

AOC



LCD Monitör Kullanıcı Kılavuzu

Q27B35E

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
Monitör Bağlantısı.....	9
Duvara Montaj.....	10
Adaptive-Sync fonksiyonu.....	11
HDR.....	12
Ayarlama	13
Kısayollar	13
OSD Ayarları.....	15
Parlaklık	16
Renk Ayarları.....	17
Görüntü Güçlendirme.....	18
OSD Kurulumu.....	19
Oyun Ayarları	20
Ekstra	21
Çıkış	22
LED Göstergesi	23
Sorun Giderme.....	24
Teknik Özellikler	25
Genel Teknik Özellikler	25
AOC Monitör Panel Piksel Arıza Politikası	26
Ön Tanımlı Görüntü Modları.....	28
Pin Atamaları	29
Tak ve Çalıştır	30

Güvenlik

Ulusal Konvansiyonlar

Aşağıdaki alt bölümler, bu belgede kullanılan gösterim kurallarını açıklamaktadır.

Notlar, Uyarılar ve İkazlar

Bu kılavuz boyunca, metin blokları bir simge ile birlikte kalın veya italik yazı tipiyle basılabilir. Bu bloklar notlar, uyarılar ve ikazlar olup, 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 içermeyebilir. Bu tür durumlarda, ikazın özel sunumu düzenleyici otorite tarafından zorunlu kılınmıştır.


Güç


 Monitör yalnızca etikette belirtilen güç kaynağı türü ile çalıştırılmalıdır. Evinize sağlanan güç türünden emin değilseniz, bayiiinizle veya yerel elektrik şirketiyle iletişime geçiniz.

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

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

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

 Duvar prizi ekipmanın yakınında ve kolay erişilebilir olmalıdır.

 Sadece beraberinde verilen güç adaptörü ile kullanınız.

Üreticiler: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD

Model: ADPC1938EX

Kurulum

! Monitörü kararsız bir araba, sehpa, tripod, braket veya masa üzerine koymayınız. Monitör düşerse, kişiye zarar verebilir ve bu ürüne ciddi hasar verebilir. Sadece üretici tarafından önerilen veya bu ürünle birlikte satılan araba, sehpa, tripod, braket veya masa kullanınız. Üreticinin talimatlarını takip ediniz. Ürünü kurarken talimatlara uyunuz ve üretici tarafından önerilen montaj aksesuarlarını kullanınız. Bir ürün ve taşıma arabası kombinasyonu dikkatle taşınmalıdır.

! Monitör kasasındaki yuvalara hiçbir nesne sokmayınız. Bu, devre elemanlarına zarar vererek yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir. Monitör üzerine sıvı dökmeyiniz.

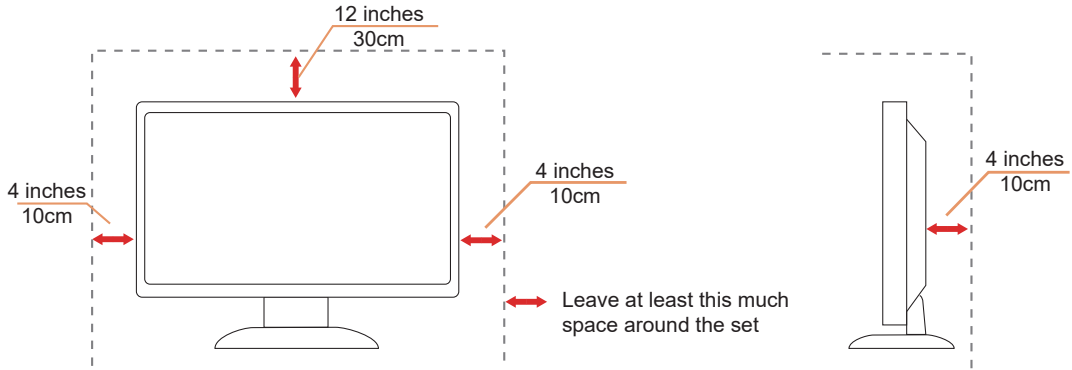
! Ürünün ön yüzünü yere koymayınız.

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

! Aşağıda gösterildiği gibi monitör çevresinde boşluk bırakınız. Aksi takdirde hava dolaşımı yetersiz kalabilir; 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 sınırı aşılsa, monitör hasarı garanti kapsamında değerlendirilmez.

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



Temizlik


! Kabini düzenli olarak suyla nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyiniz.

! Temizlik sırasında yumuşak pamuklu veya mikrofiber bir bez kullanınız. Bez nemli ve neredeyse kuru olmalıdır; sıvının kasaya girmesine izin vermeyiniz.





! Ürünü temizlemeden önce güç kablosunu prizden çıkarınız.


Diğer


 Ürün garip koku, ses veya duman yayıyorsa, güç fişini DERHAL prizden 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.

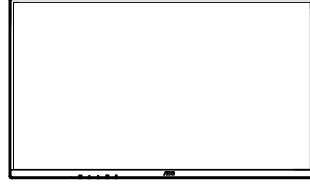
 Monitöre çalışma veya taşıma sırasında vurmuyunuz veya düşürmeyiniz.

 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

Kutunun İÇeriği



Monitor

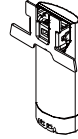


Quick Start Guide

*



Warranty Card



Stand



Base



Adapter

*



HDMI Cable

*



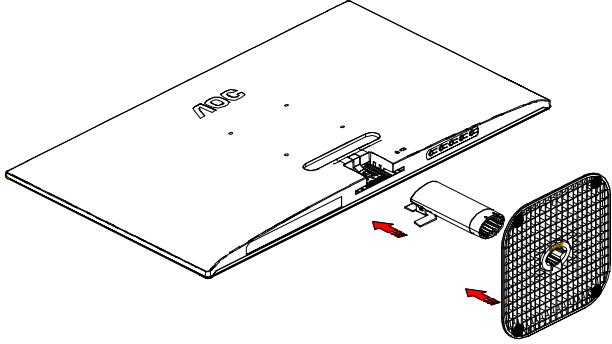
DisplayPort Cable

*Tüm sinyal kabloları tüm ülke ve bölgelerde sağlanmayabilir. Lütfen doğrulama için yerel bayi veya AOC şube ofisi ile iletişime geçiniz.

