

AOC GAMING



Kullanım kılavuzu

CQ27G4ZE

AOC GAMING MONITOR

Güvenlik.....	1
Ulusal Standartlar	1
Güç.....	2
Kurulum.....	3
Temizlik.....	4
Diğer Hususlar	5
Kurulum.....	6
Kutu İçeriği	6
Stand ve Taban Kurulumu	7
Görüntüleme Açısının Ayarlanması	8
Monitörün Bağlanması.....	9
Duvara Montaj	10
Adaptive-Sync İşlevi.....	11
HDR	12
Ayarlama	13
Kısayol Tuşları.....	13
OSD Ayarları.....	14
Oyun Ayarı	15
Görüntü	17
Ayarlar	20
Ses.....	21
OSD Ayarları	22
Bilgi.....	23
LED Göstergesi.....	24
Sorun giderme	25
Teknik Özellikler	26
Genel Teknik Özellikler	26
AOC Monitör Paneli Piksel Kusurları Politikası.....	28
Önceden Ayarlanmış Görüntüleme Modları	30
Pin Atamaları	31
Tak ve Çalıştır	32

Güvenlik

Ulusal Standartlar

Aşağıdaki alt bölümlerde bu belgede kullanılan ulusal standartlar açıklanmaktadır.

Notlar, Dikkat Uyarıları ve Tehlike Uyarıları

Bu kılavuz boyunca metin bloklarına bir simge eşlik edebilir ve bu bloklar kalın veya italik yazı tipiyle basılabilir. Bu bloklar notlar, dikkat uyarıları ve tehlike uyarılarıdır ve aşağıdaki şekilde kullanılır:



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



DİKKAT: DİKKAT, donanımda potansiyel hasar veya veri kaybı riskini belirtir ve sorundan nasıl kaçınacağınızı açıklar.



TEHLİKE: TEHLİKE, bedensel yaralanma potansiyelini belirtir ve sorundan nasıl kaçınacağınızı açıklar.

Bazı uyarılar alternatif formatlarda görünebilir ve bunlara bir simge eşlik etmeyebilir. Böyle durumlarda, uyarının özel sunumu düzenleyici otorite tarafından zorunlu kılınmıştır.

Güç



Monitör yalnızca etikette belirtilen güç kaynağı türüyle çalıştırılmalıdır. Evinize sağlanan gücün türünden emin değilseniz satıcınıza veya yerel elektrik şirketinize danışın.



Monitör, üçüncü (topraklama) ucu bulunan üç uçlu topraklı bir fişle donatılmıştır.

Bu fiş, bir güvenlik önlemi olarak yalnızca Topraklı Priz'e takılabilir. Priziniz üç telli fişe uygun değilse, doğru prizi taktırmak için yetkili bir elektrikçiden hizmet alın veya cihazı güvenli bir şekilde topraklamak için uygun bir adaptör kullanın. Topraklı fişin güvenlik işlevini asla devre dışı bırakmayın.



Gök gürültülü fırtına sırasında veya uzun süre kullanılmayacaksa cihazın fişini çekin. Bu önlem, Monitör'ü güç dalgalanmalarından kaynaklanan hasarlara karşı korur.



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



Sorunsuz çalışma sağlamak için, Monitör'ü yalnızca üzerinde 100-240V AC, Min. 5A değerlerinde uygun şekilde yapılandırılmış girişler belirtilen UL listeli bilgisayarlarla birlikte kullanın.



Duvar prizi ekipmana yakın bir konuma monte edilmeli ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

Kurulum

! Monitörü dengesiz bir araba, stand, tripod, braket veya masa üzerine yerleştirmeyin. Monitörün devrilmesi kişisel yaralanmalara ve üründe ciddi hasarlara yol açabilir. Yalnızca üretici tarafından tavsiye edilen veya bu ürünle birlikte temin edilen araba, stand, tripod, braket veya masayı kullanın. Ürünü kurarken üreticinin talimatlarına uyun ve üretici tarafından önerilen montaj aksesuarlarını kullanın. Ürün ve araba kombinasyonu taşınırken azami dikkat gösterilmelidir.

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

! Ürünün ön panelini zemin üzerine yerleştirmeyin.

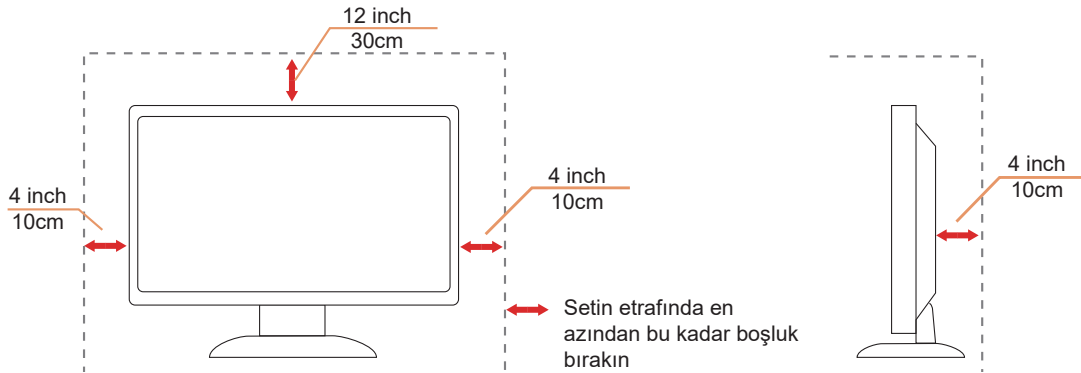
! Monitörü duvara veya rafa monte ederken üretici tarafından onaylı bir montaj kiti kullanın ve kit talimatlarına uygun hareket edin.

! Aşağıda belirtildiği üzere monitörün çevresinde yeterli boşluk bırakın. Aksi takdirde hava sirkülasyonu yetersiz kalabilir; bu da aşırı ısınmaya bağlı olarak yangın riski oluşturabilir veya monitöre zarar verebilir.

! Panelin çerçeveden ayrılması gibi olası hasarları önlemek amacıyla, Monitörün -5 dereceden fazla aşağı doğru eğilmemesini sağlayın. Maksimum -5 derece aşağı eğilme açısı aşılsa, Monitörde meydana gelen hasarlar garanti kapsamı dışında kalacaktır.

Monitör duvara veya standla monte edildiğinde, cihazın çevresinde bırakılması gereken önerilen havalandırma boşluklarını aşağıda inceleyin:

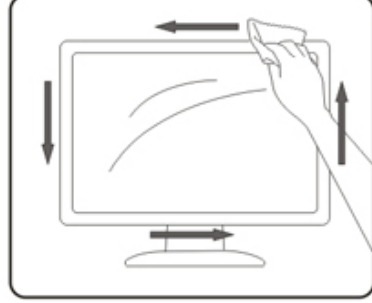
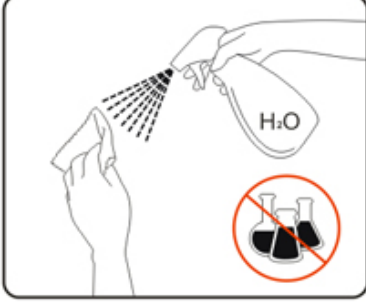
Stand Üzerinde Kurulum



Temizlik

! Kasayı düzenli aralıklarla suyla hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin.

! Temizlik işlemi sırasında yumuşak pamuklu veya mikrofiber bir bez kullanın. Bez nemli ve neredeyse kuru olmalı; kasanın içine kesinlikle sıvı girmesine izin verilmemelidir.



! Ürünü temizlemeden önce güç kablosunu mutlaka prizden çıkarın.

Diğer Hususlar



Üründen alışılmadık bir koku, ses veya duman gelmesi durumunda, güç fişini DERHAL çekin ve yetkili bir Servis Merkezi ile temasa geçin.



Havalandırma açıklıklarının masa, perde veya benzeri nesneler tarafından kapatılmadığından emin olun.



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



Çalışma veya taşıma sırasında monitöre vurmeyin veya monitörü düşürmeyin.



