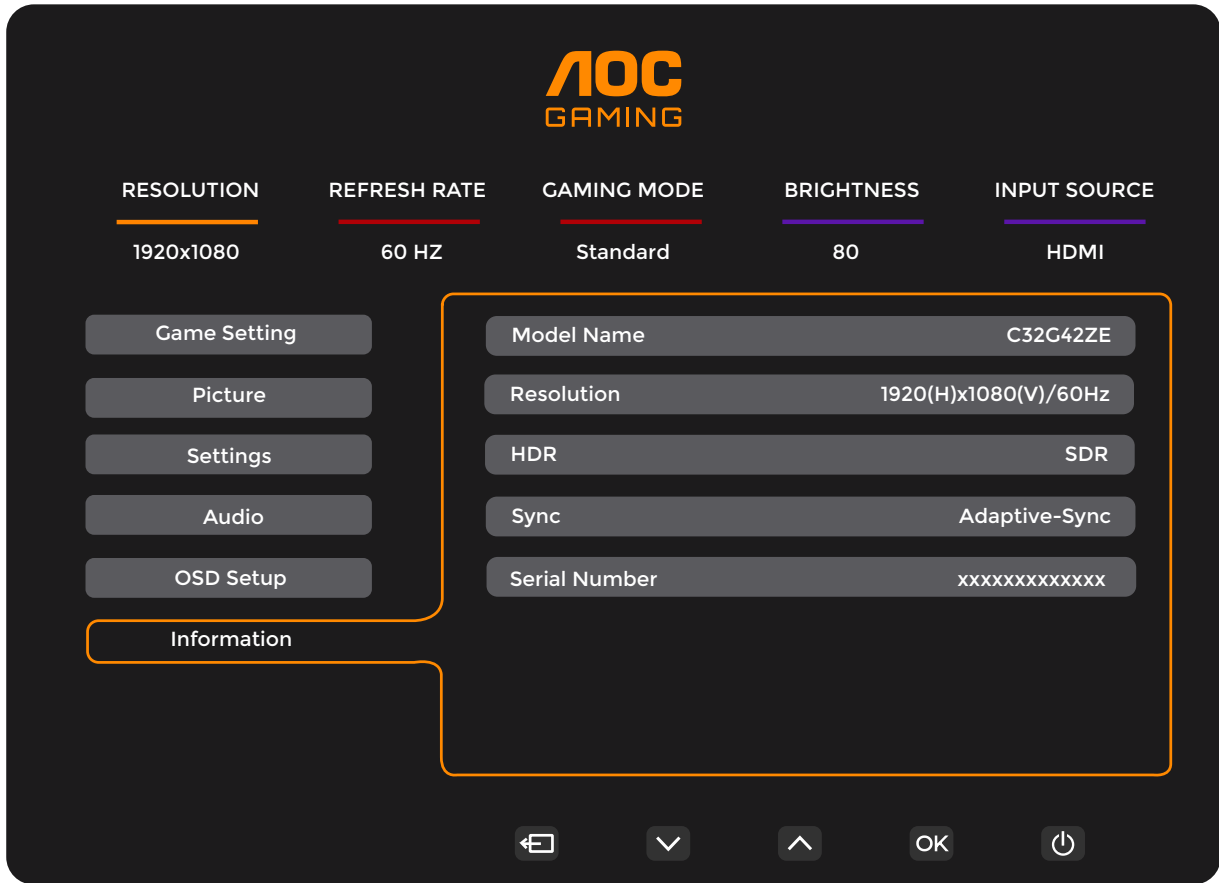
Ses	0-100	Ses ayarı.
Sessiz	Kapalı / Açık	Sesi kapat.

OSD Ayarları



Saydamlık	0-100	OSD saydamlığını ayarla.
Yatay Konum	0-100	OSD'nin yatay konumunu ayarla.
Dikey Konum	0-100	OSD'nin dikey konumunu ayarla.
Zaman Aşımı	5-120	OSD zaman aşımını ayarla.
Kullanıcı Tuşu	Oyun Modu / Kare Sayacı	Kullanıcı Ayarı "V" Kullanıcı Tuşu kısayol menüsü.

