

AOC



LCD Monitör Kullanıcı Kılavuzu

27B36X

www.aoc.com

©2025 AOC. All Rights Reserved.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Güvenlik.....	1
Ulusal Düzenlemeler	1
Güç.....	2
Kurulum.....	3
Temizlik	4
Diğer.....	5
Kurulum	6
Kutu İçeriği	6
Stand ve Taban Kurulumu	7
Görüntüleme Açısının Ayarlanması	8
Monitörün Bağlanması	9
Duvar Montajı	10
Adaptive-Sync Fonksiyonu.....	11
Ayarlanıyor	12
Kısayol Tuşları.....	12
OSD Ayarları	14
Parlaklık	15
Renk Ayarı	16
Görüntü Güçlendirme	17
OSD Ayarları	18
Oyun Ayarı	19
Ekstra.....	20
Çıkış.....	21
LED Göstergesi.....	22
Sorun Giderme	23
Teknik Özellikler.....	24
Genel Teknik Özellikler.....	24
AOC Monitör Panel Piksel Hatası Politikası	25
Ön Ayarlı Görüntü Modları	27
Pin Atamaları	28
Tak ve Çalıştır	29

Güvenlik

Ulusal Düzenlemeler

Aşağıdaki alt bölümler, bu belgede kullanılan gösterim kurallarını açıklamaktadır.

Notlar, Uyarılar ve İkazlar

Bu kılavuz boyunca, metin blokları bir simge ile birlikte ve kalın veya italik yazı tipiyle yazılabilir. Bu bloklar notlar, uyarılar ve ikazlardır ve aşağıdaki şekilde kullanılır:



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



UYARI: UYARI, donanımda olası hasar veya veri kaybı riskini belirtir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi açıklar.



İKAZ: İKAZ, bedensel zarar riski olduğunu belirtir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi açıklar. Bazı ikazlar farklı formatlarda görünebilir ve simge ile birlikte olmayabilir. Bu tür durumlarda, ikazın özel sunumu düzenleyici otorite tarafından zorunlu kılınmıştır.

Güç

 Monitör yalnızca etikette belirtilen güç kaynağı türüyle çalıştırılmalıdır. Evde sağlanan güç türünden emin değilseniz, bayinize veya yerel elektrik şirketine danışınız.

 Yıldırım fırtınası sırasında veya uzun süre kullanılmayacaksa cihazın fişini çekin. Bu, monitörün güç dalgalanmalarından kaynaklanan hasarlara karşı korunmasını sağlar.

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

 Memnun edici bir kullanım sağlamak için, monitörü yalnızca 100-240V AC arası işaretlenmiş, Min. 5A uygun yapılandırılmış prizlere sahip UL listeli bilgisayarlarla kullanın.

 Duvar prizi ekipmanın yakınında ve kolay erişilebilir olmalıdır.

Kurulum

! Monitörü kararsız bir araba, sehpa, tripod, braket veya masa üzerine koymayın. Monitör düşerse, kişiye zarar verebilir ve bu üründe ciddi hasara yol açabilir. Yalnızca üretici tarafından önerilen veya bu ürünle birlikte satılan araba, sehpa, tripod, braket veya masa kullanın. Üreticinin talimatlarına uygun olarak ürünü kurun ve üretici tarafından önerilen montaj aksesuarlarını kullanın. Bir ürün ve araba kombinasyonu dikkatli taşınmalıdır.

! Monitör kabininin üzerindeki yuvaya hiçbir nesne asla sokmayınız. Bu, devre elemanlarına zarar vererek yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir. Monitörün üzerine kesinlikle sıvı dökmeyiniz.

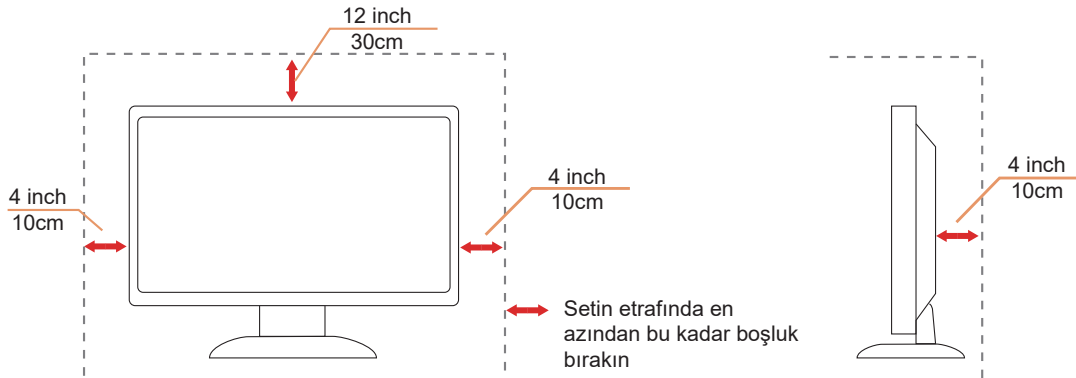
! Ürünün ön yüzünü yere koymayınız.

! Monitörü duvara veya rafa monte edecekseniz, üretici tarafından onaylanmış montaj kiti kullanınız ve kit talimatlarına uyunuz.

! Aşağıda gösterildiği gibi monitörün etrafında yeterli boşluk bırakınız. Aksi takdirde hava dolaşımı yetersiz olabilir; bu durum aşırı ısınmaya, yangına veya monitörün zarar görmesine neden olabilir.

! Panelin çerçeveden ayrılması gibi olası hasarları önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağıya eğilmediğinden emin olunuz. -5 derece aşağı eğim açısı aşılsa, monitör hasarı garanti kapsamında olmayacaktır.

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



Temizlik

⚠ Kabini düzenli olarak suyla nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyiniz.

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



⚠ Ürünü temizlemeden önce güç kablosunu prizden çıkarınız.

Diğer

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

 Havalandırma açıklıklarının masa veya perde tarafından engellenmediğinden emin olunuz.

 LCD monitörü çalışma sırasında şiddetli titreşim veya yüksek darbe koşullarına maruz bırakmayınız.

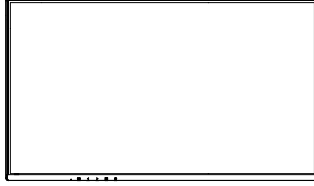
 Monitöre çalışma veya taşıma sırasında vurmayınız veya düşürmeyiniz.