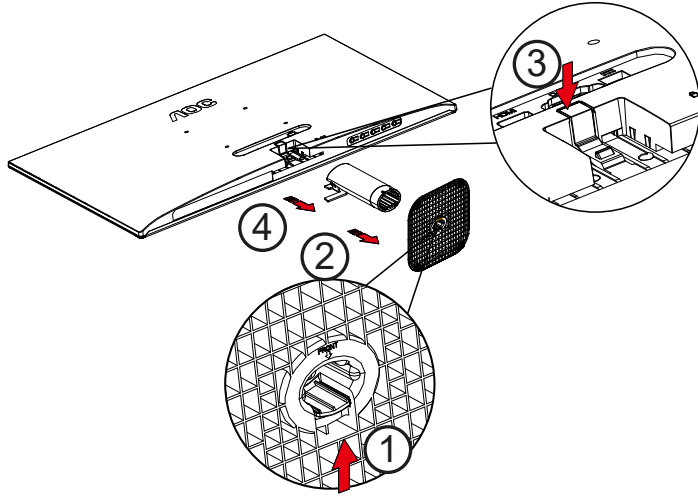
Stand ve Taban Kurulumu

Tabanı aşağıdaki adımları izleyerek kurunuz veya çıkarınız.

Kurulum:



Çıkarma:

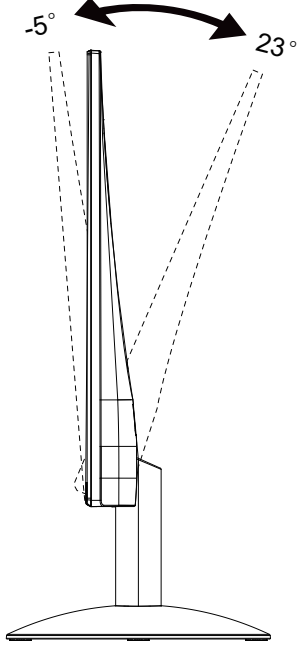


Görüntüleme Açısının Ayarlanması

En iyi görüntüleme için monitörün ön yüzüne doğrudan bakılması ve ardından monitör açısının tercihinize göre ayarlanması önerilir.

Monitörün açısını değiştirirken monitörün devrilmemesi için standı tutunuz.

Monitörü aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz:



NOT:

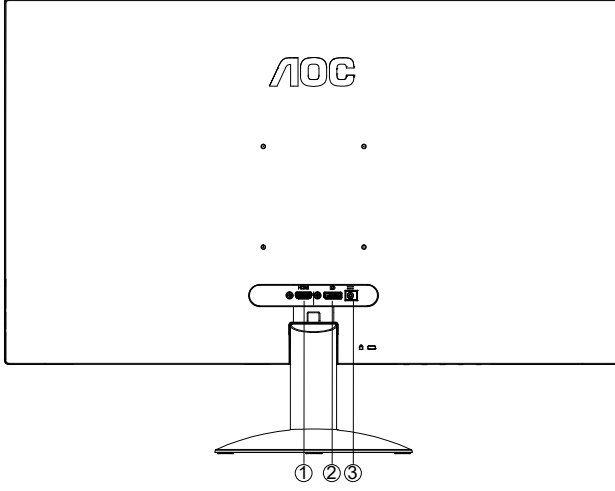
Açıyı değiştirirken LCD ekrana dokunmayınız. LCD ekrana dokunmak hasara yol açabilir.

UYARI:

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

Monitörün Bağlanması

Monitörün Arka Kısımındaki Kablo Bağlantıları:



1. HDMI
2. DisplayPort
3. Güç

Bilgisayara Bağlayın

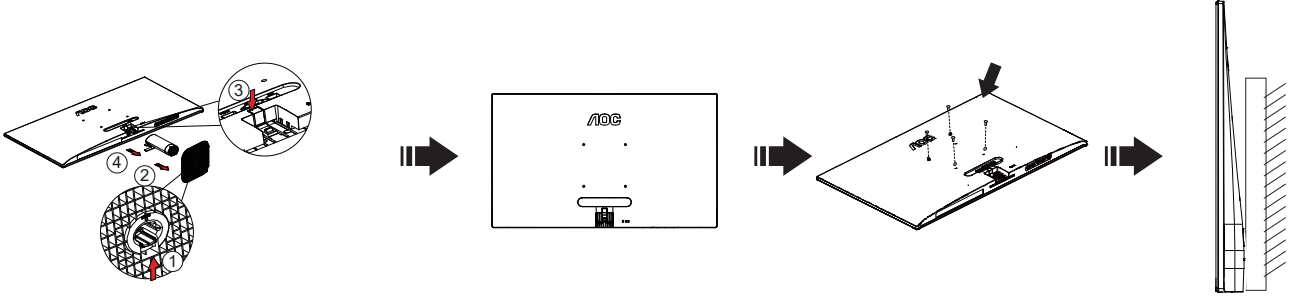
1. Güç kablosunu monitörün arka kısmına sağlam şekilde bağlayınız.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu prizden çıkarınız.
3. Görüntü sinyal kablosunu bilgisayarınızdaki video konektörüne bağlayınız.
4. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün güç kablolarını yakınındaki bir prize takınız.
5. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü açınız.