Bilgi



LED Gösterge

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Aktif Değil Modu	Turuncu

Sorun Giderme

Sorun & Soru	Olası Çözümler
Güç LED'i Yanıyor	Güç düğmesinin açık olduğundan ve güç kablosunun topraklı bir prize ve monitöre doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Ekranda görüntü yok	• Güç kablosu düzgün bağlandı mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin. • Video kablosu doğru bağlandı mı? (HDMI kablosu ile bağlandı) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DisplayPort kablosu ile bağlandı) DisplayPort kablosu bağlantısını kontrol edin. * HDMI/DisplayPort girişi her modelde bulunmayabilir. • Güç açıksa, başlangıç ekranını (giriş ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. Başlangıç ekranı (giriş ekranı) görünüyorsa, bilgisayarı ilgili modda (Windows 7/8/10 için güvenli mod) başlatın ve ardından grafik kartının frekansını değiştirin. (Optimal Çözünürlük Ayarına bakınız) Başlangıç ekranı görünmüyorsa, Servis Merkezi veya bayi ile iletişime geçin. • Ekranda görebiliyor musunuz? "Giriş Desteklenmiyor" Ekranda mı? Bu mesaj, video kartından gelen sinyal monitörün desteklediği maksimum çözünürlük ve frekansı aştığında görüntülenir. Monitörün desteklediği maksimum çözünürlük ve frekansı ayarlayın. • AOC Monitör Sürücülerinin yüklü olduğundan emin olun.
Görüntü Bulanık ve Hayalet Gölgelendirme Sorunu Var	Kontrast ve Parlaklık ayarlarını yapın. Otomatik ayar için (AUTO) kısayol tuşuna basın. Uzatma kablosu veya anahtarlama kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitörü doğrudan video kartı çıkışına bağlamanızı öneririz.
Görüntü Zıplıyor, Yanıp Sönüyor veya Dalga Deseni Oluşuyor	Elektrik paraziti oluşturabilecek cihazları monitörden mümkün olduğunca uzak tutun. Kullandığınız çözünürlükte monitörünüzün desteklediği maksimum yenileme hızını kullanın.
Monitör Aktif Kapalı Modda Takılı Kaldı	Bilgisayarın Güç Düğmesinin AÇIK konumunda olduğundan emin olun. Bilgisayar Video Kartının yuvasına sağlam oturduğundan emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlı olduğundan emin olun. Monitörün video kablosunu kontrol edin ve pimlerin eğilmediğinden emin olun. Klavye üzerindeki CAPS LOCK tuşuna basarak ve CAPS LOCK LED'ini izleyerek bilgisayarınızın çalışır durumda olduğunu doğrulayın. Tuşa bastığınızda LED ya YANAR ya da SÖNER.
Birincil renklerden (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ) biri eksik.	Monitörün video kablosunu kontrol edin ve pimlerin zarar görmediğinden emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlı olduğundan emin olun.
Ekran görüntüsü merkezlenmemiş veya doğru boyutlandırılmamış.	Yatay Konum (H-Position) ve Dikey Konum (V-Position) ayarlarını yapın veya kısayol tuşu (AUTO)'ya basın.
Görüntüde renk hatası var (beyaz, beyaz görünmüyor).	RGB renk ayarını yapın veya istediğiniz renk sıcaklığını seçin.
Ekranda yatay veya dikey parazitler var.	CLOCK ve FOCUS ayarlarını yapmak için Windows 7/8/10/11 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayar için (AUTO) kısayol tuşuna basın.
Düzenleme ve Servis	Satın aldığınız modeli ve destek sayfasındaki Düzenleme ve Servis bilgilerini bulmak için lütfen www.aoc.com adresindeki Düzenleme ve Servis Bilgilerine bakın.

