

AOC

GAMING



Kullanım kılavuzu

C24G42FE

AOC GAMING MONITOR

Güvenlik.....	1
Ulusal Kurallar	1
Güç	2
Kurulum	3
Temizlik.....	4
Diğer	5
Kurulum.....	6
Kutu İçeriği	6
Stand ve Taban Kurulumu.....	7
Görüntü Açısının Ayarlanması.....	8
Monitörün Bağlanması	9
Duvara Montaj	10
Adaptive-Sync İşlevi.....	11
HDR	12
Ayarlar	13
Kısayol Tuşları.....	13
OSD Ayarları.....	14
Oyun Ayarları.....	15
Görüntü.....	17
Ayarlar	19
Ses.....	20
OSD Kurulumu.....	21
Bilgiler.....	22
LED Göstergesi.....	23
Sorun Giderme.....	24
Teknik Özellikler	25
Genel Teknik Özellikler.....	25
AOC Monitörleri Panel Piksel Hata Politikası.....	26
Ön Ayarlı Ekran Modları.....	28
Pim Atamaları	29
Tak ve Kullan.....	30

Güvenlik

Ulusal Kurallar

Aşağıdaki alt bölümler, bu belgede kullanılan ulusal kuralları açıklamaktadır.

Notlar, Uyarılar ve Tehlike Uyarıları

Bu kılavuz boyunca metin blokları, bir simge eşliğinde kalın veya eğik yazı karakteriyle basılmış olabilir. Bu bloklar sırasıyla not, uyarı ve tehlike uyarılarıdır ve aşağıdaki gibi kullanılırlar:



NOT: NOT, bilgisayar sisteminizin daha etkin kullanımına yardımcı olan önemli bilgileri içerir.



UYARI: UYARI, donanım hasarı veya veri kaybı riskini belirtir ve bu sorundan kaçınma yöntemini açıklar.



TEHLİKE UYARISI: TEHLİKE UYARISI, fiziksel yaralanma riskini gösterir ve bu riskten kaçınma yöntemini açıklar.

Bazı tehlike uyarıları alternatif biçimlerde yer alabilir ve simge olmadan sunulabilir. Bu durumlarda uyarıların sunum biçimi, ilgili düzenleyici otorite tarafından zorunlu kılınmıştır.

Güç



Monitör yalnızca etiketinde belirtilen türdeki güç kaynağı üzerinden çalıştırılmalıdır. Evlerinize sağlanan elektrik kaynağının türü konusunda emin değil iseniz, satıcınızla veya yerel elektrik dağıtım şirketiyle görüşünüz.



Monitör, üç bacaklı topraklamalı bir fişe sahiptir; bu fişin üçüncü pini topraklama pini olarak görev yapar.

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



Yıldırım fırtınası sırasında veya uzun süre kullanılmayacağı zamanlarda cihazın fişini çekin. Bu işlem, monitörü aşırı gerilim darbelerinden kaynaklanabilecek hasarlara karşı korur.



Çoklu prizleri ve uzatma kablolarını aşırı yüklemeyin. Aşırı yükleme yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Tatmin edici çalışmayı sağlamak için monitörü yalnızca UL listelenmiş, uygun şekilde yapılandırılmış ve girişleri 100–240 V AC, Min. 5 A aralığında işaretlenmiş bilgisayarlarla kullanın.



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

Kurulum

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

! Kabindeki yuvaya hiçbir nesneyi iterek sokmayın. Bu, devre parçalarına zarar vererek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Monitörün üzerine asla sıvı dökmeyin.

! Ürünün ön yüzünü yere yerleştirmeyin.

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

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

! Panelin çerçeveden soyulması gibi potansiyel hasarları önlemek için monitörün aşağı doğru eğim açısının -5° 'den fazla olmamasını sağlayın. -5° 'lik maksimum aşağı eğim açısı aşıldığında, monitörde meydana gelen hasarlar garanti kapsamı dışında kalacaktır.

Monitör duvara veya standa monte edildiğinde çevresinde önerilen havalandırma alanları aşağıda gösterilmiştir:

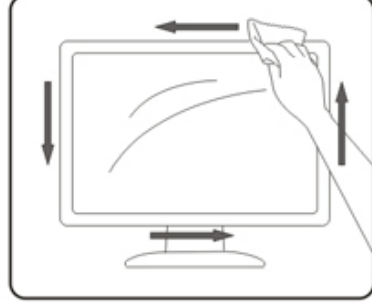
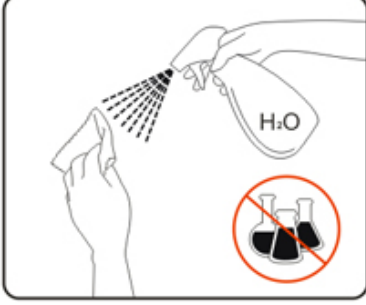
Stand ile monte edilmiş



Temizlik

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

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



!  r n  temizlemeden önce lütfen Güç Kablosunu  ıkarın.

Diğer



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



Havalandırma deliklerinin masa veya perde gibi nesnelerle kapatılmadığından emin olun.



LCD monitörünü çalışırken şiddetli titreşimli veya yüksek darbeli ortamlarda kullanmayın.



Monitöre çalışırken veya taşıma sırasında vurmeyin ya da düşürmeyin.



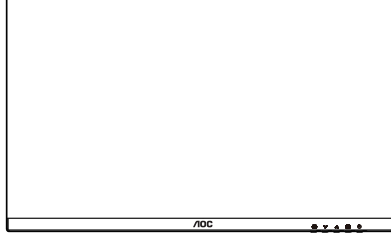
Güç kabloları güvenlik onaylı olmalıdır. Almanya için H03VV-F, 3G, 0,75 mm² veya daha üstün kalitede olmalıdır. Diğer ülkeler için uygun kablo tipleri ilgili standartlara uygun olarak kullanılmalıdır.



Kulaklıklar ve kulak içi hoparlörlerden kaynaklanan aşırı ses basıncı işitme kaybına yol açabilir. Ekolayzer ayarının maksimum seviyeye getirilmesi, kulaklık ve kulak içi hoparlörlerin çıkış voltajını ve buna bağlı olarak ses basınç seviyesini artırır.

Kurulum

Kutu İçeriği



Monitor

*

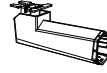


Quick Start Guide

*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



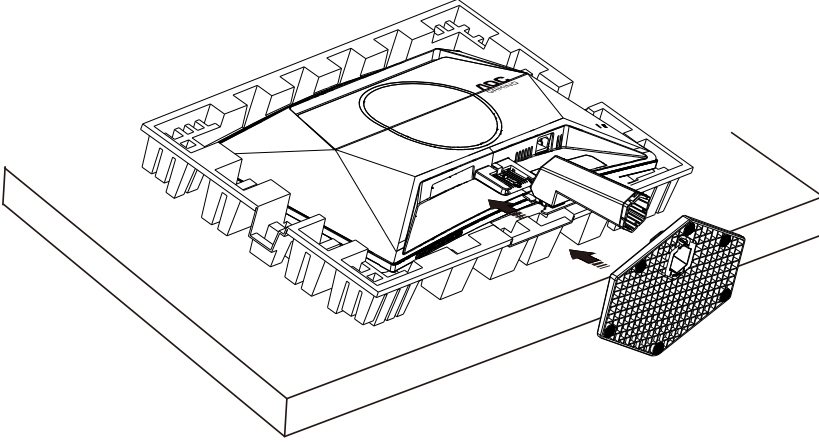
DisplayPort Cable

*Tüm lkeler ve bölgeler için her türlü sinyal kablosu saĐlanmayabilir. Detaylı bilgi için lütfen yerel bayinizle veya AOC řube ofisiyle iletişime geçin.

