

# AOC GAMING



Kullanım kılavuzu

**C27G42ZE**

AOC GAMING MONITOR

Güvenlik.....	1
Ulusal Standartlar .....	1
Güç.....	2
Kurulum .....	3
Temizlik.....	4
Diğer .....	5
Kurulum.....	6
Kutu İçeriği.....	6
Ayak ve Taban Kurulumu .....	7
Görüntü Açısını Ayarlama.....	8
Monitörü Bağlama.....	9
Duvara Montaj.....	10
Uyarlanabilir Senkronizasyon İşlevi.....	11
HDR.....	12
Ayarlama.....	13
Kısayol Tuşları .....	13
OSD Ayarı .....	14
Oyun Ayarı .....	15
Görüntü.....	17
Ayarlar .....	20
Ses.....	21
OSD Kurulumu .....	22
Bilgi .....	23
LED Göstergesi .....	24
Sorun Giderme.....	25
Teknik Özellikler .....	26
Genel Teknik Özellikler.....	26
AOC Monitörleri Panel Piksel Hata Politikası .....	27
Önceden Ayarlanmış Görüntü Modları.....	29
Pin Atamaları.....	30
Tak ve Çalıştır .....	31

# Güvenlik

## Ulusal Kurallar

Aşağıdaki alt bölümler, bu belgede kullanılan ulusal kuralları açıklamaktadır.

### Notlar, Dikkat Uyarıları ve Uyarılar

Bu kılavuz boyunca metin blokları, bir simge eşliğinde kalın veya eğik yazı tipiyle basılmış olabilir. Bu bloklar; not, dikkat uyarısı ve uyarı olmak üzere üç çeşittir ve aşağıdaki gibi kullanılır:



**NOT:** Bilgisayar sisteminizi daha etkin kullanmanıza yardımcı olan önemli bilgileri içerir.




**DİKKAT:** Donanımda hasara veya veri kaybına neden olabilecek durumları belirtir ve bu sorunlardan nasıl kaçınılacağını açıklar.





**UYARI:** Fiziksel yaralanma riski bulunduğunu belirtir ve bu riskten nasıl kaçınılacağını açıklar.


Bazı uyarılar farklı biçimlerde yer alabilir ve bir simgeyle birlikte verilmeyebilir. Bu durumlarda uyarının sunum biçimi, ilgili düzenleyici otorite tarafından zorunlu kılınmıştır.


## Güç

 Monitör yalnızca etiketinde belirtilen türdeki güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır. Evinize sağlanan güç kaynağının türünden emin değilseniz, yetkili satıcınızla veya yerel elektrik şirketiyle görüşün.

 Monitör, üç bacaklı topraklamalı bir fişe, yani üçüncü (topraklama) pini olan bir fişe sahiptir. Bu fiş, güvenlik önlemi olarak yalnızca topraklamalı bir güç prizine takılabilir. Priziniz üç telli fişi desteklemiyorsa, doğru prizi kurması için bir elektrikçi çağırın veya cihazı güvenli şekilde topraklamak amacıyla bir adaptör kullanın. Topraklamalı fişin güvenlik işlevini devre dışı bırakmayın.

 Yıldırım fırtınası sırasında veya uzun süre kullanılmayacağı zamanlarda cihazın fişini çekin. Bu işlem, monitörü aşırı gerilimden kaynaklanabilecek hasarlara karşı korur.

 Çoklu prizleri ve uzatma kablolarını aşırı yüklemeyin. Aşırı yükleme, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

 Monitörün sorunsuz çalışmasını sağlamak için yalnızca 100–240 V AC, minimum 5 A değerlerine uygun ve UL onaylı soketlere sahip bilgisayarlarla kullanın.

 Duvar prizi, ekipmanın yakınına monte edilmeli ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

# Kurulum

**!** Monitörü dengesiz bir tekerlekli sehpa, standa, tripoduna, duvar braketine veya masaya yerleştirmeyin. Monitör düşerse bir kişiyi yaralayabilir ve bu üründe ciddi hasara neden olabilir. Yalnızca üretici tarafından önerilen veya bu ürünle birlikte satılan araba, stand, tripod, braket veya masa kullanın. Üreticinin'ürünü kurarken talimatlarına uyun ve üreticinin önerdiği montaj aksesuarlarını kullanın. Ürün ve araba kombinasyonu dikkatlice taşınmalıdır.

**!** Monitör kasasındaki yuvaya asla herhangi bir nesne sokmayın. Bu durum, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilecek devre parçalarına zarar verebilir. Monitörün üzerine asla sıvı dökmeyin.

**!** Ürünün ön yüzünü yere koymayın.

**!** Monitörü duvara veya rafa monte ediyorsanız, üretici tarafından onaylanmış bir montaj kitini kullanın ve kitteki talimatları uygulayın.

**!** Aşağıda gösterildiği gibi monitörün etrafında yeterli boşluk bırakın. Aksi takdirde hava sirkülasyonu yetersiz kalabilir; bu da monitörün aşırı ısınmasına, dolayısıyla yangına veya hasara neden olabilir.

**!** Panelin çerçeveden soyulması gibi potansiyel hasarları önlemek için monitörün aşağı doğru eğim açısının  $-5^{\circ}$ den fazla olmamasını sağlayın.  $-5$  derece aşağı eğim açısı maksimum değerinin aşılması durumunda, monitörde oluşacak hasar garanti kapsamına alınmaz.

Monitör duvara veya standla monte edildiğinde, monitör çevresinde önerilen havalandırma alanları aşağıda gösterilmiştir:

## Stand ile kurulu



## Temizlik

⚠ Kabinini düzenli olarak suyla nemlendirilmiş, yumuşak bir bezle temizleyin.

⚠ Temizlik sırasında yumuşak pamuklu veya mikrofiber bir bez kullanın. Bez nemli ve neredeyse kuru olmalıdır; sıvının dövede içine dirmesine izin vermemin.





⚠ Ürünü temizlemeden önce lütfen Güç Kablosu'nu çıkarın.


## Diğer


 Üründen garip bir koku, ses veya duman çıkıyorsa, hemen güç fişini çekin ve bir Servis Merkezi ile iletişime geçin.

 Havalandırma açıklıklarının masa veya perde gibi nesnelere tıkanmadığından emin olun.

 LCD monitörü çalışırken şiddetli titreşimli veya yüksek darbeli ortamlarda kullanmayın.

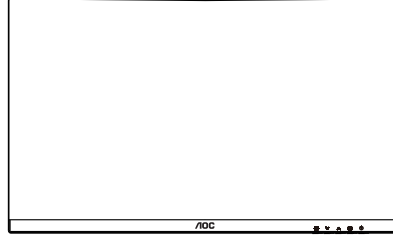
 Monitöre çalışırken veya taşıma sırasında vurmeyin veya düşürmeyin.

 Güç kabloları güvenlik onaylı olmalıdır. Almanya için H03VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> veya daha iyi olmalıdır. Diğer ülkeler için uygun tipler buna göre kullanılmalıdır.

 Kulaklık ve kulak içi hoparlörlerden gelen aşırı ses basıncı işitme kaybına neden olabilir. Ekolayzer ayarının maksimum seviyeye getirilmesi, kulaklık ve kulak içi hoparlörlerin çıkış voltajını ve dolayısıyla ses basıncı seviyesini artırır.

# Kurulum

## Kutu İçeriği



Monitor

\*

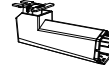


Quick Start Guide

\*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

\*



HDMI Cable

\*



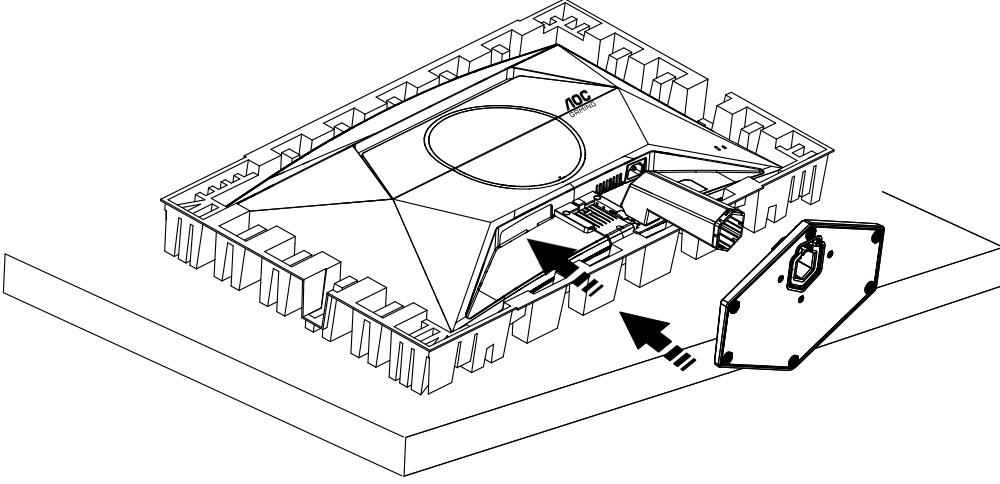
DisplayPort Cable

\*Tüm lkeler ve bölgeler için tüm sinyal kabloları sađlanmayabilir. Onay için lütfen yerel bayi veya AOC Őube ofisiyle iletişime geçin.

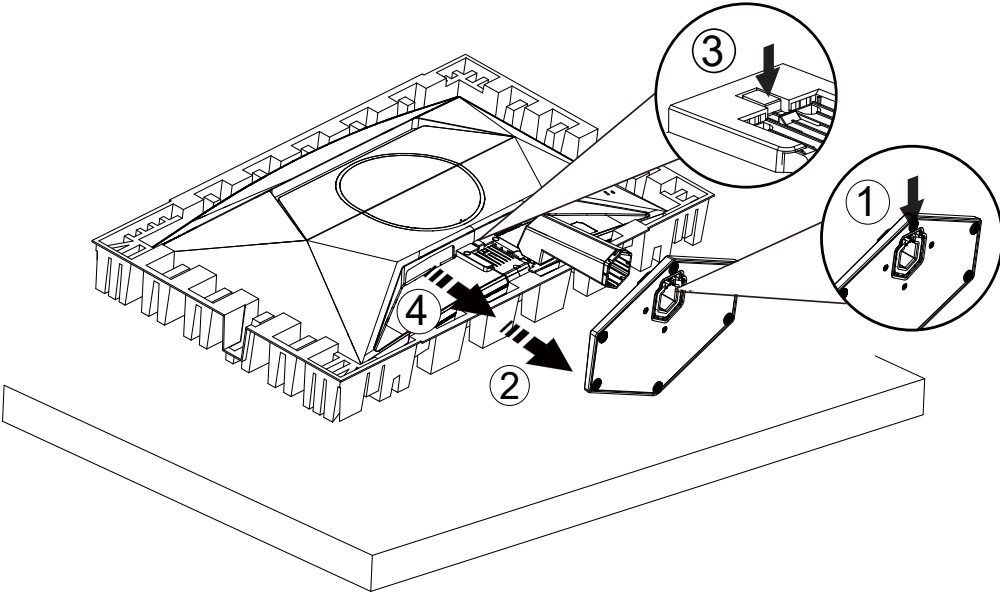
## Kurulum Standı ve Tabanı

Lütfen aşağıdaki adımları izleyerek tabanı kurun veya çıkarın.

**Kurulum:**



**Çıkarma:**



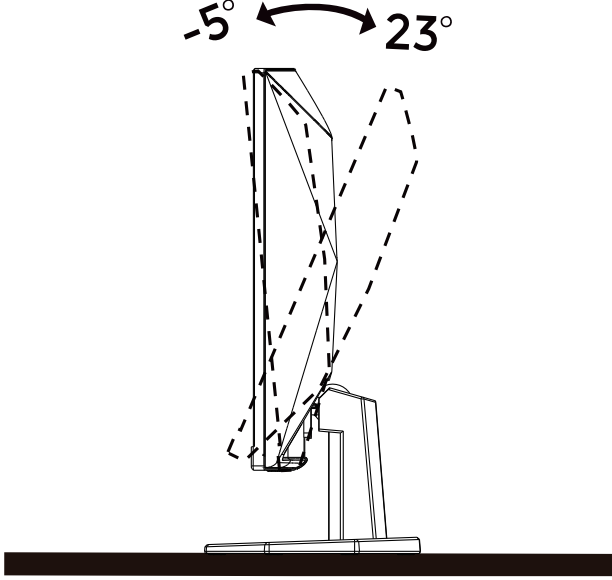
**NOT: Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.**

## Görüntüleme Açısının Ayarlanması

En iyi görüntüleme deneyimini elde etmek için kullanıcının ekranda yüzünün tamamını görebildiğinden emin olduktan sonra monitörün açısını kişisel tercihine göre ayarlaması önerilir.

Monitörün açısını değiştirirken monitörün devrilmesini önlemek için standı tutun.

Monitörü aşağıda belirtildiği gibi ayarlayabilirsiniz:



### NOT:

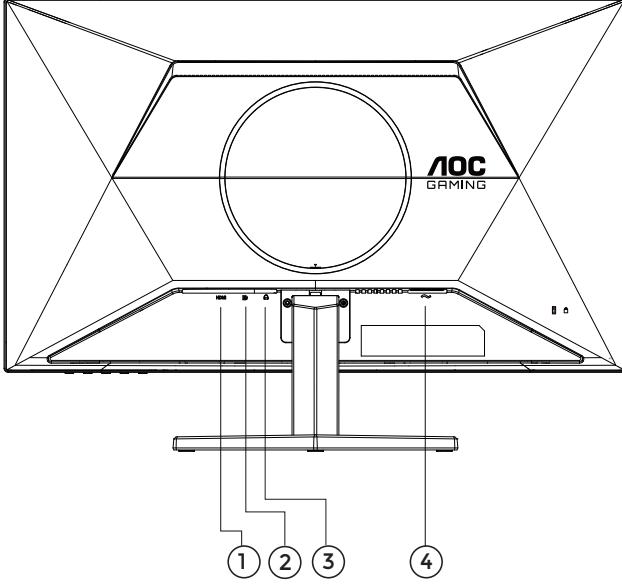
Açıyı değiştirirken LCD ekranına dokunmayın. LCD ekranına dokunmak hasara neden olabilir.

### Uyarı

- Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağı doğru eğim açısının -5 dereceden fazla olmamasına dikkat edin.
- Monitörün açısını ayarlarken ekrana bastırmayın. Yalnızca çerçeveyi tutun.