Teknik Özellikler

Genel Teknik Özellikler

Panel	Model adı	C32G42ZE	
	Sürüş Sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görülebilir Görüntü Boyutu	80,1 cm (çapraz)	
	Piksel aralığı	0,36375 mm (Y) x 0,36375 mm (D)	
	Video	HDMI Arayüzü ve DisplayPort Arayüzü	
	Görüntü Rengi	16,7 Milyon Renk	
Diğerleri	Yatay tarama aralığı	30k-290kHz	
	Maksimum yatay tarama boyutu	698,4 mm	
	Dikey tarama aralığı	48-260Hz	
	Dikey tarama boyutu (maksimum)	392.85 mm	
	Optimum ön ayarlı çözünürlük	1920x1080@60Hz	
	Maksimum çözünürlük	1920x1080@260Hz ^[1]	
	Tak ve Çalıştır	VESA DDC2B/CI	
	Güç kaynağı	100-240V~ 50/60Hz 1.5A	
	Güç tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	25W
		Maks. (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤46W
		Bekleme modu	≤0.3W
	Isı Yayılmı	Normal Çalışma	85,32 BTU/sa (tipik)
		Uyku (Bekleme modu)	<1,02 BTU/sa
		Kapalı mod	<1,02 BTU/sa
		Kapalı mod (AC anahtarı)	0 BTU/sa
Fiziksel Özellikler	Bağlantı Türü	HDMI/DisplayPort/Kulaklık çıkışı	
	Sinyal Kablosu Türü	Çıkarılabilir	
Çevresel	Sıcaklık	Çalışma	0°C~40°C
		Çalışmıyor	-25°C~55°C
	Nem	Çalışma	%10~%85 (yoğunlaşmasız)
		Çalışmıyor	%5~%93 (yoğunlaşmasız)
	Rakım	Çalışma	0m~5000m (0ft~16404ft)
		Çalışmıyor	0m~12192m (0ft~40000ft)

Not:

[1] Overclocking, çözünürlük 1920x1080@260Hz iken uygulanır. Overclocking sırasında herhangi bir görüntü hatası oluşursa, lütfen yenileme hızını 240Hz'e düşürün.

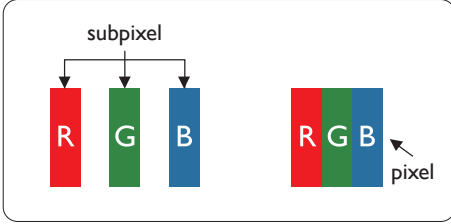


AOC Monitör Panel Piksel Hatası Politikası

AOC, en yüksek kaliteyi sunmaya özen gösterir. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerinden bazılarını kullanıyor ve sıkı kalite kontrol uygulamalarına sahibiz. Ancak, monitörlerde kullanılan paneldeki piksel veya alt piksel hataları bazen kaçınılmazdır.

Hiçbir üretici tüm panellerin piksel hatası içermeyeceğini garanti edemez, ancak AOC kabul edilemez sayıda hataya sahip monitörlerin garanti kapsamında tamir veya değiştirilmesini garanti eder. Bu bildirim, farklı piksel hatası türlerini açıklar ve her biri için kabul edilebilir hata seviyelerini tanımlar. Garanti kapsamında tamir veya değişim için, monitör panelindeki piksel hatası sayısının bu kabul edilebilir seviyelerin üzerinde olması gerekir. Örneğin, bir monitördeki alt piksellerin %0,0004'ünden fazlası hatalı olmamalıdır.

Ayrıca, AOC bazı piksel hatası türleri veya kombinasyonları için, diğerlerinden daha belirgin olanlar için daha yüksek kalite standartları belirler. Bu politika dünya genelinde geçerlidir.