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

 Kulaklık ve kulak içi kulaklıklardan aşırı ses basıncı işitme kaybına neden olabilir. Ekvalayzerin maksimuma ayarlanması, kulaklık ve kulak içi kulaklık çıkış voltajını artırır ve dolayısıyla ses basıncı seviyesini yükseltir.

Kurulum

Kutu İçeriği



Monitor

*

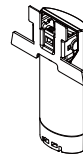


Quick Start Guide

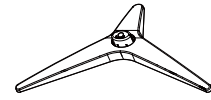
*



Warranty card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



DisplayPort Cable

*



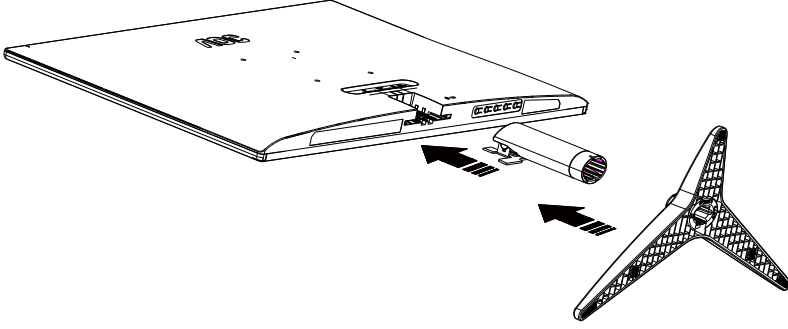
Audio Cable

*Tüm sinyal kabloları tüm ülke ve bölgelerde saęlanmayabilir. Lütfen onay için yerel bayi veya AOC řube ofisi ile iletişime geçiniz.

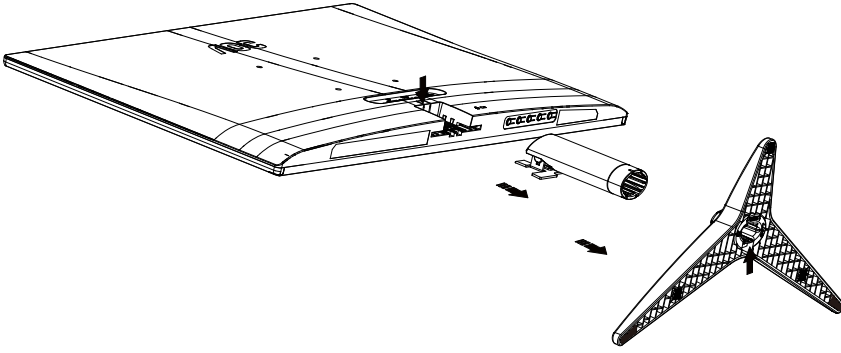
Stand ve Taban Kurulumu

Lütfen tabanı aşağıdaki adımları izleyerek kurunuz veya çıkarınız.

Kurulum:



Çıkarma:

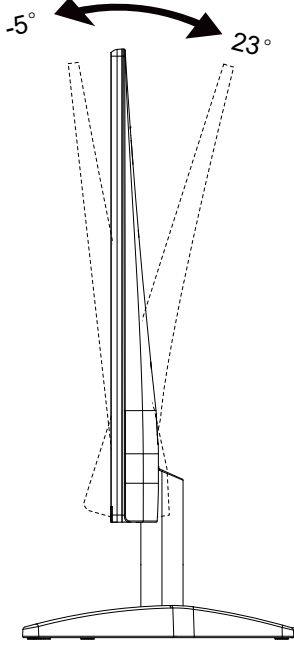


Görüntüleme Açısının Ayarlanması

En iyi görüntüleme için monitörün tam yüzüne bakmanız ve ardından monitör açısını kendi tercihinize göre ayarlamanız önerilir.

Monitörün açısını değiştirirken monitörün devrilmemesi için standı tutunuz.

Monitörü aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz:



NOT:

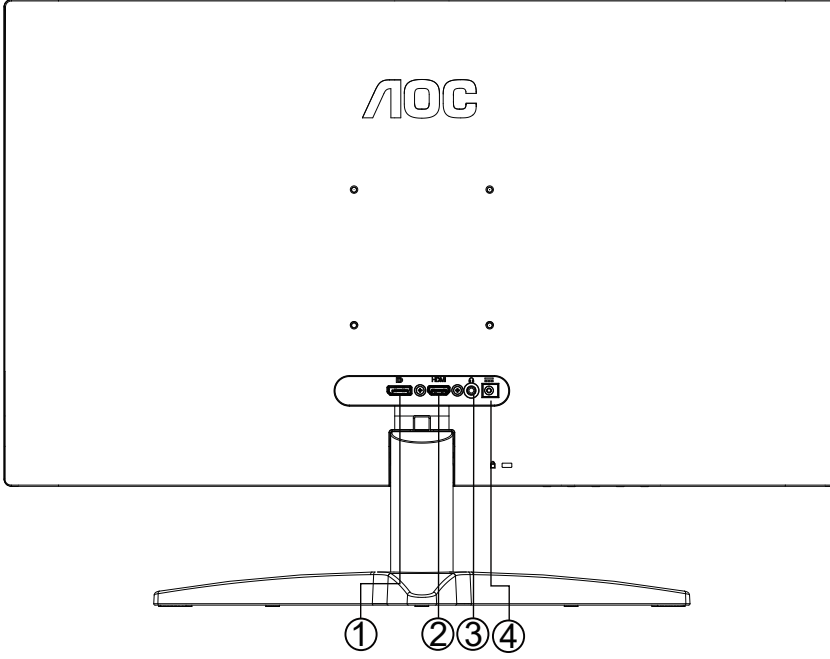
Açıyı değiştirirken LCD ekrana dokunmayınız. LCD ekrana dokunmak hasara yol açabilir.

UYARI:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağıya doğru -5 dereceden fazla eğilmemesini sağlayınız.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana basmayınız. Sadece çerçeveyi tutunuz.