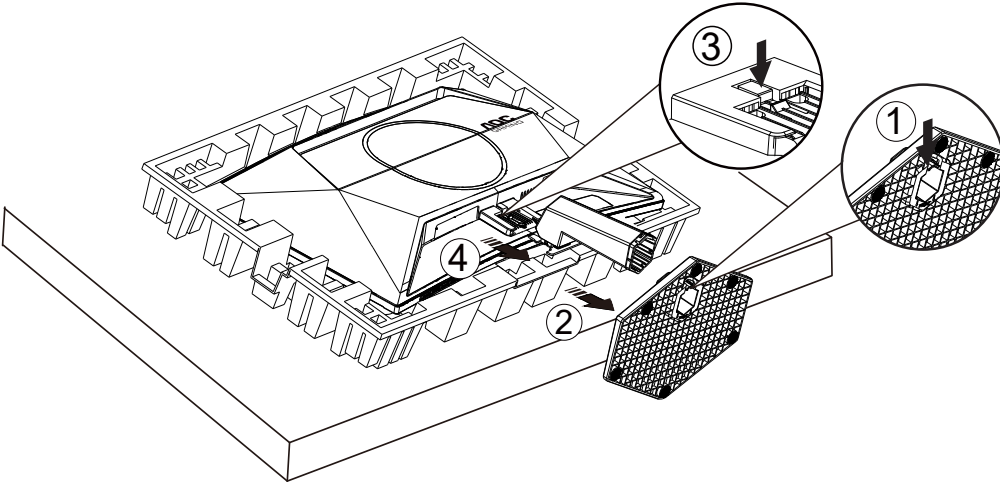
Kurulum Standı ve Tabanı

Lütfen tabanı aşağıda belirtilen adımlara göre takınız veya çıkarınız.

Kurulum:



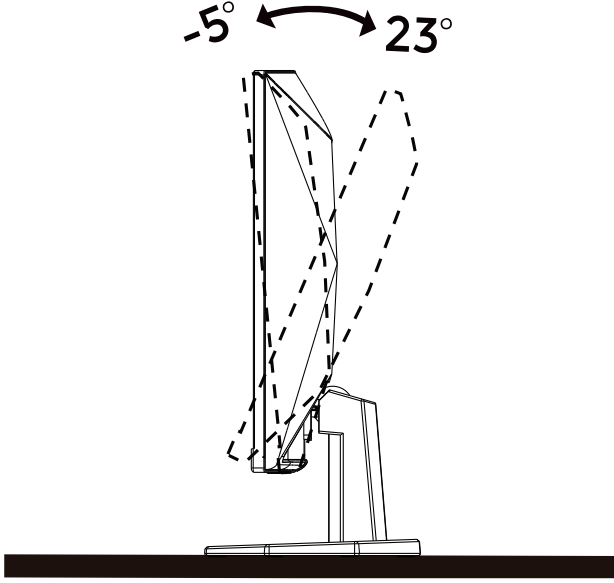
Çıkarma:



NOT: Ekran tasarımı resimdekilerden farklı olabilir.

Görüntüleme Açısının Ayarlanması

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



NOT:

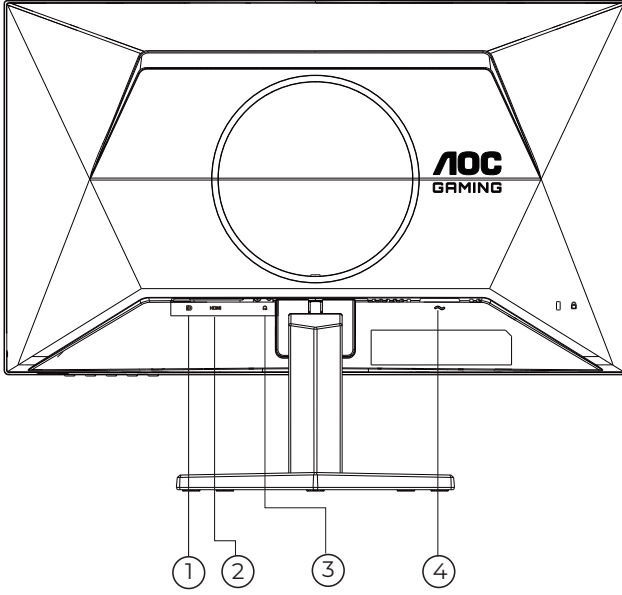
Açıyı değiştirirken LCD ekranına dokunmayın. LCD ekranına dokunmak hasara yol açabilir.

UYARI

- Panel soyulması gibi potansiyel ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağıya doğru eğim açısının -5° 'den fazla olmamasını sağlayın.
- Monitörün açısını ayarlarken ekrana baskı uygulamayın. Yalnızca çerçevenin dış kenarlarından tutun.

Monitörün Bağlanması

Monitör ve Bilgisayarın Arka Panelindeki Kablo Bağlantıları:



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

Bilgisayara Bağlayın

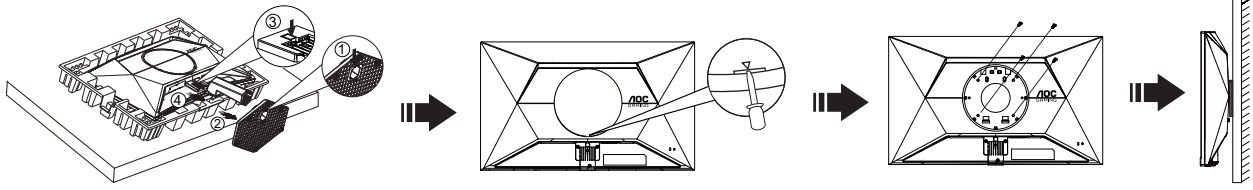
1. Güç Kablosunu ekranın arka paneline sağlam bir şekilde takın.
2. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.
3. Görüntü sinyal kablosunu bilgisayarınızın arka panelindeki video konektörüne takın.
4. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün Güç Kablosunu yakındaki bir prize takın.
5. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

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

Ekipmanları korumak için her zaman bağlantı kurmadan önce PC'yi ve LCD monitörü kapatın.

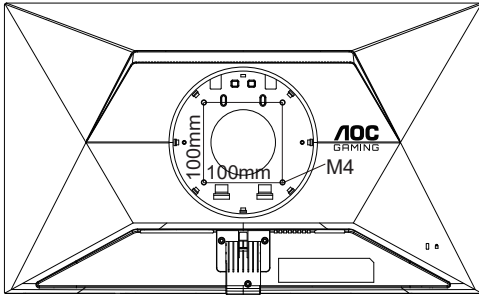
Duvara Montaj

İsteğe Bağlı Duvara Montaj Kolunun Kurulumuna Hazırlık

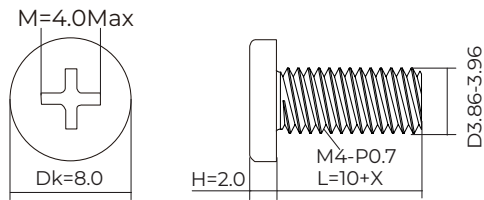


Bu monitör, ayrı olarak satın alacağınız bir duvara montaj koluna bağlanabilir. Bu işlem öncesinde gücü kesin. Aşağıdaki adımları uygulayın:

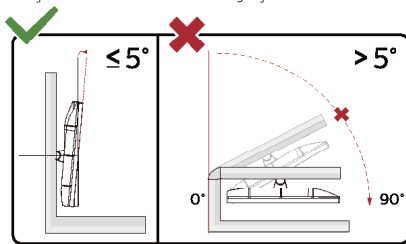
1. Tabanı çıkarın.
2. Düz uçlu bir tornavidayı veya benzeri düz bir aleti yuvaya yerleştirerek arka kapağı açın.
3. Duvara montaj kolunu monte etmek için üreticinin talimatlarını dikkatlice uygulayın.
4. Duvara montaj kolunu monitörün arkasına yerleştirin. Kolun üzerindeki delikleri monitörün arkasındaki deliklerle hizalayın.
5. Dört vidayı deliklere yerleştirin ve sıkıca sabitleyin.
6. Kabloları yeniden bağlayın. Duvara montaj kolunu duvara sabitlemeyle ilgili talimatlar için birlikte verilen kullanıcı el kitabına başvurun.



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



Not: Tüm modellerde VESA montaj vida delikleri bulunmamaktadır. Lütfen AOC bayinize veya yetkili servisine danışınız. Duvara montaj için her zaman üreticiyle iletişime geçiniz.



* Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

⚠ UYARI:

1. Panel soyulması gibi potansiyel ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağıya doğru eğim açısının -5°'den fazla olmamasını sağlayın.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana baskı uygulamayın. Yalnızca çerçevenin dış kenarlarından tutun.

Adaptive-Sync işlevi

1. Adaptive-Sync işlevi, DisplayPort/HDMI ile çalışır.
2. Uyumlu ekran kartı: Önerilen liste aşağıda verilmiştir; ayrıca www.AMD.com adresinden de kontrol edilebilir.

Ekran kartları

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

İşlemciler

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

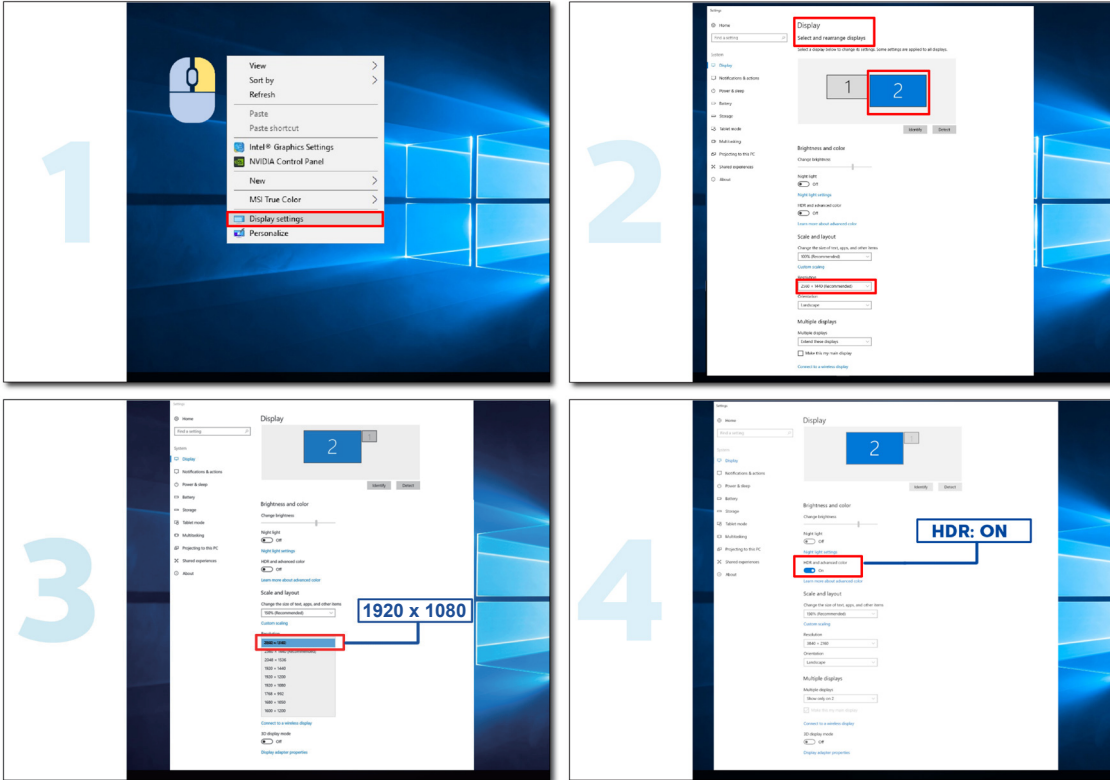
HDR

HDR10 biçimindeki giriş sinyalleriyle uyumludur.

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

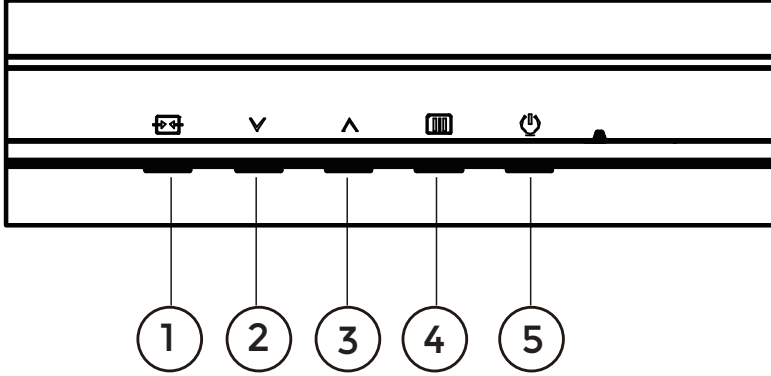
Not:

1. V1703 sürümünden eski WIN10 sürümlerinde DisplayPort/HDMI arayüzü için özel bir ayara gerek yoktur.
2. WIN10 V1703 sürümünde yalnızca HDMI arayüzü kullanılabilir; DisplayPort arayüzü çalışmaz.
3. Ekran Ayarı:
 - a. Ekran çözünürlüğü 1920*1080 olarak ayarlanmış ve HDR önceden AÇIK konumuna getirilmiştir.
 - b. Bir uygulamaya girdikten sonra çözünürlük 1920*1080'e değiştirildiğinde (mevcut ise) en iyi HDR etkisi sağlanır.



Ayarlanıyor

Kısayol Tuşları



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

Menü/Giriş

OSD'yi görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın.

Güç

Monitörü açmak için Güç düğmesine basın.

Dial Noktası

OSD görüntülenmiyorken Dial Point'i göstermek veya gizlemek için Dial Point düğmesine basın.

Kullanıcı Tuşu (Oyun Modu)

Kullanıcı tanımlı "V" tuşu kısayol menüsü: Oyun Modu/Kare Sayacı. Varsayılan ayar Çift Çözünürlüktür.

OSD görüntülenmiyorken Oyun Modu işlevini açmak için "V" tuşuna basın; ardından oyun türüne göre (FPS, RTS, Yarış, Oyuncu 1, Oyuncu 2 veya Oyuncu 3) Oyun Modu'nu seçmek için "V" veya "A" tuşuna basın.

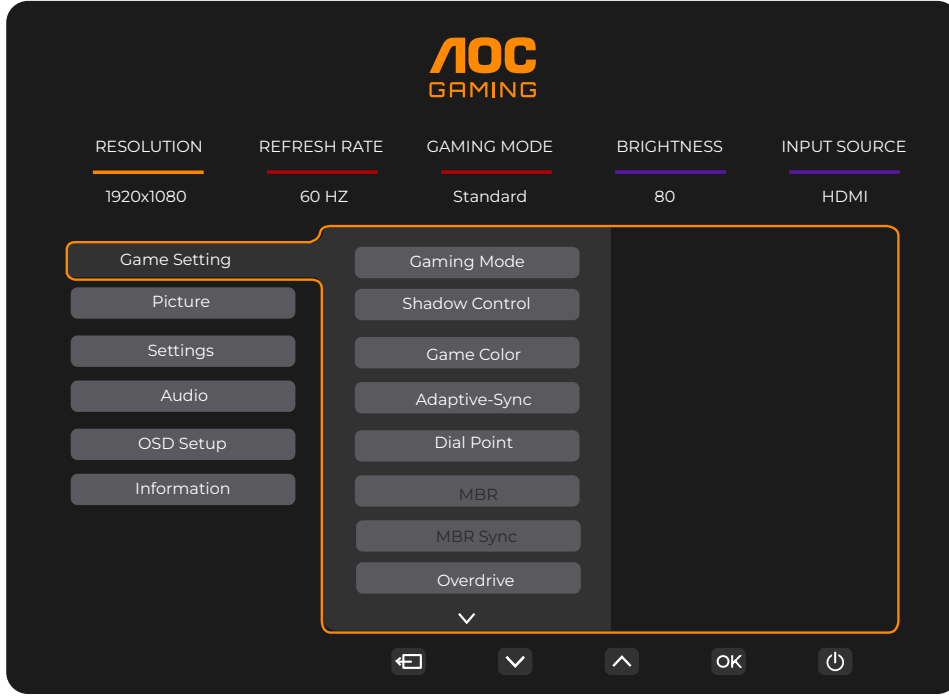
Kaynak/Çıkış

OSD kapalıyken Kaynak/Çıkış düğmesine basıldığında Kaynak hızlı tuşu işlevi görür.

OSD menüsü etkinken bu düğme çıkış tuşu olarak çalışır (OSD menüsünden çıkmak için).

OSD Ayarı

Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve sade yönergeler.