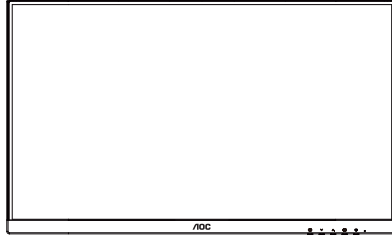
Güç kabloları güvenlik onaylı olmalıdır. Almanya için kablo tipi H03VV-F, 3G, 0,75 mm² veya daha üstü olmalıdır. Diğer ülkeler için ilgili uygun tipler kullanılmalıdır.



Kulak içi ve kulak üstü kulaklıklardan kaynaklanan aşırı ses basıncı işitme kaybına neden olabilir. Ekolayzırın maksimum seviyeye ayarlanması, kulaklıkların çıkış gerilimini ve dolayısıyla ses basınç seviyesini artırır.

Kurulum

Kutu İçeriği



Monitor

*



Quick Start Guide

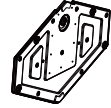
*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



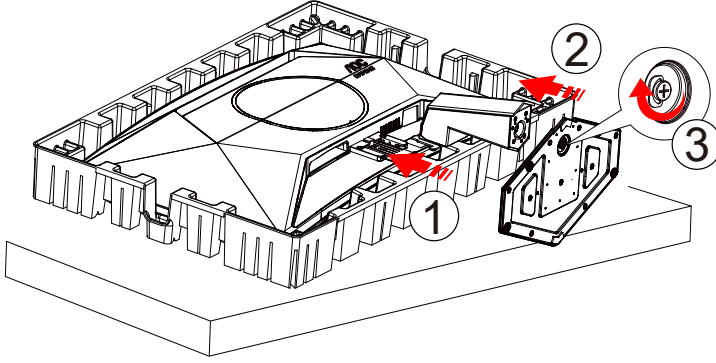
DisplayPort Cable

*Sinyal kablolarının tamamı tm lke ve blgelerde sağlanmamaktadır. Teyit etmek iin lütfen yerel bayinizle veya AOC şube ofisiyle iletişime gein.

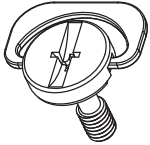
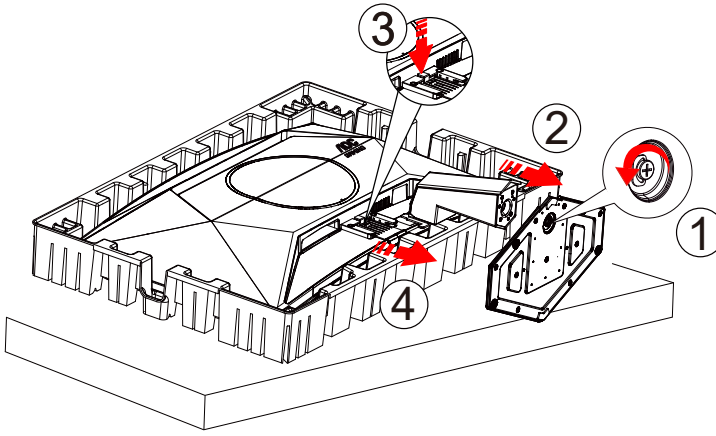
Stand ve Taban Kurulumu

Tabanı aşağıdaki adımları takip ederek kurun veya sökün.

Kurulum:



Sökme:



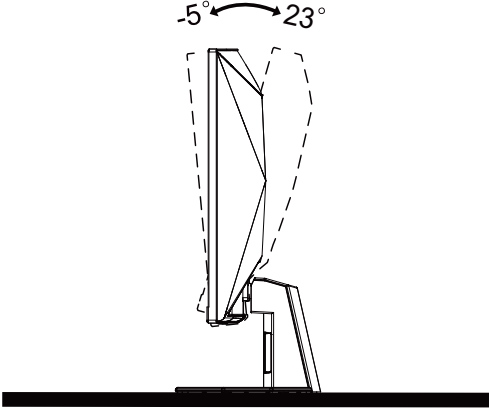
Taban vidası teknik özelliği:
M6 x 23 mm (etkin vida dişi 5,5 mm)



NOT: Ekran tasarımı görsellerden farklılık gösterebilir.

Görüntüleme Açısının Ayarlanması

En iyi görüntüleme deneyimini elde etmek için, kullanıcının ekranda yüzünün tamamını görebildiğinden emin olduktan sonra Monitör açısını kişisel tercihiine göre ayarlaması önerilir. Monitörün açısını değiştirirken devrilmesini önlemek için standı sabit tutun. Monitörü aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz:



NOT:

Açıyı ayarlarken LCD ekrana dokunmayın. LCD ekrana dokunmak hasara yol açabilir.

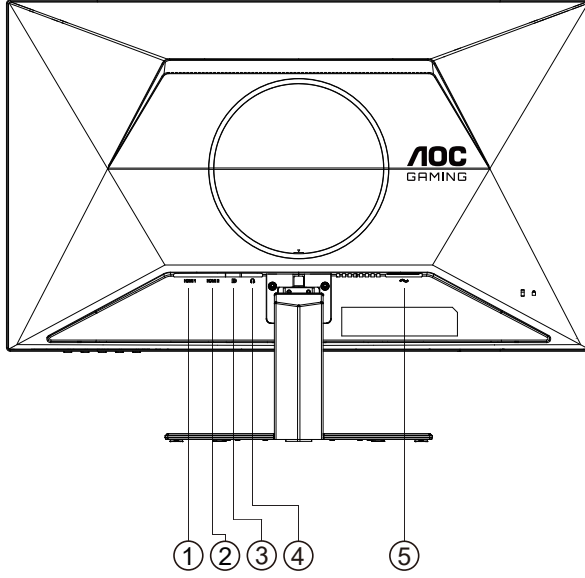


Uyarı

- Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek amacıyla, Monitörün -5 dereceden fazla aşağıya doğru eğilmediğinden emin olun.
- Monitörün açısını ayarlarken ekrana baskı uygulamayın. Sadece çerçeveden tutun.

Monitörün Bağlanması

Monitör ve Bilgisayarın Arka Panelindeki Kablo Bağlantıları:



1. HDMI1
2. HDMI2
3. DisplayPort
4. Kulaklık
5. Güç

PC'ye Bağlantı

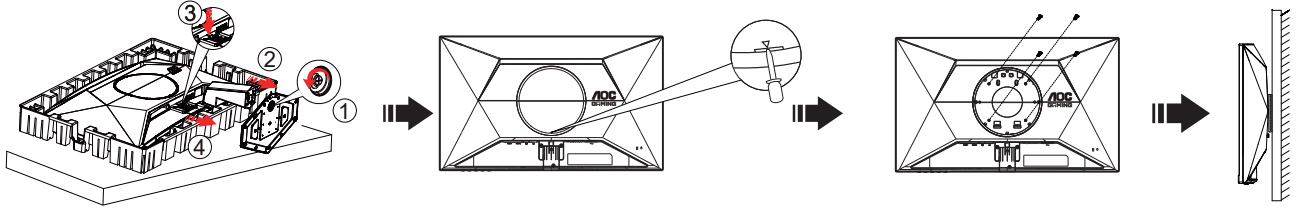
1. Güç kablosunu ekranın arka paneline sağlam bir şekilde bağlayın.
2. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın.
3. Görüntü sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video konektörüne bağlayın.
4. Bilgisayarınızın ve ekranınızın güç kablosunu yakındaki bir prize takın.
5. Bilgisayarınızı ve ekranınızı açın.

Monitörünüz bir görüntü gösteriyorsa kurulum tamamlanmıştır. Görüntü göstermiyorsa lütfen Sorun giderme bölümüne bakın.

Ekipmanı korumak için bağlantı yapmadan önce daima bilgisayarı ve LCD Monitörü kapatın.

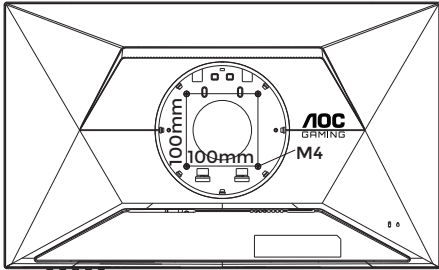
Duvara Montaj

İsteğe Bağlı Duvar Montaj Kolu Kurulumuna Hazırlık

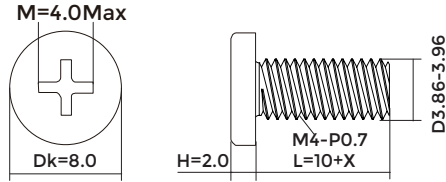


Bu monitör, ayrı olarak satın alabileceğiniz bir duvar montaj koluna takılabilir. Bu işlemden önce gücü kesin. Aşağıdaki adımları izleyin:

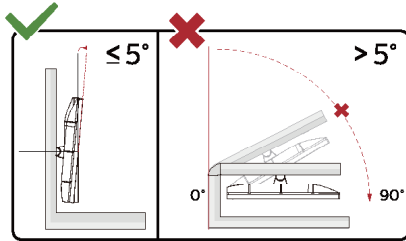
1. Tabanı çıkarın.
2. Yuvaya düz uçlu bir tornavida veya benzeri düz bir alet sokarak arka kapağı açın.
3. Duvar montaj kolunu monte etmek için üreticinin talimatlarını uygulayın.
4. Duvar montaj kolunu monitörün arkasına yerleştirin. Kol üzerindeki delikleri monitörün arkasındaki deliklerle hizalayın.
5. 4 vidayı deliklere yerleştirin ve sıkın.
6. Kabloları yeniden bağlayın. İsteğe bağlı duvar montaj kolunun duvara nasıl takılacağına dair talimatlar için ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.



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



Not: VESA montaj vida delikleri tüm modellerde bulunmamaktadır; lütfen AOC yetkili satıcısına veya resmi birimine başvurunuz. Duvara montaj işlemi için mutlaka üreticiyle iletişime geçiniz.



* Ekran tasarımı görsellerden farklılık gösterebilir.

⚠ UYARI:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek amacıyla, Monitörün -5 dereceden fazla aşağıya doğru eğilmediğinden emin olun.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana baskı uygulamayın. Sadece çerçeveden tutun.

Adaptive-Sync İşlevi

1. Adaptive-Sync işlevi DisplayPort/HDMI bağlantılarında desteklenir
2. Uyumlu Grafik Kartları: Önerilen liste aşağıda sunulmuştur; ayrıca www.AMD.com adresinden [de doğrulama yapılabilir](#)

Grafik 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

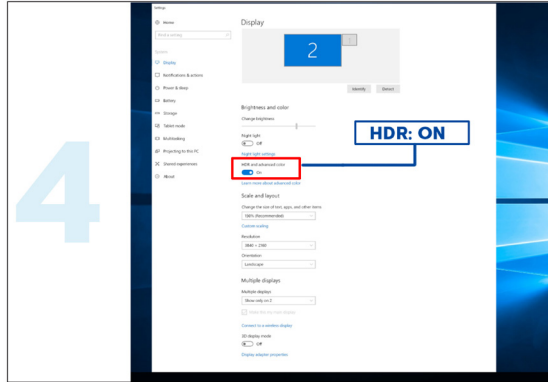
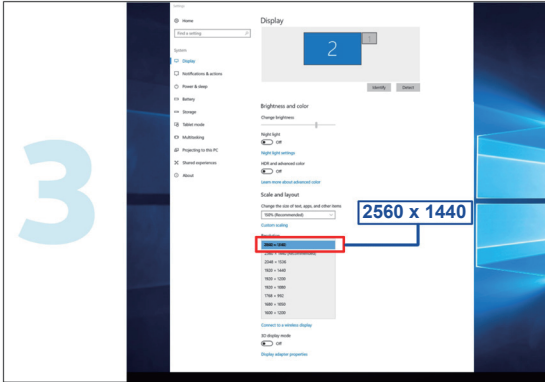
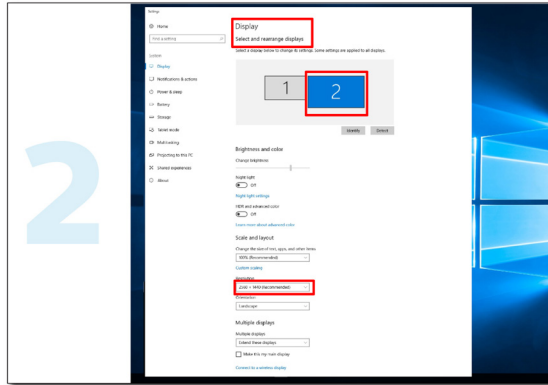
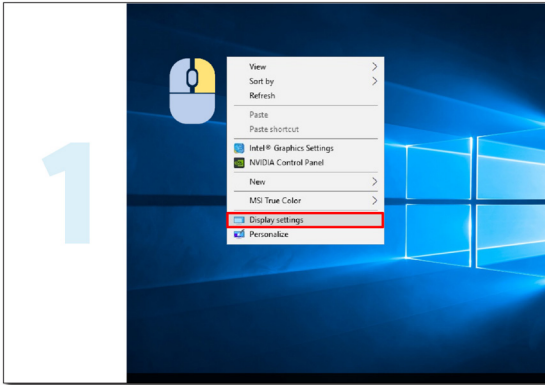
HDR

HDR10 formatındaki giriş sinyalleriyle uyumludur.

Oynatıcı ve içerik uyumlu olduğunda ekran HDR işlevini otomatik olarak etkinleştirebilir. Cihazınızın ve içeriğin uyumluluğu hakkında bilgi almak için lütfen cihaz üreticisi ve içerik sağlayıcısıyla iletişime geçin. Otomatik etkinleştirme işlevine gerek duyulmadığında, HDR işlevi için lütfen "KAPALI" seçeneğini seçin.

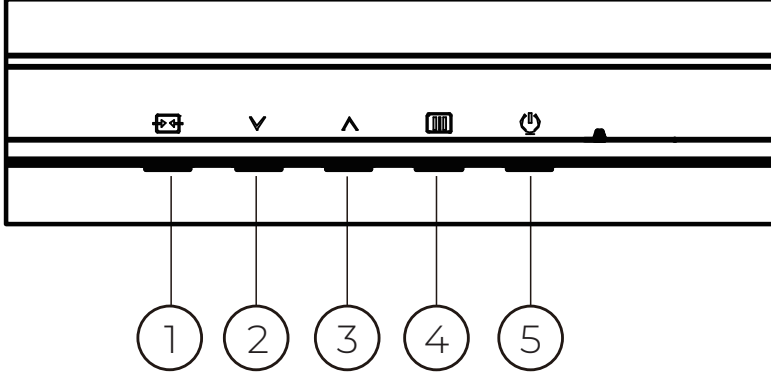
Not:

1. V1703'ten daha 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 yalnızca Blu-ray Oynatıcı, Xbox ve PlayStation kullanımı için önerilir.
4. Görüntü Ayarı:
 - a. Ekran çözünürlüğü 2560x1440 olarak ayarlanmıştır ve HDR varsayılan olarak AÇIK durumdadır.
 - b. Bir uygulamaya giriş yaptıktan sonra, çözünürlük 2560x1440 olarak değiştirildiğinde (destekleniyorsa) en iyi HDR performansı elde edilir.



Ayarlama

Kısayol Tuşları



1	Kaynak/Çıkış
2	Kullanıcı Tuşu (Çift Çözünürlük)/Azaltma
3	Kadran Noktası/Artırma
4	Menü/Giriş
5	Güç

Kaynak/Çıkış

OSD kapalıyken Kaynak/Çıkış düğmesine basıldığında Kaynak kısayol tuşu işlevi çalışır. OSD menüsü etkinken bu düğme çıkış tuşu işlevi görür (OSD menüsünden çıkmak için).

Kullanıcı Tuşu (Çift Çözünürlük)/Azaltma

Kullanıcı tanımlı “V” tuş kısayol menüsü: Çift Çözünürlük/Oyun Modu/Kare Sayacı.

Varsayılan ayar Çift Çözünürlüktür.

OSD ekranı kapalıyken Çift Çözünürlük işlevini açmak için “V” tuşuna basın; ardından Çift Çözünürlük modunu seçmek üzere “V” veya “^” tuşuna basın:

OverClock Kapalı
HD 280Hz/QHD 144Hz (HDMI)
HD 400Hz/QHD 240Hz (DisplayPort)
OverClock Açık
HD 280Hz/QHD 144Hz (HDMI)
HD 400Hz/QHD 260Hz (DisplayPort)

Kadran Noktası/Artırma

OSD ekranı kapalıyken Dial Point işaretini göstermek veya gizlemek için Dial Point düğmesine basın.

Menü/Giriş

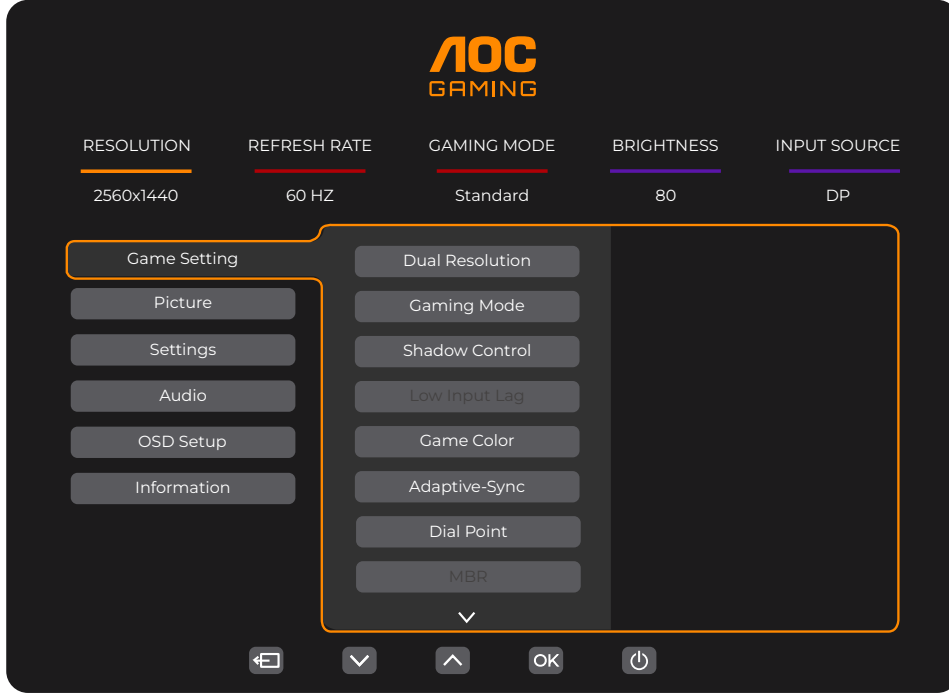
OSD menüsünü görüntülemek veya seçimi onaylamak için bu tuşa basın.

Güç

Monitörü açmak için Güç düğmesine basın.

OSD Ayarları

Kontrol tuşlarına ilişkin temel ve sade kullanım talimatları.



- 1). OSD penceresini etkinleştirmek için  MENÜ düğmesine basın.
- 2). Fonksiyonlar arasında gezinmek için  veya  tuşuna basın. İstenen fonksiyon vurgulandığında, bunu etkinleştirmek için  MENÜ düğmesi / OK tuşuna basın. Alt menü fonksiyonları arasında gezinmek için  veya  tuşuna basın. İstenen alt menü fonksiyonu vurgulandığında, bunu etkinleştirmek için  MENÜ düğmesi / OK tuşuna basın.
- 3). Seçili fonksiyonun ayarlarını değiştirmek için  veya  tuşuna basın. Çıkmak için  /  tuşuna basın. Başka bir fonksiyonu ayarlamak istiyorsanız 2. ve 3. adımları tekrarlayın.
- 4). OSD Kilitleme Fonksiyonu: OSD'yi kilitlemek için Monitör kapalıyken  MENÜ düğmesine basılı tutun ve ardından Monitörü açmak için  Güç düğmesine basın. OSD'nin kilidini açmak için Monitör kapalıyken  MENÜ düğmesine basılı tutun ve ardından Monitörü açmak için  Güç düğmesine basın.

Oyun Ayarı



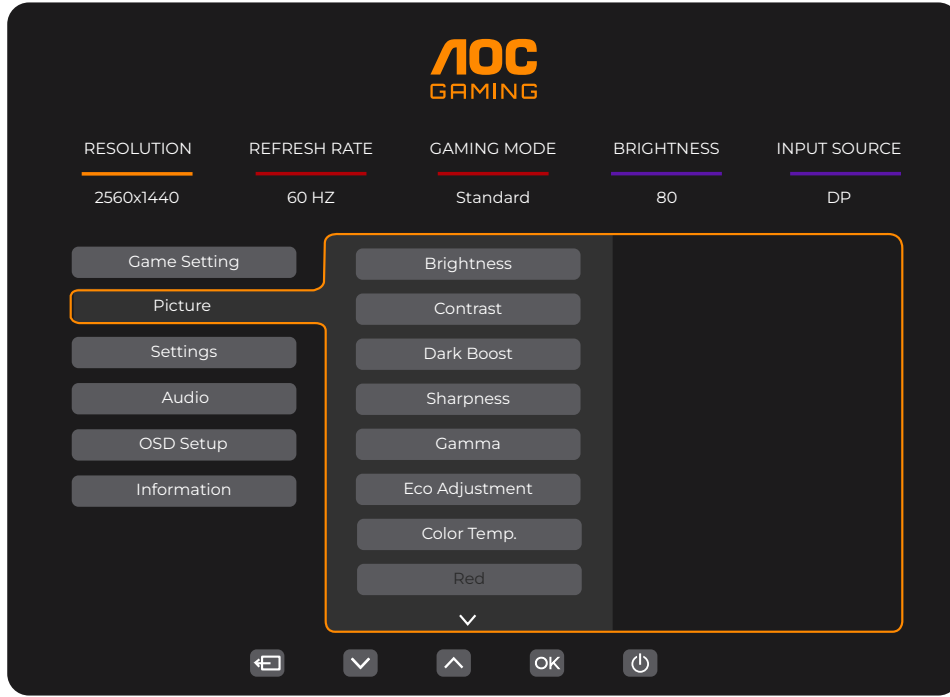
Çift Çözünürlük	OverClock = Açık HDMI: HD 280Hz / QHD 144Hz DP: HD 400Hz / QHD 260Hz OverClock = Kapalı HDMI: HD 280Hz / QHD 144Hz DP: HD 400Hz / QHD 240Hz	Çift Çözünürlük modu seçildi.
Oyun Modu	Standart	Uygun web ve mobil oyunlarda okunabilirliği artırır.
	FPS	FPS (Birinci Şahıs Nişancı) oyunları oynamak içindir. Karanlık temalarda 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 kaydedilmiştir.
	Oyuncu 2	Kullanıcı tercih ayarları Oyuncu 2 olarak kaydedilmiştir.
	Oyuncu 3	Kullanıcı tercih ayarları Oyuncu 3 olarak kaydedilmiştir.
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. Görüntü, ayrıntıların net bir şekilde görülemeyeceği kadar karanlık ise, net bir Görüntü elde etmek için 0 ile 20 arasında ayarlama yapın.
Düşük Giriş Gecikmesi	Kapalı / Açık	Giriş gecikmesini azaltmak için kare arabelleğini kapatın. Not: Adaptive-Sync etkinleştirildiğinde, Düşük Giriş Gecikmesi varsayılan olarak etkinleşir ve ayarlanamaz.
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 belirli oyun ortamlarında titreme meydana gelebilir.
Nişan Noktası	Kapalı / Açık / Dinamik	"Nişan Noktası" işlevi, oyuncuların Birinci Şahıs Nişancı (FPS) oyunlarında isabetli ve hassas nişan alabilmesi için ekranın merkezine bir nişangah 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 $\geq 80\text{Hz}$ olduğunda ayarlanabilir.
MBR Sync	Kapalı / Açık	MBR Sync (Hareket Bulanıklığı Giderme) özelliğini devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Not: MBR Sync işlevi; Adaptive-Sync açıkken, giriş sinyali değişken frekanslıyken ve alan frekansı $\geq 75\text{Hz}$ olduğunda ayarlanabilir.
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 $\geq 80\text{Hz}$ iken “Aşırı” işlevi opsiyoneldir. 3. “Aşırı” işlevi etkinleştirildiğinde ekran parlaklığı düşecektir.
	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). “Görüntü” altındaki “HDR Modu” etkinleştirildiğinde, “Gölge Kontrolü” ve “Oyun Rengi” öğeleri ayarlanamaz.
- 2). “Görüntü” altındaki “HDR” “DisplayHDR” olarak ayarlandığında; “Oyun Modu”, “Gölge Kontrolü”, “Oyun Rengi”, “MBR”, “MBR Sync” ve “Overdrive” altındaki “Aşırı” öğeleri ayarlanamaz.
Görüntü menüsündeki “HDR” seçeneği “HDR Resim”, “HDR Film” veya “HDR Oyun” olarak ayarlandığında; “Oyun Modu”, “Oyun Rengi”, “MBR”, “MBR Sync” ve “Overdrive” menüsündeki “Aşırı” seçenekleri ayarlanamaz.
- 3). “Görüntü” menüsündeki “Renk Uzayı” seçeneği “sRGB” veya “DCI-P3” olarak ayarlandığında; “Gölge Kontrolü”, “Oyun Rengi” ve “Overdrive” menüsündeki “MBR”, “MBR Sync” ile “Aşırı” seçenekleri ayarlanamaz.

Görüntü



Parlaklık	0-100	Arka Işık Ayarı.
Kontrast	0-100	Dijital Kayıt Üzerinden Kontrast.
Karanlık Güçlendirme	Kapalı / Seviye 1 / Seviye 2 / Seviye 3	Aydınlık alandaki parlaklığı ayarlamak ve aşırı doygunluğu önlemek amacıyla karanlık veya aydınlık bölgelerdeki ekran ayrıntılarını iyileştirir.
Keskinlik	0-100	Keskinliği Ayarlayın.
Gama	1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,4 / 2,6	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 Geri Çağır.
	Normal	Normal Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
	Soğuk	Soğuk Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
	Kullanıcı	Renk Sıcaklığını Geri Yükle.
Kırmızı	0-100	Dijital Kayıttan Kırmızı Kazancı.
Yeşil	0-100	Dijital Kayıttan Yeşil Kazancı.
Mavi	0-100	Dijital Kayıttan Mavi Kazancı.

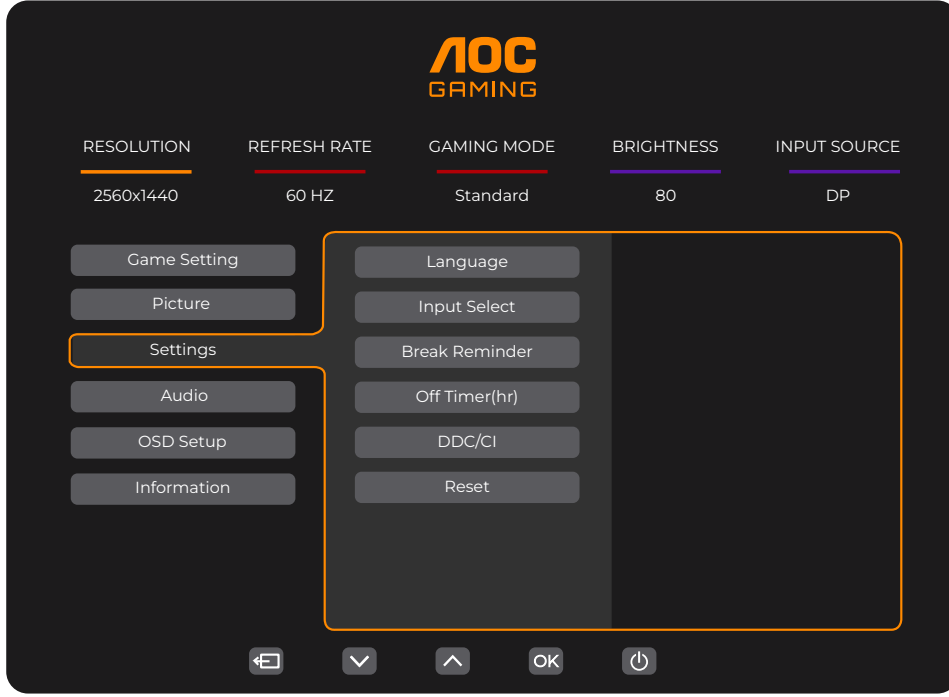
K. Doygunluk	0-100	K. Doygunluğu Ayarla.
Y. Doygunluk	0-100	Y. Doygunluğu Ayarla.
B.Doygunluk	0-100	B.Doygunluğu ayarlayın.
C.Doygunluk	0-100	C.Doygunluğu ayarlayın.
M.Doygunluk	0-100	M.Doygunluğu ayarlayın.
Y.Doygunluk	0-100	Y.Doygunluğu ayarlayın.
R.Ton	0-100	R.Tonu ayarlayın.
G.Ton	0-100	G.Tonu ayarlayın.
B.Ton	0-100	B.Tonu ayarlayın.
C.Ton	0-100	C.Tonu ayarlayın.
M.Ton	0-100	M.Tonu ayarlayın.
Y.Hue	0-100	Y.Hue değerini ayarlayın.
HDR	Kapalı	HDR profilini kullanım gereksinimlerinize göre ayarlayın. Not: HDR algılandığında, ayarlama yapılabilmesi için HDR seçeneği görüntülenir.
	DisplayHDR	
	HDR Resim	
	HDR Film	
	HDR Oyun	
HDR Modu	Kapalı	Görüntünün renk ve kontrastı için optimize edilmiştir; HDR efektini simüle ederek gösterir. Not: HDR algılanmadığında, ayarlama yapılabilmesi 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.
	DCI-P3	DCI-P3 Renk Uzayı.
DLBL	Kapalı	Her ekran bölgesinin mavi ışık yoğunluğunu gerçek zamanlı ve dinamik olarak ayarlayın.
	Multimedya	
	İnternet	
	Ofis	
	Okuma	
Clear Vision Pro	Kapalı / Seviye 1 / Seviye 2 / Seviye 3 / Seviye 4	Keskinliği ve pürüzsüzlüğü akıllı şekilde ayarlayın.

Görüntü Oranı	Tam/ En-Boy/ 1:1 / 17"(4:3)/ 19"(4:3)/ 19"(5:4)/ 19"W(16:10)/ 21,5"W(16:9)/ 22"W(16:10)/ 23"W(16:9)/ 23,6"W(16:9)/ 24"W(16:9)	Ekran için görüntü oranını seçin.
---------------	--	-----------------------------------

Not:

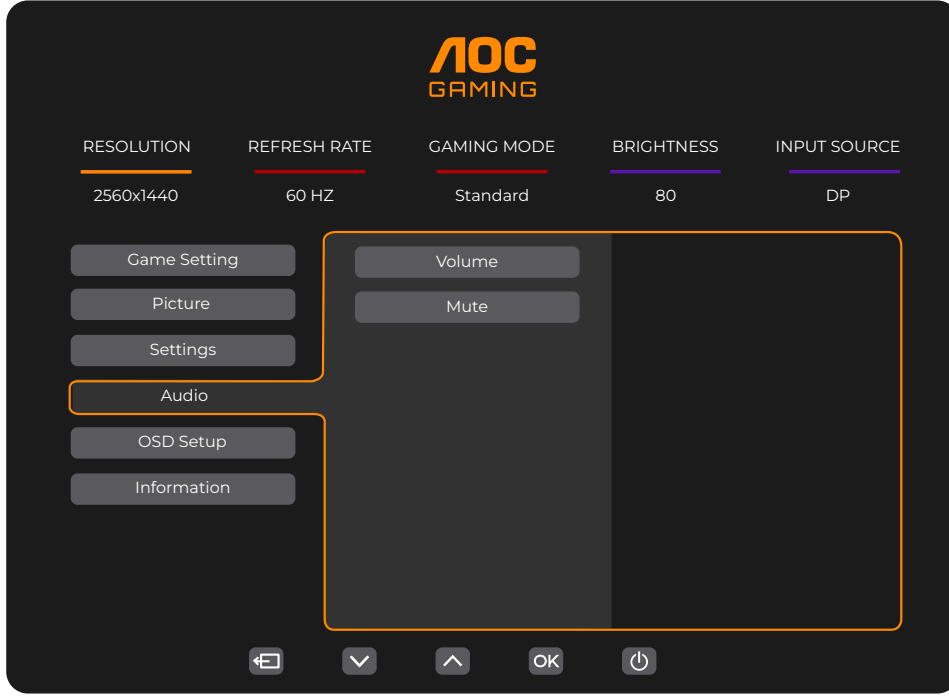
- 1). "HDR Modu" etkinleştirildiğinde; "Kontrast", "Dark Boost", "Gama", "Eko Ayarı", "Renk Sıcaklığı", "6 Eksenli Renk Doygunluğu/Tonu", "Renk Uzayı" ve "DLBL" öğeleri ayarlanamaz.
- 2). "HDR" ayarı "DisplayHDR" olarak belirlendiğinde; "Görüntü" menüsündeki "HDR", "Keskinlik" ve "Clear Vision Pro" haricindeki tüm öğeler ayarlanamaz.
"HDR" ayarı "HDR Resim", "HDR Film" veya "HDR Oyun" olarak belirlendiğinde; "Gama", "Eko Ayarı", "Renk Sıcaklığı", "6 Eksenli Renk Doygunluğu/Tonu", "DCR", "Renk Uzayı" ve "DLBL" öğeleri ayarlanamaz.
- 3). "Renk Uzayı" "sRGB" veya "DCI-P3" olarak ayarlandığında; "Kontrast", "Dark Boost", "Gama", "Eko Ayarı", "Renk Sıcaklığı", "6 Eksenli Renk Doygunluğu/Tonu", "HDR Modu" ve "DLBL" öğeleri ayarlanamaz.
- 4). "Eko Ayarı" "Reading" olarak ayarlandığında; "Kontrast", "Dark Boost", "Renk Sıcaklığı", "6 Eksenli Renk Doygunluğu/Tonu", "DCR", "Renk Uzayı" ve "DLBL" öğeleri ayarlanamaz.
- 5). "Game Setting" menüsündeki "Oyun Modu" "Standard" dışında bir moda ayarlandığında;
"Eko Ayarı", "6 Eksenli Renk Doygunluğu/Tonu", "HDR Modu" ve "Renk Uzayı" öğeleri ayarlanamaz.
- 6). Giriş sinyali çözünürlüğü yerel çözünürlük veya Adaptive-Sync ise, "Görüntü Oranı" seçeneği geçersizdir.

Ayarlar



Dil		OSD dilini seçin.
Giriş Seçimi	Otomatik / HDMI1 / HDMI2 / DP	Giriş sinyal kaynağını seçin.
Mola Hatırlatıcı	Kapalı / Açık	Kullanıcı 1 saatten uzun süre kesintisiz çalıştığında mola hatırlatması verir.
Kapatma Zamanlayıcısı (sa)	0-24 saat	DC kapatma süresini seçin.
DDC/CI	Hayır / Evet	DDC/CI desteğini açın/kapatın.
Sıfırla	Hayır / Evet	Menüyü varsayılan ayarlara sıfırlayın.

Ses



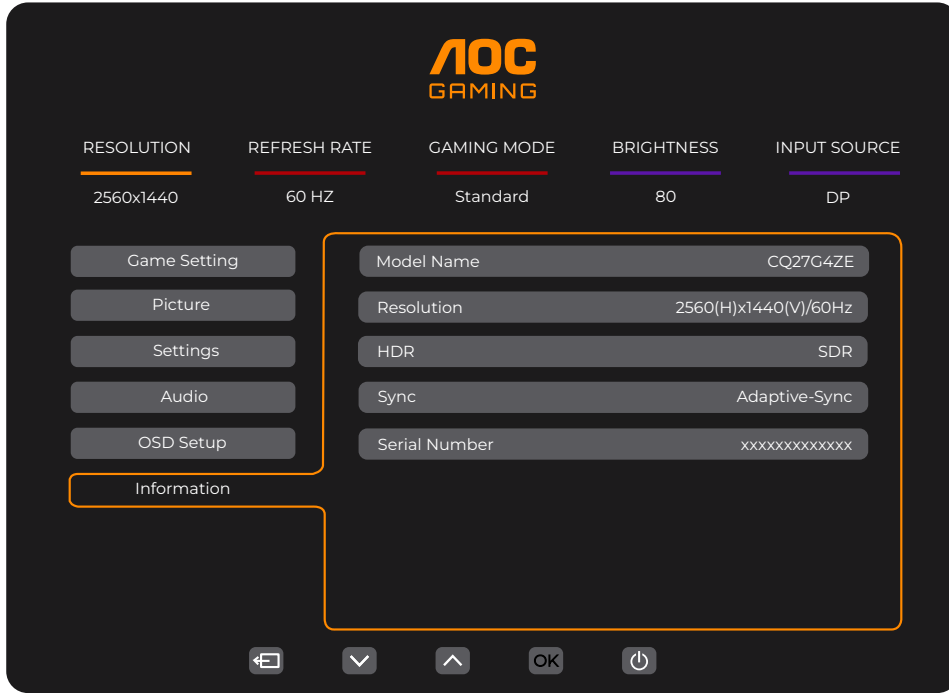
Ses Düzeyi	0-100	Ses Düzeyi Ayarı.
Sesi Kapat	Kapalı / Açık	Sesi kapatın.

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	Çift Çözünürlük / Oyun Modu / Kare Sayacı	Kullanıcı "✓" tuşu kısayol menüsü ayarı.

Bilgi



LED Göstergesi

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Aktif Kapalı Modu	Turuncu

Sorun giderme

Sorun ve Sıkça Sorulan Sorular	Olası Çözümler
Güç LED Işığı Yanmıyor	Güç düğmesinin AÇIK konumda olduğundan ve güç kablosunun Topraklı Priz ile Monitör'e usulüne uygun şekilde bağlandığından emin olun.
Ekranda Görüntü Yok	● Güç kablosu usulüne uygun şekilde bağlı mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin. ● Video kablosu doğru şekilde bağlanmış mı? (HDMI kablosu ile bağlantı yapılmıştır) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DisplayPort kablosu ile bağlantı yapılmıştır) DisplayPort kablosu bağlantısını kontrol edin. * HDMI/DisplayPort girişi tüm modellerde mevcut değildir. ● Cihaz açık durumda ise, başlangıç ekranını (oturum açma ekranı) görüntülemek için bilgisayarı yeniden başlatın. Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntüleniyorsa, bilgisayarı ilgili modda (Windows 7/8/10 için Güvenli Mod) başlatın ve ardından ekran kartı frekansını değiştirin. (Optimum Çözünürlük Ayarlama bölümüne bakınız) Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenmiyorsa Servis Merkezi veya yetkili satıcınız ile iletişime geçin. ● Ekranda "Giriş Desteklenmiyor" uyarısını görüyor musunuz? Ekran kartından gelen sinyal, Monitörün düzgün biçimde işleyebileceği azami çözünürlük ve frekans değerlerini aştığında bu uyarı görüntülenir. Monitörün düzgün biçimde işleyebileceği azami çözünürlük ve frekans değerlerini ayarlayın. ● AOC Monitör Sürücülerinin kurulu olduğundan emin olun.
Görüntü Bulanık ve Gölgeleme Sorunu Mevcut	Kontrast ve Parlaklık denetimlerini ayarlayın. Otomatik ayarlama yapmak için kısayol tuşuna (AUTO) basın. Uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitörü doğrudan arka paneldeki ekran kartı çıkış konektörüne bağlamanız tavsiye edilir.
Görüntüde Sıçrama, Titreme Veya Dalga Deseni Belirmesi	Elektriksel girişime neden olabilecek elektrikli cihazları Monitörden olabildiğince uzağa yerleştirin. Mevcut çözünürlükte Monitörünüzün desteklediği azami yenileme hızını kullanın.
Monitör Aktif Kapalı Modda Takılı Kalıyor	Bilgisayar güç anahtarı AÇIK konumda olmalıdır. Bilgisayar ekran kartı yuvasına tam olarak oturmalıdır. Monitör video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun. Monitör video kablosunu inceleyin ve hiçbir ucun bükülmediğinden emin olun. Klavyedeki CAPS LOCK tuşuna basarken CAPS LOCK LED'ini gözlemleyerek bilgisayarınızın çalışır durumda olduğunu doğrulayın. CAPS LOCK tuşuna basıldıktan sonra LED yanmalı veya sönmelidir.
Ana renklerden biri eksik (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)	Monitör video kablosunu inceleyin ve hiçbir ucun hasarlı olmadığından emin olun. Monitör video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Ekran görüntüsü ortalınamamış veya boyutlandırılmamış	Yatay Konum ve Dikey Konum ayarlarını düzenleyin veya kısayol tuşuna (AUTO) basın.
Görüntüde renk kusurları mevcut (beyaz renk beyaz görünmüyor)	RGB renk ayarını yapın veya istenen renk sıcaklığını seçin.
Ekranda yatay veya dikey parazitler	CLOCK ve FOCUS ayarlarını yapmak için Windows 7/8/10/11 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayarlama yapmak için kısayol tuşuna (AUTO) basın.
Mevzuat ve Servis	Lütfen www.aoc.com adresindeki Mevzuat ve Servis Bilgilerine başvurun (satın aldığınız modele ait ülke bilgilerini bulmak ve Destek sayfasındaki Mevzuat ve Servis Bilgilerine erişmek için).

Teknik Özellikler

Genel Teknik Özellikler

Panel	Model Adı	CQ27G4ZE	
	Sürücü Sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görüntülenebilir Ekran Boyutu	68,5 cm diyagonal	
	Piksel Aralığı	0,2331 mm (Y) x 0,2331 mm (D)	
	Ekran Rengi	1,07 Milyar Renk ^[1]	
Diğerleri	Yatay Tarama Aralığı	HD:30k~230kHz (HDMI) 30k~310kHz (DisplayPort) QHD:30k~230kHz (HDMI) 30k~400kHz (DisplayPort)	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	596,736 mm	
	Dikey Tarama Aralığı	HD:48~280Hz (HDMI) 48~400Hz (DisplayPort) QHD:48~144Hz (HDMI) 48~260Hz (DisplayPort)	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	335,664 mm	
	Optimal Ön Ayarlı Çözünürlük	HD:1280x720@60Hz QHD:2560x1440@60Hz	
	Maksimum Çözünürlük	HD:1280x720@280Hz (HDMI) 1280x720@400Hz (DisplayPort) QHD:2560x1440@144Hz (HDMI) 2560x1440@260Hz ^[2] (DisplayPort)	
	Tak & Çalıştır	VESA DDC2B/CI	
	Konektör Tipi	HDMIx2/DisplayPort/Kulaklık	
	Güç Kaynağı	100-240V ~ 50/60 Hz 1,5A	
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	25W
		Maks. (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤51W
		Bekleme Modu	≤0,5W
	Isı Yayılmı	Normal Çalışma	85,32 BTU/saat (tip.)
		Uyku (Bekleme modu)	<1,71 BTU/saat
		Kapalı Mod	<1,71 BTU/saat
		Kapalı Mod (AC Anahtarı)	0 BTU/sa
Çevresel Koşullar	Sıcaklık	Çalışma	0°C~40°C
		Çalışma Dışı	-25°C~55°C
	Nem	Çalışma	%10~%85 (Yoğuşmasız)
		Çalışma Dışı	%5~%93 (Yoğuşmasız)
	İrtifa	Çalışma	0m~5000m (0ft~16404ft)
		Çalışma Dışı	0m~12192m (0ft~40000ft)

Not:

[1] Bu ürün tarafından desteklenen maksimum görüntü rengi sayısı 1,07 milyardır; ayar koşulları aşağıda belirtilmiştir (bazı grafik kartlarının çıkış sınırlamaları nedeniyle farklılıklar görülebilir).

("V": Destekler, "\": Desteklemez):

Sinyal Sürümü Renk Biçimi Durum	HDMI2.1 TMDS		DisplayPort1.4	
	YCbCr420 YCbCr422	YCbCr444 RGB	YCbCr420 YCbCr422	YCbCr444 RGB
Renk Biti				
2560x1440 OC 260Hz 10 bit	\	\	V	\
2560x1440 OC 260Hz 8 bit	\	\	V	V
2560x1440 240Hz 10 bit	\	\	V	\

2560x1440 240Hz 8 bit	\	\	V	V
2560x1440 200Hz 10 bit	\	\	V	V
2560x1440 200Hz 8bit	\	\	V	V
2560x1440 180Hz 10 bit	\	\	V	V
2560x1440 180Hz 8 bit	\	\	V	V
2560x1440 165Hz 10 bit	\	\	V	V
2560x1440 165Hz 8 bit	\	\	V	V
2560x1440 144Hz 10 bit	V	\	V	V
2560x1440 144Hz 8 bit	V	V	V	V
2560x1440 120Hz 10 bit	V	\	V	V
2560x1440 120Hz 8 bit	V	V	V	V
2560x1440 100Hz 10 bit	V	V	V	V
2560x1440 100Hz 8 bit	V	V	V	V
2560x1440 75Hz 10 bit	\	\	V	V
2560x1440 75Hz 8 bit	\	\	V	V
2560x1440 60Hz 10 bit	V	V	V	V
2560x1440 60Hz 8 bit	V	V	V	V
1280x720 400Hz 10 bit	\	\	V	V
1280x720 400Hz 8 bit	\	\	V	V
1280x720 320Hz 10 bit	\	\	V	V
1280x720 320Hz 8 bit	\	\	V	V
1280x720 280Hz 10 bit	V	V	\	\
1280x720 280Hz 8 bit	V	V	\	\
1280x720 240Hz 10 bit	V	V	V	V
1280x720 240Hz 8 bit	V	V	V	V
1280x720 144Hz 10 bit	V	V	V	V
1280x720 144Hz 8 bit	V	V	V	V
1280x720 60Hz 10 bit	V	V	V	V
1280x720 60Hz 8 bit	V	V	V	V

[2] Hız aşırma işlemi, çözünürlük 2560x1440@260 Hz değerindeyken sağlanır. Hız aşırma sırasında herhangi bir görüntü hatası meydana gelirse, yenileme hızını 240 Hz olarak ayarlayın.

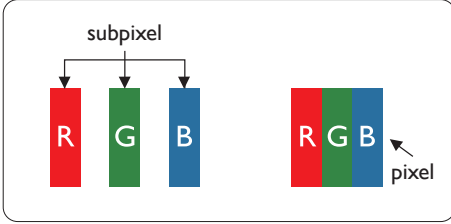


AOC Monitör Paneli Piksel Kusurları Politikası

AOC, en yüksek kalitede ürünler sunmayı amaçlamaktadır. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerini kullanmakta ve sıkı kalite kontroller uygulamaktayız. Bununla birlikte, monitörlerde kullanılan Monitör panellerinde piksel veya alt piksel kusurlarının bulunması bazen kaçınılmazdır.

Hiçbir üretici tüm panellerin piksel kusurlarından tamamen arındırılmış olduğunu garanti edemez; ancak AOC, kabul edilemeyecek sayıda kusur barındıran 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 değişim işleminden yararlanabilmek için, 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 Pikseler

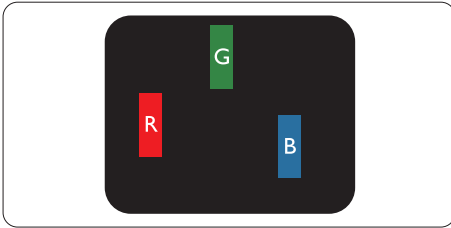
Piksel veya görüntü ögesi; kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerdeki üç alt pikselden oluşur. Çok sayıda piksel bir araya gelerek bir görüntüyü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri aydınlandığında, bu üç renkli alt piksel birlikte tek bir beyaz piksel olarak görünür. Tüm alt pikseller karanlık olduğunda ise birlikte tek bir siyah piksel olarak algılanır. Aydınlanmış ve karanlık alt piksellerin farklı kombinasyonları, başka renklerde tekil pikseller olarak görünür.

Piksel Kusurları Türleri

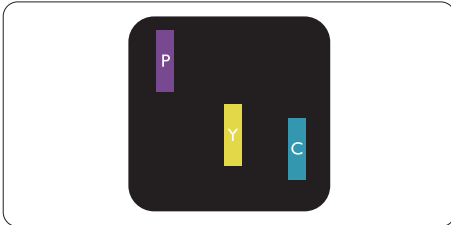
Piksel ve alt piksel kusurları ekranda farklı biçimlerde kendini gösterir. İki ana piksel kusuru kategorisi ve her kategori altında çeşitli alt piksel kusuru türleri bulunur.

Parlak Nokta Kusurları

Parlak nokta kusurları, sürekli aydınlanmış veya 'açık' konumda kalan pikseller ya da alt pikseller şeklinde görülür. Başka bir deyişle parlak nokta, Monitör karanlık bir görüntü gösterdiğinde ekranda fark edilen bir alt pikseldir. Parlak nokta kusurlarının türleri şunlardır:

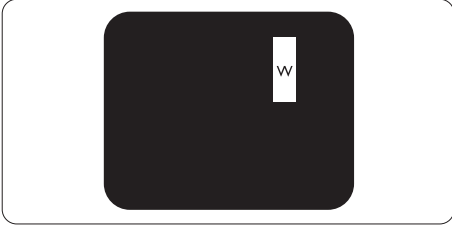


Yanan bir kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



Bitişik iki yanan alt piksel:

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



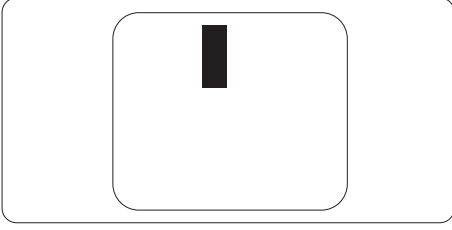
Bitişik üç yanık alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

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

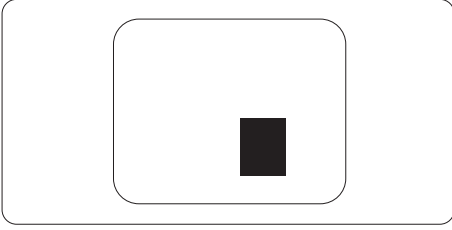
Siyah Nokta Kusurları

Siyah nokta kusurları, sürekli karanlık veya 'kapalı' durumda olan pikseller ya da alt pikseller şeklinde ortaya çıkar. Başka bir deyişle siyah nokta, Monitör açık renkli bir görüntü gösterdiğinde ekranda belirginleşen bir alt pikseldir. Siyah nokta kusuru türleri aşağıdadır.



Piksel Kusurlarının Yakınlığı

Aynı türden olup birbirine yakın konumlanan piksel ve alt piksel kusurları daha belirgin olabildiğinden, AOC piksel kusurlarının yakınlığına ilişkin toleransları da tanımlamaktadır.



Piksel Kusuru Toleransları

Garanti süresi boyunca piksel kusurları nedeniyle onarım veya değişim kapsamına girebilmesi için, AOC marka bir panel monitördeki Monitör panelinin, web kılavuzunda belirtilen toleransları aşan sayıda piksel veya alt piksel kusuruna sahip olması gerekmektedir.

PARLAK NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR DÜZEY
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 türlerdeki toplam parlak nokta kusuru sayısı	2
SİYAH NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR DÜZEY
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 türlerdeki toplam siyah nokta kusuru sayısı	5 veya daha az
TOPLAM NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Her türden toplam parlak veya siyah nokta kusurları	5 veya daha az

Not

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

Önceden Ayarlanmış Görüntüleme Modları

STANDART	ÇÖZÜNÜRLÜK (±1 Hz)	YATAY FREKANS (kHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640×480@60Hz	31.469	59.94
	640×480@67Hz	35	66.667
	640×480@72Hz	37.861	72.809
	640×480@75Hz	37.5	75
	640×480@100Hz	51.08	99.769
	640×480@120Hz	61.91	119.51
DOS MODU	720×400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600@56Hz	35.156	56.25
	800×600@60Hz	37.879	60.317
	800×600@72Hz	48.077	72.188
	800×600@75Hz	46.875	75
	800×600@100Hz	63.68	99.662
	800×600@120Hz	77.43	119.854
	832×624@75Hz	49.725	74.551
HD	1280×720@60Hz	45.59	59.987
	1280×720@144Hz	109.438	143.997
	1280×720@240Hz	182.403	240.004
	1280×720@280Hz	212.799	279.998
	1280×720@320Hz	243.188	319.984
	1280×720@400Hz	303.993	399.991
XGA	1024×768@60Hz	48.363	60.004
	1024×768@70Hz	56.476	70.069
	1024×768@75Hz	60.023	75.029
	1024×768@100Hz	81.577	99.972
	1024×768@120Hz	97.551	119.989
	1280×1024@60Hz	63.981	60.02
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
QHD	2560×1440@60Hz	88.86	60
	2560×1440@100Hz	151	100
	2560×1440@120Hz	182.996	119.998
	2560×1440@144Hz	214.563	144.002
	2560×1440@165Hz	247.667	165.001
	2560×1440@180Hz	268.739	179.999
	2560×1440@200Hz	300.199	199.999
	2560×1440@240Hz	360.243	240.002
	2560×1440@260Hz	384.792	259.995

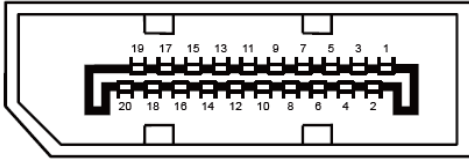
Not: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve grafik kartlarının yenileme hızı (alan frekansı) hesaplanırken belirli bir hata payı (+/-1 Hz) bulunabilir. Uyumluluğu artırmak amacıyla bu ürünün nominal yenileme hızı yuvarlanmıştır. Lütfen fiili ürün değerlerini esas alınız.

Pin Atamaları



19 Pinli Renkli Görüntü Sinyal Kablosu

Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı
1.	TMDS Veri 2+	9.	TMDS Veri 0-	17.	DDC/CEC Toprak
2.	TMDS Veri 2 Kalkanı	10.	TMDS Saat +	18.	+5V Güç
3.	TMDS Veri 2-	11.	TMDS Saat Kalkanı	19.	Hot Plug 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 Ekran Sinyal Kablosu

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

Tak ve Çalıştır

Tak & Çalıştır DDC2B Özelliği

Bu Monitör, VESA DDC STANDARDI uyarınca VESA DDC2B yetenekleriyle donatılmıştır. Bu özellik, Monitörün ana sisteme kimliğini bildirmesini ve kullanılan DDC seviyesine bağlı olarak görüntüleme yetenekleri hakkında ek bilgi iletmesini sağlar.

DDC2B, I2C protokolünü temel alan çift yönlü bir veri kanalıdır. Ana sistem, DDC2B kanalı üzerinden EDID bilgisi talep edebilir.