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

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

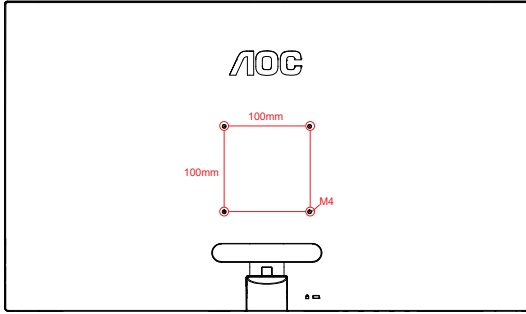
Duvara Montaj

Opsiyonel Duvara Montaj Kolu Kurulumuna Hazırlık

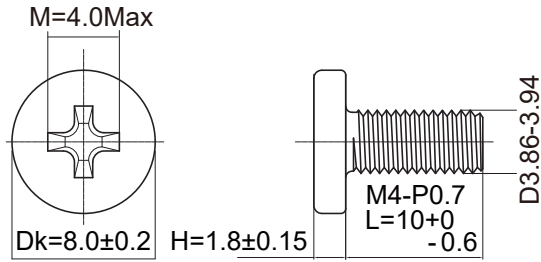



Bu monitör, ayrı olarak satın alacağınız duvara montaj koluna takılabilir. Bu işleme başlamadan önce gücü kesiniz. Aşağıdaki adımları izleyiniz:

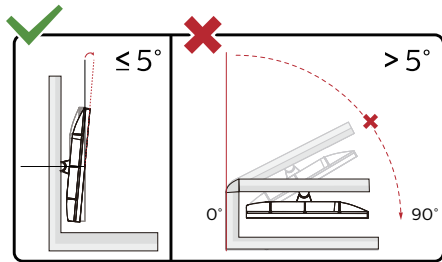
1. Tabanı çıkarınız.
2. Duvar montaj kolunu monte etmek için üreticinin talimatlarını takip ediniz.
3. Duvar montaj kolunu monitörün arkasına yerleştiriniz. Kolun deliklerini monitörün arkasındaki deliklerle hizalayınız.
4. Kabloları yeniden bağlayınız. Duvara montaj için, isteğe bağlı duvar montaj koluyla birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna başvurunuz.



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



 **Not: VESA montaj vida delikleri tüm modellerde mevcut değildir, lütfen bayi veya AOC resmi departmanı ile kontrol ediniz. Duvar montajı için her zaman üretici ile iletişime geçiniz.**



* Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

UYARI:

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

Adaptive-Sync fonksiyonu

1. Adaptive-Sync fonksiyonu DP/HDMI ile çalışmaktadır.
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

HDR

Bu monitör, HDR10 formatındaki giriş sinyalleri ile uyumludur.

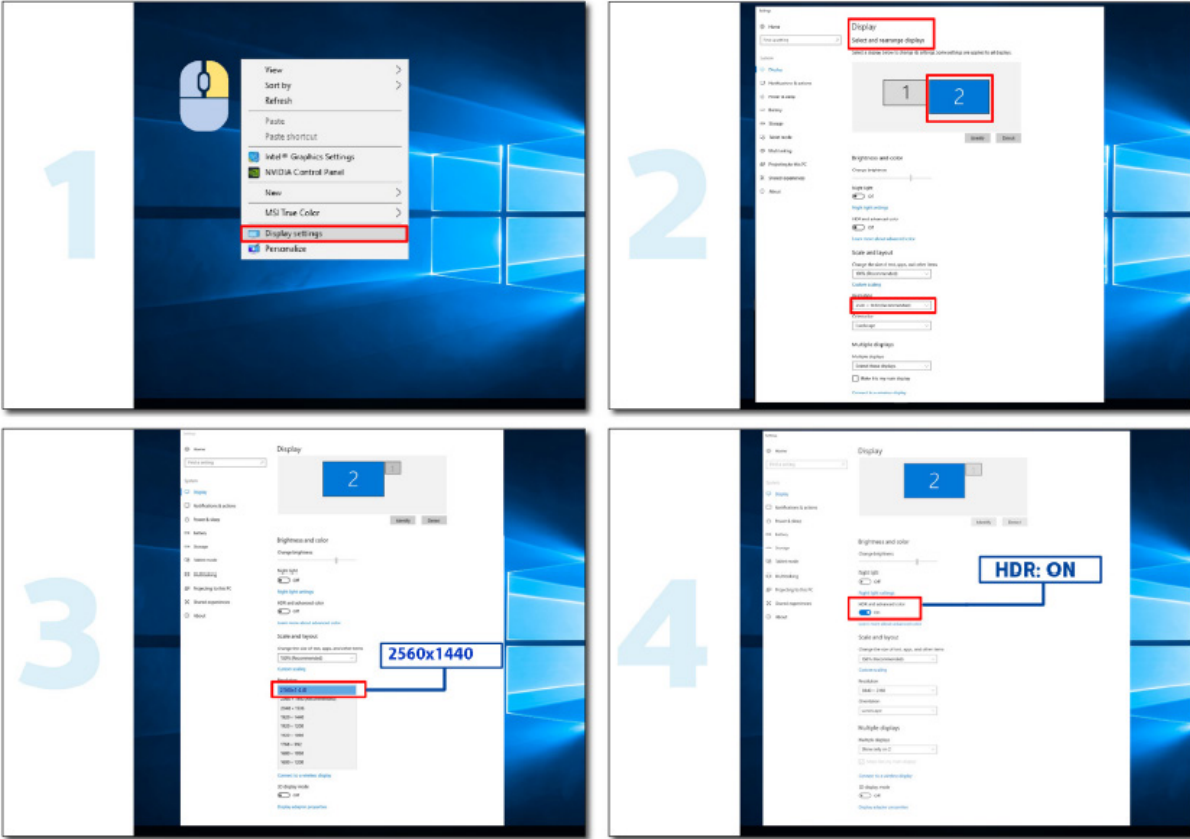
Oynatıcı ve içerik uyumluysa, ekran otomatik olarak HDR işlevini etkinleştirebilir. Cihazınızın ve içeriğinizin uyumluluğu hakkında bilgi almak için lütfen cihaz üreticisi ve içerik sağlayıcısı ile iletişime geçiniz. Otomatik olarak etkinleştirilen HDR işlevlerine ihtiyacınız yoksa, lütfen ekran ayarları menüsünden "KAPALI" seçeneğini seçiniz.