Monitörün Bağlanması

Monitörün ve Bilgisayarın Arka Kısımındaki Kablo Bağlantıları:



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

Bilgisayara Bağlayınız

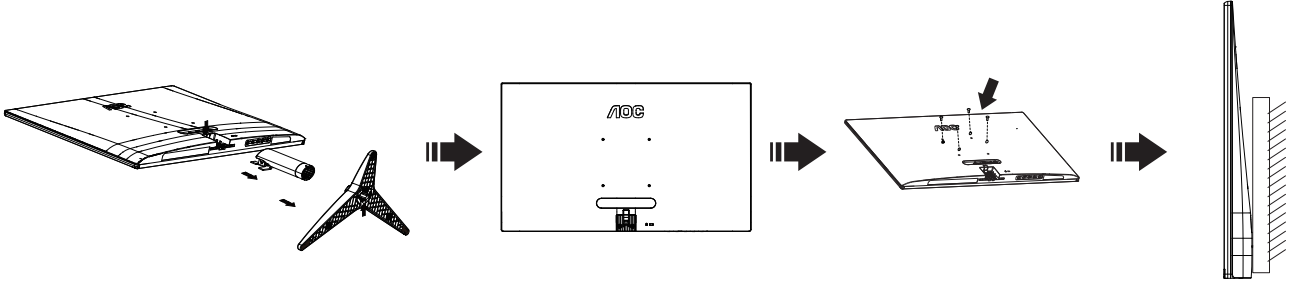
1. Güç kablosunu monitörün arkasına sağlam bir şekilde bağlayınız.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu prizden çıkarınız.
3. Görüntü sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video konektörüne bağlayınız.
4. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün güç kablolarını yakındaki bir prize takınız.
5. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü açınız.

Monitörünüz görüntü veriyorsa, kurulum tamamlanmıştır. Görüntü vermiyorsa, lütfen Sorun Giderme bölümüne bakınız.

Cihazları korumak için, bağlantı yapmadan önce her zaman bilgisayarınızı ve LCD monitörü kapatınız.

Duvar Montajı

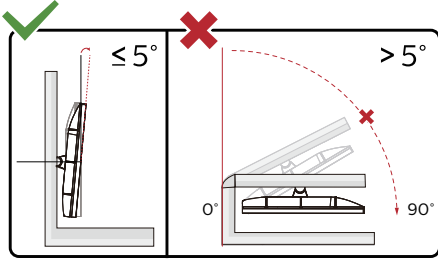
Opsiyonel Duvar Montaj Kolu Kurulumuna Hazırlık



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

1. Tabanı çıkarın.
2. Duvar Montaj Kolu'nu monte etmek için üreticinin talimatlarını izleyin.
3. Duvar Montaj Kolu'nu monitörün arkasına yerleştirin. Kolun deliklerini monitörün arkasındaki deliklerle hizalayın.
4. 4 vidayı deliklere takın ve sıkın.
5. Kabloları yeniden bağlayın. Duvar Montaj Kolu'nun duvara montajı için talimatlar, opsiyonel Duvar Montaj Kolu ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzunda bulunmaktadır.

Not: VESA montaj vida delikleri tüm modellerde mevcut değildir, lütfen bayi veya AOC resmi departmanı ile iletişime geçiniz.



* Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

UYARI:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağıya doğru

-5 dereceden fazla eğilmemesini sağlayınız.

2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana basmayınız. Sadece çerçeveyi tutunuz.

Adaptive-Sync Fonksiyonu

1. Adaptive-Sync Fonksiyonu DisplayPort/HDMI ile çalışır.
2. Uyumlu Grafik Kartları: Önerilen liste aşağıdadır, ayrıca www.AMD.com adresinden kontrol edilebilir.

Grafik Kartları

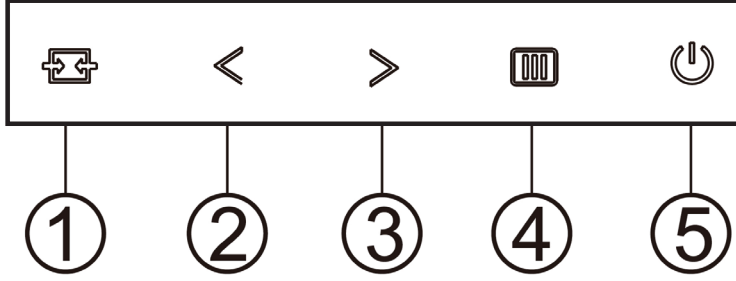
- Radeon™ RX Vega serisi
- Radeon™ RX 500 serisi
- Radeon™ RX 400 serisi
- Radeon™ R9/R7 300 serisi (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 hariç)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano serisi
- Radeon™ R9 Fury serisi
- Radeon™ R9/R7 200 serisi (R9 270/X, R9 280/X hariç)

İşlemciler

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

Ayarlanıyor

Kısayol Tuşları



1	Kaynak/Otomatik/Çıkış
2	Clear Vision/<
3	Ses/Resim Oranı/>
4	Menü/Onayla
5	Güç

Menü/Onayla

OSD yokken, OSD'yi görüntülemek veya seçimi onaylamak için basınız.

Güç

Monitörü açmak için Güç düğmesine basınız.

Ses/Resim Oranı

OSD yokken, ses ayar çubuğunu etkinleştirmek için > Ses düğmesine basınız; sesi ayarlamak için < veya > tuşlarına basınız.

OSD yokken, görüntü oranını etkinleştirmek için > kısayol tuşuna basınız; 4:3 veya geniş formatı ayarlamak için < veya > tuşlarına basınız. (Ürün ekran boyutu 4:3 ise veya giriş sinyali çözünürlüğü geniş format ise, kısayol tuşu ayarlama için devre dışıdır.)

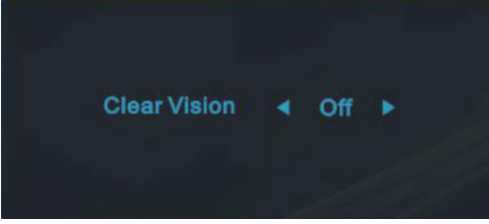
Kaynak/Otomatik/Çıkış

OSD kapalıyken, Kaynak/Otomatik/Çıkış düğmesine basmak Kaynak kısayol tuşu işlevini yapar.

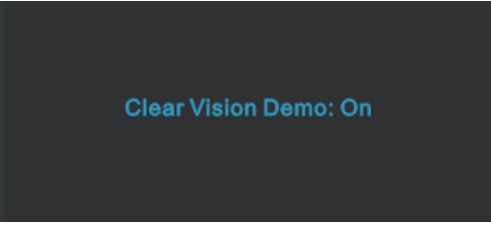
OSD kapalıyken, Kaynak/Otomatik/Çıkış düğmesine yaklaşık 2 saniye sürekli basmak otomatik yapılandırmayı başlatır (Sadece D-Sub modeller için).

Clear Vision

1. OSD yokken, Clear Vision'i etkinleştirmek için "<" düğmesine basınız.
2. Zayıf, orta, güçlü veya kapalı ayarlar arasında seçim yapmak için ">" veya ">" düğmelerini kullanın. Varsayılan ayar her zaman "kapalı"dır.



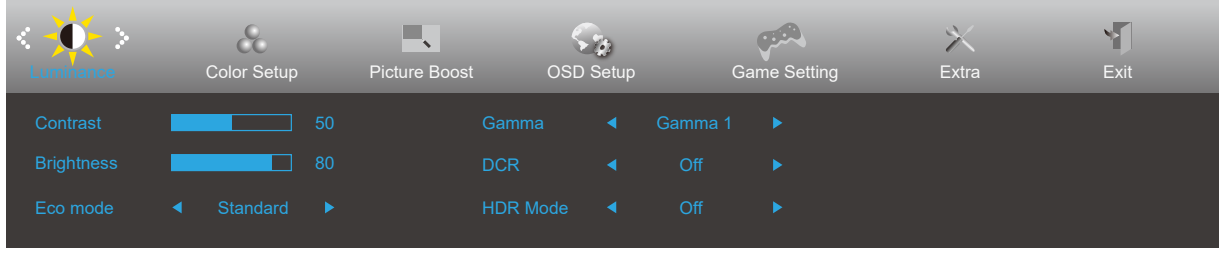
3. Clear Vision Demo'yu etkinleştirmek için "<" düğmesini 5 saniye basılı tutun; ekranda 5 saniye boyunca "Clear Vision Demo: açık" mesajı görüntülenecektir. Mesajı kapatmak için Menü veya Çıkış düğmesine basın. Clear Vision Demo'yu kapatmak için tekrar "<" düğmesini 5 saniye basılı tutun.



Clear Vision fonksiyonu, düşük çözünürlüklü ve bulanık görüntüleri net ve canlı görüntülere dönüştürerek en iyi görüntüleme deneyimini sağlar.

OSD Ayarları

Kontrol tuşları hakkında temel ve basit talimatlar.

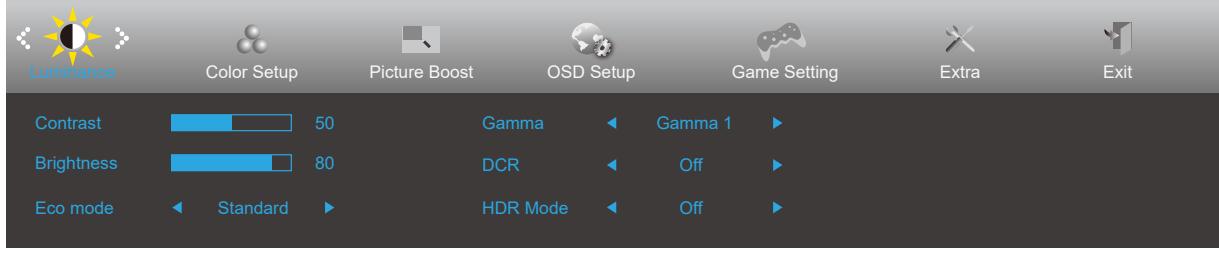


- 1). Etkinleştirmek için OSD penceresini açmak üzere MENU düğmesine basın.
- 2). Gezinmek için < Sol veya > Sağ tuşlarını kullanın. İstenen fonksiyon vurgulandığında, etkinleştirmek için MENU düğmesine basın; alt menü fonksiyonlarında gezinmek için < Sol veya > Sağ tuşuna basın. İstenen fonksiyon vurgulandığında, basın Etkinleştirmek için MENU düğmesine basınız.
- 3). Gezinmek için < Sol veya > Seçilen fonksiyonun ayarlarını değiştirmek için basınız. Çıkmak için basınız. Başka bir fonksiyonu ayarlamak isterseniz, 2. ve 3. adımları tekrarlayınız.
- 4). OSD Kilit Fonksiyonu: OSD'yi kilitlemek için, monitör kapalıyken MENU düğmesine basılı tutun ve ardından monitörü açmak için güç düğmesine basınız. OSD kilidini açmak için - monitör kapalıyken MENU düğmesine basılı tutun ve ardından monitörü açmak için güç düğmesine basılı tutunuz.

Notlar:

- 1). Ürün sadece bir sinyal girişi varsa, "Giriş Seçimi" ögesi ayarlanamaz.
- 2). ECO modları (Standart mod hariç), DCR, DCB modu ve Picture Boost; bu dört durumdan yalnızca biri aktif olabilir.

Parlaklık



	Kontrast	0-100		Dijital Kayıttan Kontrast.
	Parlaklık	0-100		Arka Işık Ayarı.
	Eko modu	Standart		Standart Mod.
		Metin		Metin Modu.
		İnternet		İnternet Modu.
		Oyun		Oyun Modu.
		Film		Film Modu.
		Spor		Spor Modu.
		Okuma		Okuma Modu.
	Gamma	Gamma1		Gamma 1'e ayarla.
		Gamma2		Gamma 2'ye ayarla.
		Gamma3		Gamma 3'e ayarlayın.
	DCR	Açık		Dinamik kontrast oranını etkinleştirin.
		Kapalı		Dinamik kontrast oranını devre dışı bırakın.
	HDR	Kapalı / DisplayHDR / HDR Resim / HDR Film / HDR Oyun		HDR'yi devre dışı bırakın veya etkinleştirin.
	HDR Modu	Kapalı		HDR Modunu seçin.
		HDR Resim		
		HDR Film		
		HDR Oyun		

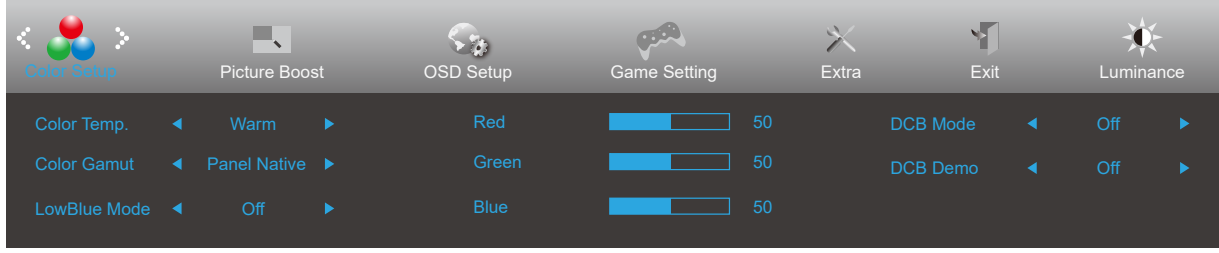
Not:

"HDR" "kapalı olmayan" olarak ayarlandığında, "Kontrast", "Parlaklık", "EKO", "Gamma" ve "DCR" öğeleri ayarlanamaz.