# Monitörü Bağlama

Monitör ve Bilgisayarın Arka Kısımındaki Kablo Bağlantıları:



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

## PC'ye Bağla

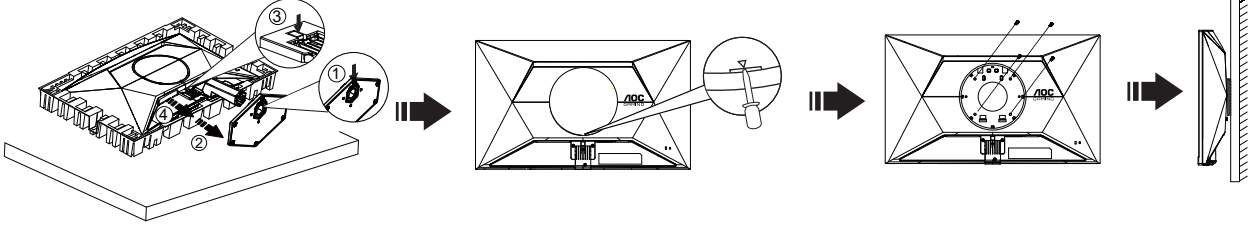
1. Güç kablosunu ekranın arkasına sıkıca takın.
2. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
3. Ekran sinyal kablosunu bilgisayarınızın arka kısmındaki video konektörüne bağlayın.
4. Bilgisayarınızın ve ekranınızın güç kablolarını yakındaki bir prize takın.
5. Bilgisayarınızı ve ekranınızı açın.

Monitörünüzde görüntü görünüyorsa kurulum tamamlanmıştır. Eğer görüntü görünmüyorsa lütfen Sorun Giderme bölümüne başvurun.

Ekipmanı korumak için her zaman PC'yi ve LCD monitörü bağlarken kapatın.

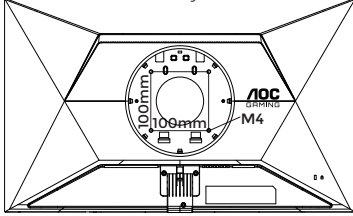
# Duvara Montaj

İsteğe Bağlı Duvara Montaj Kolunun Kurulumuna Hazırlık

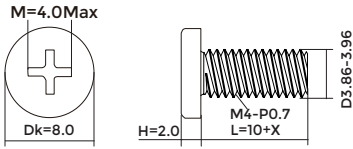


Bu monitör, ayrı olarak satın alacağınız bir duvara montaj koluna bağlanabilir. Bu işlem öncesinde cihazın gücünü kesin. Aşağıdaki adımları izleyin:

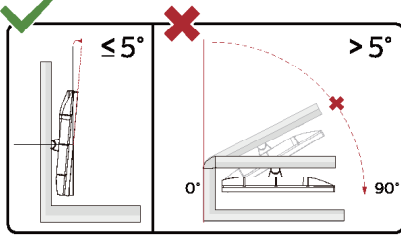
1. Tabanı çıkarın.
2. Düz uçlu tornavidayı veya başka düz bir aleti yuvaya yerleştirerek arka kapağı açın.
3. Duvara montaj kolunu monte etmek için üreticinin talimatlarını uygulayın.
4. Duvara montaj kolunu monitörün arkasına yerleştirin. Kolun deliklerini monitörün arkasındaki deliklerle hizalayın.
5. 4 vidayı deliklere yerleştirip sıkın.
6. Kabloları yeniden bağlayın. Duvara montaj kolunu duvara sabitleme talimatları için kol ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna başvurun.



Duvara asma vidalarının özellikleri: M4×(10+X) mm (X = Duvara montaj braketinin kalınlığı)



**Not: VESA montaj vida delikleri tüm modellerde bulunmamaktadır; lütfen bayinizle veya AOC'un yetkili servisile görüşün. Duvara montaj kurulumu için her zaman üreticiyle iletişime geçin.**



\* Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

## ⚠ UYARI:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağı doğru eğim açısının -5 dereceden fazla olmamasına dikkat edin.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana bastırmayın. Yalnızca çerçeveyi tutun.

# Uyarlanabilir Senkronizasyon işlevi

1. Uyarlanabilir Senkronizasyon işlevi DisplayPort/HDMI üzerinden çalışır.
2. Uyumlu ekran kartı: Önerilen liste aşağıda yer almaktadır; ayrıca [www.AMD.com](http://www.AMD.com) adresini ziyaret ederek 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 ve R7 265 hariç)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano serisi
- Radeon™ R9 Fury serisi
- Radeon™ R9/R7 200 serisi (R9 270/X ve 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

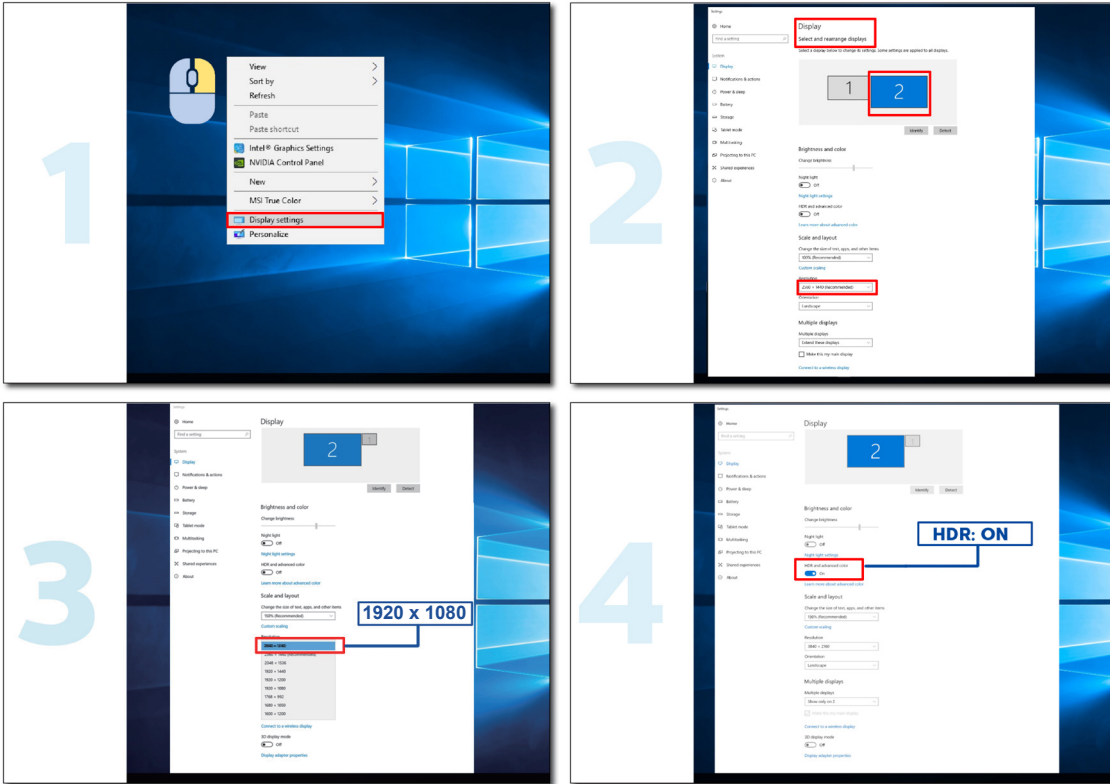
# HDR

HDR10 biçimindeki giriş sinyalleriyle uyumludur.

Oynatıcı ve içerik uyumlu olduğunda ekran HDR işlevini otomatik olarak etkinleştirebilir. Cihazınızın ve içeriğinizin uyumluluğu hakkında bilgi almak için lütfen cihaz üreticisi ile içerik sağlayıcısına başvurun. HDR işlevinin otomatik etkinleştirme özelliğine ihtiyacınız olmadığında lütfen "KAPALI" seçeneğini seçin.

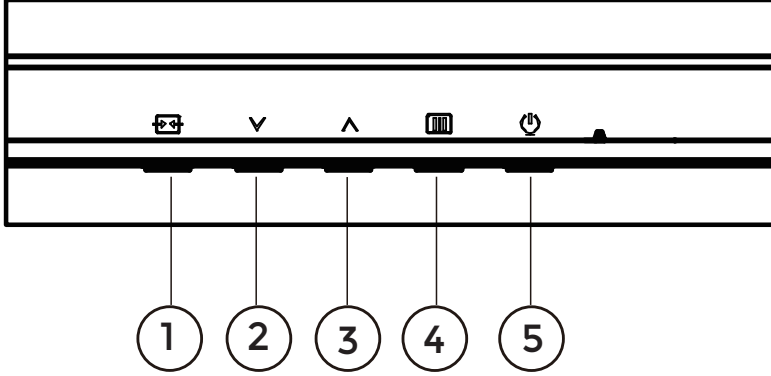
## Not:

1. V1703 sürümünden eski Windows 10 sürümlerinde DisplayPort/HDMI arayüzü için özel bir ayar gerekmez.
2. Windows 10 V1703 sürümünde yalnızca HDMI arayüzü kullanılabilir; DisplayPort arayüzü çalışmaz.
3. Ekran Ayarı:
  - a. Ekran çözünürlüğü 1920×1080 olarak ayarlanmıştır ve HDR önceden AÇIK konumdadır.
  - b. Bir uygulamaya girdikten sonra, mevcutsa çözünürlük 1920×1080'e değiştirildiğinde en iyi HDR etkisi elde edilir.



# Ayarlanıyor

## Kısayol Tuşları



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

### Menü/Giriş

OSD'yi görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın.

### Güç

Monitörü açmak için Güç düğmesine basın.

### Dial Noktası

OSD olmadığına, Dial Point'i göstermek veya gizlemek için Dial Point düğmesine basın.

### Kullanıcı Tuşu (Oyun Modu)

Kullanıcı ayarı "▼" Kısayol tuşu menüsü: Oyun Modu/Çerçeve Sayacı.

Varsayılan ayar Oyun Modu'dur.

OSD olmadığına "▼" Oyun modu işlevini açmak için "▼" veya "▲" tuşuna basarak oyun türüne göre Oyun modunu (Standart, FPS, RTS, Yarış, Oyuncu 1, Oyuncu 2 veya Oyuncu 3) seçin.

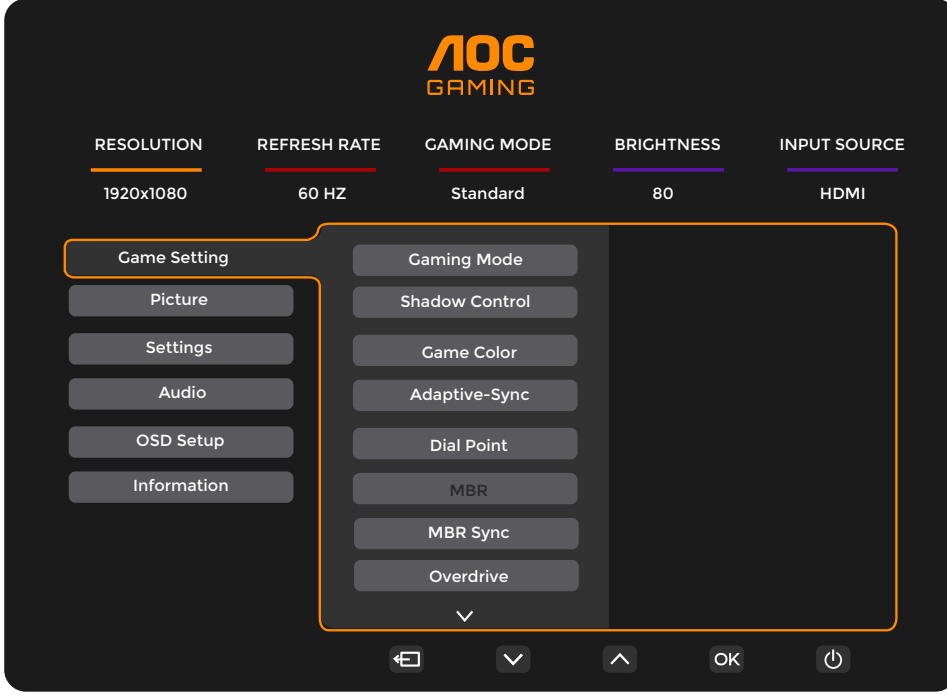
### Kaynak/Çıkış






OSD kapalıyken Kaynak/Çıkış düğmesine basıldığında Kaynak kısayol tuşu işlevi görür.

OSD menüsü etkin olduğunda bu düğme çıkış tuşu olarak çalışır (OSD menüsünden çıkmak için).

# OSD Ayarı

Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit talimatlar.



- 1). OSD penceresini etkinleştirmek için  MENÜ düğmesine basın.
- 2). Basın  $\nabla$  veya  $\blacktriangle$  işlevler arasında gezinmek için. İstenilen işlev vurgulandıktan sonra  etkinleştirmek için MENÜ düğmesine / TAMAM'a basın,  $\nabla$  veya  $\blacktriangle$  alt menü işlevleri arasında gezinmek için basın. İstenilen alt menü işlevi vurgulandıktan sonra  etkinleştirmek için MENÜ düğmesine / TAMAM'a basın.
- 3). Basın  $\nabla$  veya  $\blacktriangle$  Seçilen işlevin ayarlarını değiştirmek için basın. Çıkmak için  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  basın. Başka bir işlevi ayarlamak istiyorsanız 2-3. adımları tekrarlayın.
- 4). OSD Kilitleme İşlevi: OSD'yi kilitlemek için monitör kapalıyken  MENÜ düğmesine basılı tutun ve ardından monitörü açmak için  $\text{Power}$  güç düğmesine basın. OSD kilidini açmak için – monitörü açmak üzere  MENÜ düğmesine basılı tutun ve ardından monitörü açmak için  $\text{Power}$  güç düğmesine basılı tutun.

## Notlar:

- 1). Ürünün yalnızca bir sinyal girişi varsa "Giriş Seçimi" ögesi ayarlanamaz.
- 2). Giriş sinyali çözünürlüğü yerel çözünürlüğe eşitse "Görüntü Oranı" ögesi geçersizdir.

## Oyun Ayarı



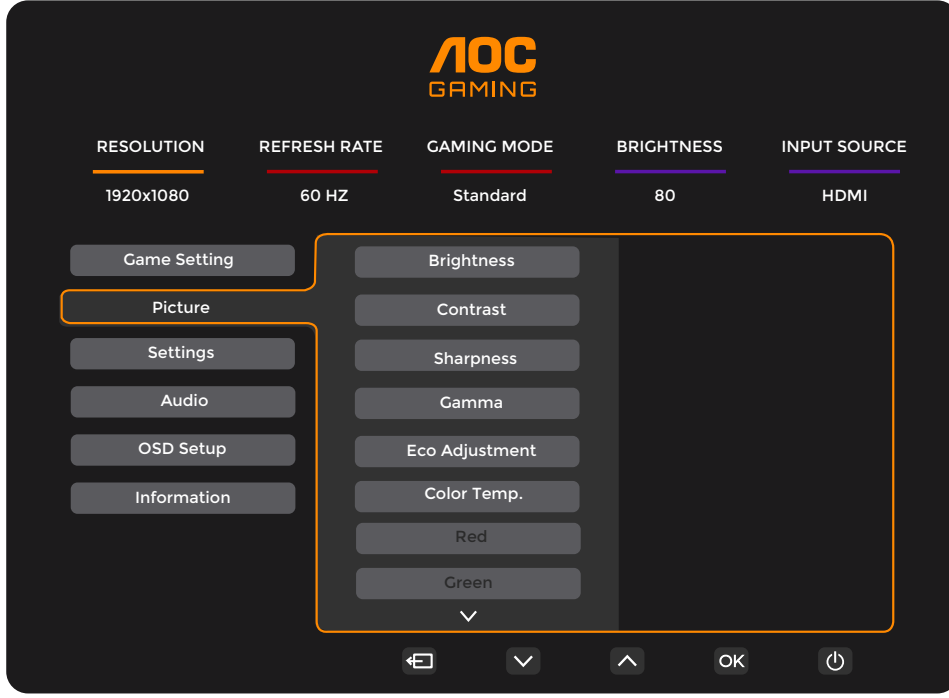
Oyun Modu	Standart	Uygun web ve mobil oyunlarda okunabilirliği artırır.
	FPS	FPS (Birinci Kişi Nişancı) oyunları için. Koyu temalarda siyah seviyesini iyileştirir.
	RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oyunları için. Görüntü kalitesini iyileştirir.
	Yarış	Yarış oyunlarında en hızlı tepki süresi ve yüksek renk doygunluğu sağlar.
	Oyuncu 1	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 1 olarak kaydedilmiştir.
	Oyuncu 2	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 2 olarak kaydedildi.
	Oyuncu 3	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 3 olarak kaydedildi.
Gölge Kontrolü	0 ~ 20	Gölge Kontrolü varsayılan değeri 0'dır; son kullanıcı, daha net bir görüntü elde etmek için bu değeri 0 ile 20 arasında artırabilir. Görüntü detaylar net şekilde görülemeyecek kadar karanlıksa, daha net bir görüntü elde etmek için 0 ile 20 arasında ayarlama yapın.
Oyun Rengi	0 ~ 20	Oyun Rengi, daha iyi bir görüntü elde etmek için doygunluğu ayarlamak üzere 0-20 arası seviye sunar.
Uyarlanabilir Senkronizasyon	Kapalı / Açık	Uyarlanabilir Senkronizasyon'u devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Uyarlanabilir Senkronizasyon Çalıştırma Hatırlatıcısı: Uyarlanabilir Senkronizasyon özelliği etkinleştirildiğinde, bazı oyun ortamlarında ekran yanıp sönebilir.
Dial Noktası	Kapalı / Açık / Dinamik	"Dial Point" (Hedef İşareti) işlevi, oyuncuların Birinci Kişi Nişancı (FPS) oyunlarında daha doğru ve hassas nişan almasına yardımcı olmak için ekranın merkezine bir hedef göstergesi yerleştirir.
Hareket Bulanıklığı Azaltma	0 ~ 20	Hareket Bulanıklığı Azaltma (MBR), hareket bulanıklığını azaltmak için 0-20 arası ayar seviyesi sağlar. Not: Hareket Bulanıklığı Azaltma (MBR) işlevi, Uyarlanabilir Senkronizasyon kapalıyken ve yenileme hızı $\geq 75$ Hz olduğunda ayarlanabilir.
MBR Senkronizasyonu	Kapalı / Açık	MBR Senkronizasyonunu (Hareket Bulanıklığını Azaltma) devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Not: MBR Senkronizasyonu işlevi, Uyarlanabilir Senkronizasyon açıkken ve giriş sinyali değişken frekanslıysa ayarlanabilir, ve alan frekansı $\geq 75$ Hz'dir.

Overdrive	Normal	Yanıt süresini ayarlayın.
	Hızlı	Not:
	Daha Hızlı	1. Kullanıcı OverDrive'ı "En Hızlı" konumuna ayarlarsa görüntüde bulanıklık oluşabilir. Kullanıcılar OverDrive seviyesini tercihlerine göre ayarlayabilir veya işlevi kapatabilir.
	En Hızlı	2. "Extreme" işlevi, Uyarlanabilir Senkronizasyon kapalıyken ve yenileme hızı $\geq 75$ Hz olduğunda isteğe bağlıdır.
	Extreme	3. "Extreme" işlevi açıkken ekran parlaklığı azalacaktır.
Kare Sayacı	Kapalı / Sağ Üst / Sağ Alt / Sol Üst / Sol Alt	Seçilen köşede görüntü V frekansını göster.
OverClock	Kapalı / Açık	OverClock özelliğini devre dışı bırakın veya etkinleştirin.

**Not:**

- "Görüntü" menüsündeki "HDR Modu" etkinleştirildiğinde "Gölge Kontrolü" ve "Oyun Rengi" öğeleri ayarlanamaz.
- "Görüntü" menüsündeki "HDR" seçeneği "DisplayHDR" olarak ayarlandığında "Overdrive" menüsündeki "Oyun Modu", "Gölge Kontrolü", "Oyun Rengi", "Hareket Bulanıklığı Azaltma", "Hareket Bulanıklığı Azaltma Senkronizasyonu" ve "Extreme" öğeleri ayarlanamaz.  
Ne zaman "HDR" menüsündeki "Görüntü" olarak ayarlandığında "HDR Görüntü", "HDR Film" veya "HDR Oyun", aşağıdaki öğeler "Oyun Modu", "Oyun Rengi", "Hareket Bulanıklığı Azaltma", "MBR Senkronizasyonu" ve "Extreme" menüsündeki "Overdrive" ayarlanamaz.
- "Görüntü" menüsündeki "Renk Uzayı" seçeneği "sRGB" olarak ayarlandığında "Overdrive" menüsündeki "Gölge Kontrolü", "Oyun Rengi", "Hareket Bulanıklığı Azaltma", "Hareket Bulanıklığı Azaltma Senkronizasyonu" ve "Extreme" öğeleri ayarlanamaz.

## Görüntü



Parlaklık	0-100	Arka Işık Ayarı
Kontrast	0-100	Dijital kayıt biriminden Kontrast
Netlik	0-100	Netliği ayarlayın.
Gama	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Gama'yı ayarlayın.
Ekolojik Ayar	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 Sıcaklığı'nı Geri Çağır
	Normal	Normal Renk Sıcaklığı'nı Geri Çağır
	Soğuk	Soğuk Renk Sıcaklığı'nı Geri Çağır
	Kullanıcı	Renk Sıcaklığı'nı Geri Yükle
Kırmızı	0-100	Dijital kayıt biriminden kırmızı kazanç
Yeşil	0-100	Dijital kayıt biriminden Yeşil kazanımı.
Mavi	0-100	Dijital kayıt biriminden Mavi kazanımı.
R.Doygunluk	0-100	R.Doygunluğu ayarla.