- 1). OSD penceresini etkinleştirmek için **MENÜ** düğmesine basın.
- 2). İşlevler arasında gezinmek için **↓** veya **↑** tuşuna basın. İstenilen işlev vurgulandığında etkinleştirmek için **MENÜ** düğmesi / **OK** tuşuna basın; alt menü işlevleri arasında gezinmek için **↓** veya **↑** tuşuna basın. İstenilen alt menü işlevi vurgulandığında etkinleştirmek için **MENÜ** düğmesi / **OK** tuşuna basın.
- 3). Seçili işlevin ayarlarını değiştirmek için **↓** veya **↑** tuşuna basın. Çıkmak için **←** / **→** tuşuna basın. Başka bir işlevi ayarlamak istiyorsanız 2-3. adımları tekrarlayın.
- 4). OSD Kilitleme İşlevi: OSD'yi kilitlemek için monitör kapalıyken **MENÜ** düğmesine basılı tutun ve ardından monitörü açmak için **Power** güç düğmesine basın. OSD kilidini kaldırmak için monitör kapalıyken **MENÜ** düğmesine basılı tutun ve ardından monitörü açmak için **Power** güç düğmesine basın.

Notlar:

- 1). Cihazın yalnızca bir sinyal girişi mevcutsa "Giriş Seçimi" öğesi ayarlanamaz.
- 2). Giriş sinyalinin çözünürlüğü yerel çözünürlüğe eşitse "Görüntü Oranı" öğesi geçersizdir.

Oyun Ayarı



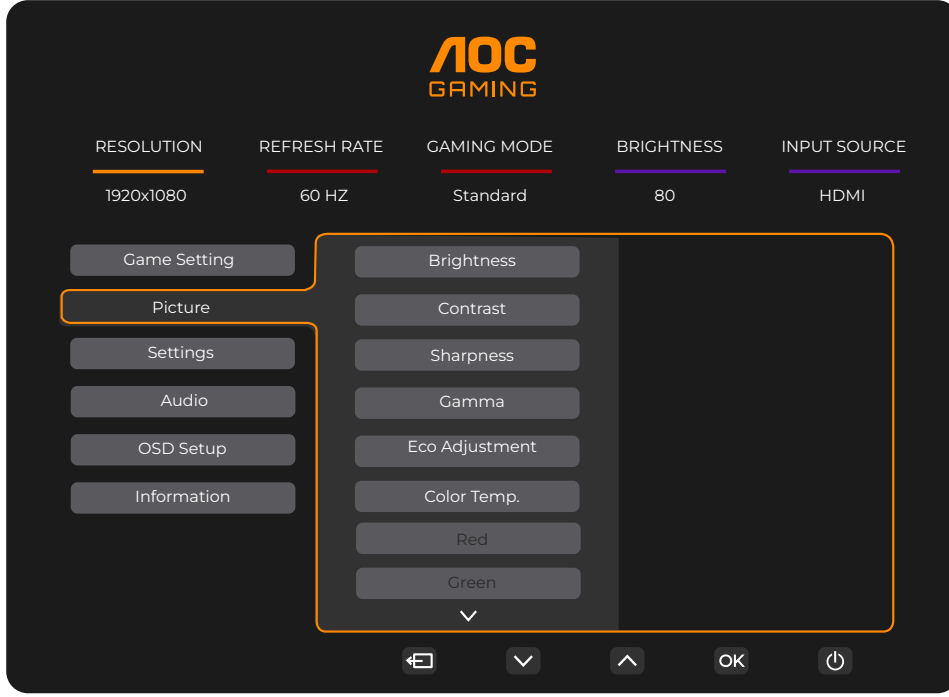
Oyun Modu	Standart	Uygun web ve mobil oyunlar için okunabilirliği artırır.
	FPS	FPS (First Person Shooter) oyunları oynamak içindir. Koyu temalarda siyah seviyesini iyileştirir.
	RTS	RTS (Real Time Strategy) oyunları oynamak içindir. Görüntü kalitesini iyileştirir.
	Yarış	Yarış oyunları oynamak içindir. 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 ~ 20	Gölge Kontrolü varsayılan değeri 0'dır; son kullanıcı, daha net bir görüntü elde etmek için bu değeri 0 ile 20 arasında artırabilir. Görüntü detaylar net şekilde görülemeyecek kadar koyuysa, daha net bir görüntü için ayarı 0 ile 20 arasında artırın.
Oyun Rengi	0 ~ 20	Oyun Rengi, daha iyi bir görüntü elde etmek amacıyla doygunluğu ayarlamak için 0-20 arası seviye sağlar.
Adaptive-Sync	Kapalı / Açık	Adaptive-Sync özelliğini devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Adaptive-Sync Çalıştırma Uyarısı: Adaptive-Sync özelliği etkinleştirildiğinde bazı oyun ortamlarında ekran titremesi meydana gelebilir.
Dial Noktası	Kapalı / Açık / Dinamik	"Dial Point" (Hedef İşareti) fonksiyonu, oyuncuların Birinci Kişi Nişancı (FPS) oyunlarında daha doğru ve hassas nişan almasına yardımcı olmak üzere ekranın merkezine bir hedef göstergesi yerleştirir.
MBR	0 ~ 20	MBR (Hareket Bulanıklığı Azaltma), hareket bulanıklığını azaltmak için 0-20 arası ayar seviyesi sunar. Not: 1. MBR fonksiyonu, Adaptive-Sync kapalıyken ve yenileme hızı ≥75 Hz olduğunda ayarlanabilir. 2. Ayar değeri arttıkça ekran parlaklığı azalacaktır.
MBR Senkronizasyonu	Kapalı / Açık	MBR Senkronizasyonunu (Hareket Bulanıklığını Giderme) devre dışı bırakın veya etkinleştirin.

Aşırı Sürüş	Normal	Yanıt süresini ayarlayın. Not: 1. Kullanıcı, Aşırı Sürüş'ü "En Hızlı" konumuna ayarlarsa görüntü bulanıklaşabilir. Kullanıcılar tercihlerine göre Aşırı Sürüş seviyesini ayarlayabilir veya bu özelliği kapatabilir. 2. Adaptif Senkronizasyon kapalıyken ve yenileme hızı ≥ 75 Hz olduğunda "Ekstrem" işlevi isteğe bağlıdır. 3. "Ekstrem" işlevi etkinleştirildiğinde ekran parlaklığı azalır.
	Hızlı	
	Daha Hızlı	
	En Hızlı	
	Ekstrem	
Kare Sayacı	Kapalı / Sağ-Üst / Sağ-Alt / Sol-Üst / Sol-Alt	Seçilen köşede V frekansını görüntüleyin.
Aşırı Hızlandırma	Kapalı / Açık	"Aşırı Hızlandırma" işlevini etkinleştirmek için seçin. Monitör yeniden başlatıldıktan sonra işletim sistemi denetim masasından maksimum yenileme hızı ayarını değiştirin. Ekran görüntüsü anormal görünüyorsa monitör menüsünden "Aşırı Hızlandırma" ayarını kapatın.

Not:

- 1). "Resim" menüsündeki "HDR Modu" etkinleştirildiğinde "Gölge Kontrolü" ve "Oyun Rengi" öğeleri ayarlanamaz.
- 2). "Resim" menüsünde "HDR" seçeneği "DisplayHDR" olarak ayarlandığında "Oyun Modu", "Gölge Kontrolü", "Oyun Rengi", "MBR" ve "MBR Sync" ayarlanamaz. "Aşırı Sürüş" altında yer alan "Extreme" seçeneği kullanılamaz.
- 3). "Resim" menüsünde "Renk Uzayı" sRGB olarak ayarlandığında "Gölge Kontrolü", "Oyun Rengi", "MBR" ve "MBR Sync" ayarlanamaz. "Aşırı Sürüş" altında yer alan "Extreme" seçeneği kullanılamaz.
- 4). "Oyun Ayarları" menüsünde "OverClock" etkinleştirildiğinde HDMI, HDR desteğini sağlamaz.

Resim



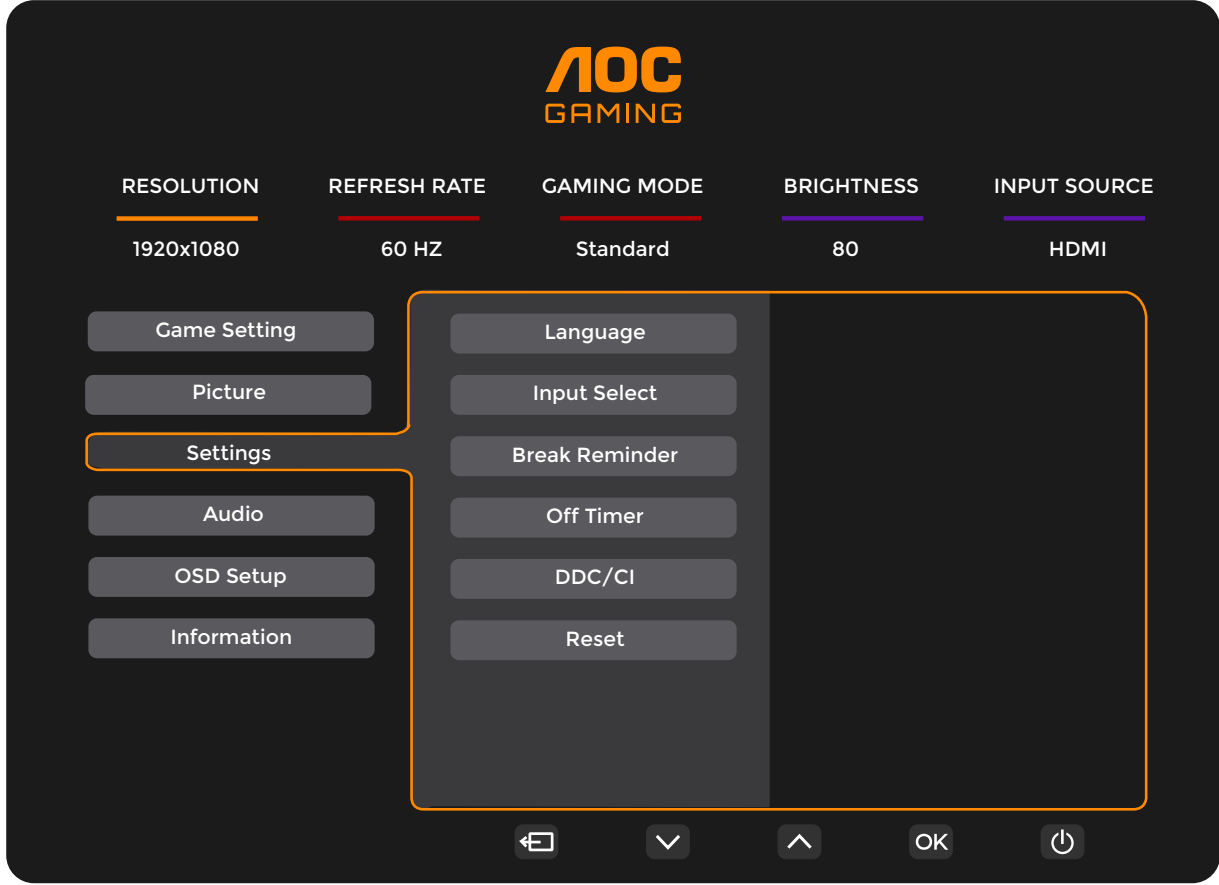
Parlaklık	0-100	Arka Işık Ayarı
Kontrast	0-100	Dijital kayıtçısından Kontrast
Keskinlik	0-100	Keskinlik Ayarı
Gama	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Gama Ayarı
Eko Ayarı	Standart	Standart Mod
	Metin	Metin Modu
	İnternet	İnternet Modu
	Oyun	Oyun Modu
	Film	Film Modu
	Spor	Spor Modu
	Okuma	Okuma Modu
Renk Sıcaklığı	Sıcak	Sıcak Renk Sıcaklığı Ayarını Geri Yükle
	Normal	Normal Renk Sıcaklığı Ayarını Geri Yükle
	Soğuk	Soğuk Renk Sıcaklığı Ayarını Geri Yükle
	Kullanıcı	Renk Sıcaklığı Ayarını Geri Yükle
Kırmızı	0-100	Dijital kayıt biriminden kırmızı kazanç.
Yeşil	0-100	Dijital kayıt biriminden yeşil kazanç.
Mavi	0-100	Dijital kayıt biriminden mavi kazanç.

HDR	Kapalı	HDR profilini kullanım gereksinimlerinize göre ayarlayın. Not: HDR algılandığında, ayarlama amacıyla HDR seçeneği görüntülenir.
	DisplayHDR	
	HDR Resim	
	HDR Film	
	HDR Oyun	
HDR Modu	Kapalı	Resmin renk ve kontrastına göre optimize edilmiştir; bu, HDR etkisinin simülasyonunu sağlar. Not: HDR algılanmadığında ayar yapılması amacıyla HDR Modu seçeneği görüntülenir.
	HDR Resim	
	HDR Film	
	HDR Oyun	
DCR	Kapalı	Dinamik kontrast oranını devre dışı bırakın.
	Açık	Dinamik kontrast oranını etkinleştirin.
Renk Uzayı	Panel Yerel	Standart renk uzayı paneli.
	sRGB	sRGB renk uzayı.
LowBlue Modu	Kapalı	Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalga boyunu azaltın.
	Multimedya	
	İnternet	
	Ofis	
	Okuma	
Görüntü Oranı	Tam / En-Boy Oranı	Görüntüleme için görüntü oranını seçin.

Not:

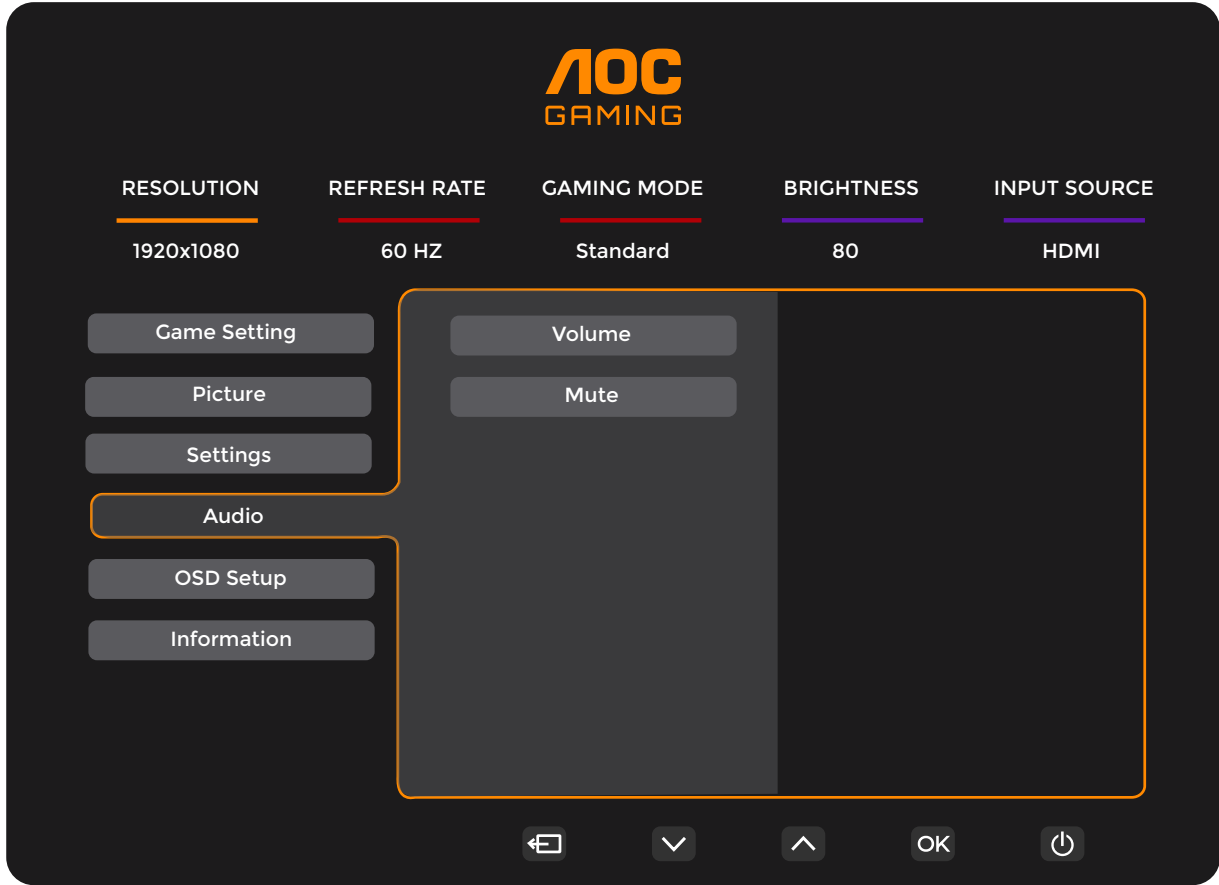
- 1). "HDR", "DisplayHDR" olarak ayarlandığında, "Resim" menüsündeki "HDR" ve "Keskinlik" dışındaki tüm öğeler ayarlanamaz.
- 2). "HDR Modu" etkinleştirildiğinde, "HDR Modu", "Parlaklık", "DCR" ve "Keskinlik" dışındaki tüm öğeler ayarlanamaz.
- 3). "Renk Uzayı" sRGB olarak ayarlandığında, "Renk Uzayı", "Parlaklık", "DCR" ve "Keskinlik" dışındaki tüm öğeler ayarlanamaz.
- 4). "Eco Ayarı" Okuma olarak ayarlandığında, "Gölge Kontrolü", "Kontrast", "Renk Sıcaklığı", "Oyun Rengi", "LowBlue Modu", "MBR", "MBR Senkronizasyonu", "DCR" ve "Renk Uzayı" ayarlanamaz. "Aşırı Sürüş" altındaki "Extreme" seçeneği kullanılamaz.

Ayarlar



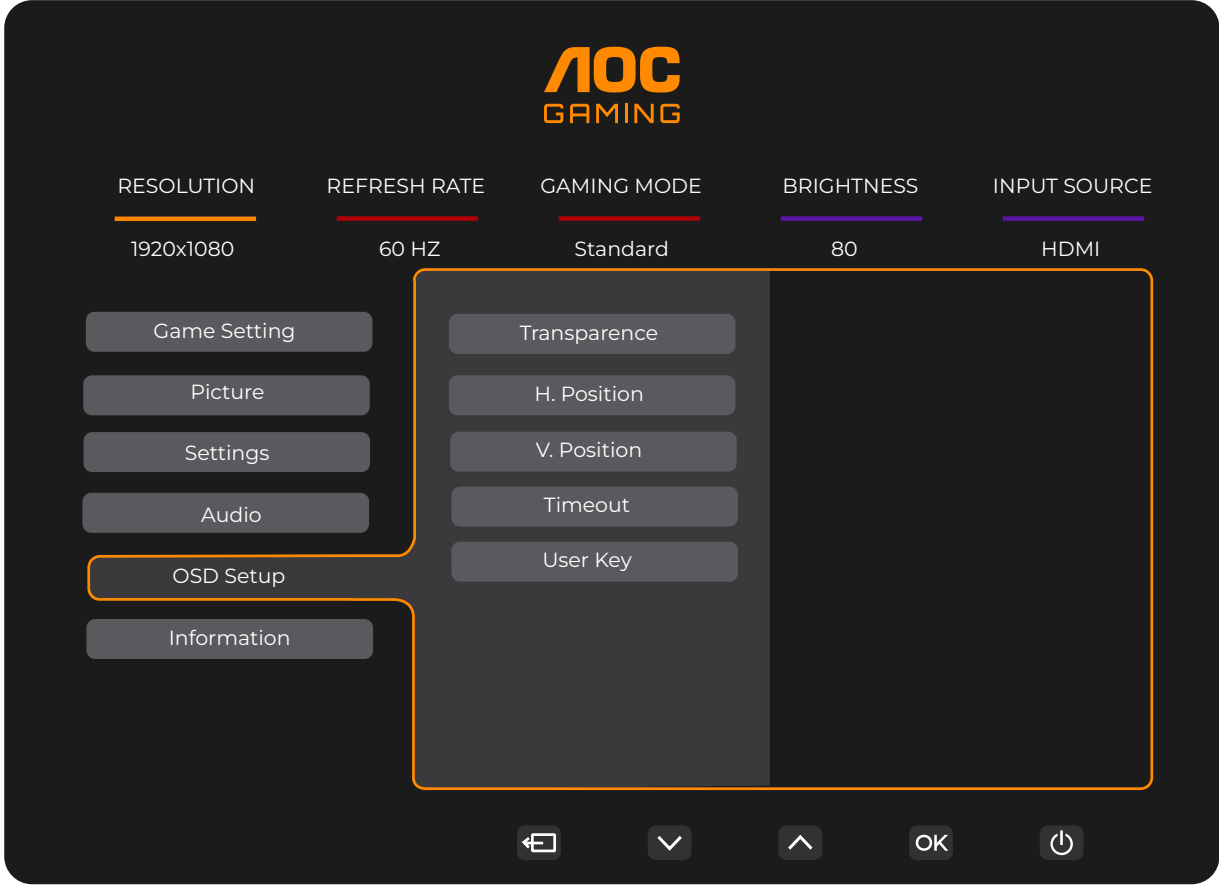
Dil		OSD dilini seçin.
Giriş Seçimi	OTOMATİK / HDMI / DP	Giriş sinyal kaynağını seçin.
Mola Hatırlatıcısı	Kapalı / Açık	Kullanıcı 1 saatten fazla kesintisiz çalışırsa mola hatırlatıcısı verilir.
Kapanma Zamanlayıcısı	0-24 saat	DC kapanma süresini seçin.
DDC/CI	Hayır / Evet	DDC/CI desteğini açın/kapatın.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

Ses



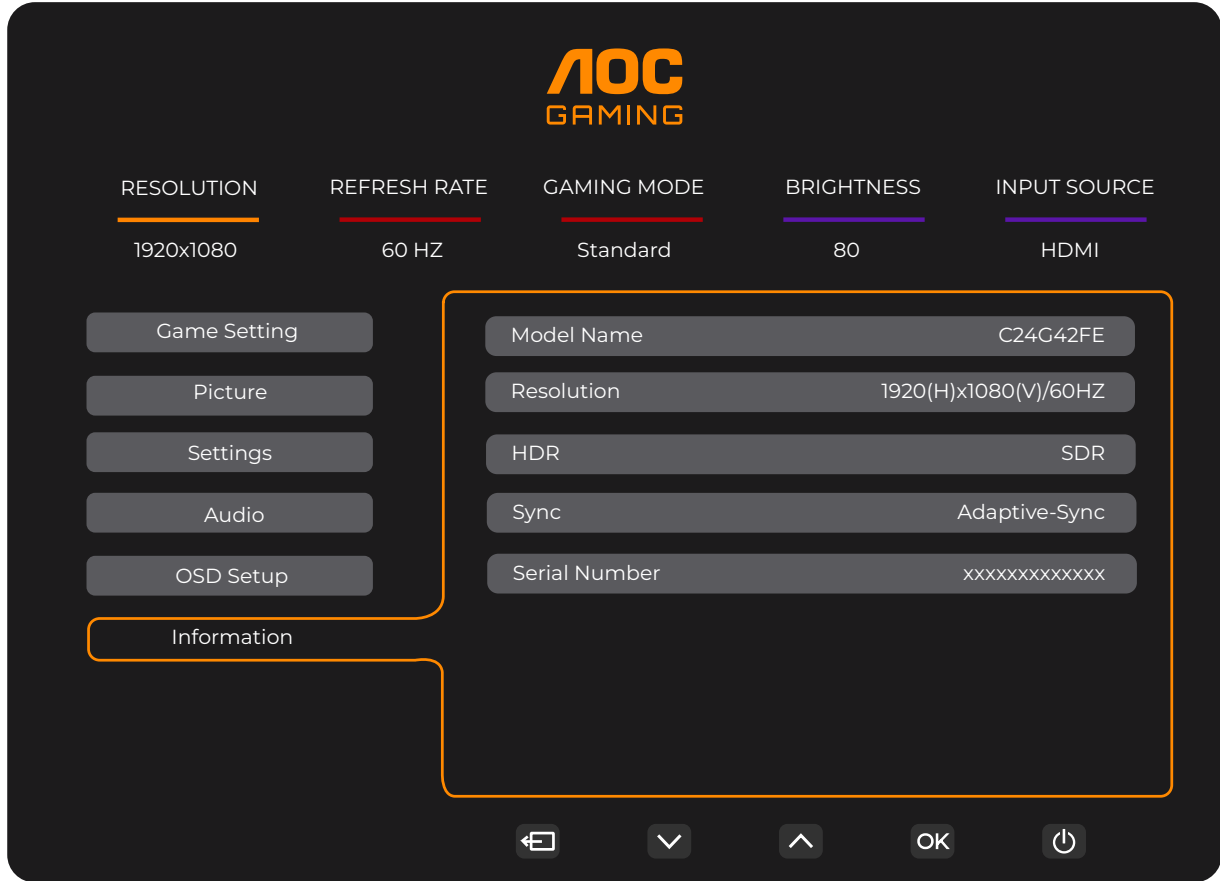
Ses Seviyesi	0-100	Ses Seviyesi Ayarı
Sessiz	Kapalı / Açık	Sesi kapat.

OSD Ayarları



Şeffaflık	0-100	OSD şeffaflığını ayarlayın.
Yatay Konum	0-100	OSD'nin yatay konumunu ayarlayın.
Dikey Konum	0-100	OSD'nin dikey konumunu ayarlayın.
Zaman Aşımı	5-120	OSD zaman aşımını ayarlayın.
Kullanıcı Tuşu	Oyun Modu/ Kare Sayacı	Kullanıcı tanımlı "V" tuşu kısayol menüsü.

Bilgi



LED Göstergesi

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

Sorun Giderme

Sorun ve Soru	Olası Çözümler
Güç LED'i YANMIYOR	Güç düğmesinin AÇIK olduğundan ve Güç Kablosunun topraklı bir güç prizine ve monitöre doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Ekranda görüntü yoktur.	● Güç kablosu düzgün şekilde bağlı mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin. ● Video kablosu doğru şekilde bağlı mı? (HDMI kablosu kullanılarak bağlanmıştır.) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DisplayPort kablosu kullanılarak bağlanmıştır.) DisplayPort kablosu bağlantısını kontrol edin. * HDMI/DisplayPort girişi tüm modellerde mevcut değildir. ● Güç açık durumdaysa, ilk ekranı (oturum açma ekranını) görüntülemek için bilgisayarı yeniden başlatın. Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenirse, bilgisayarı ilgili kipte (Windows 7/8/10 için Güvenli Kip) başlatın ve ardından ekran kartının tazeleme hızını değiştirin. (En Uygun Çözünürlüğün Ayarlanması bölümüne bakınız.) Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenmiyorsa, Servis Merkezi'ne veya bayinize başvurun. ● Ekranda "Giriş Desteklenmiyor" mesajını görüyor musunuz? Bu mesaj, ekran kartından gelen sinyal, monitörün doğru şekilde işleyebileceği azami çözünürlük ve tazeleme hızı değerlerini aştığında görüntülenebilir. Monitörün doğru şekilde işleyebileceği azami çözünürlük ve tazeleme hızını ayarlayın. ● AOC Monitör Sürücülerinin kurulu olduğundan emin olun.
Görüntü Bulanık ve Hayalet/Gölgeleme Sorunu Görülmektedir	Kontrast ve Parlaklık Ayarlarını Yapın. Otomatik ayarlama yapmak için hızlı tuşuna (OTOMATİK) basın. Uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitörü doğrudan bilgisayarın arka panelindeki ekran kartı çıkış konektörüne bağlamanız önerilir.
Görüntü zıplıyor, titriyor veya görüntüde dalga deseni oluşuyor.	Elektriksel girişime neden olabilecek elektrikli cihazları monitörden mümkün olduğunca uzak tutun. Kullandığınız çözünürlükte monitörünüzün desteklediği en yüksek tazeleme hızını kullanın.
Monitör Aktif Kapatma Moduna Takılı Kalmış	Bilgisayarın güç anahtarı AÇIK konumunda olmalıdır. Bilgisayarın ekran kartı yuvasına tam oturacak şekilde takılmış olmalıdır. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlı olduğundan emin olun. Monitörün video kablosunu inceleyin ve hiçbir pimin bükülmediğinden emin olun. Bilgisayarınızın çalışır durumda olduğunu, klavyedeki CAPS LOCK tuşuna basıp CAPS LOCK LED'ini gözlemleyerek kontrol edin. CAPS LOCK tuşuna bastıktan sonra LED'in ya yanması ya da sönmesi gerekir.
Birincil renklerden biri eksik (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)	Monitörün video kablosunu inceleyin ve hiçbir pimin hasar görmediğinden emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlı olduğundan emin olun.
Ekran görüntüsü merkezde değil veya boyutu uygun şekilde ayarlanmamış.	Yatay Konum (H-Position) ve Dikey Konum (V-Position) ayarlarını yapın veya kısayol tuşuna basın (OTOMATİK).
Görüntüde renk bozuklukları vardır (beyaz rengi beyaz görünmüyor).	RGB renk ayarlarını yapın veya istediğiniz renk sıcaklığını seçin.
Ekranda yatay veya dikey bozulmalar oluşuyor.	CLOCK ve FOCUS ayarlarını yapmak için Windows 7/8/10/11 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayarlama yapmak için hızlı tuşuna (OTOMATİK) basın.
Yönetmelik ve Servis	Lütfen www.aoc.com adresindeki Yönetmelik ve Servis Bilgileri bölümünü inceleyin (ülkenizde satın aldığınız modeli ve Destek sayfasındaki Yönetmelik ile Servis Bilgilerini oradan bulun).

Teknik Özellikler

Genel Teknik Özellikler

Panel	Model adı	C24G42FE	
	Sürücü sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görülebilir Görüntü Alanı	59,8 cm çapraz	
	Piksel aralığı	0,27156 mm (Y) x 0,27156 mm (D)	
	Video	HDMI Arayüzü ve DisplayPort Arayüzü	
	Görüntü Rengi	16,7 Milyon Renk	
Diğerleri	Yatay Tarama Aralığı	30k-200 Hz	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	521,39 mm	
	Dikey Tarama Aralığı	48k-180 kHz	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	293,28 mm	
	Önerilen Önceden Ayarlanmış Çözünürlük	1920X1080@60Hz	
	Maksimum çözünürlük	1920×1080@180 Hz*	
	Tak ve Kullan	VESA DDC2B/CI	
	Konnektör Türü	DisplayPort/HDMI/Kulaklık çıkışı	
	Güç Kaynağı	100-240 V~ 50/60 Hz 1,5 A	
	Güç Tüketimi	Tipik (Varsayılan Parlaklık ve Kontrast)	17W
		Maks. (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤29W
		Bekleme Modu	≤0,3 W
	Isı Yayılmı	Normal Çalışma	58,02 BTU/saat (tip.)
		Uyku (Bekleme Modu)	<1,02 BTU/saat
		Kapalı Mod	<1,02 BTU/saat
		Kapalı Mod (AC Anahtarı)	0 BTU/saat
Çevresel	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)

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

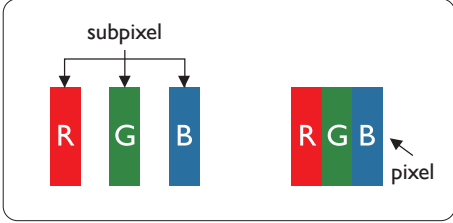


AOC Monitörleri Panel Piksel Hata Politikası

AOC, en yüksek kalitede ürün sağlamayı hedefler. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerinden bazılarını kullanmakta ve sıkı kalite kontrol uygulamaları yürütmektedir. Ancak monitörlerde kullanılan monitör panellerinde piksel veya alt piksel hataları bazen kaçınılmaz olabilir.

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

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



Pikseller ve Alt Pikseller

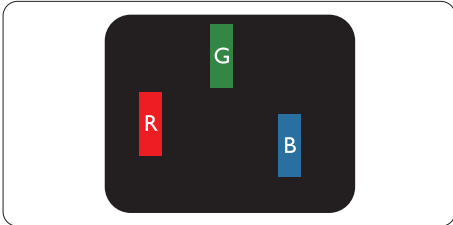
Bir piksel (resim elemanı), kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerdeki üç alt pikselden oluşur. Çok sayıda piksel bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri yandığında, bu üç renkli alt piksel tek bir beyaz piksel olarak; hepsi kapalı olduğunda ise tek bir siyah piksel olarak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

Piksel Arızalarının Türleri

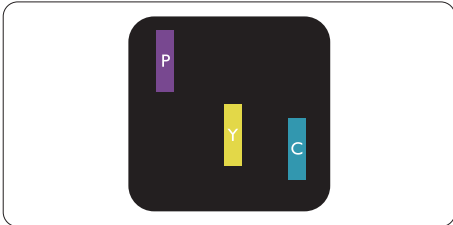
Piksel ve alt piksel arızaları ekranda farklı şekillerde ortaya çıkar. Piksel arızaları iki kategoride toplanır ve her kategoride çeşitli alt piksel arızası türleri bulunur.

Açık Nokta Arızaları

Açık nokta arızaları, daima aydınlatılmış ya da 'açık' konumda görünen pikseller veya alt pikseller şeklinde kendini gösterir. Başka bir deyişle, açık nokta arızası, monitör koyu bir görüntü gösterirken ekranda belirgin şekilde öne çıkan bir alt pikseldir. Açık nokta arızalarının şu türleri vardır:

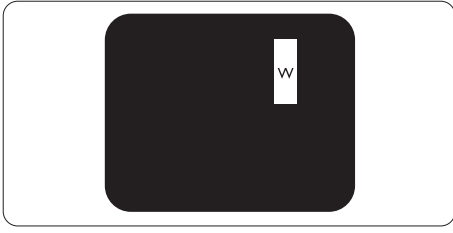


Bir adet aydınlatılmış kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik aydınlatılmış alt piksel:

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



Üç bitişik aydınlatılmış alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

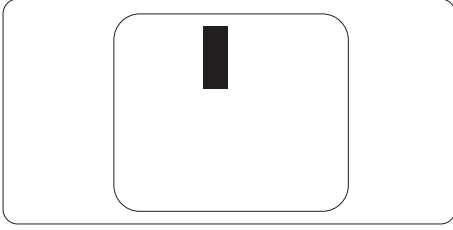
Bir kırmızı veya mavi açık nokta, komşu noktalardan %50'den fazla; yeşil açık nokta ise komşu noktalardan %30 daha parlak olmalıdır.

Koyu Nokta Arızaları

Koyu nokta arızaları, daima karanlık ya da 'kapalı' konumda görünen pikseller veya alt pikseller şeklinde kendini gösterir.

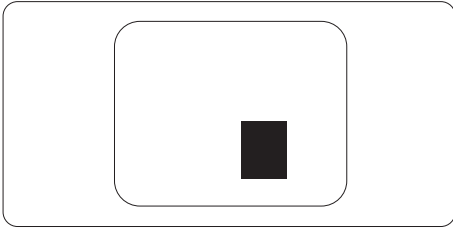
Başka bir deyişle, koyu nokta arızası, monitör açık bir görüntü gösterirken ekranda belirgin şekilde öne çıkan bir alt pikseldir.

Koyu nokta arızalarının şu türleri vardır:



Piksel Hatalarının Yakınlığı

Aynı türde olan piksel ve alt piksel hataları birbirine yakın olduğunda daha belirgin olabileceğinden, AOC ayrıca piksel hatalarının yakınlığına ilişkin kabul edilebilir sınırları da belirlemektedir.



Piksel Hata Kabul Edilebilirlik Sınırları

Garanti süresi içinde piksel hataları nedeniyle onarım veya değiştirme hakkı kazanmak için AOC panel monitöründeki monitör panelinin, web kullanım kılavuzunda belirtilen kabul edilebilirlik sınırlarını aşan piksel veya alt piksel hatalarına sahip olması gerekir.

PARLAK NOKTA HATALARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 yanmış alt piksel	2
Bitişik 2 yanmış alt piksel	1
Bitişik 3 yanmış alt piksel (bir beyaz piksel)	0
İki parlak nokta hatası arasındaki mesafe*	≥15mm
Tüm türlerdeki toplam parlak nokta hata sayısı	2
SİYAH NOKTA HATALARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 kapalı alt piksel	5 veya daha az
Bitişik 2 kapalı alt piksel	2 veya daha az
3 bitişik koyu alt piksel	≤0
İki siyah nokta arızası arasındaki mesafe*	≥15mm
Tüm türlerdeki toplam siyah nokta arızaları	5 veya daha az
TOPLAM NOKTA ARIZASI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Tüm türlerdeki toplam parlak veya siyah nokta arızaları	5 veya daha az

Not

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

Ön Ayarlı Ekran Modları

STANDART	ÇÖZÜNÜRLÜK (±1 Hz)	YATAY FREKANS (kHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
	640x480@67Hz	35	66,667
	640x480@72Hz	37,861	72,809
	640x480@75Hz	37,5	75
	640x480@100Hz	51,08	99,769
	640x480@120Hz	61,91	119,518
SD	720x576@50Hz	31,25	50
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
	800x600@60Hz	37,879	60,317
	800x600@72Hz	48,077	72,188
	800x600@75Hz	46,875	75
	800x600@100Hz	62,76	99,778
	800x600@120Hz	76,302	119,972
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
	1024x768@70Hz	56,476	70,069
	1024x768@75Hz	60,023	75,029
	1024x768@100Hz	80,448	99,811
	1024x768@120Hz	97,551	119,989
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
	1280x1024@75Hz	79,976	75,025
FHD	1920x1080@60Hz	67,5	60
	1920x1080@120Hz	137,283	120,003
	1920x1080@144Hz	162,003	144,003
	1920x1080@180Hz	199,803	180,003
MAC MODLARI			
SVGA	832x624@75Hz	49,725	74,551
DOS	720x400@70Hz	31,469	70,087

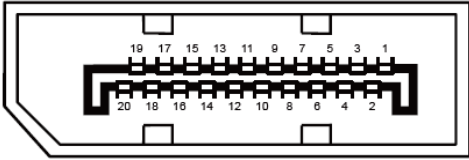
Not: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve ekran kartları tarafından yenileme hızı (alan frekansı) hesaplanırken belirli bir hata payı (+/-1 Hz) olabilir. Uyumluluğu artırmak amacıyla bu ürünün nominal yenileme hızı yuvarlanmıştır. Lütfen fiili ürüne başvurunuz.

Pim Atamaları



19 Pinli Renkli Ekran Sinyal Kablosu

Pim No.	Sinyal Adı	Pim No.	Sinyal Adı	Pim No.	Sinyal Adı
1.	TMDS Veri 2+	9.	TMDS Veri 0-	17.	DDC/CEC Toprak
2.	TMDS Veri 2 Zırhlaması	10.	TMDS Saat +	18.	+5 V Güç
3.	TMDS Veri 2-	11.	TMDS Saat Zırhlaması	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Veri 1+	12.	TMDS Saat-		
5.	TMDS Veri 1 Zırhlaması	13.	CEC		
6.	TMDS Veri 1-	14.	Ayrılmış (Cihazda bağlanmamış)		
7.	TMDS Veri 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Veri 0 Zırhı	16.	SDA		



20 Pimli Renkli Ekran Sinyal Kablosu

Pim No.	Sinyal Adı	Pim No.	Sinyal Adı
1.	ML_Kanal 3 (n)	11.	GND
2.	GND	12.	ML_Kanal 0 (p)
3.	ML_Kanal 3 (p)	13.	YAPILANDIRMA1
4.	ML_Kanal 2 (n)	14.	YAPILANDIRMA2
5.	GND	15.	AUX_CH(p)
6.	ML_Kanal 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.	Return DP_PWR
10.	ML_Lane 0 (n)	20..	DP_PWR

Tak ve Kullan

Tak & Kullan DDC2B Özelliği

Bu monitör, VESA DDC STANDARDI'na uygun VESA DDC2B özelliğine sahiptir. Bu özellik, monitörün ana sistemine kimliğini bildirmesine ve kullanılan DDC düzeyine bağlı olarak ekran yetenekleri hakkında ek bilgileri iletmesine olanak tanır.

DDC2B, I²C protokolüne dayalı çift yönlü bir veri kanalıdır. Ana sistem, EDID bilgisini DDC2B kanalı üzerinden isteyebilir.