"HDR Modu" "kapalı olmayan" olarak ayarlandığında, "Kontrast", "EKO" ve "Gamma" öğeleri ayarlanamaz.

"Renk Ayarı" altındaki "Renk Gami" "sRGB" olarak ayarlandığında, "Kontrast", "ECO", "Gamma" ve "HDR Modu" öğeleri ayarlanamaz.

Renk Ayarı



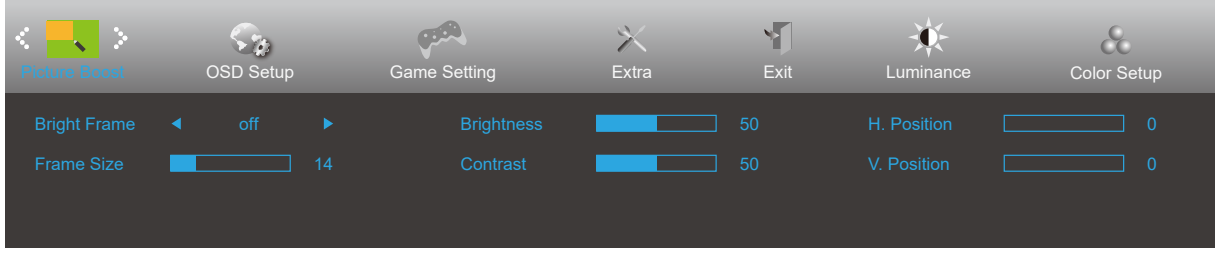
	Renk Sıcaklığı	Sıcak	EEPROM'dan Sıcak Renk Sıcaklığını Çağır.
		Normal	EEPROM'dan Normal Renk Sıcaklığını Çağır.
		Soğuk	EEPROM'dan Soğuk Renk Sıcaklığını Çağır.
		Kullanıcı	EEPROM'dan Renk Sıcaklığını Geri Yükle.
	Renk Gamı	Panel Yerel	Standart renk alanı paneli.
		sRGB	EEPROM'dan sRGB Renk Sıcaklığını Çağır.
	Düşük Mavi Modu	Kapalı / Multimedya / İnternet / Ofis / Okuma	Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalgasını azaltır.
	Kırmızı	0-100	Dijital Kayıttan Kırmızı Kazancı.
	Yeşil	0-100	Dijital Kayıttan Yeşil Kazancı.
	Mavi	0-100	Dijital Kayıttan Mavi Kazancı.
	DCB Modu	Tam Geliştirme	Tam Geliştirme Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Doğal Ten	Doğal Ten Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Yeşil Alan	Yeşil Alan Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Gökyüzü Mavisi	Gökyüzü Mavisi Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Otomatik Algılama	Otomatik Algılama Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Kapalı	DCB Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
	DCB Demo	Açık veya Kapalı	Demo'yu Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir

Not:

"Parlaklık" altında "HDR Modu" "kapalı olmayan" olarak ayarlandığında, "Renk Ayarı" altındaki tüm öğeler ayarlanamaz.

"Renk Gamı" "sRGB" olarak ayarlandığında, "Renk Ayarı" altındaki tüm öğeler Renk Gamı hariç ayarlanamaz.

Görüntü Güçlendirme



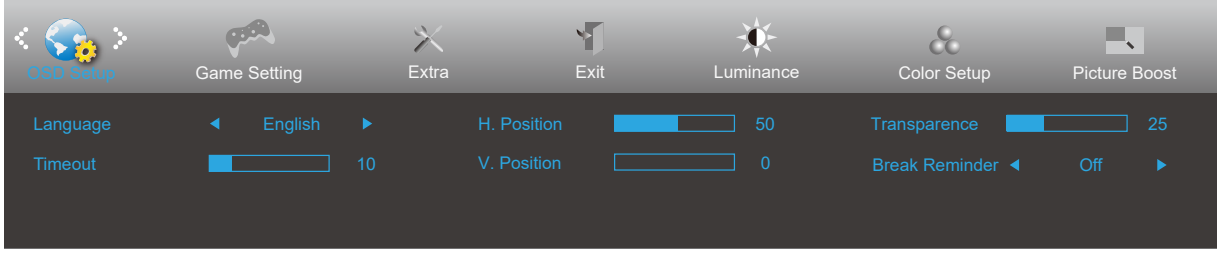
	Parlak Çerçeve	Açık veya Kapalı	Parlak Çerçeveyi Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir
	Çerçeve Boyutu	14-100	Çerçeve Boyutunu Ayarla
	Parlaklık	0-100	Çerçeve Parlaklığını Ayarla
	Kontrast	0-100	Çerçeve Kontrastını Ayarla
	Yatay Konum	0-100	Çerçevenin Yatay Konumunu Ayarla
	Dikey Konum	0-100	Çerçevenin Dikey Konumunu Ayarla

Not:

Daha iyi bir görüntü deneyimi için Parlak Çerçevenin parlaklık, kontrast ve konumunu ayarlayın.

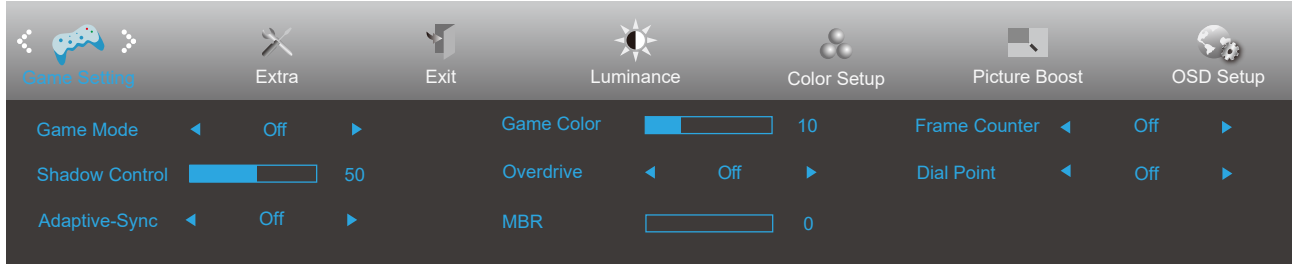
"Parlaklık" altında "HDR Modu" "kapalı olmayan" olarak ayarlandığında, "Resim Güçlendirme" altındaki tüm öğeler ayarlanamaz.

OSD Ayarları



	Dil		OSD dilini seçin
	Zaman Aşımı	5-120	OSD zaman aşımını ayarlayın
	Yatay Konum	0-100	OSD'nin yatay konumunu ayarlayın
	Dikey Konum	0-100	OSD'nin dikey konumunu ayarlayın
	Saydamlık	0-100	OSD'nin saydamlığını ayarlayın
	Mola Hatırlatıcısı	Açık veya kapalı	Kullanıcı 1 saatten fazla sürekli çalıştığında mola hatırlatıcısı

Oyun Ayarı



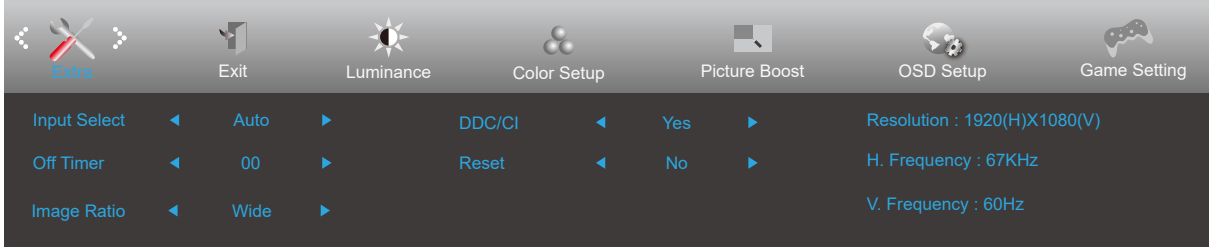
	Oyun Modu	Kapalı	Oyun Modu tarafından optimizasyon yoktur.
		FPS	FPS (Birinci Şahıs Nişancı) oyunları için. Karanlık tema siyah seviyesi detaylarını iyileştirir.
		RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oyunları için. Görüntü kalitesini artırır.
		Yarış	Yarış oyunları için en hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğunu sağlar.
		Oyuncu 1	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 1 olarak kaydedildi.
		Oyuncu 2	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 2 olarak kaydedildi.
		Oyuncu 3	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 3 olarak kaydedildi.
	Gölge Kontrolü	0-100	Gölge Kontrolü varsayılan değeri 50'dir; son kullanıcı net görüntü için kontrastı artırmak amacıyla 50'den 100'e veya 0'a ayarlayabilir. 1. Görüntü detaylarının net görülemediği çok karanlık durumlarda, net görüntü için 50'den 100'e ayarlayın. 2. Görüntü detaylarının net görülemediği çok beyaz durumlarda, net görüntü için 50'den 0'a ayarlayın.
	Adaptive-Sync	Açık veya Kapalı	Adaptive-Sync'i Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir.c Adaptive-Sync Çalıştırma Hatırlatıcısı: Adaptive-Sync özelliği etkinleştirildiğinde bazı oyun ortamlarında titreme olabilir.
	Oyun Rengi	0-20	Oyun Rengi, daha iyi görüntü için doygunluğu 0-20 seviyesinde ayarlama imkanı sağlar.
	Overdrive	Kapalı	Tepki süresini ayarlayın.
		Zayıf	
		Orta	
		Güçlü	
		Artır	
	MBR	0 ~ 20	Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalgasını azaltır.
	Kare Sayacı	Kapalı / Sağ-üst / Sağ-alt / Sol-alt / Sol-üst	Seçilen köşede V frekansını göster
	Hassas Nokta	Açık veya Kapalı	"Hassas Nokta" fonksiyonu, oyunculara birinci şahıs nişancı (FPS) oyunlarında doğru ve hassas nişan almada yardımcı olmak için ekranın ortasında bir hedef göstergesi yerleştirir. Birinci Şahıs Nişancı (FPS) oyunlarında doğru ve hassas nişan alma için.

Not:

"Parlaklık" altında "HDR Modu" "kapalı olmayan" olarak ayarlandığında, "Oyun Modu", "Gölge Kontrolü" ve "Oyun Rengi" öğeleri ayarlanamaz.

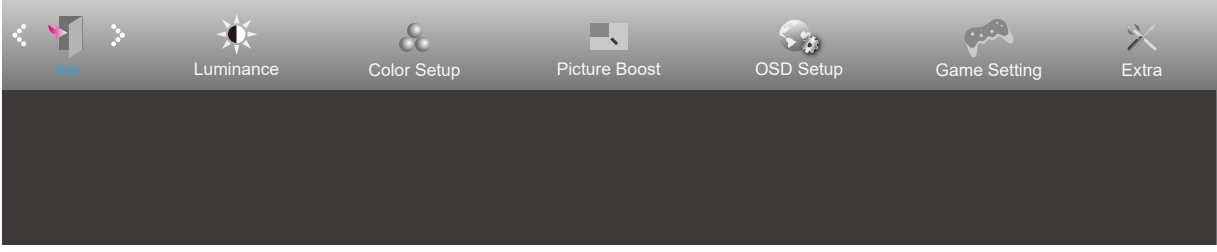
"Renk Ayarı" altında "Renk Gamı" "sRGB" olarak ayarlandığında, "Oyun Modu", "Gölge Kontrolü" ve "Oyun Rengi" öğeleri ayarlanamaz.

Ekstra



	Giriş Seçimi		Giriş Sinyal Kaynağını Seçin
	Kapanma Zamanlayıcısı	0-24 saat	DC kapanma süresini seçin
	Görüntü Oranı	Geniş	Görüntü oranını seçin.
		4:3	
	DDC/CI	Evet veya Hayır	DDC/CI Desteğini Aç/Kapat
	Sıfırla	Evet veya Hayır	Menüyü varsayılan ayarlara sıfırla
		ENERGY STAR® veya Hayır	Menüyü varsayılan ayarlara sıfırla (ENERGY STAR® seçmeli modeller için geçerlidir)

Çıkış



	Çıkış		Ana OSD'den çıkış
---	-------	--	-------------------

LED Göstergesi

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Aktif-Kapalı Modu	Turuncu

Sorun Giderme

Sorun ve Soru	Olası Çözümler
Güç LED'i Yanmıyor	Güç düğmesinin açık olduğundan ve güç kablosunun topraklı bir prize ve monitöre doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Ekranda görüntü yok	• Güç kablosu doğru bağlandı mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin. • Video kablosu doğru bağlandı mı? (VGA kablosu kullanılarak bağlandı) VGA kablosu bağlantısını kontrol edin. (HDMI kablosu kullanılarak bağlandı) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DP kablosu kullanılarak bağlandı) DP kablosu bağlantısını kontrol edin. * VGA/HDMI/DP girişi her modelde mevcut değildir. • Güç açıksa, başlangıç ekranını (giriş ekranını) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. Başlangıç ekranı (giriş ekranı) görünüyorsa, bilgisayarı ilgili modda (Windows 7/8/10 için güvenli mod) başlatın ve ardından video kartının frekansını değiştirin. (Optimal Çözünürlük Ayarlarına bakınız) Başlangıç ekranı (giriş ekranı) görünmüyorsa, Servis Merkezi veya bayinizle iletişime geçin. • Görebiliyor musunuz "Desteklenmeyen Giriş" ekranda? Bu mesaj, video kartından gelen sinyal monitörün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum çözünürlük ve frekansı aştığında görüntülenir. Monitörün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum çözünürlük ve frekansı ayarlayın. • AOC Monitör Sürücülerinin yüklü olduğundan emin olun.
Görüntü Bulanık ve Hayalet Gölgeleme Sorunu Var	Kontrast ve Parlaklık Kontrollerini Ayarlayın. Otomatik ayar için kısayol tuşu (AUTO) tuşuna basın. Uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitörün doğrudan arka taraftaki video kartı çıkış konektörüne takılmasını öneririz.
Görüntü Zıplıyor, Titriyor veya Dalga Deseni Görünüyor.	Elektriksel parazite neden olabilecek cihazları monitörden mümkün olduğunca uzak tutun. Kullandığınız çözünürlükte monitörünüzün desteklediği maksimum yenileme hızını kullanın.
Monitör Aktif Kapalı Modunda Takılı Kaldı."	Bilgisayar Güç Anahtarı AÇIK konumda olmalıdır. Bilgisayar Video Kartı yuvasına sıkıca takılmış olmalıdır. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun. Monitörün video kablosunu kontrol edin ve herhangi bir pinin eğrilmediğinden emin olun. Klavye üzerindeki CAPS LOCK tuşuna basarak bilgisayarınızın çalışır durumda olduğunu kontrol edin ve CAPS LOCK LED'ini gözlemleyin. LED, CAPS LOCK tuşuna bastıktan sonra ya yanmalı ya da sönmelidir.
Birincil renklerden biri eksik (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)	Monitörün video kablosunu kontrol edin ve herhangi bir pinin hasar görmediğinden emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Ekran görüntüsü ortalanmamış veya doğru boyutlandırılmamış.	Yatay Konum ve Dikey Konumu ayarlayın veya kısayol tuşu (OTO) tuşuna basın.
Resimde renk kusurları var (beyaz, beyaz görünmüyor).	RGB renk ayarını yapın veya istenilen renk sıcaklığını seçin.
Ekranda yatay veya dikey parazitler var.	CLOCK ve FOCUS ayarları için Windows 7/8/10 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayar için kısayol tuşu (AUTO) tuşuna basın.

Düzenleme ve Servis	Lütfen CD kılavuzundaki veya www.aoc.com adresindeki Düzenleme ve Servis Bilgilerine bakınız (satın aldığınız modeli ülkenizde bulmak ve Destek sayfasında Düzenleme ve Servis Bilgilerini görmek için).
----------------------------	---

Teknik Özellikler

Genel Teknik Özellikler

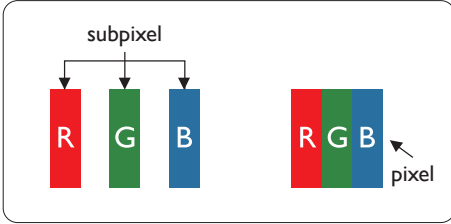
Panel	Model Adı	27B36X	
	Sürüş Sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görülebilir Görüntü Boyutu	68,6 cm çapraz	
	Piksel Aralığı	0.3114(H) mm x 0.3114(V) mm	
	Görüntü Rengi	16,7M Renk	
Diğerleri	Yatay tarama aralığı	30-160 kHz	
	Yatay tarama boyutu (Maksimum)	597,888 mm	
	Dikey tarama aralığı	48-144 Hz	
	Dikey tarama boyutu (Maksimum)	336,312 mm	
	Optimal ön ayarlı çözünürlük	1920x1080@60Hz	
	Maksimum çözünürlük	1920x1080@144Hz	
	Tak ve Çalıştır	VESA DDC2B/CI	
	Güç Kaynağı	19V~, 2.0A	
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	22W
		Maks. (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤ 33W
		Bekleme Modu	≤ 0,3W
	Isı Dağılımı	Normal Çalışma	75,34 BTU/saat (tipik)
		Uyku (Bekleme Modu)	< 1,02 BTU/saat
		Kapalı Mod	< 0 BTU/saat
		Kapalı Mod (AC Anahtarı)	0 BTU/saat
Fiziksel Özellikler	Bağlantı Türü	HDMI/DisplayPort/Kulaklık Çıkışı	
	Sinyal Kablosu Türü	Çıkarılabilir	
Çevresel	Sıcaklık	Çalışma	0°C ~ 40°C
		Çalışmama	-25°C ~ 55°C
	Nem	Çalışma	%10 ~ %85 (yoğuşmasız)
		Çalışmama	%5 ~ %93 (yoğuşmasız)
	Rakım	Çalışma	0 ~ 5000 m (0 ~ 16404 ft)
		Çalışmama	0 ~ 12192 m (0 ~ 40000 ft)

AOC Monitör Panel Piksel Hatası Politikası

AOC, en yüksek kalitede ürünler sunmayı hedeflemektedir. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerinden bazılarını kullanmakta ve sıkı kalite kontrol uygulamaktayız. Ancak, monitörlerde kullanılan panellerde piksel veya alt piksel hataları bazen kaçınılmazdır.

Hiçbir üretici tüm panellerin piksel hatasından arınmış olacağını garanti edemez; ancak AOC, kabul edilemez sayıda hataya sahip herhangi bir monitörün garanti kapsamında tamir veya değişimini garanti eder. Bu bildirim, farklı piksel hatası türlerini açıklamakta ve her tür için kabul edilebilir hata seviyelerini tanımlamaktadır. Garanti kapsamında tamir veya değişim için, monitör panelindeki piksel hatası sayısının bu kabul edilebilir seviyeleri aşması gerekmektedir. Örneğin, bir monitördeki alt piksel hatalarının %0,0004'ünden fazlası olmamalıdır.

Ayrıca, AOC, diğerlerine göre daha belirgin olan bazı piksel hatası türleri veya kombinasyonları için daha yüksek kalite standartları belirlemektedir. Bu politika dünya çapında geçerlidir.



Pikseller ve Alt Pikseller

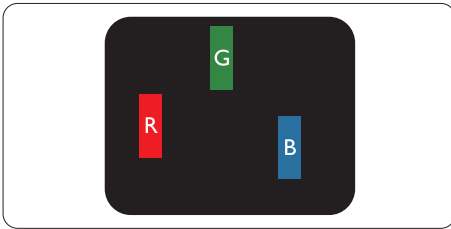
Bir piksel veya görüntü elemanı, kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerinde üç alt pikselden oluşur. Birçok piksel bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri yanıyorsa, üç renkli alt piksel birlikte tek bir beyaz piksel olarak görünür. Tüm alt pikseller karanlıksa, üç renkli alt piksel birlikte tek bir siyah piksel olarak görünür. Yanık ve karanlık alt piksellerin diğer kombinasyonları, tek bir başka renkli piksel olarak görünür.

Piksel Hataları Türleri

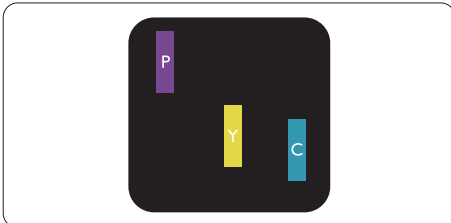
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde ortaya çıkar. Piksel hatalarının iki kategorisi ve her kategoride birkaç alt piksel hatası türü vardır.

Parlak Nokta Hataları

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

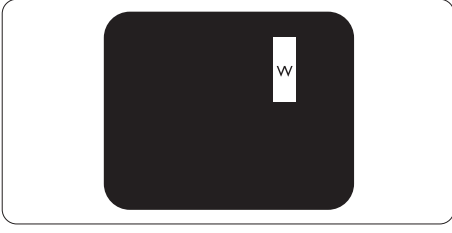


Bir yanık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik yanmış alt piksel:

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



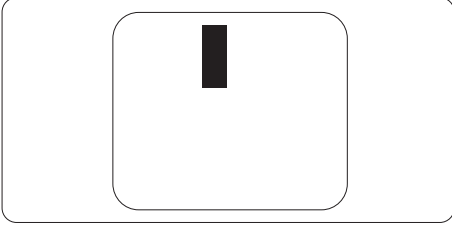
Üç bitişik yanmış alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

Kırmızı veya mavi parlak nokta, komşu noktalardan %50 daha parlak olmalıdır; yeşil parlak nokta ise komşu noktalardan %30 daha parlak olmalıdır.

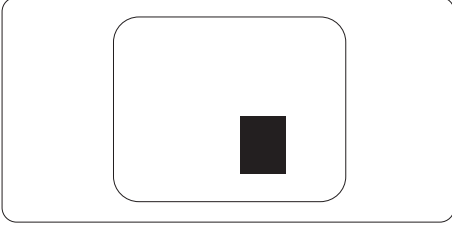
Siyah Nokta Hataları

Siyah nokta hataları, her zaman karanlık veya 'kapalı' olan piksel veya alt pikseller olarak görünür. Yani, karanlık nokta, monitör ışık deseni gösterdiğinde ekranda belirginleşen bir alt pikseldir. Bunlar siyah nokta hatası türleridir.



Piksel Hatalarının Yakınlığı

Aynı tür piksel ve alt piksel hatalarının birbirine yakın olması daha belirgin olabileceğinden, AOC piksel hatalarının yakınlığı için de toleranslar belirlenmiştir.



Piksel Hatası Toleransları

Garanti süresi içinde piksel hataları nedeniyle onarım veya değişim hakkı kazanmak için, AOC panel monitörlerde monitör panelinde web kılavuzunda belirtilen toleransları aşan piksel veya alt piksel hataları bulunmalıdır.

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

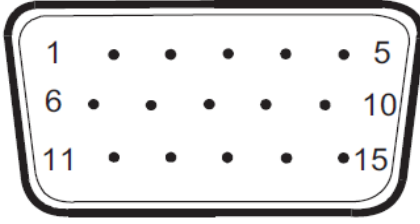
Not

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

Ön Ayarlı Görüntü Modları

STANDART	ÇÖZÜNÜRLÜK	YATAY FREKANS (kHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
MAC MODLARI VGA	640x480@67Hz	35	66.667
IBM MODU	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
MAC MODLARI SVGA	835x624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60Hz	45	60
	1280x960@60Hz	60	60
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60

Pin Atamaları



15 Pin Renkli Görüntü Sinyal Kablosu

Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı
1.	Video-Kırmızı	9	+5V
2.	Video-Yeşil	10	Toprak
3.	Video-Mavi	11	Bağlantı Yok
4.	Bağlantı Yok	12	DDC-Seri Veri
5.	Kablo Algılama	13	H-Senkronizasyon
6.	GND-K	14	V-Senkronizasyon
7.	GND-Y	15	DDC-Seri Saat
8.	GND-M		



19 Pin 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.	Sıcak Tak Takip
4.	TMDS Veri 1+	12.	TMDS Saat-		
5.	TMDS Veri 1 Kalkanı	13.	CEC		
6.	TMDS Veri 1-	14.	Rezerve Edilmiş (Cihazda N.C.)		
7.	TMDS Veri 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Veri 0 Kalkanı	16.	SDA		

Tak ve Çalıştır

Tak ve Çalıştır DDC2B Özelliği

Bu monitör, VESA DDC STANDARDI'na uygun olarak VESA DDC2B özellikleri ile donatılmıştır. Monitör, kimliğini ana sisteme bildirebilir ve kullanılan DDC seviyesine bağlı olarak görüntü yetenekleri hakkında ek bilgiler iletebilir.

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