G.Doygunluk	0-100	G.Doygunluğu ayarla.
B.Doygunluk	0-100	B.Doygunluğu ayarla.
C.Doygunluk	0-100	C.Doygunluğu ayarla.
M.Doygunluk	0-100	M.Doygunluğu ayarla.
Y.Doygunluk	0-100	Y.Doygunluğu ayarla.
R.Ton	0-100	R.Tonu ayarla.
G.Ton	0-100	G.Ton'u ayarlayın.
B.Ton	0-100	B.Ton'u ayarlayın.
C.Ton	0-100	C.Ton'u ayarlayın.
M.Ton	0-100	M.Ton'u ayarlayın.
Y.Ton	0-100	Y.Ton'u ayarlayın.
HDR	Kapalı	HDR profilini kullanım gereksinimlerinize göre ayarlayın. Not: HDR algılandığında, ayarlama için HDR seçeneği görüntülenir.
	DisplayHDR	
	HDR Görüntü	
	HDR Film	
	HDR Oyun	
HDR Modu	Kapalı	Görüntünün renk ve kontrast ayarları, HDR etkisini simüle edecek şekilde optimize edilmiştir. Not: HDR algılanmadığında, ayarlama amacıyla HDR Modu seçeneği görüntülenir.
	HDR Görüntü	
	HDR Film	
	HDR Oyun	
DCR	Kapalı	Dinamik kontrast oranını devre dışı bırak.
	Açık	Dinamik kontrast oranını etkinleştir.
Renk Uzayı	Panel Yerel	Standart renk uzayı paneli.
	sRGB	sRGB renk uzayı.
LowBlue Modu	Kapalı	Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalga boyunu azaltır.
	Multimedya	
	İnternet	
	Ofis	
	Okuma	
Görüntü Oranı	Tam / En-Boy Oranı	Görüntüleme için en boy oranını seçin.

**Not:**

- 1). "HDR Modu" etkinleştirildiğinde "Kontrast", "Gama", "Ekolojik Ayar", "Renk Sıcaklığı", "6 Eksenli Renk Doygunluğu/Tepe Noktası", "Renk Uzayı" ve "LowBlue Modu" öğeleri ayarlanamaz.
- 2). "HDR" seçeneği "DisplayHDR" olarak ayarlandığında, "Görüntü" menüsündeki "HDR" ve "Keskinlik" dışındaki tüm öğeler ayarlanamaz.  
Ne zaman "HDR" olarak ayarlandığında "HDR Görüntü", "HDR Film" veya "HDR Oyun", aşağıdaki öğeler "Gama", "Ekolojik Ayar", "Renk Sıcaklığı", "6 Eksenli Renk Doygunluğu/Renk Tonu", "DCR", "Renk Uzayı" ve "LowBlue Modu" ayarlanamaz.
- 3). "Renk Uzayı" "sRGB" olarak ayarlandığında, "Kontrast", "Gama", "Ekolojik Ayar", "Renk Sıcaklığı", "6 Eksenli Renk Doygunluğu/Renk Tonu", "HDR Modu" ve "LowBlue Modu" ayarlanamaz.
- 4). "Ekolojik Ayar" "Okuma" olarak ayarlandığında, "Kontrast", "Renk Sıcaklığı", "6 Eksenli Renk Doygunluğu/Renk Tonu", "DCR", "Renk Uzayı" ve "LowBlue Modu" ayarlanamaz.
- 5). "Oyun Ayarları" altındaki "Oyun Modu" "Standart" dışındaki bir moda ayarlandığında, öğe "Ekolojik Ayar", "6 Eksenli Renk Doygunluğu/Renk Tonu", "HDR Modu" ve "Renk Uzayı" ayarlanamaz.

## Ayarlar



Dil		OSD dilini seçin.
Giriş Seçimi	Otomatik / HDMI / DP	Giriş sinyali kaynağını seçin.
Mola Hatırlatıcısı	Kapalı / Açık	Kullanıcı 1 saatten uzun süre kesintisiz çalışırsa mola hatırlatıcısı verir.
Kapanma Zamanlayıcısı	0-24 saat	DC kapanma süresini seçin.
DDC/CI	Hayır / Evet	DDC/CI desteğini açın/kapalı konuma getirin.
Sıfırla	Hayır / Evet	Menüyü varsayılan ayarlara sıfırlayın.

## Ses



Ses Seviyesi	0-100	Ses seviyesini ayarlayın.
Sessiz	Kapalı / Açık	Sesi kapat.

## OSD Kurulumu



Şeffaflık	0-100	OSD şeffaflığını ayarlayın.
Y. Konum	0-100	OSD'nin yatay konumunu ayarlayın.
D. Konum	0-100	OSD'nin dikey konumunu ayarlayın.
Zaman Aşımı	5-120	OSD zaman aşımını ayarlayın.
Kullanıcı Tuşu	Oyun Modu / Kare Sayacı	Kullanıcı ayarı "V" Tuş kısayolu menüsü.

# Bilgi

The image shows the AOC Gaming OSD menu. At the top, the AOC GAMING logo is displayed. Below it, five main settings are listed: RESOLUTION (1920x1080), REFRESH RATE (60 HZ), GAMING MODE (Standard), BRIGHTNESS (80), and INPUT SOURCE (HDMI). On the left side, there is a vertical menu with options: Game Setting, Picture, Settings, Audio, OSD Setup, and Information. The 'Information' option is selected, and a large box highlights the following details:

Model Name	C27G42ZE
Resolution	1920(H)x1080(V)/60Hz
HDR	SDR
Sync	Adaptive-Sync
Serial Number	xxxxxxxxxxxx

At the bottom of the screen, there are five navigation icons: a left arrow, a down arrow, an up arrow, an 'OK' button, and a power button.