Not:

1. 3840x2160@50Hz/60Hz yalnızca UHD oynatıcılar veya Xbox/PS gibi cihazlarda kullanılabilir.

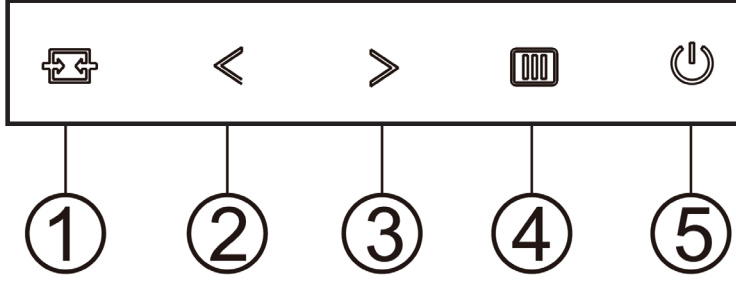
2. Ekran Ayarları:

- Ekran çözünürlüğü 2560x1440 olarak ayarlanmış ve HDR ön ayarı AÇIK durumdadır. Bu koşullar altında ekran hafifçe kararır; bu, HDR'nin etkinleştirildiğini gösterir.
- Bir uygulamaya girdikten sonra, çözünürlük 2560x1440'e (varsa) değiştirildiğinde en iyi HDR etkisi elde edilir.



Ayarlama

Kısayol Tuşları



1	Kaynak/Çıkış
2	Clear Vision/<
3	Görüntü Oranı/>
4	Menü/Onay
5	Güç

Menü/Onayla

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

Güç

Monitörü açmak için Güç düğmesine basınız.

Görüntü Oranı

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.)

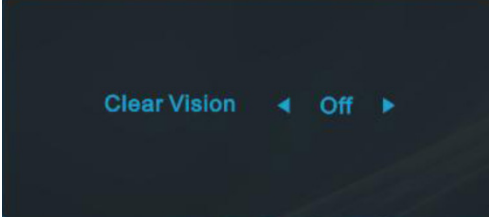
Kaynak/Çıkış

OSD kapalıyken, Kaynak/Çıkış düğmesine basmak Kaynak kısayol tuşu işlevini yerine getirir.

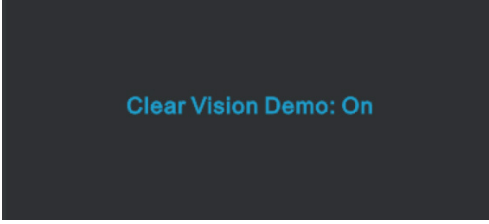
OSD kapalıyken, Kaynak/Çıkış düğmesine yaklaşık 2 saniye basılı tutmak otomatik yapılandırmayı başlatır (Sadece D-Sub bağlantılı modeller için).

Clear Vision

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



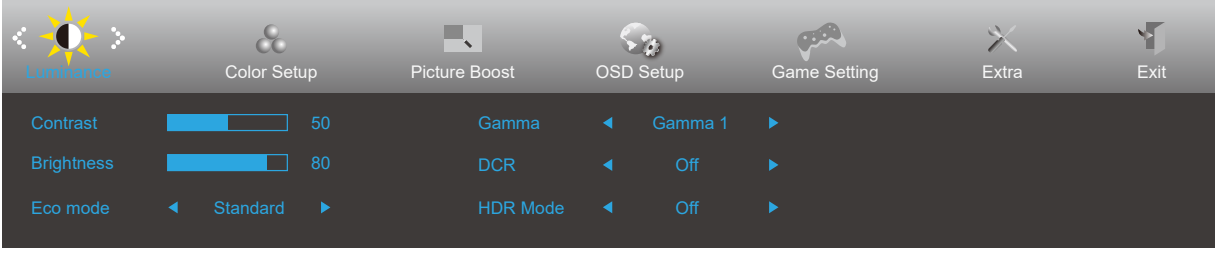
3. Clear Vision Demo'yu etkinleştirmek için "<" düğmesini 5 saniye basılı tutunuz; ekranda 5 saniye boyunca "Clear Vision Demo: açık" mesajı görüntülenecektir. Menü veya Çıkış düğmesine basıldığında, mesaj kaybolacaktır. "<" düğmesine tekrar 5 saniye basılı tutun, Clear Vision Demo kapatılacaktır.











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

OSD Ayarları

Kontrol tuşları için temel ve basit talimatlar.

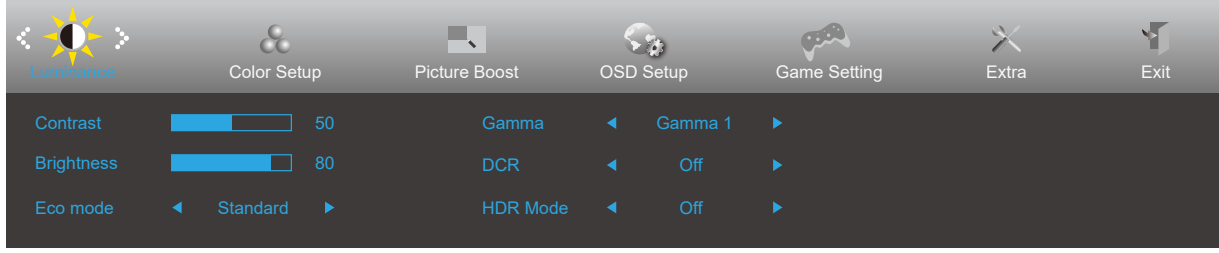









- 1). Basın  OSD penceresini etkinleştirmek için MENU düğmesine basın.
- 2). Basın < Sol veya > Sağ tuşlarına basarak fonksiyonlar arasında gezin. İstenen fonksiyon vurgulandığında,  MENU düğmesine basarak etkinleştirin, alt menü fonksiyonlarında gezinmek için < Sol veya > Sağ tuşuna basın. İstenen fonksiyon vurgulandığında,  MENU düğmesine basarak etkinleştirin.
- 3). Basın < Sol veya > Seçilen fonksiyonun ayarlarını değiştirmek için basın. Çıkmak için  basın. Başka bir fonksiyonu ayarlamak isterseniz, 2. ve 3. adımları tekrarlayın.
- 4). OSD Kilit Fonksiyonu: OSD'yi kilitlemek için,  monitör kapalıyken MENU düğmesine basılı tutun ve ardından  monitörü açmak için güç düğmesine basın. OSD kilidini açmak için -  monitör kapalıyken MENU düğmesine basılı tutun ve ardından  monitörü açmak için güç düğmesine basılı tutun.

Notlar:

- 1). Üründe yalnızca bir sinyal girişi varsa, "Giriş Seçimi" seçeneği ayarlanamaz.
- 2). ECO modları (Standart mod hariç), DCR, DCB modu ve Picture Boost modlarından yalnızca biri aktif olabilir.

Parlaklık



	Kontrast	0-100		Dijital kayıt üzerinden kontrast ayarı.
	Parlaklık	0-100		Arka ışık ayarı.
	Eko Modu	Standart	<input checked="" type="checkbox"/>	Standart Modu.
		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 ayarla.	
	DCR	Açık	<input checked="" type="checkbox"/>	Dinamik kontrast oranını etkinleştir.
		Kapalı	<input type="checkbox"/>	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			

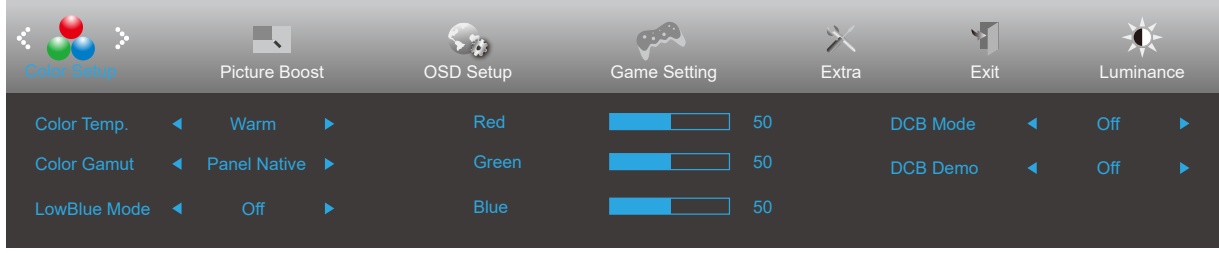
Not:

"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 Gamı" "sRGB" olarak ayarlandığında, "Kontrast", "EKO", "Gamma" ve "HDR Modu" öğeleri ayarlanamaz.

Renk Ayarı



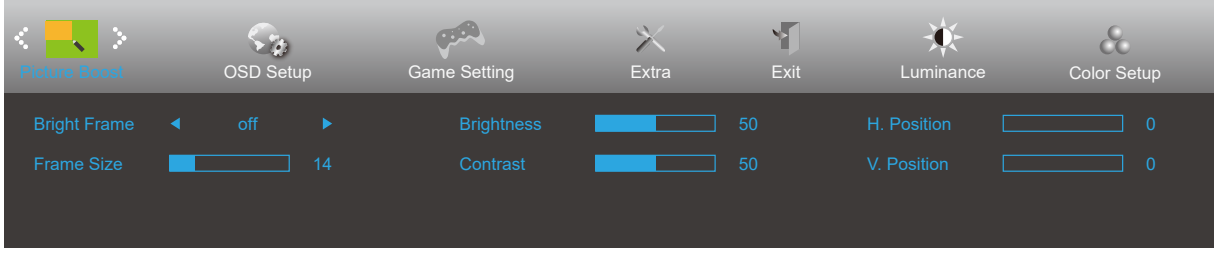
	Renk Sıcaklığı	Sıcak	EEPROM'dan Sıcak Renk Sıcaklığını çağırın.
		Normal	EEPROM'dan Normal Renk Sıcaklığını çağırın.
		Serin	EEPROM'dan Soğuk Renk Sıcaklığını Çağır.
		Kullanıcı	EEPROM'dan Renk Sıcaklığını Geri Yükle.
	Renk Gamı	Panel Yerel	Standart renk alanı paneli.
		sRGB	EEPROM'dan sRGB Renk Sıcaklığını Çağır.
	Düşük Mavi Modu	Kapalı / Multimedya / İnternet / Ofis / Okuma	Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalga boyunu azaltır.
	Kırmızı	0-100	Dijital kayıttan kırmızı kazanç.
	Yeşil	0-100	Dijital kayıttan yeşil kazanç.
	Mavi	0-100	Dijital kayıttan mavi kazanç.
	DCB Modu	Tam Geliştirme	Tam Geliştirme Modunu Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir
		Doğal Ten	Doğal Ten Modunu Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir
		Yeşil Alan	Yeşil Alan Modunu Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir
		Gökyüzü Mavisi	Gökyüzü Mavisi Modunu Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir
Otomatik Algılama		Otomatik Algılama Modunu Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir	
Kapalı		DCB Modunu Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir	
DCB Demo	Açık veya Kapalı	Demoyu 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 Gamı" hariç "Renk Ayarı" altındaki tüm öğeler ayarlanamaz.

Görüntü Güçlendirme

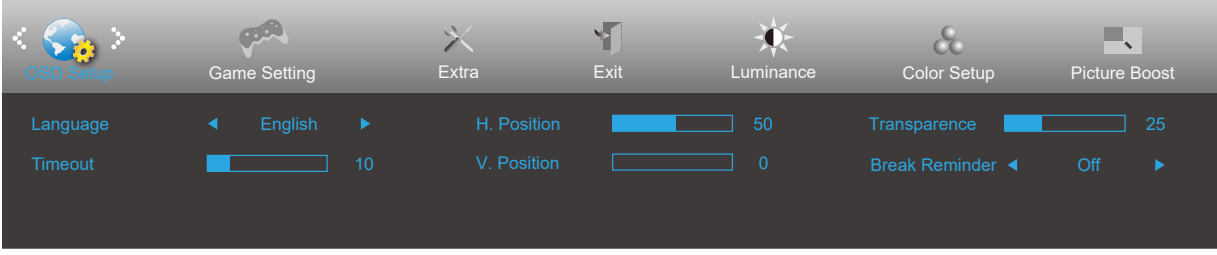


	Parlak Çerçeve	açık veya kapalı	Parlak Çerçeveyi Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir
	Çerçeve Boyutu	14-100	Çerçeve Boyutunu Ayarla
	Parlaklık	0-100	Çerçeve Parlaklığını Ayarla
	Kontrast	0-100	Çerçeve Kontrastını Ayarla
	Yatay Pozisyon	0-100	Çerçevenin Yatay Pozisyonunu Ayarla
	Dikey Pozisyon	0-100	Çerçevenin Dikey Pozisyonunu Ayarla

Not:

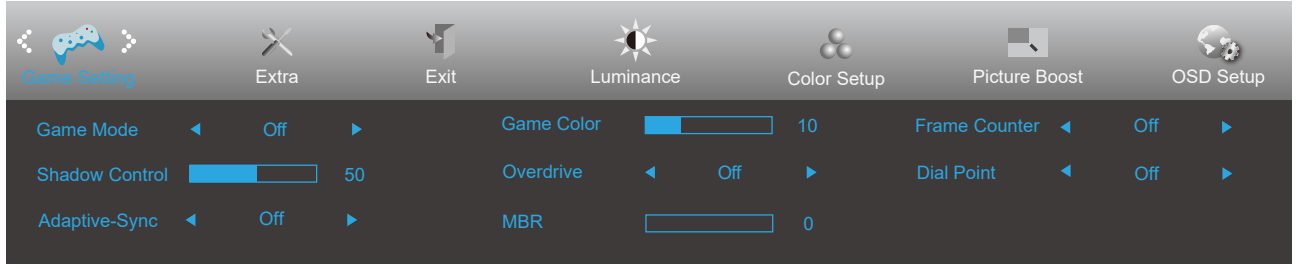
Daha iyi görüntüleme deneyimi için Parlak Çerçevenin parlaklık, kontrast ve pozisyonunu ayarlayın. "Parlaklık" altında "HDR Modu" "kapalı olmayan" olarak ayarlandığında, "Görüntü Güçlendirme" altındaki tüm öğeler ayarlanamaz.


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 / Kapalı	Kullanıcı 1 saatten fazla kesintisiz çalıştığında mola hatırlatıcısı.

Oyun Ayarı



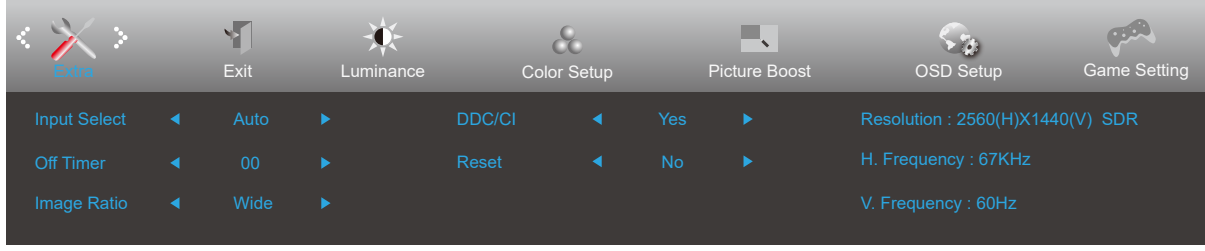
	Oyun Modu	Kapalı	Oyun Modu tarafından optimizasyon yapılmaz.
		FPS	FPS (Birinci Şahıs Nişancı) oyunları için. Karanlık tema siyah seviyesi detaylarını iyileştirir.
		RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oyunları için. Görüntü kalitesini iyileştirir.
		Yarış	Yarış oyunları için en hızlı tepki süresini ve 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 kontrastı artırmak için 50'den 100'e veya 0'a ayarlayabilir. 1. Resim detaylarının net görülemediği çok karanlık durumlarda, net görüntü için 50'den 100'e ayarlayın. 2. Resim detaylarının net görülemediği çok beyaz durumlarda, net görüntü için 50'den 0'a ayarlayın.
	Adaptive-Sync	Açık veya Kapalı	Adaptive-Sync'i devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Adaptive-Sync Çalışma 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			
Oyun Rengi	0 ~ 20	Oyun Rengi, daha iyi görüntü için doygunluğu 0-20 seviyesinde ayarlama imkanı sağlar.	
Kare Sayacı	Kapalı / Sağ Üst / Sağ Alt / Sol Alt / Sol Üst	Seçilen köşede V frekansını göster	
Nişan Noktası	Açık veya Kapalı	"Nişan Noktası" fonksiyonu, oyuncuların Birinci Şahıs Nişancı (FPS) oyunlarında doğru ve hassas nişan almalarına yardımcı olmak için ekranın ortasında bir nişan göstergesi yerleştirir.	


Not:

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

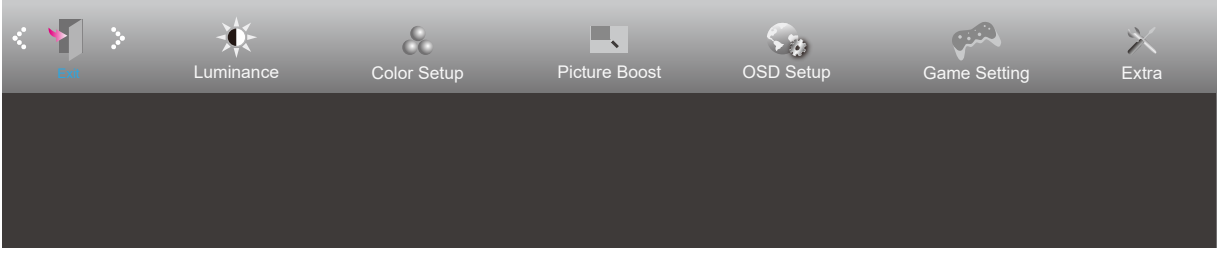
"Renk Ayarı" altında "Renk Gamı" "sRGB" olarak ayarlandığında, "Oyun Modu", "Gölge Kontrolü" ve "Oyun Rengi" öğeleri ayarlanamaz.

Ekstra



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

Çıkış



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

LED Göstergesi


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

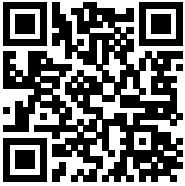
Arıza Giderme

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	<ul style="list-style-type: none">• 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 bulunmayabilir.• 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 bayiniz ile iletişime geçin.• Görüyor musunuz "Girdi Desteklenmiyor" 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 Gölgelene Sorunu Var	Kontrast ve Parlaklık kontrollerini ayarlayın. Otomatik ayar için kısayol tuşu (AUTO) tuşuna basın. Uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitörü doğrudan arka taraftaki video kartı çıkış konektörüne takmanızı 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 anahtarının AÇIK konumunda olması gerekir. Bilgisayar video kartının yuvasına sıkıca oturduğundan emin olun. 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 basıldıktan sonra ya YANMALI ya da SÖNMELEDİR.
Birincil renklerden (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ) birinin eksik olması	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 (H-Position) ve Dikey Konum (V-Position) ayarlarını yapın veya kısayol tuşu (AUTO) tuşuna basın.
Resimde renk bozuklukları var (beyaz, beyaz görünmüyor)	RGB renk ayarlarını yapın veya istenilen renk sıcaklığını seçin.
Ekranda yatay veya dikey parazitler	CLOCK ve FOCUS ayarlarını yapmak için Windows 7/8/10 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayar için kısayol tuşu (AUTO) tuşuna basın.
Düzenlemeler ve Servis	Lütfen CD kılavuzundaki veya www.aoc.com adresindeki Düzenlemeler ve Servis Bilgileri bölümüne bakınız (satın aldığınız modeli ülkenizde bulmak ve Destek sayfasında Düzenlemeler ve Servis Bilgilerini görmek için).

Teknik Özellikler

Genel Teknik Özellikler

Panel	Model Adı	Q27B35E		
	Sürüş Sistemi	TFT Renkli LCD		
	Görülebilir Görüntü Boyutu	68,5 cm çapraz		
	Piksel Aralığı	0.2331(H) mm x 0.2331(V) mm		
	Ekran Rengi	16,7M Renk		
Diğerleri	Yatay Tarama Aralığı	30k~114kHz		
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	596,736 mm		
	Dikey Tarama Aralığı	48~75Hz		
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	335.664 mm		
	Optimal Ön Ayarlı Çözünürlük	2560x1440@60Hz		
	Maksimum Çözünürlük	2560x1440@75Hz		
	Tak ve Çalıştır	VESA DDC2B/CI		
	Güç Kaynağı	19V  2A		
	Güç Tüketimi	Tipik (Varsayılan Parlaklık ve Kontrast)	20W	
		Maks. (Parlaklık = 100, Kontrast = 100)	≤34W	
		Bekleme Modu	≤0.3W	
	Isı Dağılımı	Normal Çalışma	68,49 BTU/saat (tipik)	
		Uyku (Bekleme Modu)	<1,03 BTU/saat	
		Kapalı Mod	<0 BTU/saat	
Kapalı Mod (AC Anahtarı)		0 BTU/saat		
Çevresel	Sıcaklık	Çalışma	0°C~40°C	
		Çalışmama	-25°C~55°C	
	Nem	Çalışma	%10~%85 (yoğuşmasız)	
		Çalışmama	%5~%93 (yoğuşmasız)	
	Rakım	Çalışma	0m~5000m (0ft~16404ft)	
		Çalışmama	0m~12192m (0ft~40000ft)	

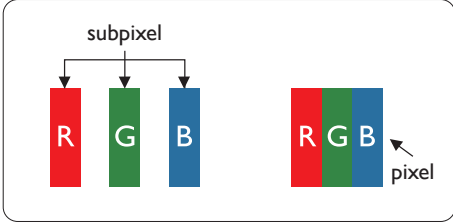


AOC Monitör Panel Piksel Hatası Politikası

AOC, en yüksek kalite ürünleri sunmayı amaçlamaktadır. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerinden bazılarını kullanmakta ve sıkı kalite kontrol uygulamaktadır. 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 hata içeren 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, diğerlerinden daha belirgin olan bazı piksel hatası türleri veya kombinasyonları için daha yüksek kalite standartları belirlemektedir. Bu politika dünya genelinde geçerlidir.



Piksel ve Alt Pikseller

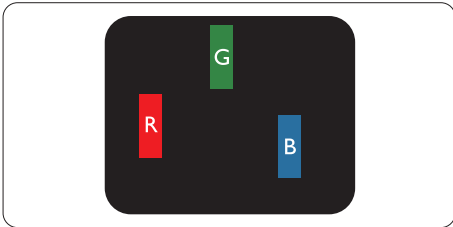
Bir piksel veya görüntü elemanı, kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerinde üç alt pikselden oluşur. Birçok piksel bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri yanıyor, üç renkli alt piksel birlikte tek bir beyaz piksel olarak görünür. Tümü karanlıksa, üç renkli alt piksel birlikte tek bir siyah piksel olarak görünür. Yanmakta olan ve karanlık alt piksellerin diğer kombinasyonları, tek bir piksel olarak farklı renklerde görünür.

Piksel Kusuru Türleri

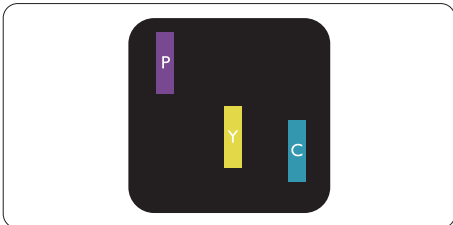
Piksel ve alt piksel kusurları ekranda farklı şekillerde ortaya çıkar. Piksel kusurları iki kategoriye ayrılır ve her kategoride birkaç alt piksel kusuru türü bulunur.

Parlak Nokta Kusurları

Parlak nokta kusurları, 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 kusuru türleri şunlardır.

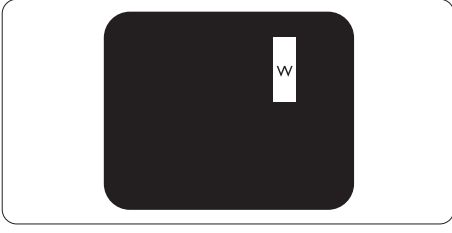


Bir yanık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik yanık alt piksel:

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



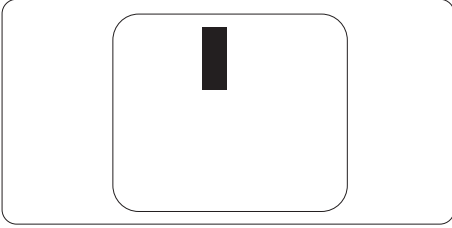
Üç bitişik yanmış alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

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

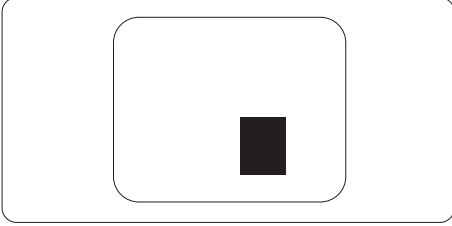
Siyah Nokta Kusurları

Siyah nokta kusurları, 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 kusuru türleridir.



Piksel Kusurlarının Yakınlığı

Aynı tür piksel ve alt piksel kusurları birbirine yakın olduğunda daha belirgin olabileceğinden, AOC piksel kusurlarının yakınlığı için de toleranslar belirlemiştir.



Piksel Kusur Toleransları

Garanti süresi içinde piksel kusurları nedeniyle onarım veya değişim hakkı kazanmak için, AOC panel monitörün panelinde web kılavuzunda listelenen toleransları aşan piksel veya alt piksel kusurları bulunmalıdır.

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*	$\geq 15\text{mm}$
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 kusuru arasındaki mesafe*	$\geq 15\text{mm}$
Tüm türlerdeki toplam siyah nokta kusurları	5 veya daha az
TOPLAM NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Tüm türlerdeki toplam parlak veya siyah nokta kusurları	5 veya daha az

Not

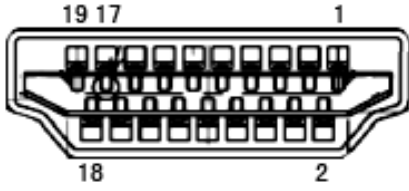
*: 1 veya 2 bitişik alt piksel hatası = 1 nokta hatasıdır.

Ön Tanımlı Görüntü 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
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
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
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	1280x1440@60Hz	89.45	59.913
	2560x1440@60Hz	88.787	59.951
	2560x1440@75Hz	111.028	74.968
IBM MODLARI			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODLARI			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

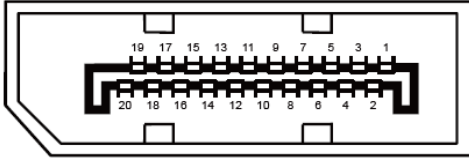
Not: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve grafik kartlarının yenileme hızı (alan frekansı) hesaplamalarında ±1 Hz'ye kadar hata olabilir. Uyumluluğu artırmak amacıyla, bu ürünün nominal yenileme hızı yuvarlanmıştır. Lütfen gerçek ürüne başvurunuz.

Pin Atamaları



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



20-Pin Renkli Görüntü Sinyal Kablosu

Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı
1	ML_Kanal 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Kanal 0 (p)
3	ML_Kanal 3 (p)	13	YAPI1
4	ML_Kanal 2 (n)	14	YAPI2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Kanal 2 (p)	16	GND
7	ML_Kanal 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Sıcak Takip Algılama
9	ML_Kanal 1 (p)	19	DP_PWR Geri Dönüş
10	ML_Kanal 0 (n)	20	DP_PWR

Tak ve Çalıştır

Tak ve Çalıştır DDC2B Özelliği

Bu monitör, VESA DDC STANDARDI'na uygun olarak VESA DDC2B yetenekleri ile donatılmıştır. Monitörün kimliğini ana sisteme bildirmesine ve kullanılan DDC seviyesine bağlı olarak görüntü yetenekleri hakkında ek bilgiler iletmesine olanak sağlar.

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