Pikseller ve Alt Pikseller

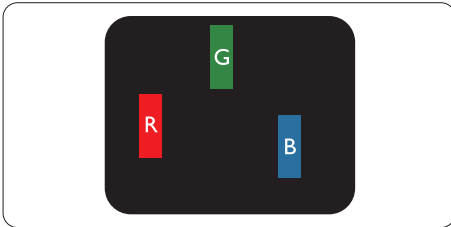
Bir piksel ya da görüntü elemanı, kırmızı, yeşil ve mavi olmak üzere üç birincil renk alt pikselinden oluşur. Birçok piksel bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri yandığında, üç renkli alt piksel birlikte tek bir beyaz piksel olarak görünür. Tümü karanlık olduğunda, üç renkli alt piksel birlikte tek bir siyah piksel olarak görünür. Yanan ve karanlık alt piksellerin diğer kombinasyonları, tek bir piksel olarak farklı renklerde görünür.

Piksel Hatası Türleri

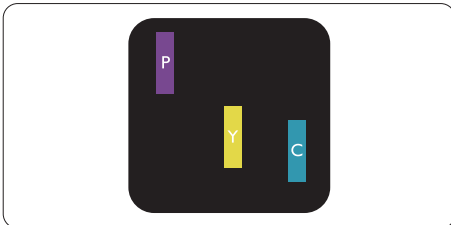
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları iki ana kategoride olup, her kategoride çeşitli alt piksel hatası türleri bulunur.

Parlak Nokta Hataları

Parlak nokta hataları, her zaman yanan veya 'açık' olan piksel veya alt pikseller olarak görünür. Yani, parlak nokta, monitör karanlık bir desen gösterirken ekranda öne çıkan bir alt pikseldir. Parlak nokta hatası türleri şunlardır:

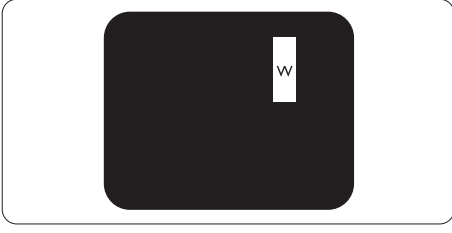


Bir yanan kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik yanan alt piksel:

- Kırmızı + Mavi = Mor
- Kırmızı + Yeşil = Sarı
- Yeşil + Mavi = Cam Göbeği (Açık Mavi)



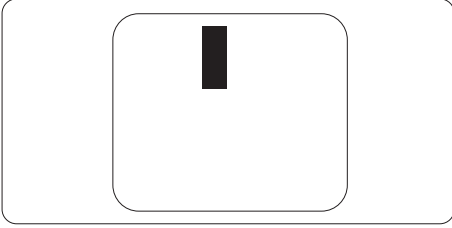
Üç bitişik yanmış alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

Kırmızı veya mavi parlak bir nokta, komşu noktalardan %50'den fazla daha parlak olmalıdır; yeşil parlak bir nokta ise komşu noktalardan %30 daha parlaktır.

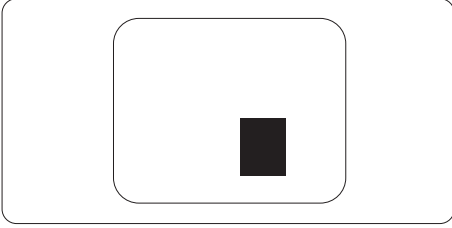
Siyah Nokta Kusurları

Siyah nokta kusurları, her zaman karanlık veya 'kapalı' olan piksel ya da alt pikseller olarak görünür. Yani, koyu bir nokta, monitör açık bir desen gösterdiğinde ekranda belirginleşen bir alt pikseldir. Bunlar, siyah nokta kusuru türleridir.



Piksel Kusurlarının Yakınlığı

Aynı türdeki piksel ve alt piksel kusurları birbirine yakınsa daha fazla fark edilebilir; bu nedenle AOC, piksel kusurlarının yakınlığı için de toleranslar belirlemiştir.



Piksel Kusur Toleransları

Garanti süresi boyunca piksel kusurları nedeniyle tamir veya değişim için uygun olabilmesi adına, AOC panel monitörlerde web kılavuzunda belirtilen toleransları aşan piksel veya alt piksel kusurları bulunmalıdır.

PARLAK NOKTA HATALARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 yanan alt piksel	2
2 bitişik yanan alt piksel	1
3 bitişik yanan alt piksel (bir beyaz piksel)	0
İki parlak nokta hatası arasındaki mesafe*	≥15mm
Tüm türlerde toplam parlak nokta hatası	2
SİYAH NOKTA HATALARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 karanlık alt piksel	5 veya daha az
2 bitişik koyu alt piksel	2 veya daha az
3 bitişik koyu alt piksel	≤0
İki siyah nokta kusuru arasındaki mesafe*	≥15mm
Tüm türlerdeki toplam siyah nokta kusurları	5 veya daha az
TOPLAM NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Tüm türlerdeki toplam parlak veya siyah nokta kusurları	5 veya daha az

Not

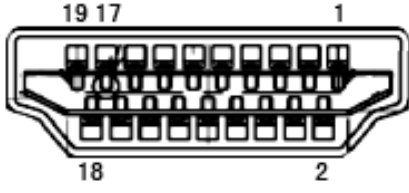
*: 1 veya 2 bitişik alt piksel kusuru = 1 nokta kusuru.

Ön Tanımlı Görüntü Modları

STANDART	ÇÖZÜNÜRLÜK (±1Hz)	YATAY FREKANS (KHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	66.667
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	51.082	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	63.684	99.662
	800x600@120Hz	77.425	119.854
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	81.577	99.972
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	137.284	120.003
	1920x1080@144Hz	162.004	144.003
	1920x1080@240Hz	274.562	240.002
	1920x1080@260Hz	288.603	260.003
SVGA MAC	832x624@75Hz	49.725	74.55
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087

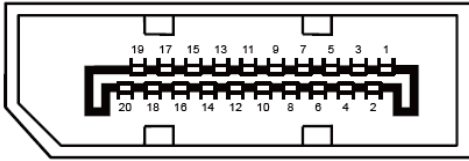
Not: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve grafik kartlarının yenileme hızı (alan frekansı) hesaplamalarında ± 1 Hz'ye kadar hata olabilir. Uyumluluğu artırmak amacıyla, bu ürünün nominal yenileme hızı yuvarlanmıştır. Lütfen gerçek ürüne bakınız.

Pin Atamaları



19 Pinli Renkli Ekran Sinyal Kablosu

Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı
1.	TMDS Veri 2+	9.	TMDS Veri 0-	17.	DDC/CEC Toprak
2.	TMDS Veri 2 Kalkanı	10.	TMDS Saat +	18.	+5V Güç
3.	TMDS Veri 2-	11.	TMDS Saat Kalkanı	19.	Hot Plug Algılama
4.	TMDS Veri 1+	12.	TMDS Saat -		
5.	TMDS Veri 1 Kalkanı	13.	CEC		
6.	TMDS Veri 1-	14.	Rezervli (Cihazda N.C.)		
7.	TMDS Veri 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Veri 0 Kalkanı	16.	SDA		



20 Pinli Renkli Ekran Sinyal Kablosu

Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Hot Plug Algılama
9	ML_Lane 1 (p)	19	DP_PWR Geri Dön
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Tak ve Çalıştır

Tak & Çalıştır DDC2B Özelliği

Bu monitör, VESA DDC STANDARDI'na uygun olarak VESA DDC2B yetenekleri ile donatılmıştır. Monitör, ana sisteme kimliğini bildirir ve kullanılan DDC seviyesine bağlı olarak ekran yetenekleri hakkında ek bilgi iletebilir.

DDC2B, I2C protokolüne dayalı çift yönlü veri kanalındır. Ana sistem, DDC2B kanalı üzerinden EDID bilgisi talep edebilir.