## LED Göstergesi

<b>Durum</b>	<b>LED Rengi</b>
Tam Güç Modu	Beyaz
Aktif-Kapalı Modu	Turuncu

# Sorun Giderme

Sorun ve Soru	Olası Çözümler
<b>Güç LED'i YANMIYOR</b>	Güç düğmesinin AÇIK olduğundan ve Güç Kablosu'nun topraklı bir güç prizine ve monitöre doğru şekilde bağlı olduğundan emin olun.
<b>Ekran görüntü yok</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç kablosu doğru şekilde bağlı mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin.</li><li>• Video kablosu doğru şekilde bağlı mı? (HDMI kablosu kullanılarak bağlandı) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DisplayPort kablosu kullanılarak bağlandı) DisplayPort kablosu bağlantısını kontrol edin. * HDMI/DisplayPort girişi her modelde bulunmayabilir.</li><li>• Güç açık ise, başlangıç ekranını (oturum açma ekranını) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görünüyorsa, bilgisayarı ilgili modda başlatın (Windows 7/8/10 için güvenli mod) ve ardından ekran kartının tazeleme hızını değiştirin. (En Uygun Çözünürlüğün Ayarlanması bölümüne bakın.) Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görünmüyorsa, Servis Merkezi'ne veya bayinize başvurun.</li><li>• Görebiliyor musunuz? "Giriş Desteklenmiyor" ekranda mı? Bu mesaj, ekran kartından gelen sinyal, monitörün doğru şekilde işleyebileceği azami çözünürlük ve tazeleme hızını aştığında görüntülenir. Monitörün doğru şekilde işleyebileceği azami çözünürlük ve tazeleme hızını ayarlayın.</li><li>• AOC Monitör sürücülerinin kurulu olduğundan emin olun.</li></ul>
<b>Görüntü bulanık ve hayalet gölgeleme sorunu var</b>	Kontrast ve parlaklık ayarlarını düzenleyin. Otomatik ayar yapmak için hızlı tuşu (AUTO) basın. Uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitörü doğrudan bilgisayarın arka panelindeki ekran kartı çıkış konektörüne bağlamanızı öneririz.
<b>Görüntü zıplıyor, titiyor veya görüntüde dalga deseni beliriyor</b>	Elektriksel girişime neden olabilecek elektrikli cihazları monitörden mümkün olduğunca uzaklaştırın. Kullandığınız çözünürlükte monitörünüzün desteklediği en yüksek tazeleme hızını kullanın.
<b>Monitör Aktif Kapatma Modunda takılı kaldı"</b>	Bilgisayarın güç düğmesi AÇIK konumda olmalıdır. Bilgisayar ekran kartı yuvasına tam oturmuş şekilde takılmış olmalıdır. Monitörün video kablosunun bilgisayara düzgün şekilde bağlı olduğundan emin olun. Monitörün video kablosunu inceleyin ve hiçbir pimin bükülmediğinden emin olun. Bilgisayarınızın çalışır durumda olduğundan emin olmak için klavyedeki CAPS LOCK tuşuna basarken CAPS LOCK LED'ini gözlemleyin. CAPS LOCK tuşuna bastıktan sonra LED'in YANMASI veya SÖNMESİ gerekir.
<b>Birincil renklerden biri eksik (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)</b>	Monitörün video kablosunu inceleyin ve hiçbir pimin hasar görmediğinden emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara düzgün şekilde bağlı olduğundan emin olun.
<b>Ekran görüntüsü ortalanmamış veya uygun boyutta değil</b>	Yatay Konum (H-Position) ve Dikey Konum (V-Position) ayarlarını yapın veya hızlı tuşu (OTO) kullanın.
<b>Görüntüde renk bozuklukları var (beyaz rengi beyaz görünmüyor)</b>	RGB renk ayarlarını yapın veya istediğiniz renk sıcaklığını seçin.
<b>Ekran yatay veya dikey bozulmalar oluşuyor</b>	Saat (CLOCK) ve Netlik (FOCUS) ayarlarını yapmak için Windows 7/8/10/11 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayar yapmak için hızlı tuşu (AUTO) basın.
<b>Yönetmelik ve Servis</b>	Lütfen <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> adresindeki Yönetmelik ve Servis Bilgileri bölümüne başvurun (ülkenizde satın aldığınız modeli ve Destek sayfasındaki Yönetmelik ve Servis Bilgilerini bulmak için).

# Teknik Özellikler

## Genel Teknik Özellikler

Panel	Model adı	C27G42ZE		
	Sürücü sistemi	TFT Renkli LCD		
	Görüntülenebilir görüntü alanı	68,6 cm çapraz		
	Piksel aralığı	0,3114 mm (Y) × 0,3114 mm (D)		
	Video	HDMI arayüzü ve DisplayPort arayüzü		
	Renk sayısı	16,7 milyon renk		
Diğerleri	Yatay tarama aralığı	30-290 kHz		
	Maksimum yatay tarama boyutu	597,888 mm		
	Dikey tarama aralığı	48-260 Hz		
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	336,312 mm		
	Optimal ön ayarlı çözünürlük	1920X1080@60Hz		
	Maksimum çözünürlük	1920×1080@260 Hz*		
	Tak ve Kullan	VESA DDC2B/C1		
	Bağlantı Türü	HDMI/DisplayPort/Kulaklık çıkışı		
	Güç Kaynağı	100-240 V~ 50/60 Hz 1,5 A		
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	21 W	
		Maks. (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤37W	
		Bekleme Modu	≤0,3 W	
	Isı Yayılmı	Normal Çalışma	71,67 BTU/saat (tipik)	
		Uyku (Bekleme Modu)	<1,02 BTU/saat	
Kapalı Mod		<1,02 BTU/saat		
Kapalı Mod (AC Anahtarı)		0 BTU/saat		
Çevresel Koşullar	Sıcaklık	Çalışma	0 °C~40 °C	
		Çalışma Dışı	-25 °C~55 °C	
	Nem	Çalışma	%10~%85 (yoğunlaşmayan)	
		Çalışma Dışı	%5~%93 (yoğunlaşmayan)	
	İrtifa	Çalışma	0 m~5000 m (0 ft~16404 ft)	
		Çalışma Dışı	0 m~12192 m (0 ft~40000 ft)	

\*Aşırı hızlandırma (overclocking), çözünürlük 1920x1080@260 Hz iken sağlanır. Hız aşırıtma sırasında herhangi bir görüntü sorunu oluşursa, lütfen yenileme hızını 240 Hz'e ayarlayın.

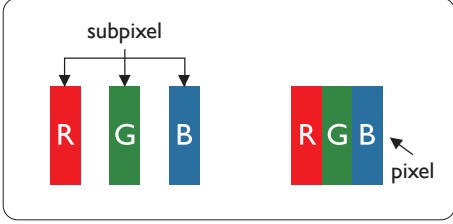


# AOC Monitörler Panel Piksel Hata Politikası

AOC, en yüksek kalitede ürün sağlamayı hedefler. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerinden bazılarını kullanır ve katı kalite kontrol yöntemleri uygularız. Ancak monitörlerde kullanılan panellerde piksel veya alt piksel hataları bazen kaçınılmaz olabilir.

Hiçbir üretici tüm panellerin piksel hatalarından tamamen arınmış olmasını garanti edemez; ancak AOC, kabul edilemez düzeyde piksel hatası içeren monitörleri garanti kapsamında onarır veya değiştirir. Bu bildirim, farklı piksel hata türlerini açıklar ve her biri için kabul edilebilir hata sınırlarını belirler. Bir monitörün garanti kapsamında onarım veya değiştirme hakkına sahip olabilmesi için panelindeki piksel hata sayısı bu kabul edilebilir sınırları aşmalıdır. Örneğin, bir monitördeki alt piksellerin %0,0004'ünden fazlası arızalı olamaz.

Ayrıca AOC, diğerlerine kıyasla daha belirgin olan bazı piksel hata türleri veya kombinasyonları için daha yüksek kalite standartları uygular. Bu politika dünya çapında geçerlidir.



## Pikseller ve Alt Pikseller

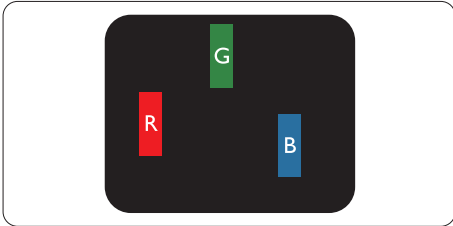
Bir piksel ya da görüntü elemanı, kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerdeki üç alt pikselden oluşur. Birçok piksel bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri yandığında, bu üç renkli alt piksel birlikte tek bir beyaz piksel olarak görünür. Tüm alt pikseller karanlık olduğunda, bu üç renkli alt piksel birlikte tek bir siyah piksel olarak görünür. Yanık ve karanlık alt piksellerin diğer kombinasyonları, diğer renklerde tek pikseller olarak görünür.

## Piksel Arızalarının Türleri

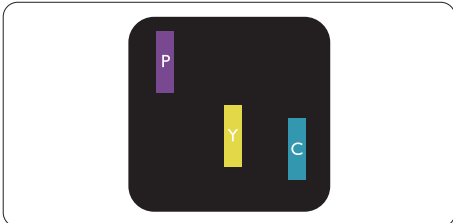
Piksel ve alt piksel arızaları ekranda farklı şekillerde ortaya çıkar. İki kategori piksel arızası ve her kategoride birkaç tür alt piksel arızası bulunur.

### Parlak Nokta Arızaları

Parlak nokta arızaları, her zaman yanık veya 'açık' konumda olan pikseller veya alt pikseller şeklinde görülür. Diğer bir deyişle, parlak nokta, monitör koyu bir desen görüntülerken ekranda dikkat çeken bir alt pikseldir. Parlak nokta arızalarının aşağıdaki türleri vardır.

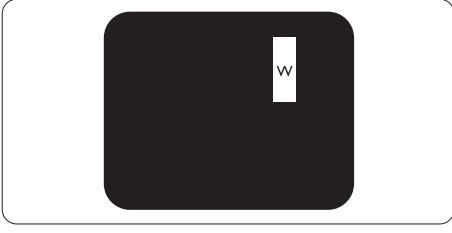


Yalnızca bir adet yanmış kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



Yan yana iki yanmış alt piksel:

- Kırmızı + Mavi = Mor
- Kırmızı + Yeşil = Sarı
- Yeşil + Mavi = Camgöbeği (Açık Mavi)



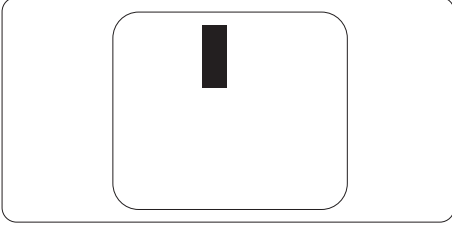
Yan yana üç yanmış alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

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

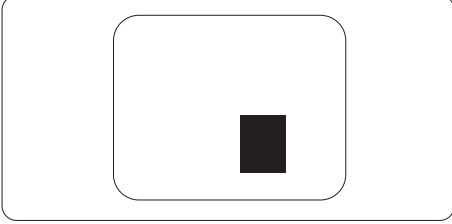
### Siyah Nokta Arızaları

Siyah nokta arızaları, her zaman karanlık veya 'kapalı' olan pikseller veya alt pikseller şeklinde görülür. Diğer bir deyişle, karanlık nokta, monitör açık bir desen görüntülerken ekranda dikkat çeken bir alt pikseldir. Siyah nokta arızalarının türleri şunlardır:



### Piksel Arızalarının Yakınlığı

Aynı türdeki piksel ve alt piksel arızaları birbirine yakın olduğunda daha belirgin hâle gelebileceğinden, AOC ayrıca piksel arızalarının yakınlığına ilişkin toleransları da belirtir.



### Piksel Arıza Toleransları

Garanti süresi içinde piksel arızaları nedeniyle onarım veya değişim hakkı kazanmak için AOC panel monitörünün ekranında, web kullanım kılavuzunda belirtilen tolerans değerlerini aşan piksel veya alt piksel arızaları bulunmalıdır.

<b>PARLAK NOKTA ARIZALARI</b>	<b>KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE</b>
1 aydınlatılmış alt piksel	2
Bitişik 2 aydınlatılmış alt piksel	1
Bitişik 3 aydınlatılmış alt piksel (bir beyaz piksel)	0
İki parlak nokta arızası arasındaki mesafe*	≥15 mm
Tüm türlerdeki toplam parlak nokta arızası sayısı	2
<b>SİYAH NOKTA ARIZALARI</b>	<b>KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE</b>
1 karanlık alt piksel	5 veya daha az
Bitişik 2 karanlık alt piksel	2 veya daha az
3 bitişik koyu alt piksel	≤0
İki siyah nokta arızası arasındaki mesafe*	≥15 mm
Tüm türlerdeki toplam siyah nokta arızası sayısı	5 veya daha az
<b>TOPLAM NOKTA ARIZASI</b>	<b>KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE</b>
Tüm türlerdeki toplam parlak veya siyah nokta arızası sayısı	5 veya daha az

Not

\*: 1 veya 2 bitişik alt piksel hatası = 1 nokta hatası.

## Önceden Ayarlanmış Görüntü Modları

STANDART	ÇÖZÜNÜRLÜK (±1 Hz)	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	51.08	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
SD	720x576@50Hz	31.25	50
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	62.76	99.778
	800x600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	80.448	99.811
	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	161.999	143.999
	1920x1080@240Hz	274.563	240.002
	1920x1080@260Hz	288.604	260.004
MAC MODLARI			
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087

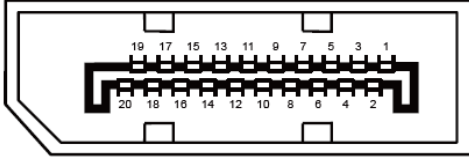
Not: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve ekran kartları tarafından yenileme hızı (alan frekansı) hesaplanırken belirli bir hata payı (+/-1 Hz) olabilir. Uyumluluğu artırmak amacıyla bu ürünün nominal yenileme hızı yuvarlanmıştır. Gerçek ürünü referans alınız.

## Pim Atamaları



19 Pimli Renkli Ekran Sinyal Kablosu

Pim No.	Sinyal Adı	Pim No.	Sinyal Adı	Pim No.	Sinyal Adı
1.	TMDS Veri 2+	9.	TMDS Veri 0-	17.	DDC/CEC Toprak
2.	TMDS Veri 2 Zırhlaması	10.	TMDS Saat +	18.	+5V Güç
3.	TMDS Veri 2-	11.	TMDS Saat Zırhlaması	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Veri 1+	12.	TMDS Saat -		
5.	TMDS Veri 1 Zırhlaması	13.	CEC		
6.	TMDS Veri 1-	14.	Ayrılmış (Cihazda Bağlı Değil)		
7.	TMDS Veri 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Veri 0 Zırhlaması	16.	SDA		



20 Pimli Renkli Ekran Sinyal Kablosu

Pim No.	Sinyal Adı	Pim No.	Sinyal Adı
1	ML_Kanal 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Kanal 0 (p)
3	ML_Kanal 3 (p)	13	YAPILANDIRMA1
4	ML_Kanal 2 (n)	14	YAPILANDIRMA2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Kanal 2 (p)	16	GND
7	ML_Kanal 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML_Kanal 1 (p)	19	DP_PWR Dönüş
10	ML_Kanal 0 (n)	20	DP_PWR

# Tak ve Çalıştır

## Tak ve Çalıştır DDC2B Özelliği

Bu monitör, VESA DDC STANDARDI'na uygun VESA DDC2B özelliğine sahiptir. Bu özellik, monitörün ana sistemine kimliğini bildirmesine ve kullanılan DDC seviyesine bağlı olarak görüntü yetenekleriyle ilgili ek bilgileri aktarmasına olanak tanır.

DDC2B, I<sup>2</sup>C protokolüne dayalı çift yönlü bir veri kanalıdır. Ana sistem, DDC2B kanalı üzerinden EDID bilgisini isteyebilir.

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE