AOC GAMING



Kullanım kılavuzu

CQ32G42FE

AOC GAMING MONITOR

©2026 AOC. All rights reserved

Version: A00

WWW.AOC.COM

Güvenlik 1
Ulusal Standartlar 1
Güç 2
Kurulum 3
Temizlik 4
Diğer 5
Kurulum 6
Kutu İçeriği 6
Ayak ve Taban Montajı 7
Görüntüleme Açısını Ayarlama 8
Monitörü Bağlama 9
Duvara Montaj 10
Adaptive-Sync işlevi 11
HDR 12
Ayarlar 13
Kısayol Tuşları 13
OSD Ayarları 14
Oyun Ayarları 15
Görüntü 17
Ayarlar 19
Ses 20
OSD Ayarları 21
Bilgi 22
LED Göstergesi 23
Sorun Giderme 24
Teknik Özellikler 25
Genel Teknik Özellikler 25
AOC Monitör Paneli Piksel Kusurları Politikası 26
Ön Tanımlı Görüntüleme Modları 28
Pin Atamaları 29
Tak ve Çalıştır 30

Güvenlik

Ulusal Standartlar

Aşağıdaki alt bölümlerde, bu belgede kullanılan ulusal standartlar açıklanmaktadır.

Notlar, Dikkat ve Uyarılar

Bu kılavuzda yer alan metin bloklarının yanında bir simge bulunabilir ve bu bloklar kalın veya italik yazı tipiyle basılabilir. Notlar, dikkat ifadeleri ve uyarılar olan bu bloklar şu şekilde kullanılır:



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



DİKKAT: DİKKAT ifadesi, donanımda oluşabilecek hasar veya veri kaybı riskini belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini açıklar.



UYARI: UYARI, bedensel yaralanma riskini belirtir ve bu tehlikenin nasıl önleneceğini açıklar.
Bazı uyarılar farklı formatlarda görünebilir ve yanında bir simge bulundurmayabilir. Bu gibi durumlarda, uyarının özel sunum şekli yetkili düzenleyici kurum tarafından zorunlu kılınmıştır.

Güç


Monitör yalnızca etikette belirtilen tipteki güç kaynağıyla çalıştırılmalıdır. Evinize sağlanan güç tipinden emin değilseniz satıcınıza veya yerel elektrik şirketinize başvurun.


Monitör, üç uçlu topraklı bir fişle, yani üçüncü (topraklama) ucu bulunan bir fişle donatılmıştır.
Bu fiş, bir güvenlik önlemi olarak yalnızca topraklı prize takılabilir. Priziniz üç uçlu fişe uygun değilse doğru prizi taktırmak için bir elektrikçi çağırın veya cihazı güvenli bir şekilde topraklamak için uygun bir adaptör kullanın. Topraklı fişin güvenlik işlevini asla devre dışı bırakmayın.


Gök gürültülü fırtına sırasında veya cihaz uzun süre kullanılmayacaksa fişini çekin. Bu işlem, monitörü güç dalgalanmalarından kaynaklanabilecek hasarlara karşı korur.


Çoklu prizleri ve uzatma kablolarını aşırı yüklemeyin. Aşırı yükleme yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.


Sorunsuz bir çalışma sağlamak için monitörü yalnızca üzerinde 100-240V AC, Min. 5A değerleri belirtilen uygun prizlere sahip UL sertifikalı bilgisayarlarla birlikte kullanın.


Duvar prizi cihaza yakın bir konumda tesis edilmeli ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

Kurulum

Monitörü dengesiz bir araba, sehpa, tripod, braket veya masa üzerine yerleştirmeyin. Monitörün düşmesi kişisel yaralanmalara ve üründe ciddi hasarlara yol açabilir. Yalnızca üretici tarafından önerilen veya bu ürünle birlikte satılan araba, sehpa, tripod, braket veya masayı kullanın. Ürünü kurarken üreticinin talimatlarına uyun ve üretici tarafından tavsiye edilen montaj aksesuarlarını kullanın. Ürün ve araba kombinasyonu taşınırken dikkatli olunmalıdır.

Monitör kasasındaki yuvalara asla herhangi bir cisim sokmayın. Bu durum devre bileşenlerine zarar vererek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Monitörün üzerine asla sıvı dökmeyin.

Ürünün ön yüzünü zemin üzerine yerleştirmeyin.

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

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

Panel soyulması gibi olası hasarları önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmemesini sağlayın. Maksimum -5 derece aşağı eğilme açısı aşılırsa monitörde oluşacak hasarlar garanti kapsamına girmeyecektir.

Monitör duvara veya standa monte edildiğinde, monitör çevresinde önerilen havalandırma alanlarını aşağıda inceleyin:

Stand ile kurulum



Temizlik

Kasayı düzenli olarak suyla hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin.

Temizlik sırasında yumuşak pamuklu veya mikrofiber bez kullanın. Bez nemli ve neredeyse kuru olmalı; kasaya sıvı girmesine izin vermeyin.



Ürünü temizlemeden önce lütfen güç kablosunu prizden çekin.

Diğer

 Ürün tuhaf bir koku, ses veya duman çıkarıyorsa DERHAL güç fişini çekin ve bir Servis Merkezi ile iletişime geçin.

 Havalandırma açıklıklarının masa veya perde tarafından kapatılmadığından emin olun.

 Çalışma sırasında LCD monitörü aşırı titreşime veya yüksek darbeye maruz bırakmayın.

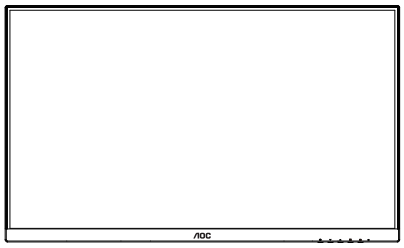
 Çalışma veya taşıma sırasında monitöre vurmayın ya da düşürmeyin.

 Güç kabloları güvenlik onaylı olmalıdır. Almanya için H03VV-F, 3G, 0,75 mm^2 veya daha üstün bir tip kullanılmalıdır.
Diğer ülkelerde buna uygun tipler kullanılmalıdır.

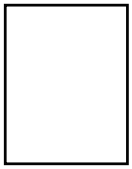
 Kulaklıklardan kaynaklanan aşırı ses basıncı işitme kaybına yol açabilir. Ekolayzırın maksimuma ayarlanması, kulaklık çıkış gerilimini ve buna bağlı olarak ses basınç seviyesini artırır.

Kurulum

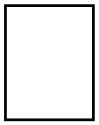
Kutu İçeriği



Monitor



Quick Start Guide



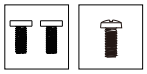
Warranty Card



Stand



Base



M4x2 & M3x1
Stand Screws



Power Cable



HDMI Cable



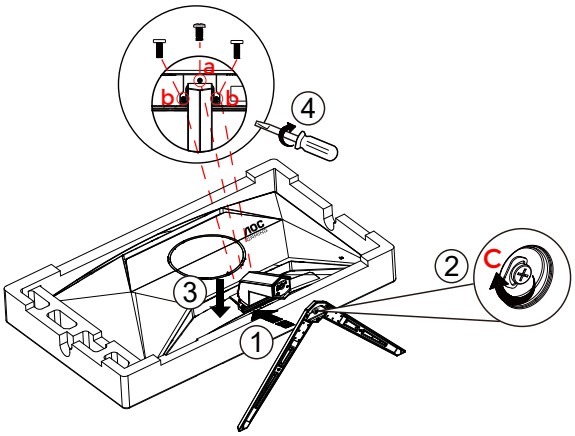
DisplayPort Cable

*Tüm sinyal kabloları her ülke ve bölgede sunulmayabilir. Lütfen doğrulama için yerel bayinizle veya AOC ofisiyle iletişime geçin.

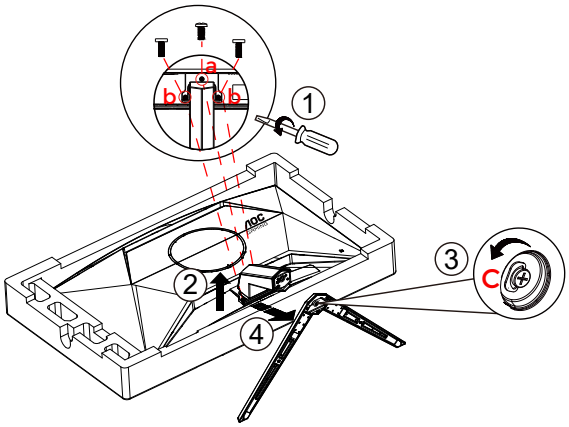
Ayak ve Taban Montajı

Lütfen tabanı aşağıdaki adımları takip ederek monte edin veya demonte edin.

Montaj:



Demontaj:



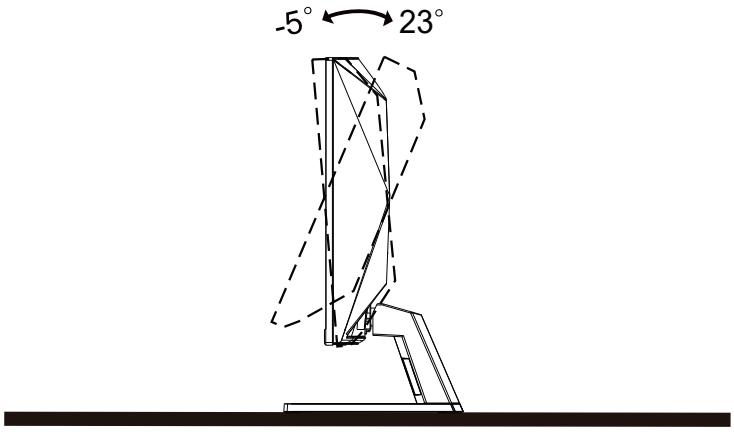
Vida özellikleri:

a	M3x12 mm	
b	M4x8 mm	
c	M6x23 mm (etkin diş 5,5 mm)	

NOT: Monitör tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

Görüntüleme Açısını Ayarlama

En iyi görüntüleme deneyimini elde etmek için tüm yüzünüzü ekranda görebildiğinizden emin olmanız ve ardından monitörün açısını kişisel tercihinize göre ayarlamanız önerilir.
Monitörün açısını değiştirirken monitörün devrilmemesi için standdan tutun.
Monitörü aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz:



NOT:

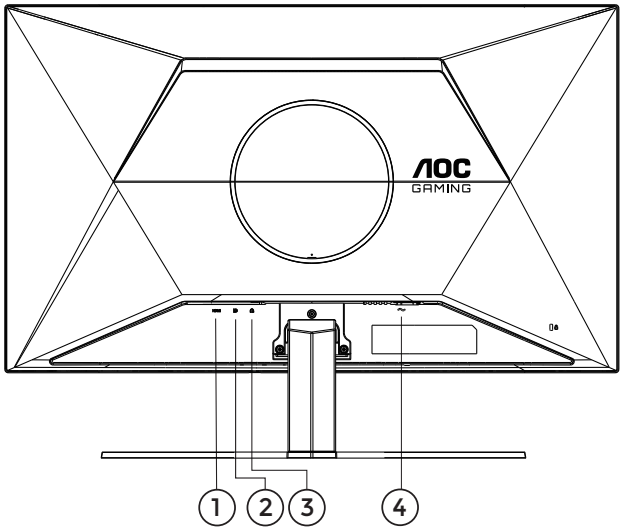
Açıyı değiştirirken LCD ekrana dokunmayın. LCD ekrana dokunmak hasara neden olabilir.

Uyarı

- Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmediğinden emin olun.
- Monitörün açısını ayarlarken ekrana bastırmayın. Yalnızca çerçeveden tutun.

Monitörü Bağlama

Monitörün ve Bilgisayarın Arkasındaki Kablo Bağlantıları:



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

PC'ye Bağlayın

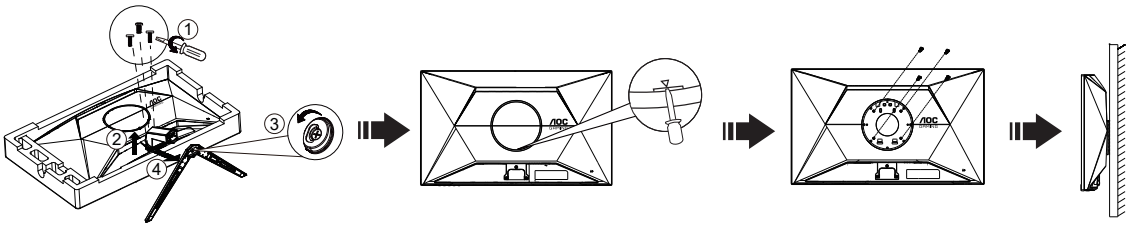
1. Güç kablosunu ekranın arka kısmına sağlam bir şekilde bağlayın.
2. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.
3. Görüntü sinyal kablosunu bilgisayarınızın arka kısmındaki video konektörüne bağlayın.
4. Bilgisayarınızın ve ekranınızın güç kablolarını yakındaki bir elektrik prizine takın.
5. Bilgisayarınızı ve ekranınızı açın.

Monitörünüz görüntü veriyorsa kurulum tamamlanmış demektir. Görüntü gelmiyorsa lütfen Sorun Giderme bölümüne başvurun.

Cihazları korumak amacıyla bağlantı yapmadan önce daima PC'yi ve LCD monitörü kapatın.

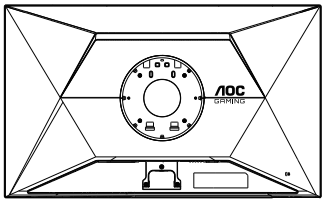
Duvara Montaj

İsteğe Bağlı Duvar Montaj Kolu Kurulumu İçin Hazırlık

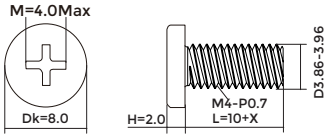


Bu monitör, ayrı olarak satın alacağınız bir duvar montaj koluna takılabilir. Bu işlemi gerçekleştirmeden önce cihazın gücünü kesin. Aşağıdaki adımları uygulayın:

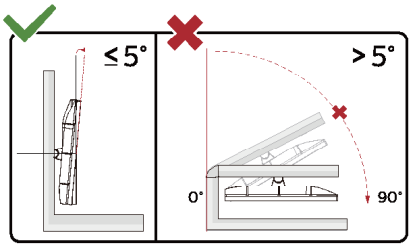
1. Tabanı sökün.
2. Yuvaya düz uçlu bir tornavida veya benzeri düz bir alet yerleştirerek arka kapağı açın.
3. Duvar montaj kolunu birleştirmek için üretici talimatlarını takip edin.
4. Duvar montaj kolunu monitörün arka kısmına yerleştirin. Kol üzerindeki delikleri monitörün arka kısmındaki deliklerle hizalayın.
5. 4 vidayı deliklere yerleştirin ve sıkın.
6. Kabloları yeniden bağlayın. İsteğe bağlı duvar montaj aparatının duvara monte edilmesiyle ilgili talimatlar için ürünle birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.



Duvar askısı vida özellikleri: M4*(10+X) mm (X = Duvar montaj braketi kalınlığı)



Not: VESA montaj vida delikleri tüm modellerde bulunmamaktadır; lütfen AOC yetkili satıcısına veya resmi birimine danışın. Duvara montaj işlemi için mutlaka üretici ile iletişime geçin.



* Ekran tasarımı görsellerden farklılık gösterebilir.

UYARI:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmediğinden emin olun.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana bastırmayın. Yalnızca çerçeveden tutun.

Adaptive-Sync işlevi

1. Adaptive-Sync işlevi DisplayPort/HDMI ile çalışır
2. Uyumlu Ekran Kartı: Önerilen liste aşağıda verilmiştir; ayrıca 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 formatındaki giriş sinyalleriyle uyumludur.

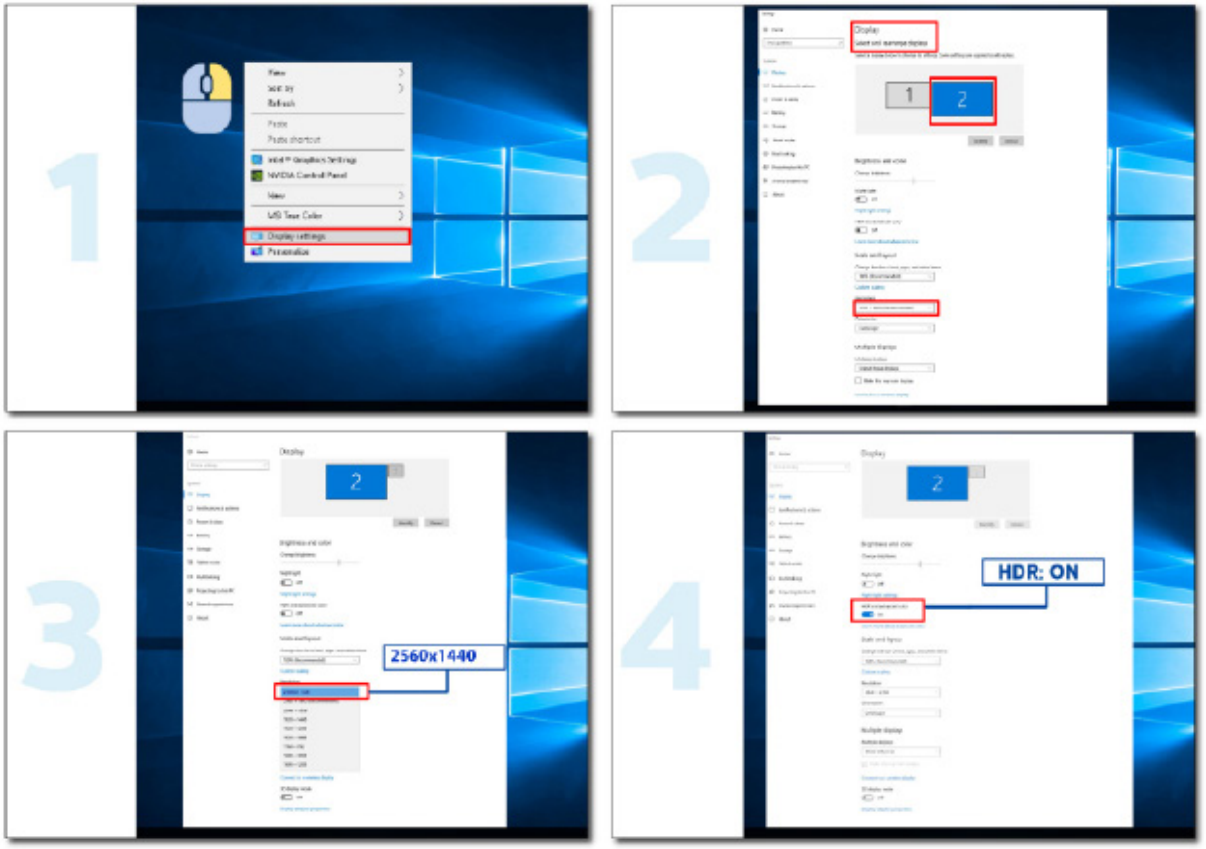
Oynatıcı ve içerik uyumluysa ekran HDR işlevini otomatik olarak etkinleştirebilir. Cihazınızın ve içeriğinizin uyumluluğu hakkında bilgi almak için lütfen cihaz üreticisi ve içerik sağlayıcısı ile iletişime geçin. Otomatik etkinleştirme işlevine ihtiyaç duymadığınız durumlarda HDR işlevi için lütfen "KAPALI" seçeneğini seçin.

Not:

1. V1703'ten eski WIN10 sürümlerinde DisplayPort/HDMI arayüzü için özel bir ayar yapılmasına gerek yoktur.
2. WIN10 V1703 sürümünde yalnızca HDMI arayüzü kullanılabilir; DisplayPort arayüzü çalışmaz.
3. 3840x2160@50Hz/60Hz çözünürlüğü yalnızca Blu-ray Oynatıcı, Xbox ve PlayStation için önerilir.

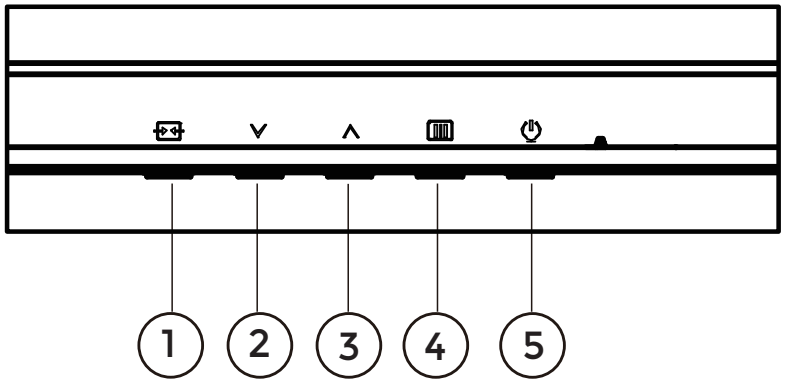
a. Ekran çözünürlüğü 2560x1440 olarak ayarlanmıştır ve HDR varsayılan olarak AÇIK durumdadır.

b. Bir uygulamayı açtıktan sonra, çözünürlük 2560x1440 olarak değiştirildiğinde (destekleniyorsa) en iyi HDR efekti elde edilebilir.



Ayarlar

Kısayol Tuşları



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

Menü/Giriş

OSD'yi görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın.

Güç

Monitörü açmak için güç düğmesine basın.

Ni angah Noktası

OSD kapalıyken Nişangah Noktasını göstermek veya gizlemek için Nişangah Noktası düğmesine basın.

Kullanıcı Tuşu (Oyun Modu)

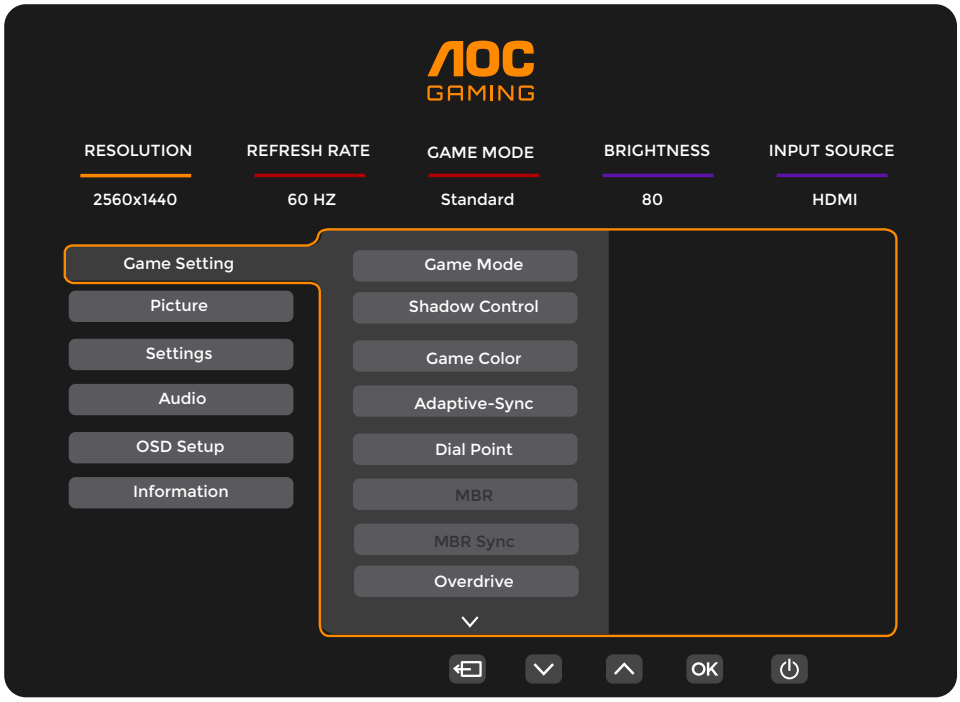
Kullanıcı tarafından belirlenen "⋁" tuşu kısayol menüsü: Oyun Modu/Kare Sayacı.
Varsayılan ayar Oyun Modudur.
OSD kapalıyken Oyun modu işlevini açmak için "⋁" tuşuna basın; ardından farklı oyun türlerine göre Oyun modunu (Standart, FPS, RTS, Yarış, Oyuncu 1, Oyuncu 2 veya Oyuncu 3) seçmek üzere "⋁" veya "⋀" tuşuna basın.

Kaynak/Çıkış

OSD kapalıyken Kaynak/Çıkış düğmesine basılması, Kaynak kısayol tuşu işlevini etkinleştirir.
OSD menüsü etkinken bu düğme çıkış tuşu görevi görür (OSD menüsünden çıkmak için).

OSD Ayarları

Kontrol tuşlarına ilişkin temel ve basit kullanım kılavuzu.



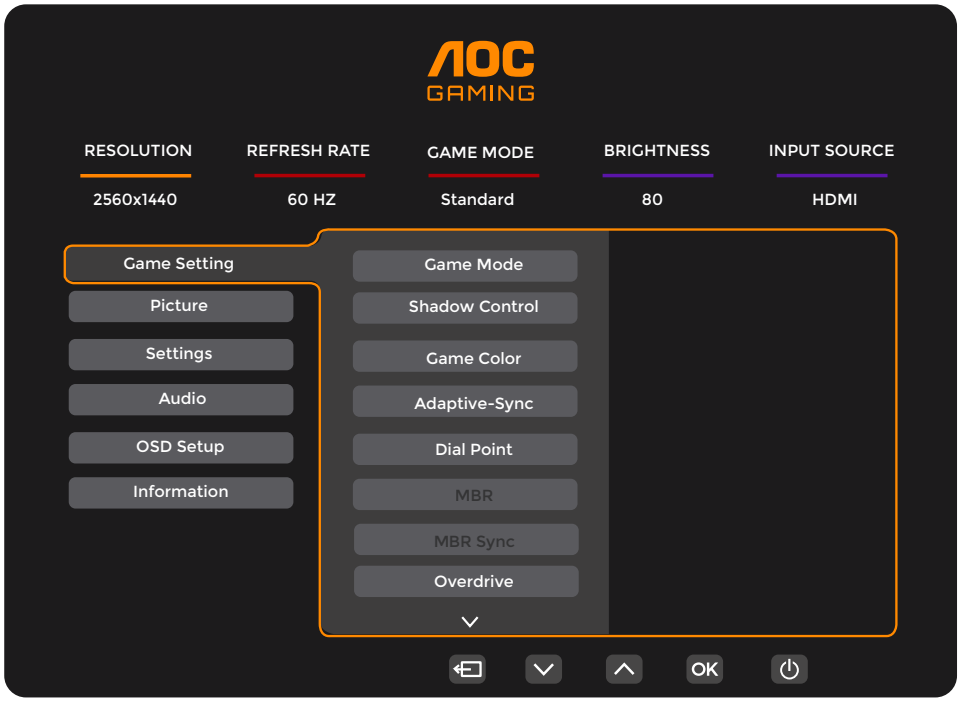
1). OSD penceresini etkinleştirmek için **MENÜ düğmesine** basın.

2). Fonksiyonlar arasında gezinmek için veya tuşuna basın. İstenen fonksiyon vurgulandığında, etkinleştirmek için **MENU-button / OK** tuşuna basın; alt menü fonksiyonları arasında gezinmek için veya tuşuna basın. İstenen alt menü fonksiyonu vurgulandığında, etkinleştirmek için **MENU-button / OK** tuşuna basın.

3). Seçili fonksiyonun ayarlarını değiştirmek için veya tuşuna basın. Çıkmak için / tuşuna basın. Başka bir fonksiyonu ayarlamak isterseniz, 2-3. adımları tekrarlayın.

4). OSD Kilitleme Fonksiyonu: OSD'yi kilitlemek için monitör kapalıyken MENU-button tuşunu basılı tutun, ardından monitörü açmak için güç düğmesine basın. OSD kilidini açmak için monitör kapalıyken MENU-button tuşunu basılı tutun, ardından monitörü açmak için güç düğmesine basın.

Oyun Ayarları



Oyun Modu	Standart	Uygun web ve mobil oyunlarda okunabilirliği artırır.
	FPS	FPS (Birinci Şahıs Nişancı) oyunları oynamak içindir. Karanlık temada siyah seviyesini iyileştirir.
	RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oyunları oynamak içindir. Görüntü kalitesini iyileştirir.
	Yarış	Yarış oyunları oynamak içindir; en hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğunu sağlar.
	Oyuncu 1	Kullanıcı 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; son kullanıcı daha net bir görüntü elde etmek için bu değeri 0 ile 20 arasında artırarak ayarlayabilir. Ayrıntılar net olarak görülemeyecek kadar karanlık bir görüntü söz konusuysa, net bir görüntü elde etmek için değeri 0 ile 20 arasında ayarlayın.
Oyun Rengi	0 ~ 20	Oyun Rengi, daha iyi bir görüntü elde etmek amacıyla doygunluğu ayarlamak için 0-20 seviye aralığı sunar.
Adaptive-Sync	Kapalı / Açık	Adaptive-Sync özelliğini devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Adaptive-Sync Çalışma Uyarısı: Adaptive-Sync özelliği etkinleştirildiğinde bazı oyun ortamlarında titreme meydana gelebilir.
Nişangah Noktası	Kapalı / Açık / Dinamik	"Nişangah Noktası" işlevi, oyuncuların Birinci Şahıs Nişancı (FPS) oyunlarını doğru ve hassas bir şekilde nişan alarak oynayabilmeleri için ekranın merkezine bir nişan göstergesi yerleştirir.
MBR	0 ~ 20	MBR (Hareket Bulanıklığı Azaltma), hareket bulanıklığını azaltmak amacıyla 0-20 seviyeli ayar seçeneği sunar. Not: MBR işlevi yalnızca Adaptive-Sync kapalıyken ve yenileme hızı ≥75Hz olduğunda ayarlanabilir.
MBR Senkronizasyonu	Kapalı / Açık	MBR Senkronizasyonunu (Hareket Bulanıklığı Giderme) Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin. Not: MBR Senkronizasyonu işlevi, Adaptive-Sync açık olduğunda ve giriş sinyali değişken frekanslı olduğunda ayarlanabilir; alan frekansının ≥ 75Hz olması gerekir.

Overdrive	Normal	Tepki süresini ayarlayın. Not: 1. Kullanıcı OverDrive ayarını “En Hızlı” olarak değiştirirse görüntüde bulanıklık oluşabilir. Kullanıcılar tercihlerine göre OverDrive seviyesini ayarlayabilir veya bu özelliği kapatabilir. 2. Adaptive-Sync kapalıyken ve yenileme hızı ≥75Hz olduğunda “Aşırı” işlevi kullanılabilir. 3. “Aşırı” işlevi etkinleştirildiğinde ekran parlaklığı azalır.
	Hızlı	
	Daha Hızlı	
	En Hızlı	
	Aşırı	
Kare Sayacı	Kapalı / Sağ Üst / Sağ Alt / Sol Üst / Sol Alt	V frekansını seçilen köşede görüntüler.
OverClock	Kapalı / Açık	OverClock özelliğini Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin.

Not:

1). “Resim” altındaki “HDR Modu” etkinleştirildiğinde, “Gölge Kontrolü” ve “Oyun Rengi” öğeleri ayarlanamaz.

2). “Resim” altındaki “HDR” “DisplayHDR” olarak ayarlandığında, “Oyun Modu”, “Gölge Kontrolü”, “Oyun Rengi”, “MBR”, “MBR Senkronizasyonu” ve “Overdrive” altındaki “Aşırı” öğeleri ayarlanamaz.

“Resim” altındaki “HDR” “HDR Resim”, “HDR Film” veya “HDR Oyun” olarak ayarlandığında, “Oyun Modu”, “Oyun Rengi”, “MBR”, “MBR Senkronizasyonu” ve “Overdrive” altındaki “Aşırı” öğeleri ayarlanamaz.

3). “Resim” altındaki “Renk Uzayı” “sRGB” olarak ayarlandığında, “Gölge Kontrolü”, “Oyun Rengi”, “MBR”, “MBR Senkronizasyonu” ve “Overdrive” altındaki “Aşırı” öğeleri ayarlanamaz.

Görüntü



Parlaklık	0-100	Arka Işık Ayarı.
Kontrast	0-100	Dijital Kayıttan Kontrast.
Keskinlik	0-100	Keskinliği Ayarlayın.
Gama	1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,4 / 2,6 / sRGB	Gamayı Ayarlayın.
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 EEPROM'dan Geri Çağır.
	Normal	Normal Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Çağır.
	Soğuk	Soğuk Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Çağır.
	Kullanıcı	Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Yükle.
Kırmızı	0-100	Digital-register'dan Kırmızı Kazancı.
Yeşil	0-100	Digital-register'dan Yeşil Kazancı.
Mavi	0-100	Digital-register'dan Mavi Kazancı.

HDR	Kapalı	HDR profilini kullanım gereksinimlerinize göre ayarlayın. Not: HDR algılandığında, ayarlama yapmak için HDR seçeneği görüntülenir.
	DisplayHDR	
	HDR Resim	
	HDR Film	
	HDR Oyun	
HDR Modu	Kapalı	Resmin rengi ve kontrastı için optimize edilmiştir; HDR efektini simüle ederek gösterir. Not: HDR algılanmadığında, ayarlama yapmak için HDR Modu seçeneği görüntülenir.
	HDR Resim	
	HDR Film	
	HDR Oyun	
DCR	Kapalı	Dinamik kontrast oranını devre dışı bırakır.
	Açık	Dinamik kontrast oranını etkinleştirir.
Renk Uzayı	Panel Doğal Çözünürlüğü	Standart renk uzayı paneli.
	sRGB	sRGB Renk Uzayı.
LowBlue Modu	Kapalı	Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalgasını azaltır.
	Multimedya	
	İnternet	
	Ofis	
	Okuma	
Görüntü Oranı	Tam / En-Boy	Ekran için görüntü oranını seçin.

Not:

1). "HDR Modu" etkin olduğunda; "Kontrast", "Gama", "Eko Ayarı", "Renk Sıcaklığı", "Renk Uzayı" ve "LowBlue Modu" öğeleri ayarlanamaz.

2). "HDR" ayarı "DisplayHDR" olarak belirlendiğinde, "Keskinlik" hariç "Resim" menüsündeki tüm öğeler ayarlanamaz. "HDR" ayarı "HDR Resim", "HDR Film" veya "HDR Oyun" olarak belirlendiğinde; "Gama", "Eko Ayarı", "Renk Sıcaklığı", "DCR", "Renk Uzayı" ve "LowBlue Modu" öğeleri ayarlanamaz.

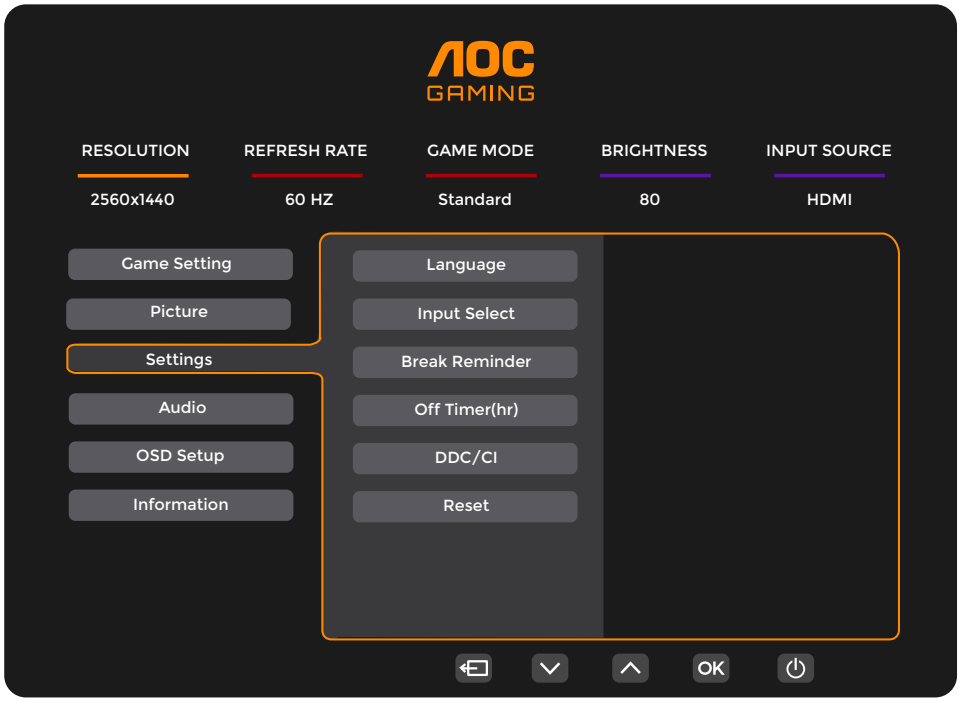
3). "Renk Uzayı" ayarı "sRGB" olarak belirlendiğinde; "Kontrast", "Gama", "Eko Ayarı", "Renk Sıcaklığı", "HDR Modu" ve "LowBlue Modu" öğeleri ayarlanamaz.

4). "Eko Ayarı" "Okuma" olarak ayarlandığında; "Kontrast", "Renk Sıcaklığı", "DCR", "Renk Uzayı" ve "LowBlue Modu" ayarlanamaz.

5). "Oyun Ayarı" menüsündeki "Oyun Modu" "Standart" dışında bir moda ayarlandığında; "Eko Ayarı", "HDR Modu" ve "Renk Uzayı" seçenekleri ayarlanamaz.

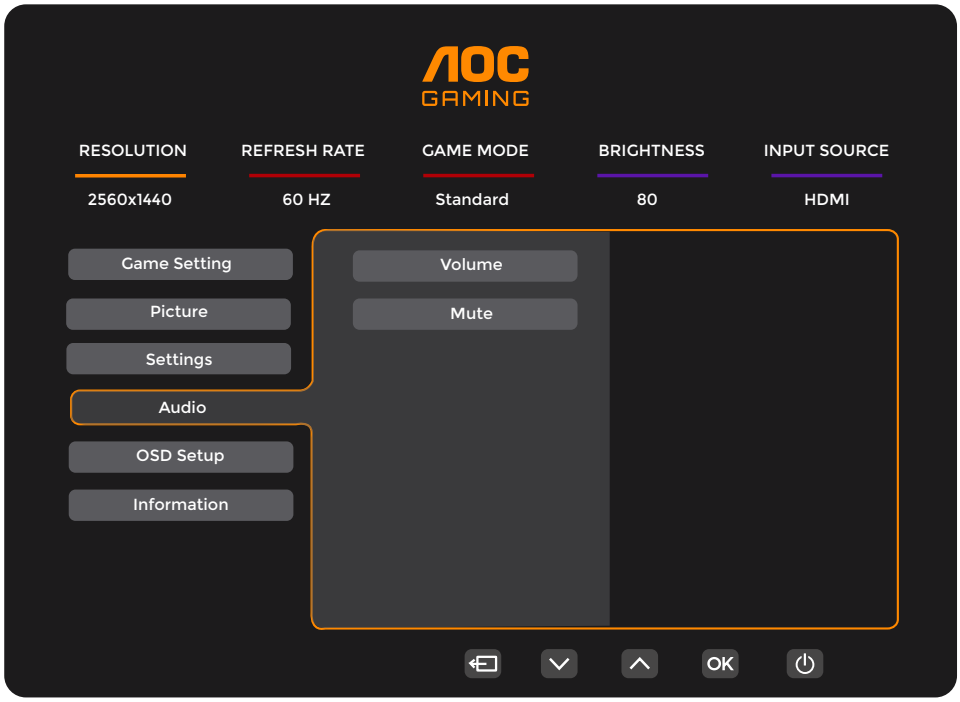
6). Giriş sinyali çözünürlüğü doğal çözünürlük olduğunda, "Görüntü Oranı" seçeneği geçerli değildir.

Ayarlar



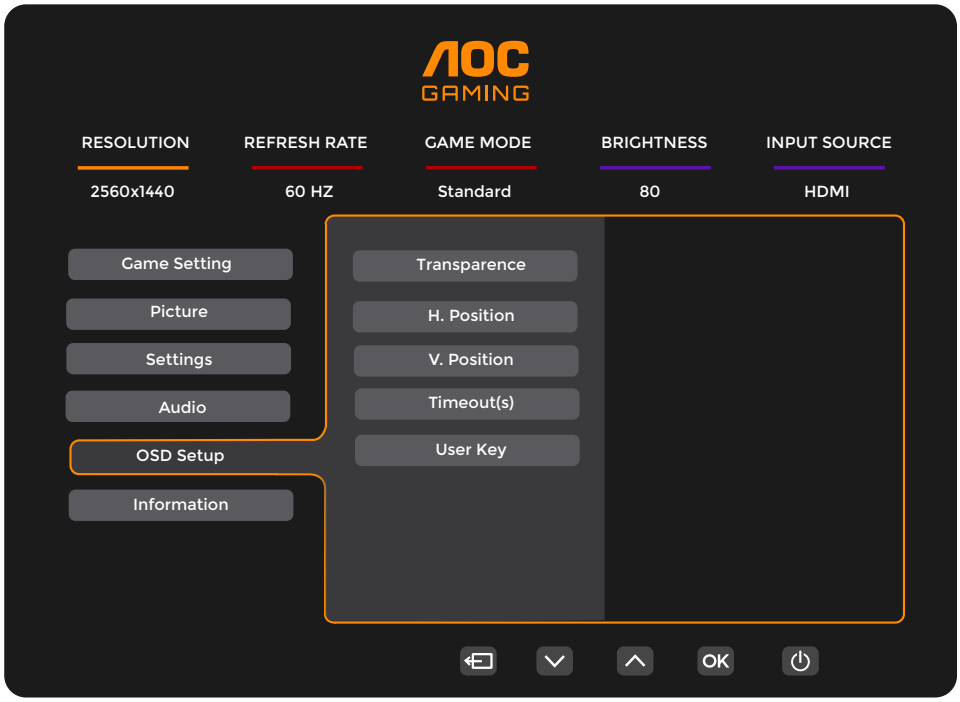
Dil		OSD dilini seçin.
Giriş Seçimi	Otomatik / HDMI / DP	Giriş sinyali kaynağını seçin.
Mola Hatırlatıcısı	Kapalı / Açık	Kullanıcı 1 saatten uzun süre kesintisiz çalıştığında mola hatırlatması verir.
Kapatma Zamanlayıcısı (saat)	0-24 saat	DC kapanma süresini seçin.
DDC/CI	Hayır / Evet	DDC/CI desteğini açın/kapatın.
Sıfırla	Hayır / Evet	Menüyü varsayılan ayarlara sıfırlayın.

Ses



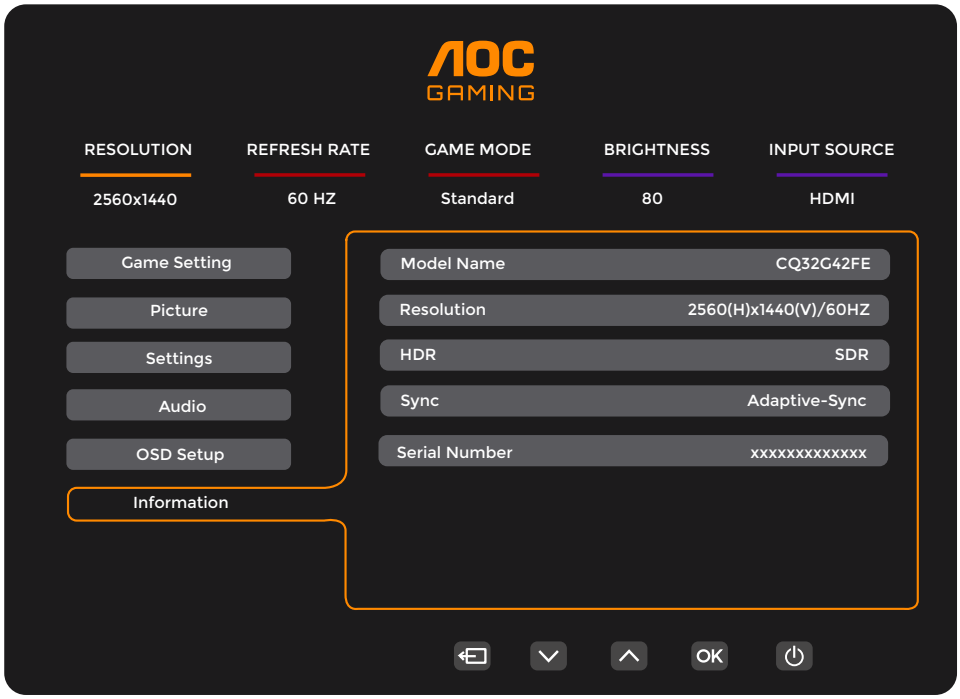
Ses Düzeyi	0-100	Ses Düzeyi Ayarı.
Sesi Kapat	Kapalı / Açık	Sesi kapatın.

OSD Ayarları



Saydamlık	0-100	OSD saydamlığını ayarlayın.
Yatay Konum	0-100	OSD yatay konumunu ayarlayın.
Dikey Konum	0-100	OSD dikey konumunu ayarlayın.
Zaman Aşımı(s)	5-120	OSD zaman aşımını ayarlayın.
Kullanıcı Tuşu	Oyun Modu / Kare Sayacı	Kullanıcı tanımlı "⌄" tuş kısayol menüsü.

Bilgi


AOC
GAMING
RESOLUTION
REFRESH RATE
GAME MODE
BRIGHTNESS
INPUT SOURCE
2560x1440
60 HZ
Standard
80
HDMI
Game Setting
Picture
Settings
Audio
OSD Setup
Information
Model Name
CQ32G42FE
Resolution
2560(H)x1440(V)/60HZ
HDR
SDR
Sync
Adaptive-Sync
Serial Number
xxxxxxxxxxxx
OK

LED Göstergesi

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Aktif Kapalı Modu	Turuncu

Sorun Giderme

Sorun ve Sorular	Olası Çözümler
Güç LED'i Yanmıyor	Güç düğmesinin AÇIK konumda olduğundan ve güç kablosunun topraklı prize ile monitöre düzgün şekilde bağlandığından emin olun.
Ekranda görüntü yok	• Güç kablosu düzgün şekilde bağlandı mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin. • Video kablosu doğru şekilde bağlandı mı? (HDMI kablosuyla bağlandı) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DisplayPort kablosuyla bağlandı) DisplayPort kablosu bağlantısını kontrol edin. * HDMI/DisplayPort girişi her modelde bulunmamaktadır. • Güç açıksa, başlangıç ekranını (oturum açma ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntüleniyorsa, bilgisayarı uygun modda (Windows 7/8/10 için Güvenli Mod) başlatın ve ardından ekran kartı frekansını değiştirin. (Optimum Çözünürlüğün Ayarlanması bölümüne bakın) Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenmiyorsa Servis Merkezi ile veya yetkili satıcınızla iletişime geçin. • Ekranda "Giriş Desteklenmiyor" uyarısını görüyor musunuz? Bu uyarı, ekran kartından gelen sinyal monitörün desteklediği maksimum çözünürlük ve yenileme hızını aştığında görüntülenir. Çözünürlüğü ve yenileme hızını monitörün desteklediği maksimum değerlere göre ayarlayın. • AOC Monitör Sürücülerinin yüklü olduğundan emin olun.
Görüntü Bulanık ve Gölgelenme Sorunu Mevcut	Kontrast ve Parlaklık Kontrollerini Ayarlayın. Otomatik ayarlama yapmak için kısayol tuşuna (AUTO) basın. Uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitörü doğrudan arka kısımdaki ekran kartı çıkış konektörüne bağlamanız önerilir.
Görüntüde Sıçrama, Titreme veya Dalga Deseni Görülüyor	Elektriksel parazite neden olabilecek elektrikli cihazları monitörden mümkün olduğunca uzağa taşıyın. Kullandığınız çözünürlükte monitörünüzün desteklediği maksimum yenileme hızını kullanın.
Monitör Aktif Kapalı Modda Takılı Kaldı"	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 inceleyin ve hiçbir ucun bükülmediğinden emin olun. Klavyedeki CAPS LOCK tuşuna basarken CAPS LOCK LED'ini gözlemleyerek bilgisayarınızın çalışır durumda olduğundan emin olun. CAPS LOCK tuşuna bastıktan sonra LED yanmalı veya sönmelidir.
Ana renklerden biri eksik (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)	Monitörün video kablosunu inceleyin ve hiçbir ucun hasarlı olmadığından emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Ekran görüntüsü ortalanmamış veya boyutu doğru ayarlanmamış	Yatay Konum ve Dikey Konum ayarlarını yapın veya kısayol tuşuna (AUTO) basın.
Görüntüde renk kusurları mevcut (beyaz renk beyaz görünmüyor)	RGB renk ayarını yapın veya istediğiniz renk sıcaklığını seçin.
Ekranda yatay veya dikey bozulmalar	CLOCK ve FOCUS ayarlarını yapmak için Windows 7/8/10/11 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayarlama yapmak için kısayol tuşuna (AUTO) basın.
Yönetmelikler & Servis	Lütfen CD kılavuzunda veya www.aoc.com adresinde yer alan Yönetmelikler & Servis Bilgilerine bakın (ülkenizde satın aldığınız modeli bulmak ve Destek sayfasındaki Yönetmelikler & Servis Bilgilerine erişmek için).

Teknik Özellikler

Genel Teknik Özellikler

Panel	Model adı	CQ32G42FE	
	Sürücü sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görüntülenebilir Ekran Boyutu	80,0 cm diyagonal	
	Piksel aralığı	0,2724 mm (Y) x 0,2724 mm (D)	
	Video	HDMI Arayüzü & DisplayPort Arayüzü	
	Ekran Rengi	16,7 M Renk	
Diğerleri	Yatay Tarama Aralığı	30k-230kHz (HDMI) 30k~255kHz (DisplayPort)	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	697,334 mm	
	Dikey Tarama Aralığı	48~144Hz (HDMI) 48~170Hz (DisplayPort)	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	392,256 mm	
	Optimum Ön Ayarlı Çözünürlük	2560X1440@60Hz	
	Maksimum Çözünürlük	2560x1440@144Hz (HDMI) 2560x1440@170Hz[1] (DisplayPort)	
	Tak & Çalıştır	VESA DDC2B/CI	
	Güç Kaynağı	100-240V~ 50/60Hz 1,5A	
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	32W
		Maks. (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤51W
		Bekleme Modu	≤0,3W
	Isı Yayılımı	Normal Çalışma	109,22 BTU/saat (tip.)
		Uyku (Bekleme modu)	<1,02 BTU/saat
		Kapalı Mod	<1,02 BTU/saat
		Kapalı Mod (AC Anahtarı)	0 BTU/sa
Fiziksel Özellikler	Konektör Tipi	HDMI/DisplayPort/Kulaklık Çıkışı	
	Sinyal Kablosu Tipi	Çıkarılabilir	
	Dahili Hoparlör	2Wx2	
Çevresel Koşullar	Sıcaklık	Çalışma Sıcaklığı	0°C~40°C
		Depolama Sıcaklığı	-25°C~55°C
	Nem	Çalışma Sıcaklığı	%10~%85 (Yoğuşmasız)
		Depolama Sıcaklığı	%5~%93 (Yoğuşmasız)
	İrtifa	Çalışma Sıcaklığı	0m~5000m (0ft~16404ft)
		Depolama Sıcaklığı	0m~12192m (0ft~40000ft)

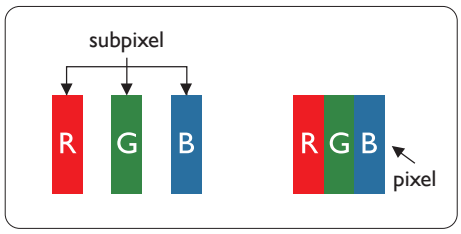
[1] Not: Aşırı hızlandırma, çözünürlük 2560x1440@165Hz / 2560x1440@170Hz olduğunda elde edilir. Aşırı hızlandırma sırasında herhangi bir görüntü hatası oluşursa, lütfen yenileme hızını 144Hz olarak ayarlayın.

AOC Monitör Paneli Piksel Kusurları Politikası

AOC, en yüksek kalitede ürünler sunmayı amaçlamaktadır. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerinden bazılarını kullanmakta ve sıkı kalite kontroller uygulamaktayız. Ancak, monitörlerde kullanılan panellerdeki piksel veya alt piksel kusurları bazen kaçınılmaz olabilir.

Hiçbir üretici tüm panellerin piksel kusurlarından tamamen arındırılmış olacağını garanti edemez; ancak AOC, kabul edilemeyecek sayıda kusura sahip olan her monitörün garanti kapsamında onarılacağını veya değiştirileceğini taahhüt eder. Bu bildirim, farklı piksel kusuru türlerini açıklamakta ve her bir tür için kabul edilebilir kusur seviyelerini belirlemektedir. Garanti kapsamında onarım veya değişimden yararlanabilmek için, bir monitör panelindeki piksel kusuru sayısının bu kabul edilebilir seviyeleri aşması gerekmektedir. Örneğin, bir monitördeki alt piksellerin en fazla %0,0004'ü kusurlu olabilir.

Ayrıca AOC, diğerlerine göre daha belirgin olan belirli piksel kusurları türleri veya kombinasyonları için daha da yüksek kalite standartları belirlemiştir. Bu politika dünya genelinde geçerlidir.



Pikseller ve Alt Pikseller

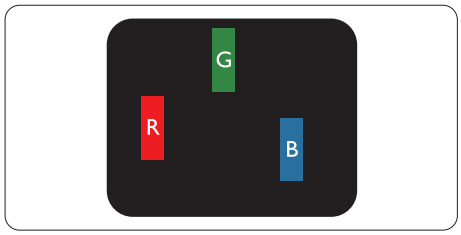
Piksel yani resim öğesi, kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerden oluşan üç alt pikselden meydana gelir. Çok sayıda piksel bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri aydınlandığında, bu üç renkli alt piksel birlikte tek bir beyaz piksel olarak görünür. Tüm alt pikseller karanlık olduğunda ise birlikte tek bir siyah piksel olarak algılanır. Aydınlanmış ve karanlık alt piksellerin diğer kombinasyonları, farklı renklerde tek pikseller olarak görünür.

Piksel Kusuru Türleri

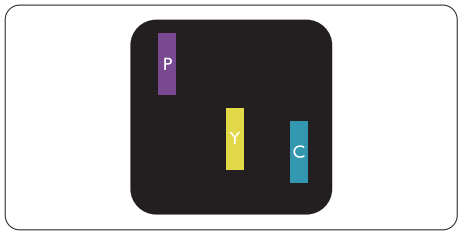
Piksel ve alt piksel kusurları ekranda farklı biçimlerde kendini gösterir. İki ana piksel kusuru kategorisi ve her kategori altında çeşitli alt piksel kusuru türleri bulunur.

Parlak Nokta Kusurları

Parlak nokta kusurları, sürekli aydınlanmış veya 'açık' konumda kalan pikseller ya da alt pikseller şeklinde ortaya çıkar. Başka bir deyişle parlak nokta, monitör karanlık bir görüntü gösterirken ekranda belirgin biçimde öne çıkan bir alt pikseldir. Parlak nokta kusurlarının türleri aşağıdadır.

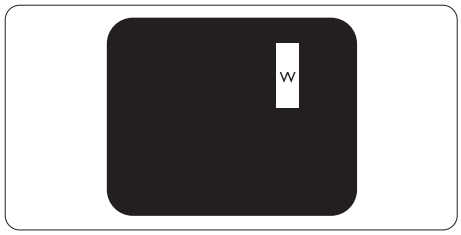


Yanan bir kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



Birbirine bitişik iki yanan alt piksel:

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



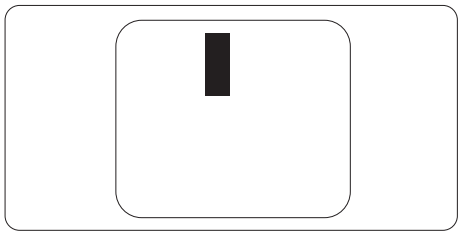
Birbirine bitişik üç yanan alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

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

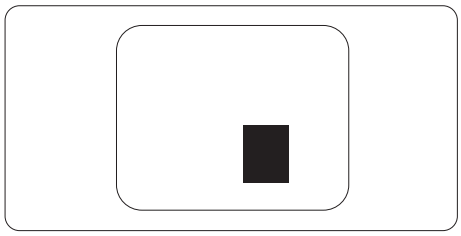
Siyah Nokta Kusurları

Siyah nokta kusurları, her zaman karanlık veya 'kapalı' durumda olan pikseller ya da alt pikseller şeklinde ortaya çıkar. Başka bir deyişle karanlık nokta, monitör açık renkli bir desen görüntülerken ekranda belirginleşen bir alt pikseldir. Siyah nokta kusuru türleri aşağıdadır.



Piksel Kusurlarının Yakınlığı

Aynı türden olup birbirine yakın konumda bulunan piksel ve alt piksel kusurları daha fazla dikkat çekebileceğinden, AOC piksel kusurlarının yakınlığına ilişkin toleransları da belirlemiştir.



Piksel Kusuru Toleransları

Garanti süresi boyunca piksel kusurları nedeniyle onarım veya değişim hakkı kazanabilmek için, AOC marka bir monitördeki panelin web kılavuzunda belirtilen toleransları aşan sayıda piksel veya alt piksel kusuruna sahip olması gerekir.

PARLAK NOKTA KUSURLARI	**KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE**
1 yanık alt piksel	2
2 bitişik yanık alt piksel	1
3 bitişik yanık alt piksel (bir beyaz piksel)	0
İki parlak nokta kusuru arasındaki mesafe*	≥15mm
Tüm türlerden toplam parlak nokta kusuru	2
S YAH NOKTA KUSURLARI	**KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE**
1 karanlık alt piksel	5 veya daha az
2 bitişik karanlık alt piksel	2 veya daha az
3 bitişik karanlık alt piksel	≤0
İki siyah nokta kusuru arasındaki mesafe*	≥15mm
Tüm türlerden toplam siyah nokta kusuru	5 veya daha az
TOPLAM NOKTA KUSURLARI	**KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE**
Tüm türlerdeki toplam parlak veya siyah nokta kusurları	5 veya daha az

Not

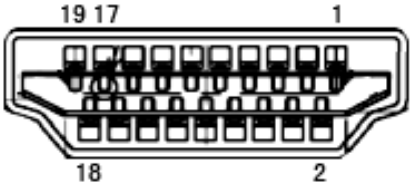
*: 1 veya 2 bitişik alt piksel kusuru = 1 nokta kusuru.

Ön Tanımlı Görüntüleme Modları

STANDART	ÇÖZÜNÜRLÜK (±1Hz)	YATAY FREKANS (KHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	50.313	99.826
	640x480@120Hz	60.938	119.72
SVGA	800x600@56Hz	35.16	56.25
	800x600@60Hz	37.88	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	48.36	60
	1024x768@70Hz	56.476	70.07
	1024x768@100Hz	80.448	99.811
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x720@60HZ	44.772	59.855
Full HD	1920x1080@50Hz	28.125	50
	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	135	120
QHD	2560x1440@60Hz	88.86	60
	2560x1440@100Hz	151	100
	2560x1440@120Hz	183	120
	2560x1440@144Hz	214.563	144
QHD (DisplayPort) (Hız Aşırtma)	2560x1440@165Hz	247.665	165
	2560x1440@170Hz	253.301	170
IBM MODLARI			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70
MAC MODLARI			
VGA	640x480@67Hz	35	67
SVGA	832x624@75Hz	49.725	75
XGA	1024x768@75Hz	60.241	75

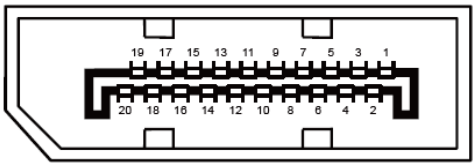
Not: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve grafik kartlarının yenileme hızı (alan frekansı) hesaplanırken belirli bir hata (+/-1 Hz) oluşabilir. Uyumluluğu artırmak amacıyla bu ürünün nominal yenileme hızı yuvarlanmıştır. Lütfen asıl ürüne bakınız.

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 Topraklama
2.	TMDS Veri 2 Kalkanı	10.	TMDS Saat +	18.	+5V Güç
3.	TMDS Veri 2-	11.	TMDS Saat Kalkanı	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Veri 1+	12.	TMDS Saat -		
5.	TMDS Veri 1 Kalkanı	13.	CEC		
6.	TMDS Veri 1-	14.	Ayrılmış (Cihazda N.C.)		
7.	TMDS Veri 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Veri 0 Kalkanı	16.	SDA		



20 Pinli Renkli Görüntü 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 Detect
9	ML_Lane 1 (p)	19	DP_PWR Dönüş
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Tak ve Çalıştır

Tak & Çalıştır DDC2B Özelliği

Bu monitör, VESA DDC STANDARTI'na uygun VESA DDC2B özelliklerine sahiptir. Bu özellik, monitörün kimliğini ana sisteme bildirmesini ve kullanılan DDC seviyesine bağlı olarak görüntüleme yetenekleri hakkında ek bilgiler iletmesini sağlar.

DDC2B, I2C protokolüne dayalı çift yönlü bir veri kanalıdır. Ana sistem, DDC2B kanalı üzerinden EDID bilgilerini talep edebilir.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE