

AOC

GAMING



Kullanım kılavuzu

C27G42FE

AOC GAMING MONITOR

Güvenlik.....	1
Ulusal Kurallar	1
Güç.....	2
Kurulum.....	3
Temizlik	4
Diğer.....	5
Kurulum	6
Kutu İçeriği	6
Ayaklık ve Taban Kurulumu.....	7
Görüntü Açısını Ayarlama	8
Monitörü Bağlama	9
Duvara Montaj.....	10
Adaptive-Sync işlevi	11
HDR	12
Ayarlanıyor	13
Kısayol Tuşları.....	13
OSD Ayarı	14
Oyun Ayarı	15
Resim.....	17
Ayarlar.....	19
Ses.....	20
OSD Ayarları	21
Bilgi	22
LED Göstergesi.....	23
Sorun Giderme	24
Teknik Özellikler.....	25
Genel Teknik Özellikler.....	25
AOC Monitörler Panel Piksel Hata Politikası.....	26
Ön Ayarlı Görüntü Modları	28
Pim Atamaları	29
Tak ve Kullan	30

Güvenlik

Ulusal Kurallar

Aşağıdaki alt bölümler, bu belgede kullanılan ulusal kuralları açıklamaktadır.

Notlar, Dikkat Uyarıları ve Uyarılar

Bu kılavuz boyunca metin blokları bir simgeyle birlikte yer alabilir ve kalın ya da eğik yazı tipinde basılabilir. Bu bloklar sırasıyla not, dikkat uyarısı ve uyarı olup aşağıdaki şekilde kullanılır:



NOT: NOT, bilgisayar sisteminizi daha etkin kullanmanıza yardımcı olan önemli bilgileri içerir.



DİKKAT: DİKKAT uyarısı, donanıma potansiyel hasar veya veri kaybı riskini belirtir ve bu sorundan nasıl kaçınılacağını açıklar.



UYARI: UYARI, kişisel yaralanma riskini belirtir ve bu sorundan nasıl kaçınılacağını açıklar.

Bazı uyarılar alternatif biçimlerde yer alabilir ve herhangi bir simge içermeyebilir. Bu durumlarda uyarının özel sunumu, ilgili düzenleyici otorite tarafından zorunlu kılınmıştır.

Güç



Monitör yalnızca etiketinde belirtilen türdeki güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır. Evlerinize sağlanan güç kaynağının türünden emin değilseniz, bayinizle veya yerel elektrik şirketinizle iletişime geçiniz.



Monitör, üç bacaklı topraklamalı bir fişe sahiptir; bu fişte üçüncü (topraklama) bacak bulunur.

Bu fiş, güvenlik önlemi olarak yalnızca topraklamalı bir güç prizine takılabilir. Prizin üç telli fişi kabul etmiyorsa, doğru prizi tesis ettirmek için bir elektrikçiye başvurun veya cihazı güvenli şekilde topraklamak için uygun bir adaptör kullanın. Topraklamalı fişin güvenlik amacını asla devre dışı bırakmayın.



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



Güç strip'lerini ve uzatma kablolarını aşırı yüklemeyin. Aşırı yükleme, yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Tatmin edici çalışma performansı sağlamak için monitörü yalnızca 100–240 V AC, min. 5 A değerleri arasında uygun şekilde yapılandırılmış soketlere sahip ve UL listelenmiş bilgisayarlarla kullanın.



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

Kurulum

! Monitörü dengesiz bir arabaya, ayaklığa, tripoduna, braketine veya masaya yerleştirmeyin. Monitör düşerse kişiye yaralanma riski oluşturabilir ve üründe ciddi hasara neden olabilir. Sadece üretici tarafından önerilen veya bu ürünle birlikte sağlanan araba, ayaklık, tripod, braket veya masa kullanın. Ürünü kurarken üreticinin talimatlarına uyun ve üreticinin önerdiği montaj aksesuarlarını kullanın. Ürün ve araba birleşimi dikkatle taşınmalıdır.

! Monitör gövdesindeki yuvaya hiçbir nesneyi iterek sokmayın. Bu durum, devre elemanlarının hasar görmesine, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Monitörün üzerine asla sıvı dökmeyin.

! Ürünün ön yüzünü yere koymayın.

! Monitörü duvara veya rafa monte ediyorsanız, üretici tarafından onaylanmış bir montaj kiti kullanın ve kitin talimatlarına uyun.

! Aşağıda gösterildiği gibi monitörün çevresinde yeterli boşluk bırakın. Aksi takdirde hava sirkülasyonu yetersiz kalabilir; bu da aşırı ısınmaya, yangına veya monitörde hasara neden olabilir.

! Panelin çerçeveden (bezel) soyulması gibi potansiyel hasarları önlemek için monitörün aşağıya doğru eğim açısının -5°'den fazla olmamasına dikkat edin. Aşağı doğru -5°'lik maksimum eğim açısı aşıldığında, monitörde oluşacak hasarlar garanti kapsamı dışında kalacaktır.

Monitör duvara veya ayaklığa monte edildiğinde çevresinde sağlanması önerilen havalandırma boşlukları aşağıda belirtilmiştir:

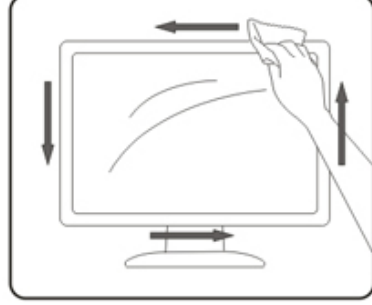
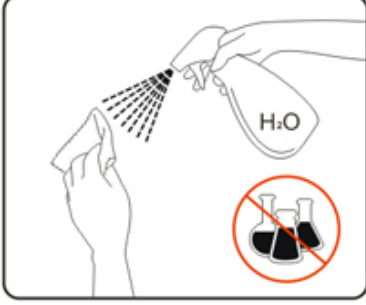
Ayaklıkla monte edilmiş



Temizlik

! Gövdeyi düzenli olarak suyla hafifçe nemlendirilmiř, yumuřak bir bezle temizleyin.

! Temizlik sırasında yumuşak pamuklu veya mikrofiber bir bez kullanın. Bez nemli fakat neredeyse kuru olmalıdır; sıvının cihaz içine girmesine asla izin vermeyin.



!  r n  temizlemeden önce lütfen güç kablosunu  ekin.

Diğer



Üründen tuhaf bir koku, ses veya duman geliyorsa, fişi HEMEN çekin ve bir Servis Merkezi ile iletişime geçin.



Havalandırma deliklerinin bir masa ya da perde tarafından kapatılmadığından emin olun.



LCD monitörü çalışırken şiddetli titreşimli veya yüksek darbeli ortamlarda kullanmayın.



Monitörü çalışırken veya taşıma sırasında vurmayın veya düşürmeyin.



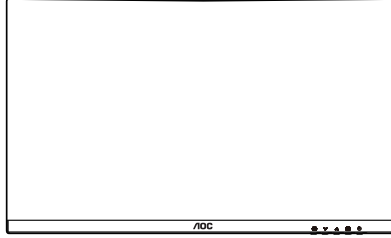
Güç kabloları güvenlik onaylı olmalıdır. Almanya için H03VV-F, 3G, 0,75 mm² veya daha üstün kalitede olmalıdır. Diğer ülkeler için uygun kablo türleri buna göre kullanılmalıdır.



Kulaklıklar ve kulak içi hoparlörlerden gelen aşırı ses basıncı işitme kaybına neden olabilir. Ekolayzer ayarının maksimuma getirilmesi, kulaklıkların ve kulak içi hoparlörlerin çıkış voltajını ve dolayısıyla ses basınç seviyesini artırır.

Kurulum

Kutu İçeriği



Monitor

*

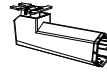


Quick Start Guide

*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



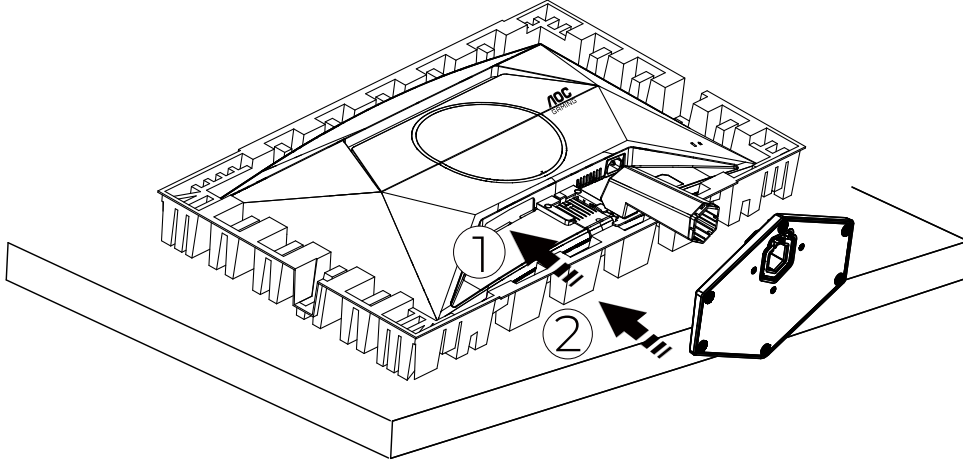
DisplayPort Cable

*Tüm lkeler ve blgeler için tm sinyal kabloları saĐlanmayabilir. Onay almak için lütfen yerel bayiye veya AOC řube ofisine başvurun.

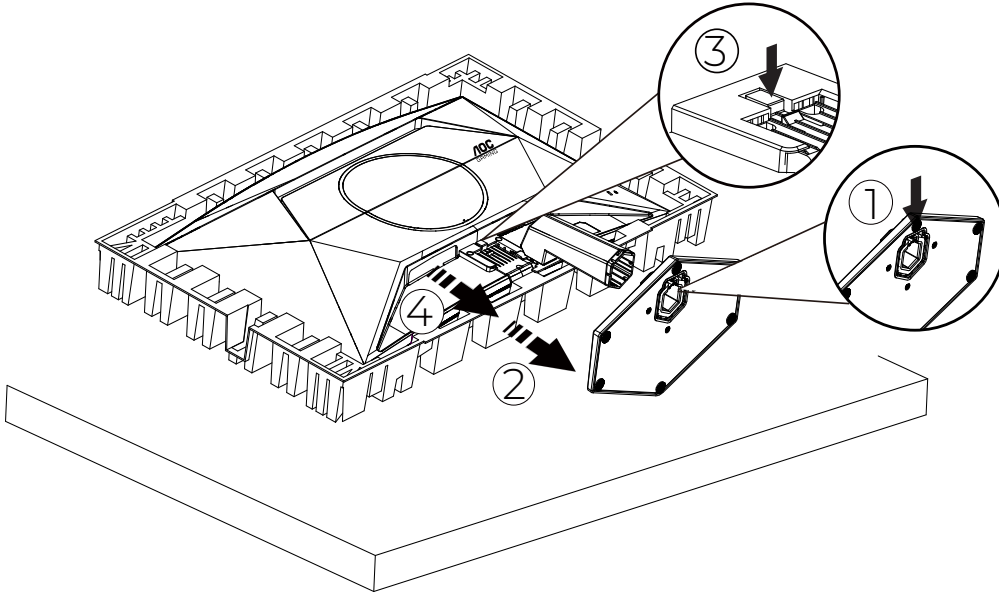
Ayaklık ve Taban Kurulumu

Lütfen aşağıdaki adımları izleyerek tabanı takın veya çıkarın.

Kurulum:



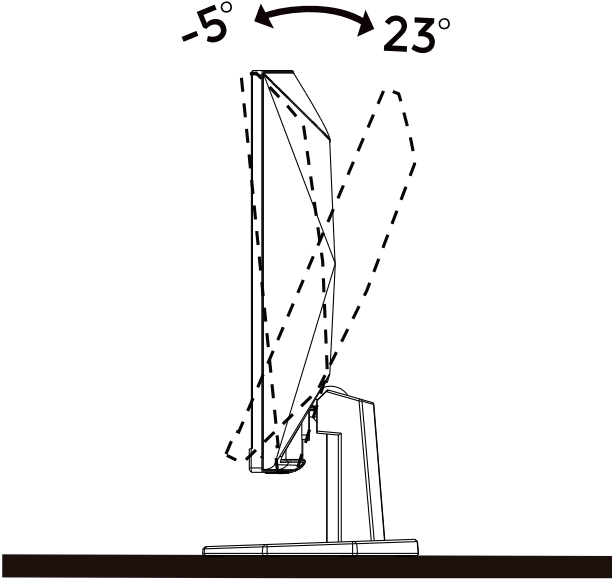
Çıkarma:



 **NOT:** Ekran tasarımı gösterilenlerden farklılık gösterebilir.

Görüntü Açısını Ayarlama

En iyi görüntü deneyimini elde etmek için, kullanıcının ekranda yüzünün tamamını görebildiğinden emin olduktan sonra monitörün açısını kişisel tercihlerine göre ayarlaması önerilir. Monitörün açısını değiştirirken monitörün devrilmesini önlemek için ayaklığı tutun. Monitörü aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz:



NOT:

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

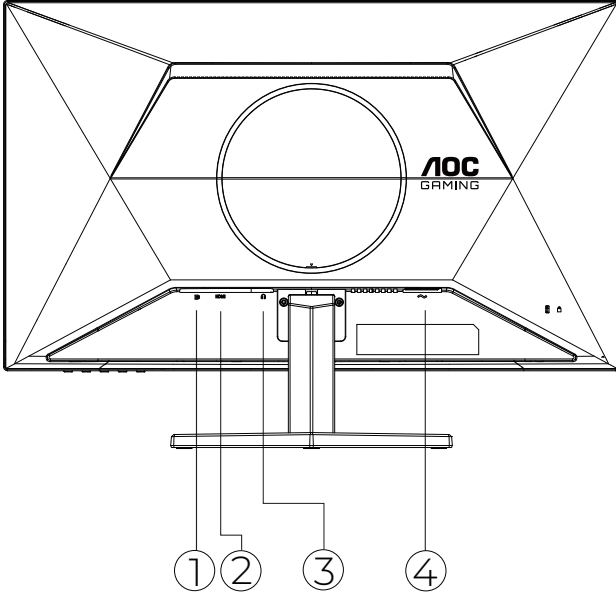


UYARI

- Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağı doğru -5 dereceden fazla eğilmemesini sağlayın.
- Monitörün açısını ayarlarken ekrana bastırmayın. Yalnızca çerçevenizi (bezel) tutun.

Monitörü Bağlama

Monitör ve Bilgisayarın Arka Kısımındaki Kablo Bağlantıları:



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

PC'ye Bağlayın

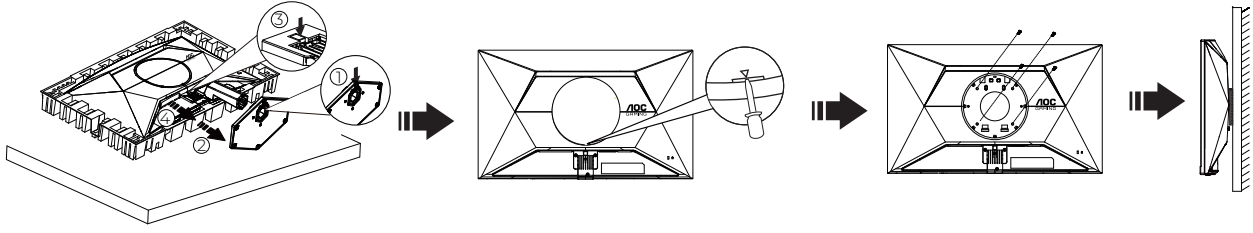
1. Güç Kablosunu ekranın arkasına sıkıca takın.
2. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
3. Görüntü sinyal kablosunu bilgisayarınızın arka panelindeki video konektörüne bağlayın.
4. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün Güç Kablosunu yakındaki bir prize takın.
5. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

Monitörünüzde bir görüntü görülüyorsa, kurulum tamamlanmıştır. Görüntü görünmüyorsa, Sorun Giderme bölümüne başvurun.

Ekipmanı korumak için, LCD monitör ile bilgisayarı bağlarken her zaman ikisini de kapatın.

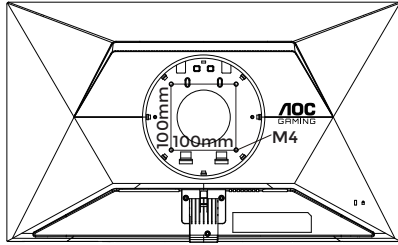
Duvara Montaj

İsteğe Bağlı Duvara Montaj Kolunu Kurmaya Hazırlık

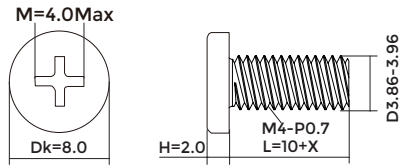


Bu monitör, ayrı olarak satın alacağınız bir duvara montaj koluna bağlanabilir. Bu işlem öncesinde cihazın gücünü kesin. Aşağıdaki adımları uygulayın:

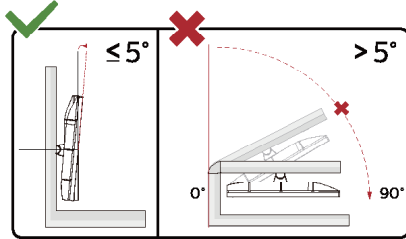
1. Tabanı çıkarın.
2. Düz uçlu bir tornavida veya benzeri düz bir aracı yuvaya yerleştirerek arka kapağı açın.
3. Duvara montaj kolunu monte etmek için üreticinin talimatlarını dikkatlice uygulayın.
4. Duvara montaj kolunu monitörün arkasına yerleştirin ve kol üzerindeki delikleri monitörün arka panelindeki deliklerle hizalayın.
5. Dört vidayı deliklere yerleştirin ve sıkıca sabitleyin.
6. Kabloları yeniden bağlayın. Duvara montaj kolunu duvara nasıl monte edeceğinize ilişkin talimatlar için ilgili isteğe bağlı duvara montaj kolunun kullanıcı el kitabına başvurun.



Duvar askı vida spesifikasyonu: M4 × (10 + X) mm (X = Duvar montaj braketinin kalınlığı)



Not: VESA montaj vida delikleri tüm modellerde bulunmamaktadır; lütfen AOC yetkili satıcınızla veya resmi servis birimiyle iletişime geçiniz. Duvara montaj işlemi için her zaman üreticiye başvurunuz.



* Ekran tasarımı gösterilen örneklerden farklılık gösterebilir.

UYARI:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağı doğru -5 dereceden fazla eğilmemesini sağlayın.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana bastırmayın. Yalnızca çerçevenizi (bezel) tutun.

Adaptive-Sync işlevi

1. Adaptive-Sync işlevi, DisplayPort/HDMI üzerinden çalışır.
2. Uyumlu Ekran Kartı: Önerilen liste aşağıda yer almaktadır; 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 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

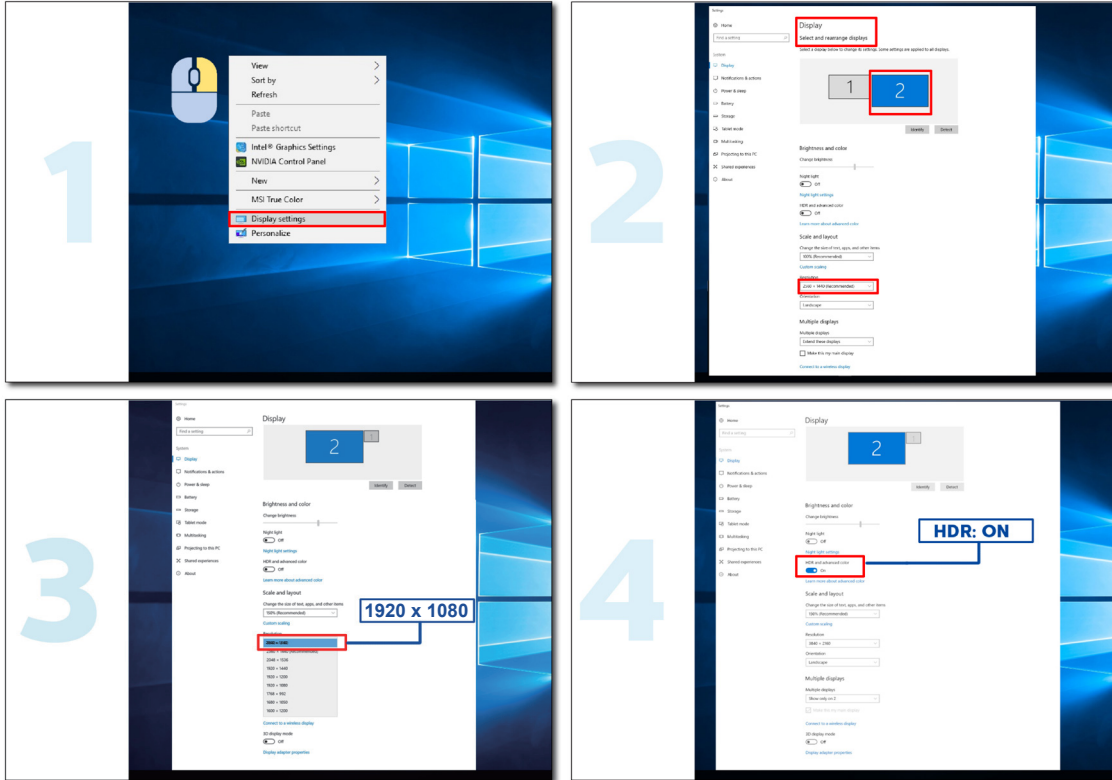
HDR

HDR10 biçimindeki giriş sinyalleriyle uyumludur.

Oynatıcı ve içerik uyumluysa, ekran HDR işlevini otomatik olarak etkinleştirebilir. Cihazınızın ve içeriğinizin uyumluluğu hakkında bilgi almak için lütfen cihaz üreticisi ile içerik sağlayıcınıza başvurun. OTOMATİK etkinleştirme işlevine ihtiyacınız olmadığında HDR işlevi için "KAPALI" seçeneğini seçin.

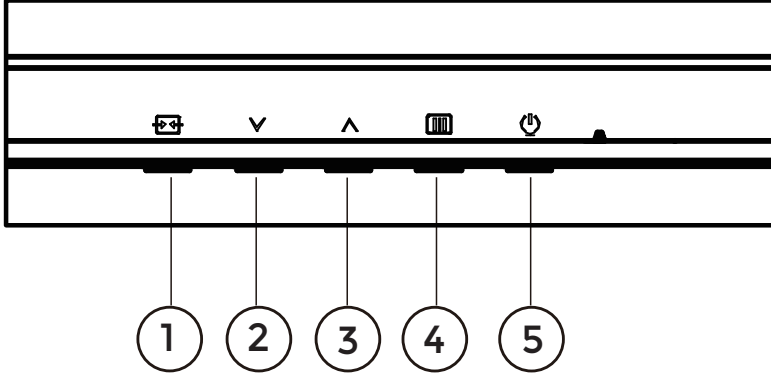
Not:

1. V1703'ten daha eski Windows 10 sürümlerinde DisplayPort/HDMI arabirimi için özel bir ayar yapılması gerekmez.
2. Windows 10 V1703 sürümünde yalnızca HDMI arabirimi kullanılabilir; DisplayPort arabirimi çalışmaz.
3. Görüntü Ayarı:
 - a. Görüntü çözünürlüğü 1920×1080 olarak ayarlanmıştır ve HDR önceden AÇIK konumdadır.
 - b. Bir uygulamaya girdikten sonra, mevcut ise çözünürlük 1920×1080'e değiştirildiğinde en iyi HDR etkisi sağlanır.



Ayarlanıyor

Kısayol Tuşları



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

Güç

Monitörü açmak için Güç düğmesine basın.

Menü/Giriş

OSD'yi görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın.

Dial Noktası

OSD görünmüyorsa, Dial Noktası'nı göstermek veya gizlemek için Dial Noktası düğmesine basın.

Kullanıcı Tuşu (Oyun Modu)

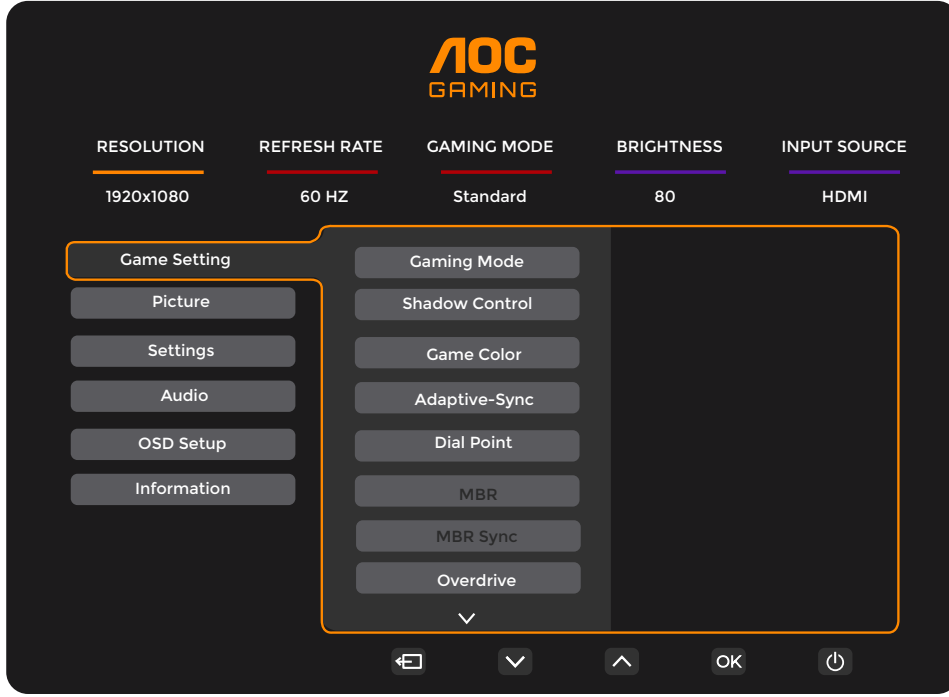
Kullanıcı tanımlı "V" tuşu kısayol menüsü: Oyun Modu / Kare Sayacı. Varsayılan ayar Oyun Modu'dur. OSD görünmüyorsa Oyun Modu işlevini açmak için "V" tuşuna basın; ardından farklı oyun türlerine göre Oyun Modu'nu (Standart, FPS, RTS, Yarış, Oyuncu 1, Oyuncu 2 veya Oyuncu 3) seçmek için "V" veya "A" tuşuna basın.

Kaynak/Çıkış

OSD kapalıyken Kaynak/Çıkış düğmesine basıldığında, bu düğme Kaynak hızlı tuşu işlevi görür. OSD menüsü etkinken bu düğme, OSD menüsünden çıkmak için çıkış tuşu olarak çalışır.

OSD Ayarı

Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve sade talimatlar.

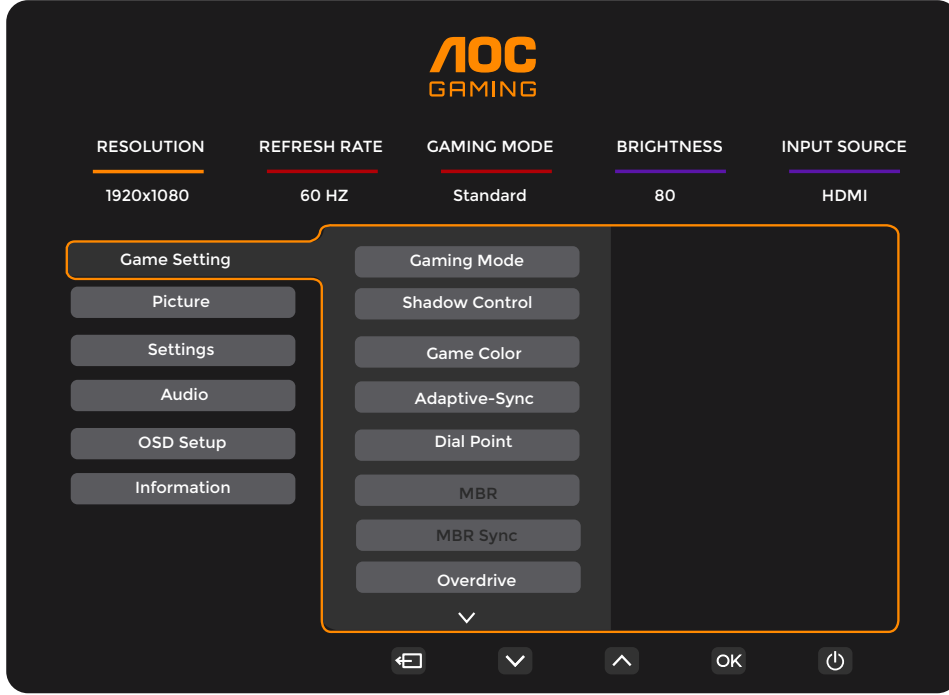


- 1). OSD penceresini etkinleştirmek için **MENÜ DÜĞMESİ**'ne basın.
- 2). İşlevler arasında gezinmek için **↓** veya **↑** tuşlarına basın. İstenilen işlev vurgulandığında, etkinleştirmek için **MENÜ DÜĞMESİ / TAMAM** tuşuna basın. Alt menü işlevleri arasında gezinmek için **↓** veya **↑** tuşlarına basın. İstenilen alt menü işlevi vurgulandığında, etkinleştirmek için **MENÜ DÜĞMESİ / TAMAM** tuşuna basın.
- 3). Seçilen işlevin ayarlarını değiştirmek için **↓** veya **↑** tuşlarına basın. Çıkmak için **↩** / **←** tuşuna basın. Başka bir işlevi ayarlamak istiyorsanız 2-3. adımları tekrarlayın.
- 4). OSD Kilitleme İşlevi: OSD'yi kilitlemek için monitör kapalıyken **MENÜ DÜĞMESİ**ne basılı tutun ve ardından monitörü açmak için **⏻** güç düğmesine basın. OSD kilidini kaldırmak için monitör kapalıyken **MENÜ DÜĞMESİ**ne basılı tutun ve ardından monitörü açmak için **⏻** güç düğmesine basın.

Notlar:

- 1). Ürünün yalnızca bir sinyal girişi varsa "Giriş Seçimi" öğesi ayarlanamaz.
- 2). Giriş sinyali çözünürlüğü yerel çözünürlük ise "Görüntü Oranı" öğesi geçersizdir.

Oyun Ayarı



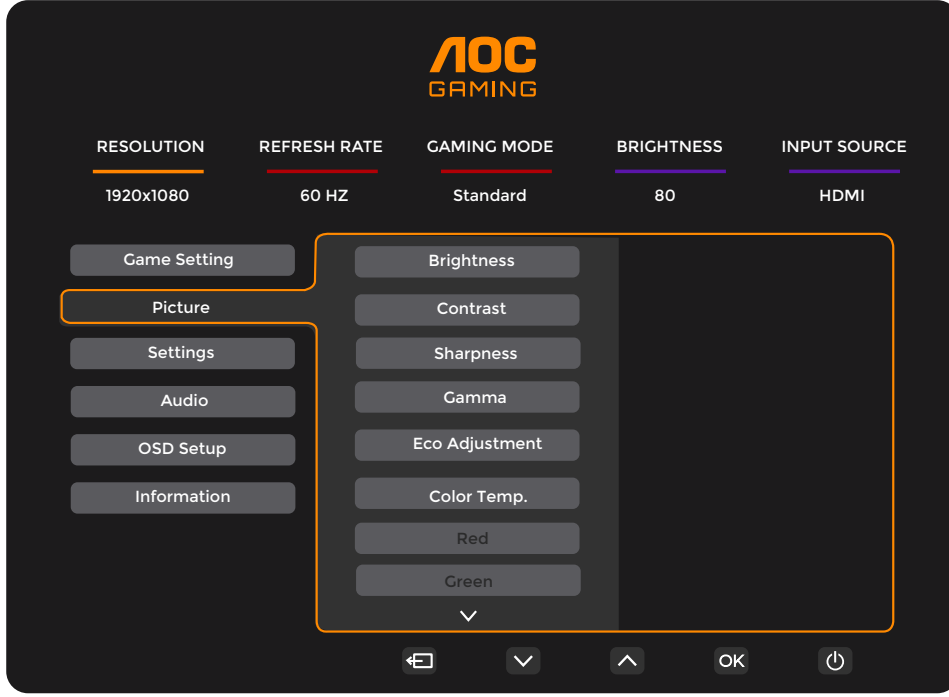
Oyun Modu	Standart	Uygun web ve mobil oyunlarda okunabilirliği artırır.
	FPS	FPS (First Person Shooter) oyunları için tasarlanmıştır. Koyu temalarda siyah seviyesini iyileştirir.
	RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oyunları için tasarlanmıştır. Görüntü kalitesini artırır.
	Yarış	Yarış oyunları için tasarlanmıştır. En hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğunu sağlar.
	Oyuncu 1	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 1 olarak kaydedilmiştir.
	Oyuncu 2	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 2 olarak kaydedilmiştir.
	Oyuncu 3	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 3 olarak kaydedilmiştir.
Gölge Kontrolü	0 ~ 20	Gölge Kontrolü varsayılan değeri 0'dır; son kullanıcı daha net bir resim elde etmek için bu değeri 0 ile 20 arasında artırabilir. Resim, detaylar net şekilde görülemeyecek kadar koyuysa daha net bir görüntü için değeri 0 ile 20 arasında ayarlayın.
Oyun Rengi	0 ~ 20	Oyun Rengi, daha iyi bir resim elde etmek için doygunluğu ayarlamak üzere 0-20 seviyesi sağlar.
Adaptive-Sync	Kapalı / Açık	Adaptive-Sync özelliğini devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Adaptive-Sync Çalıştırma Uyarısı: Adaptive-Sync özelliği etkinleştirildiğinde bazı oyun ortamlarında ekran titremesi görülebilir.
Dial Noktası	Kapalı / Açık / Dinamik	"Dial Point" fonksiyonu, Birinci Kişi Nişancı (FPS) oyunlarında oyuncuların daha doğru ve hassas nişan almasına yardımcı olmak üzere ekranın merkezine bir nişan göstergesi yerleştirir.
MBR	0 ~ 20	MBR (Hareket Bulanıklığı Azaltma), hareket bulanıklığını azaltmak için 0-20 arasında ayar seviyesi sunar. Not: 1. MBR fonksiyonu, Adaptive-Sync kapalıyken ve yenileme hızı ≥75 Hz olduğunda ayarlanabilir. 2. Ayarlama değeri arttıkça ekran parlaklığı azalır.
MBR Sync	Kapalı / Açık	MBR Sync (Hareket Bulanıklığını Giderme) özelliğini devre dışı bırakın veya etkinleştirin.

Overdrive	Normal	Yanıt süresini ayarlayın. Not: 1. Kullanıcı OverDrive'ı "En Hızlı" konumuna getirirse görüntüde bulanıklık oluşabilir. Kullanıcılar tercihlerine göre OverDrive seviyesini ayarlayabilir veya bu özelliği kapatabilir. 2. Uyarlamalı Senkronizasyon (Adaptive-Sync) kapalıyken ve yenileme hızı ≥ 75 Hz olduğunda "Extreme" işlevi isteğe bağlıdır. 3. "Extreme" işlevi etkinleştirildiğinde ekran parlaklığı azalır.
	Hızlı	
	Daha hızlı	
	En hızlı	
	Extreme	
Kare Sayacı	Kapalı / Sağ-Üst / Sağ-Alt / Sol-Üst / Sol-Alt	Seçilen köşede V frekansını görüntüleyin.
OverClock	Kapalı / Açık	"Overclocking" işlevini etkinleştirmek için seçin. Monitör yeniden başladığında, işletim sistemi denetim masasından maksimum yenileme hızı ayarını değiştirin. Ekran görüntüsü anormal görünüyorsa, lütfen monitör menüsünden "Overclocking" ayarını kapatın.

Not:

- 1). "Resim" menüsünde "HDR Modu" etkinleştirildiğinde "Gölge Kontrolü" ve "Oyun Rengi" ayarlanamaz.
- 2). "Resim" menüsünde "HDR", "DisplayHDR" olarak ayarlandığında "Oyun Modu", "Gölge Kontrolü", "Oyun Rengi", "MBR" ve "MBR Sync" ayarlanamaz. "Overdrive" menüsünde "Extreme" seçeneği kullanılamaz. "Resim" menüsünde "HDR", "HDR Resim", "HDR Film" veya "HDR Oyun" olarak ayarlandığında "Oyun Modu", "Oyun Rengi", "MBR" ve "MBR Sync" ayarlanamaz. "Overdrive" menüsünde "Extreme" seçeneği kullanılamaz.
- 3). "Resim" menüsündeki "Renk Uzayı" "sRGB" olarak ayarlandığında "Gölge Kontrolü", "Oyun Rengi" ve "MBR" ile "MBR Sync" ayarlanamaz. "Overdrive" menüsündeki "Extreme" seçeneği kullanılamaz.
- 4). Aşırı hızlandırma (overclocking) etkinleştirildiğinde HDMI, HDR'yi desteklemez.

Resim



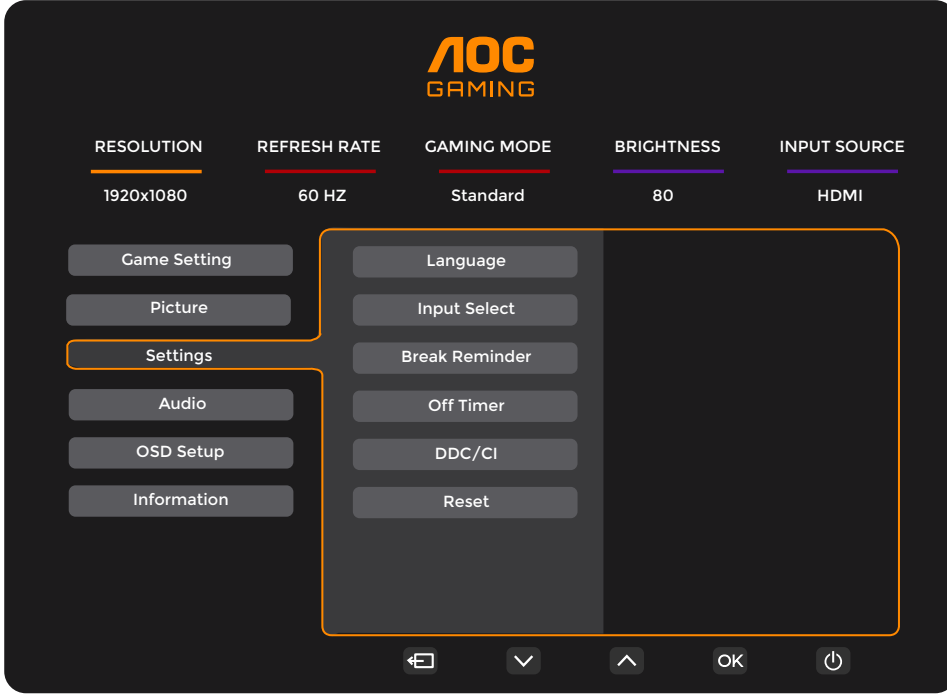
Parlaklık	0-100	Arka Işık Ayarı
Kontrast	0-100	Kontrast Ayarı
Keskinlik	0-100	Keskinlik Ayarı
Gama	1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,4 / 2,6	Gama Ayarı
Eco Ayarı	Standart	Standart Mod
	Metin	Metin Modu
	İnternet	İnternet Modu
	Oyun	Oyun Modu
	Film	Film Modu
	Spor	Spor Modu
	Okuma	Okuma Modu
Renk Sıcaklığı	Sıcak	Sıcak Renk Sıcaklığını Geri Çağır
	Normal	Normal Renk Sıcaklığını Geri Çağır
	Soğuk	Soğuk Renk Sıcaklığını Geri Çağır
	Kullanıcı	Renk Sıcaklığını Geri Çağır
Kırmızı	0-100	Dijital Kayıttan Kırmızı Kazanç
Yeşil	0-100	Dijital Kayıttan Yeşil Kazanç
Mavi	0-100	Dijital kayıt biriminden mavi kazanç.

HDR	Kapalı	HDR profilini kullanım gereksinimlerinize göre ayarlayın. Not: HDR algılandığında, ayarlama amacıyla HDR seçeneği görüntülenir.
	DisplayHDR	
	HDR Resim	
	HDR Film	
	HDR Oyun	
HDR Modu	Kapalı	Resmin rengi ve kontrastı için optimize edilmiştir; bu, HDR etkisini simüle eder. Not: HDR algılanmadığında, ayarlama amacıyla HDR Modu seçeneği görüntülenir.
	HDR Resim	
	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 dalgalarını azaltır.
	Multimedya	
	İnternet	
	Ofis	
	Okuma	
Resim Oranı	Tam / En-Boy Oranı	Görüntüleme için resim oranını seçin.

Not:

- 1). "HDR Modu" etkinleştirildiğinde "Kontrast", "Gama", "Eco Ayarı", "Renk Sıcaklığı", "Renk Uzayı" ve "LowBlue Modu" öğeleri ayarlanamaz.
- 2). "HDR", "DisplayHDR" olarak ayarlandığında "Resim" menüsündeki "HDR" ve "Keskinlik" dışındaki tüm öğeler ayarlanamaz. "HDR", "HDR Resim", "HDR Film" veya "HDR Oyun" olarak ayarlandığında "Gama", "Eco Ayarı", "Renk Sıcaklığı", "DCR", "Renk Uzayı" ve "LowBlue Modu" öğeleri ayarlanamaz.
- 3). "Renk Uzayı" "sRGB" olarak ayarlandığında "Kontrast", "Gama", "Eco Ayarı", "Renk Sıcaklığı", "HDR Modu" ve "LowBlue Modu" öğeleri ayarlanamaz.
- 4). "Eco Adjustment" (Ekolojik Ayarlama) özelliği "Reading" (Okuma) olarak ayarlandığında, "Kontrast", "Renk Sıcaklığı", "DCR", "Renk Uzayı" ve "Düşük Mavi Işık Modu" ayarlanamaz.
- 5). "Oyun Ayarları" altındaki "Oyun Modu" "Standard" (Standart) dışındaki bir moda ayarlandığında, ilgili öğe "Eco Adjustment", "HDR Modu" ve "Renk Uzayı" ayarlanamaz.

Ayarlar



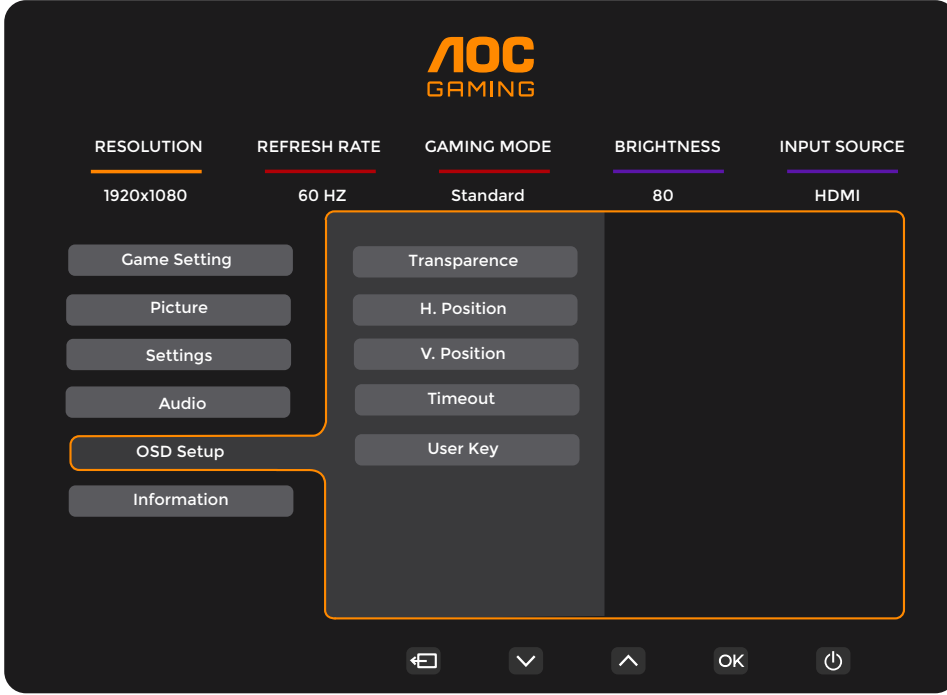
Dil		OSD dilini seçin.
Giriş Seçimi	OTOMATİK / HDMI / DP	Giriş sinyali kaynağını seçin.
Mola Hatırlatıcısı	Kapalı / Açık	Kullanıcı 1 saatten fazla kesintisiz çalışırsa mola hatırlatıcısı verilir.
Kapanma Zamanlayıcısı	0-24 saat	DC kapanma süresini seçin.
DDC/CI	Hayır / Evet	DDC/CI desteğini açın/kapatın.
Sıfırla	Hayır / Evet	Menüyü varsayılan ayarlara sıfırlayın.

Ses



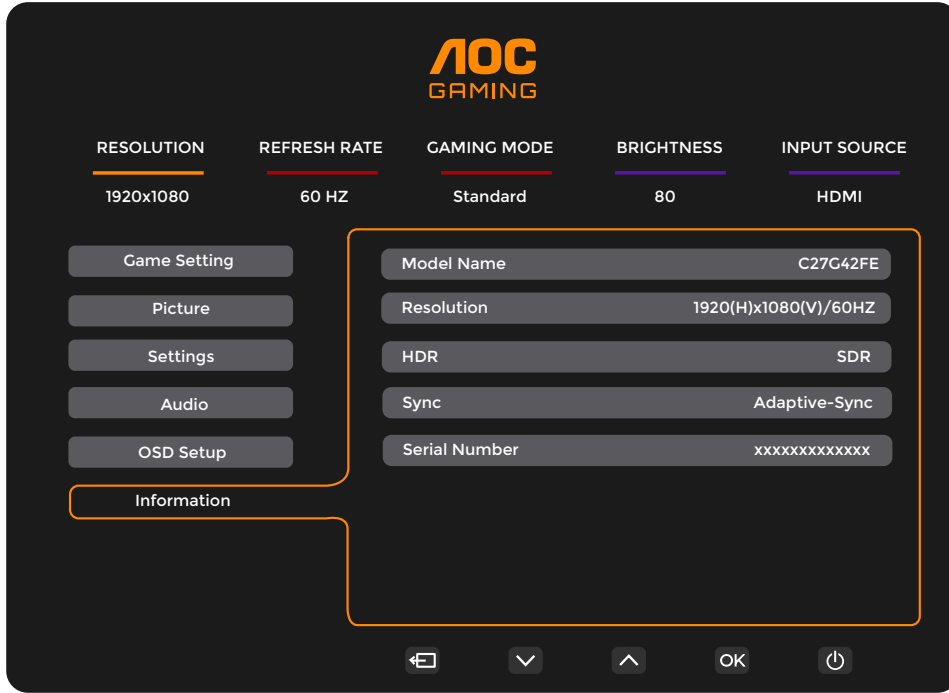
Ses Seviyesi	0-100	Ses Seviyesi Ayarı.
Sessiz	Kapalı / Açık	Sesi sessize alın.

OSD Ayarları



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 aşım süresini ayarlayın.
Kullanıcı Tuşu	Oyun Modu / Kare Sayacı	Kullanıcı tanımlı "V" tuş kısayolu menüsü.

Bilgi



LED Göstergesi

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Etkin Kapalı Modu	Turuncu

Sorun Giderme

Sorun ve Soru	Olası Çözümler
Güç LED'i Yanmıyor	Güç düğmesinin AÇIK konumda olduğundan ve Güç Kablosu'nun topraklı bir elektrik prizine ile monitöre doğru şekilde takılı olduğundan emin olun.
Ekranda görüntü yoktur.	● Güç kablosu düzgün şekilde bağlanmış mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin. ● Video kablosu doğru şekilde bağlanmış mı? (HDMI kablosu kullanılarak bağlanmıştır.) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DisplayPort kablosu kullanılarak bağlanmıştır.) DisplayPort kablo bağlantısını kontrol edin. * HDMI/DisplayPort girişi her modelde mevcut değildir. ● Güç açıkken, ilk ekranı (oturma açma ekranını) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. İlk ekran (oturma açma ekranı) görünüyorsa, bilgisayarı uygun kipte (Windows 7/8/10 için Güvenli Mod) başlatın ve ardından ekran kartının tazeleme hızını değiştirin. (En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama bölümüne bakınız.) İlk ekran (oturma açma ekranı) görüntülenmiyorsa, Servis Merkezi'ne veya yetkili bayinize başvurun. ● Ekranda "Giriş Desteklenmiyor" mesajını görüyor musunuz? Bu mesaj, ekran kartından gelen sinyal, monitörünüzün destekleyebileceği en yüksek çözünürlük ve tazeleme hızını aştığında görüntülenir. Monitörünüzün destekleyebileceği en yüksek çözünürlük ve tazeleme hızını ayarlayın. ● AOC Monitör sürücülerinin kurulu olduğundan emin olun.
Resim Bulanık ve Hayalet/ Gölgeleme Sorunu Var	Kontrast ve Parlaklık kontrollerini ayarlayın. Otomatik ayar yapmak için kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın. Uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitörü doğrudan bilgisayarın arka panelindeki ekran kartı çıkış konektörüne bağlamanızı öneririz.
Resim zıplıyor, titriyor veya resimde dalga deseni görünüyor.	Elektriksel girişime neden olabilecek elektrikli cihazları monitörden mümkün olduğunca uzaklaştırın. Kullandığınız çözünürlükte monitörünüzün desteklediği maksimum yenileme hızını kullanın.
Monitör aktif kapalı modda takılı kalmış.	Bilgisayar güç anahtarı AÇIK konumda olmalıdır. Bilgisayar ekran kartı yuvasına tam olarak oturmuş olmalıdır. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun. Monitörün video kablosunu kontrol edin ve hiçbir pimin eğilmediğinden emin olun. Bilgisayarınızın çalışır durumda olduğundan emin olmak için klavyedeki CAPS LOCK tuşuna basın ve CAPS LOCK LED'ini gözlemleyin. CAPS LOCK tuşuna bastıktan sonra LED'in ya yanması ya da sönmesi gerekir.
Birincil renklerden biri eksik (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)	Monitörün video kablosunu inceleyin ve hiçbir pimin hasarlı olmadığından emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Ekran görüntüsü düzgün şekilde ortalanmamış veya boyutlandırılmamıştır.	Yatay Konum (H-Position) ve Dikey Konum (V-Position) ayarlarını yapın veya kısayol tuşuna basarak OTOMATİK işlevini çalıştırın.
Resimde renk bozuklukları mevcuttur (beyaz rengi beyaz olarak görünmemektedir).	RGB renk ayarını yapın veya istediğiniz renk sıcaklığını seçin.
Ekranda yatay veya dikey girişimler oluşmaktadır.	CLOCK ve FOCUS ayarlarını yapmak için Windows 7/8/10/11 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayar yapmak için kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın.
Yönetmelik ve Servis	Lütfen www.aoc.com adresindeki Yönetmelik ve Servis Bilgileri bölümüne başvurun (ülkenizde satın aldığınız modeli ve Destek sayfasındaki Yönetmelik ile Servis Bilgilerini orada bulabilirsiniz.)

Teknik Özellikler

Genel Teknik Özellikler

Panel	Model adı	C27G42FE	
	Sürücü sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görüntülenebilir Resim Alanı	68,6 cm köşegen	
	Piksel aralığı	0,3114 mm (Y) × 0,3114 mm (D)	
	Video	HDMI Arayüzü ve DisplayPort Arayüzü	
	Görüntü Rengi	16,7 M renk	
Diğerleri	Yatay tarama aralığı	30–200 kHz	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	597,888 mm	
	Dikey tarama aralığı	48–180 Hz	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	336,312 mm	
	Önerilen önceden ayarlanmış çözünürlük	1920X1080@60Hz	
	Maksimum çözünürlük	1920×1080@180 Hz*	
	Tak ve Kullan	VESA DDC2B/CI	
	Bağlantı Türü	HDMI/DisplayPort/Kulaklık çıkışı	
	Güç Kaynağı	100–240 V~ 50/60 Hz 1,5 A	
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	21W
		Maks. (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤34W
		Bekleme Modu	≤0,3 W
	Isı Dağıtımı	Normal Çalışma	71,67 BTU/saat (tip.)
		Uyku (Bekleme Modu)	<1,02 BTU/sa
		Kapalı Mod	<1,02 BTU/sa
		Kapalı Mod (AC Anahtarı)	0 BTU/sa
Çevresel	Sıcaklık	Çalışma	0°C~40°C
		Çalışmama	-25 °C~55 °C
	Nem	Çalışma	%10~%85 (Yoğuşmasız)
		Çalışmama	%5~%93 (Yoğuşmasız)
	İrtifa	Çalışma	0m~5000m (0ft~16404ft)
		Çalışmama	0m~12192m (0ft~40000ft)

*Aşırı hızlandırma, çözünürlük 1920×1080@180 Hz olarak ayarlandığında gerçekleşir. Aşırı hızlandırma sırasında herhangi bir görüntü hatası oluşursa, lütfen yenileme hızını 144 Hz'e ayarlayın.

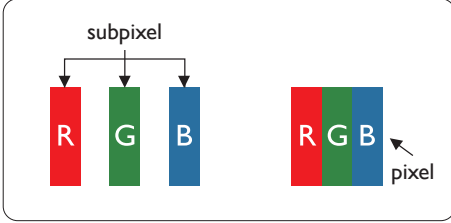


AOC Monitörler Panel Piksel Hata Politikası

AOC, en yüksek kalitede ürünler sunmayı hedeflemektedir. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerinden bazılarını kullanmakta ve katı kalite kontrol uygulamaktadır. Bununla birlikte, monitörlerde kullanılan panellerdeki piksel veya alt piksel hataları bazen kaçınılmaz olabilmektedir.

Hiçbir üretici, tüm panellerin piksel hatalarından tamamen arınmış olmasını garanti edemez; ancak AOC, kabul edilemez sayıda hataya sahip her monitörün garanti kapsamında onarılacağını veya değiştirileceğini garanti eder. Bu bildirim, farklı piksel hata türlerini açıklamakta ve her tür için kabul edilebilir hata seviyelerini tanımlamaktadır. Garanti kapsamında onarım veya değişim hakkı kazanmak için bir monitör panelindeki piksel hata sayısı bu kabul edilebilir seviyeleri aşmalıdır. Örneğin, bir monitördeki alt piksellerin %0,0004'ünden fazlası hatalı olmamalıdır.

Ayrıca AOC, diğerlerine kıyasla daha dikkat çekici olan belirli piksel hata türleri veya kombinasyonları için daha yüksek kalite standartları belirlemektedir. Bu politika dünya çapında geçerlidir.



Pikseller ve Alt Pikseller

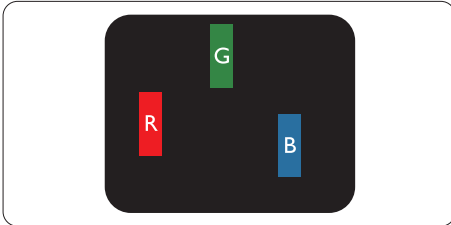
Bir piksel (resim elemanı), kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerdeki üç alt pikselden oluşur. Çok sayıda piksel bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri yandığında, bu üç renkli alt piksel birlikte tek bir beyaz piksel olarak; hepsi kapalı olduğunda ise tek bir siyah piksel olarak görünür. Diğer yanık ve kapalı alt piksel kombinasyonları ise farklı renklerde tek pikseller olarak algılanır.

Piksel Hatalarının Türleri

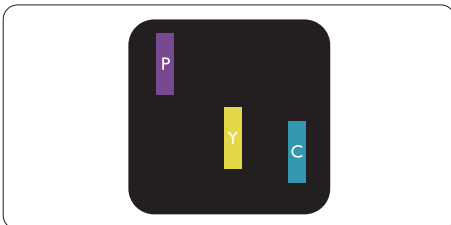
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde ortaya çıkar. İki kategori piksel hatası bulunmakta olup her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri yer almaktadır.

Açık Nokta Hataları

Açık nokta hataları, her zaman aydınlatılmış ya da 'açık' durumda olan pikseller veya alt pikseller şeklinde görülür. Başka bir deyişle, açık nokta; monitör koyu bir görüntü gösterirken ekranda belirginleşen bir alt pikseldir. Açık nokta hatalarının aşağıdaki türleri bulunmaktadır.

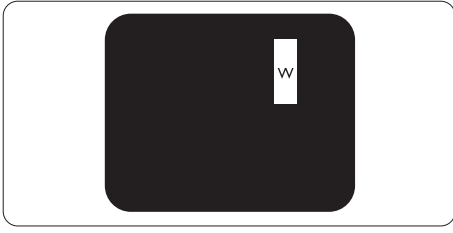


Bir adet aydınlatılmış kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik aydınlatılmış alt piksel:

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



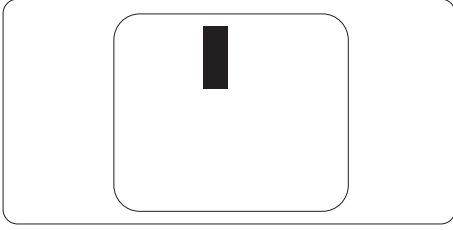
Üç bitişik aydınlatılmış alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

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

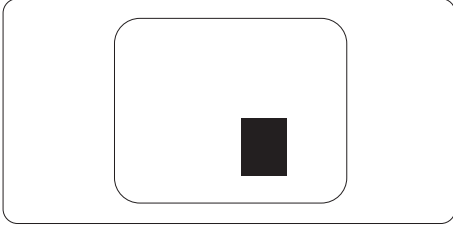
Karanlık Nokta Hataları

Karanlık nokta hataları, her zaman karanlık ya da 'kapalı' durumda olan pikseller veya alt pikseller şeklinde görülür. Başka bir deyişle, karanlık nokta; monitör açık bir görüntü gösterirken ekranda belirginleşen bir alt pikseldir. Karanlık nokta hatalarının aşağıdaki türleri bulunmaktadır.



Piksel Hatalarının Yakınlığı

Aynı türdeki piksel ve alt piksel hataları birbirine yakın olduğunda daha belirgin olabileceğinden, AOC ayrıca piksel hatalarının yakınlığı için tolerans sınırları belirlemektedir.



Piksel Hata Toleransları

Garanti süresi içinde piksel hataları nedeniyle onarım veya değiştirme hakkı kazanmak için AOC panel monitörünün ekran panelinde, web kullanım kılavuzunda belirtilen tolerans sınırlarını aşan piksel veya alt piksel hataları bulunmalıdır.

AYDINLIK NOKTA HATALARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 aydınlatılmış alt piksel	2
Bitişik 2 aydınlatılmış alt piksel	1
Bitişik 3 aydınlatılmış alt piksel (bir beyaz piksel)	0
İki aydınlık nokta hatası arasındaki mesafe*	≥15mm
Tüm türlerdeki toplam aydınlık nokta hata sayısı	2
KARANLIK NOKTA HATALARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 karanlık alt piksel	5 veya daha az
Bitişik 2 karanlık alt piksel	2 veya daha az
Bitişik 3 karanlık alt piksel	≤0
İki siyah nokta arızası arasındaki mesafe*	≥15mm
Tüm türlerdeki toplam siyah nokta arızaları	5 veya daha az
TOPLAM NOKTA ARIZASI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Tüm türlerdeki toplam parlak veya siyah nokta arızaları	5 veya daha az

Not

*: Bitişik 1 veya 2 alt piksel arızası = 1 nokta arızası.

Ön Ayarlı Görüntü Modları

STANDARD	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
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	137.283	120.003
	1920x1080@144Hz	162.003	144.003
	1920x1080@180Hz	199.803	180.003
MAC MODLARI			
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087

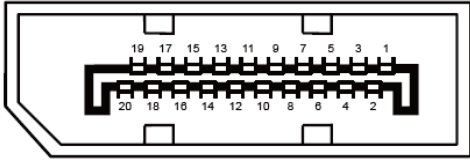
Not: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve ekran kartlarında yenileme hızı (alan frekansı) hesaplanırken belirli bir hata payı (+/-1 Hz) olabilir. Uyumluluğu artırmak amacıyla bu ürünün nominal yenileme hızı yuvarlanmıştır. Gerçek ürün bilgilerine başvurunuz.

Pim 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 Zırhlaması	10.	TMDS Saat +	18.	+5 V 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 bağlanmamış)		
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_Kanal 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Kanal 0 (p)
3	ML_Kanal 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Kanal 2 (n)	14	CONFIG2
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_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR