

# KULLANIM KILAVUZU



## CU34E4CW MONITOR

AOC.COM

©2026 AOC. All rights reserved

Version: A01

**AOC**

Güvenlik .....	1
Ulusal Standartlar .....	1
Güç .....	2
Kurulum.....	3
Temizlik .....	
Diğer.....	5
Kurulum .....	6
Kutu İçeriği .....	6
Stand ve Taban Kurulumu .....	7
Görüntü Açısının Ayarlanması.....	9
Monitörün Bağlanması.....	10
Windows Hello ile Webcam .....	12
Duvara Montaj.....	13
Adaptive-Sync işlevi .....	14
KVM fonksiyonu .....	15
Ayarlar.....	17
Kısayol Tuşları .....	17
OSD Ayarı .....	18
Oyun Ayarları .....	19
Ön Ayar Modu.....	21
Resim.....	22
Giriş .....	24
PIP/PBP .....	25
Ayarlar.....	27
Kapalı / Açık.....	27
Ses .....	28
OSD Ayarları .....	29
Bilgi.....	30
LED Göstergesi .....	31
Sorun Giderme.....	32
Teknik Özellikler.....	33
Genel Teknik Özellikler .....	33
AOC Monitörler Panel Piksel Kusuru Politikası .....	35
Ön Ayarlı Görüntü Modları .....	37
Bilgisayarlı Görme Sendromu (CVS)'nu Önlemeye Yönelik Öneriler.....	38
Pim Atamaları .....	39
Tak ve Çalıştır.....	40

# Güvenlik

## Ulusal Kurallar

Aşağıdaki alt bölümler, bu belgede kullanılan ulusal kuralları 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 kaybını belirtir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi açıklar.





İKAZ: İKAZ, bedensel yaralanma riskini belirtir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi açıklar. Bazı ikazlar alternatif biçimlerde yer alabilir ve simge eşliğinde olmayabilir. Böyle durumlarda, ikazın özel sunumu yetkili düzenleyici kurum tarafından zorunlu kılınmıştır.


## Güç


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

 Monitör, üçüncü (topraklama) pimine sahip üç uçlu topraklı bir fişle donatılmıştır. Bu fiş, güvenlik amacıyla yalnızca topraklı bir prize takılabilir. Priziniz üç telli fişi kabul etmiyorsa, doğru prizin kurulması için bir elektrikçiye başvurun veya cihazı güvenli şekilde topraklamak üzere bir adaptör kullanın. Topraklı fişin güvenlik amacını ortadan kaldırmayın.

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

 Güç şartlarını ve uzatma kablolarını aşırı yüklemeyin. Aşırı yüklenme, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

 Memnuniyet verici çalışmayı sağlamak için monitörü yalnızca 100–240 V AC aralığında işaretlenmiş ve en az 5 A akım taşıma kapasitesine sahip uygun yapılandırılmış prize sahip UL listeli bilgisayarlarla kullanın.

 Duvar prizi, ekipmanın yakınında ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

# Kurulum

**!** Monitörü kararsız bir arabaya, standı, tripoda, braketle veya masaya yerleştirmeyin. 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 masayı kullanın. Ürünü kurarken üreticinin talimatlarına uyun ve üretici tarafından önerilen montaj aksesuarlarını kullanın. Ürün ve araba kombinasyonu dikkatle taşınmalıdır.

**!** Monitör kasasındaki yuvalara hiçbir nesneyi asla sokmayın. Bu, devre parçalarına zarar vererek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Monitörün üzerine asla sıvı dökmeyin.

**!** Ürünün ön yüzünü yere koymayın.

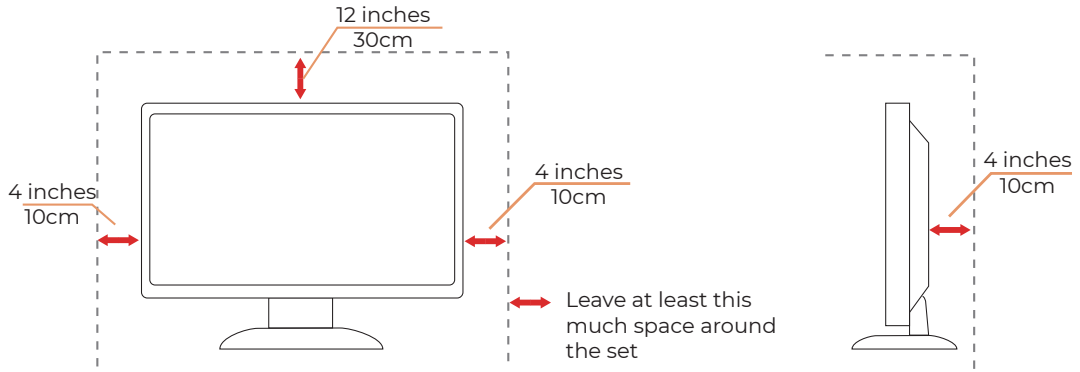
**!** Monitörü duvara veya rafa monte ediyorsanız, üretici tarafından onaylanmış bir montaj kiti kullanın ve kitin talimatlarına uyun.

**!** Monitörün etrafında aşağıda gösterildiği gibi boşluk bırakın. Aksi takdirde hava dolaşımı yetersiz olabilir ve aşırı ısınma yangına veya monitöre zarar verebilir.

**!** [icon-01]Olası hasarları önlemek için, örneğin panelin çerçeve kenarından soyulması gibi, monitörün -5 dereceden fazla aşağıya eğilmediğinden emin olunuz. -5 derece aşağı eğim açısı sınırı aşıldığında, monitörde oluşacak hasarlar garanti kapsamına alınmayacaktır.

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

## Stand ile monte edilmiş



# Temizlik


! [icon-01]Kasa, suyla hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle düzenli olarak temizlenmelidir.


! [icon-01]Temizlik sırasında yumuşak pamuklu veya mikrofiber bir bez kullanınız. Bez hafif nemli ve neredeyse kuru olmalıdır; sıvının kasaya girmesine asla izin vermeyiniz.





! [icon-01]Ürünü temizlemeden önce güç kablosunu prizden kesinlikle çıkarınız.


## Diđerleri


 [icon-01]Ürün garip koku, ses veya duman yaymaya başlarsa, güç fişini DERHAL prizden çekiniz ve yetkili bir Servis Merkezi'ne başvurunuz.

 [icon-01]Havalandırma deliklerinin bir masa ya da perde tarafından kapatılmadığından emin olunuz.

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

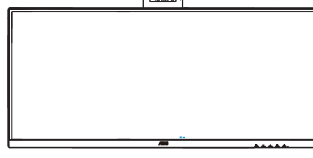
 Monitöre çalışma veya taşıma sırasında vurmayınız veya düşürmeyiniz.

 Güç kabloları güvenlik onaylı olmalıdır. Almanya için H03VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> veya daha iyisi kullanılmalıdır. Diğer ülkeler için uygun tipler buna göre kullanılmalıdır.

 Kulaklık ve kulaküstü kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı işitme kaybına neden olabilir. Ekolayzer ayarının maksimum seviyeye getirilmesi, kulaklık ve kulaküstü kulaklıkların çıkış voltajını ve dolayısıyla ses basıncı seviyesini artırır.

# Kurulum

## Kutu İçeriği



Monitor



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



DisplayPort  
Cable



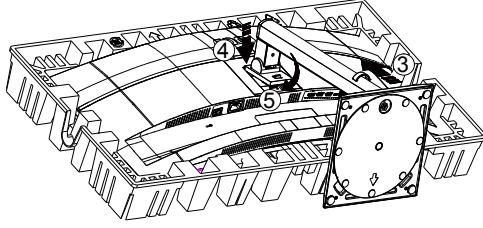
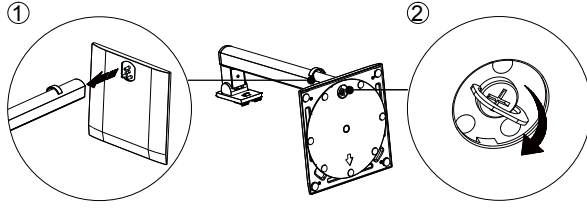
USB C-C  
Cable

\*Tüm sinyal kabloları tüm ülke ve bölgeler için sađlanmayabilir. Lütfen onay için yerel bayinize veya AOC Őube ofisine başvurunuz.

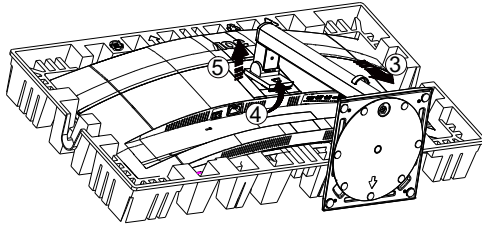
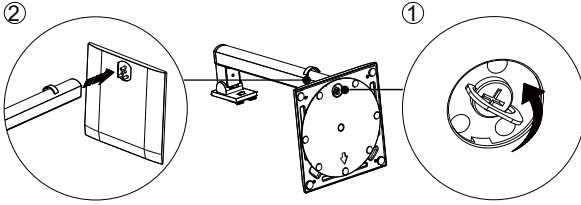
# Stand ve Taban Kurulumu

Lütfen tabanı aşağıda belirtilen adımlara göre kurunuz veya çıkarınız.

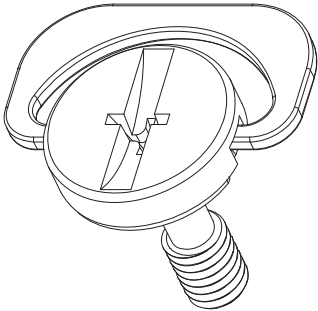
**Kurulum:**



**Çıkar:**

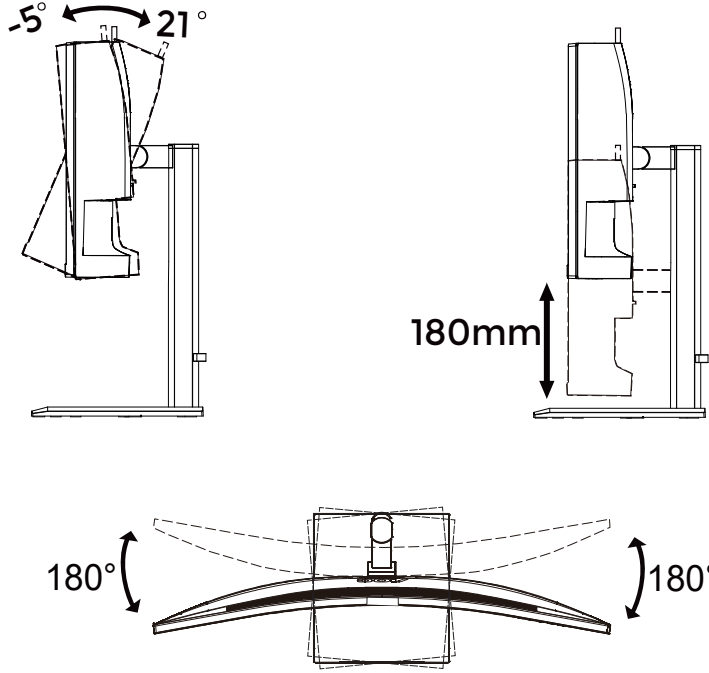


Taban vida özellikleri: M6\*19 mm (etkin diş uzunluğu 5,8 mm)



## Görüntüleme Açısının Ayarlanması

En iyi görüntüleme deneyimi için kullanıcının ekranda tüm yüzünü görebildiğinden emin olduktan sonra monitör açısını kendi tercihine göre ayarlaması önerilir.  
Monitör açısını değiştirirken monitörün devrilmesi için standı tutunuz.  
Monitörü aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz:



### NOT:

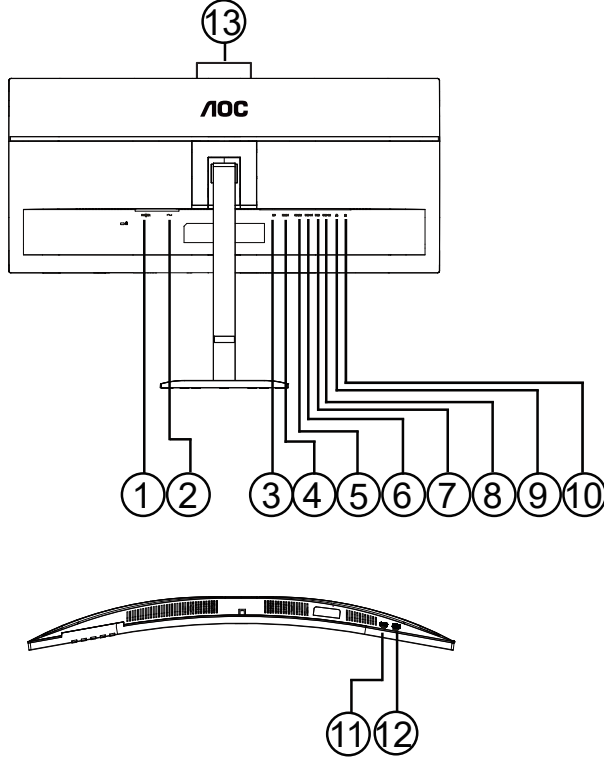
Açıyı değiştirirken LCD ekrana dokunmayınız. LCD ekrana dokunmak hasara yol açabilir.

### ⚠ Uyarı

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

# Monitörün Bağlanması

Monitör ve Bilgisayarın Arka Tarafındaki Kablo Bağlantıları:



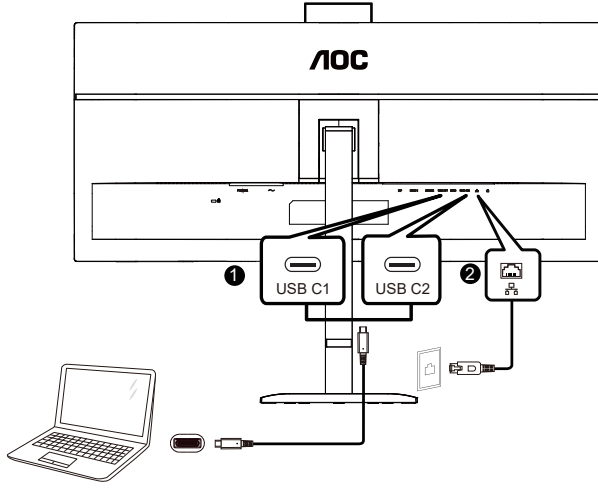
1. Güç Anahtarı
2. Güç
3. DisplayPort
4. HDMI 1
5. HDMI 2
6. USB C1 (Video, PD 90W)
7. USB 3.2 Gen1x2
8. USB C2 (Yukarı Akış, yalnızca veri)
9. RJ45 Giriş
10. Kulaklık
11. USB 3.2 Gen1x1
12. USB 3.2 Gen1 Aşağı Akış + şarj x1
13. Kamera

## PC'ye Bağla

1. Güç kablosunu monitörün arkasına sağlam şekilde bağlayınız.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu prizden çıkarınız.
3. Görüntü sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video bağlantı noktasına bağlayınız.
4. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün güç kablolarını yakınınızdaki 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.

## USB bağlantı istasyonu



### RJ-45 LAN sürücü yüklemesi

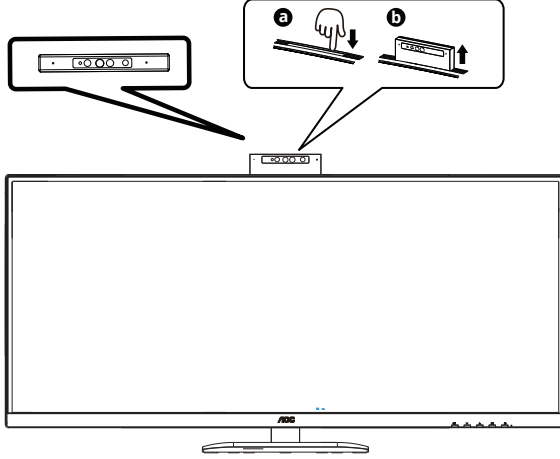
Bu USB-C bağlantı istasyonlu ekranı kullanmadan önce Realtek LAN sürücüsünü yükleyin. Bu sürücü, AOC web sitesinin "Sürücüler & Yazılım" bölümünden indirilebilir.

# Windows Hello ile web kamerası

Web kamerası, Windows Hello yüz tanıma özelliği için gelişmiş sensörlere sahiptir ve sizi bir parola girişinden üç kat daha hızlı, iki saniyeden kısa sürede Windows cihazlarınıza otomatik olarak giriş yapmanızı sağlar.

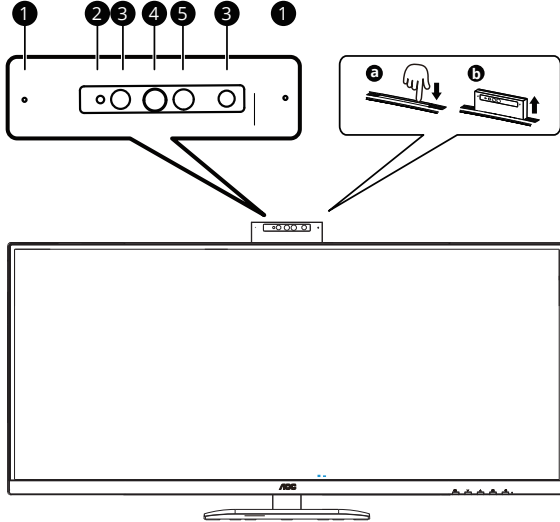
Bu monitördeki Windows Hello web kamerasını etkinleştirmek için PC'nizden gelen USB kablosunu monitörün "USB-C" bağlantı noktasına takmanız yeterlidir. Windows 10/11'de Windows Hello ayarları tamamlandığı sürece web kamera hazır durumdadır. Ayarlamak için Windows'un resmi web sitesini ziyaret edin: <https://support.microsoft.com/help/4028017/windows-learn-about-windows-hello-and-set-it-up>.

Windows Hello yüz tanıma özelliğini kullanmak için Windows 10/11 işletim sistemi gereklidir. Windows 10/11'in daha eski sürümleri veya Mac OS kullanıyorsanız, web kamera yüz tanıma özelliğinden yoksun şekilde çalışır. Windows 7 kullanıyorsanız, bu web kamerasını etkinleştirmek için sürücü yüklemeniz gerekir.



Lütfen ayar için aşağıdaki adımları izleyiniz:

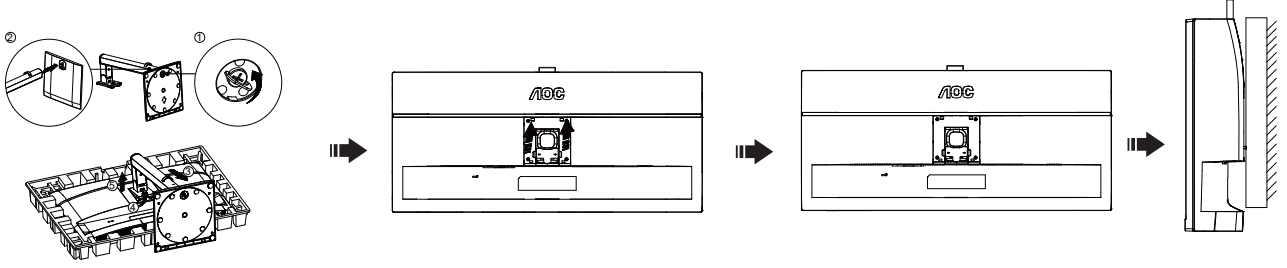
Bu monitörün üst kısmında bulunan yerleşik web kamerasına basın ve ön tarafa çeviriniz.



1	Mikrofon
2	Web kamerası etkinlik ışığı
3	Yüz tanıma IR etkinlik ışığı
4	5,0 Megapiksel Web Kamerası
5	Yüz tanıma IR

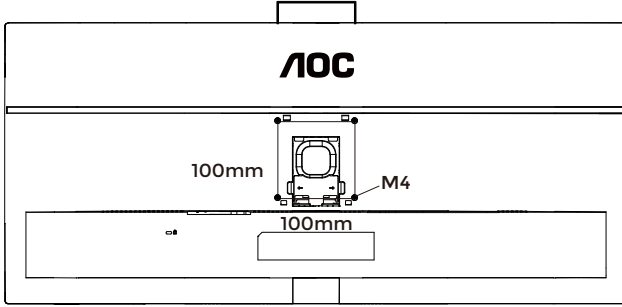
# Duvar Montajı

İsteğe Bağlı Duvar Montaj Kolunun Kurulumuna Hazırlık

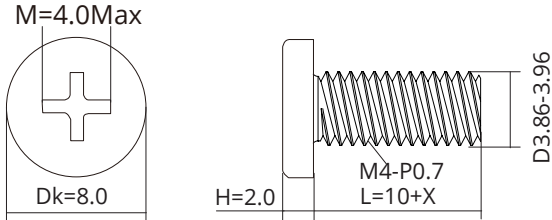


Bu monitör, ayrı olarak satın alınan bir duvar montaj koluna takılabilir. Bu işlem öncesinde gücü kesin. Aşağıdaki adımları izleyin:

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. 4 vidayı deliklere yerleştiriniz ve sıkınız.
5. Kabloları tekrar bağlayınız. Duvar montaj kolunu duvara nasıl takacağınız konusunda talimatlar için bu isteğe bağlı duvar montaj kolunun kullanıcı kılavuzuna başvurunuz.

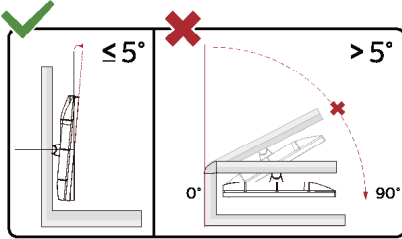


Duvar askısı vidalarının özellikleri: M4x(10+X) mm (X = Duvar montaj braketinin kalınlığı)



Not: VESA montaj vida delikleri tüm modellerde mevcut değildir; lütfen satıcıyla veya AOC resmî departmanı ile teyit ediniz.

Duvar montajı için her zaman üreticiyle iletişime geçiniz.



\* Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

## ⚠ UYARI:

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

# Adaptive-Sync işlevi

1. Adaptive-Sync işlevi DisplayPort/HDMI/USB-C ile çalışır.
2. Uyumlu Grafik Kartları: Önerilen liste aşağıda verilmiştir; ayrıca [www.AMD.com](http://www.AMD.com) adresinden [de kontrol edilebilir.](#)

## Grafik kartı

- 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

# KVM işlevi

KVM nedir?

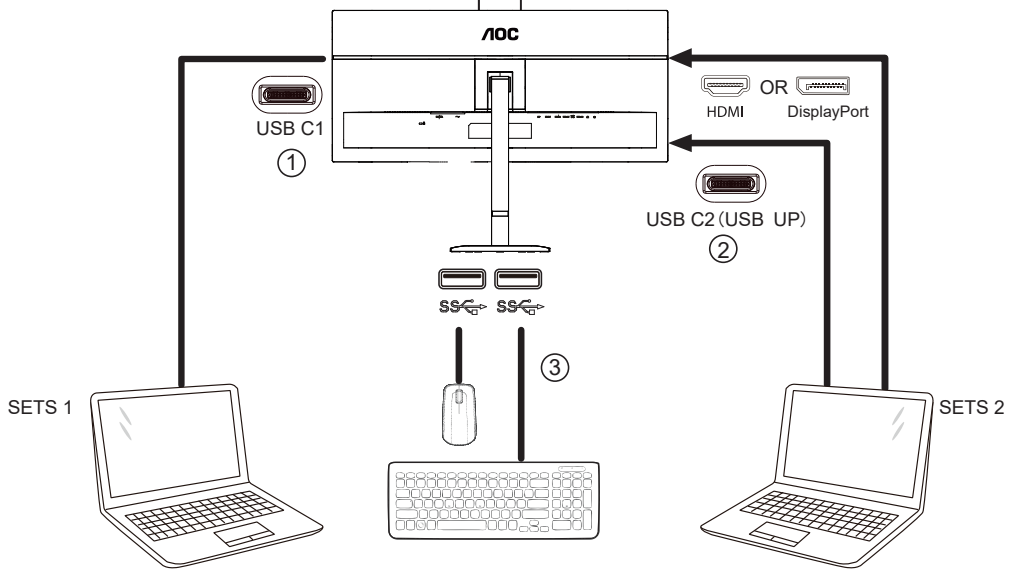
KVM işlevi sayesinde, iki bilgisayar, iki dizüstü bilgisayar ya da bir bilgisayar ile bir dizüstü bilgisayarı tek bir AOC monitöründe görüntüleyebilir ve bu iki cihazı tek bir klavye ve fare setiyle kontrol edebilirsiniz. Bilgisayar veya dizüstü cihazlarınız üzerindeki kontrolü, OSD menüsündeki "Giriş" seçeneğinden giriş sinyali kaynağını seçerek değiştirebilirsiniz.

**KVM nasıl kullanılır?**

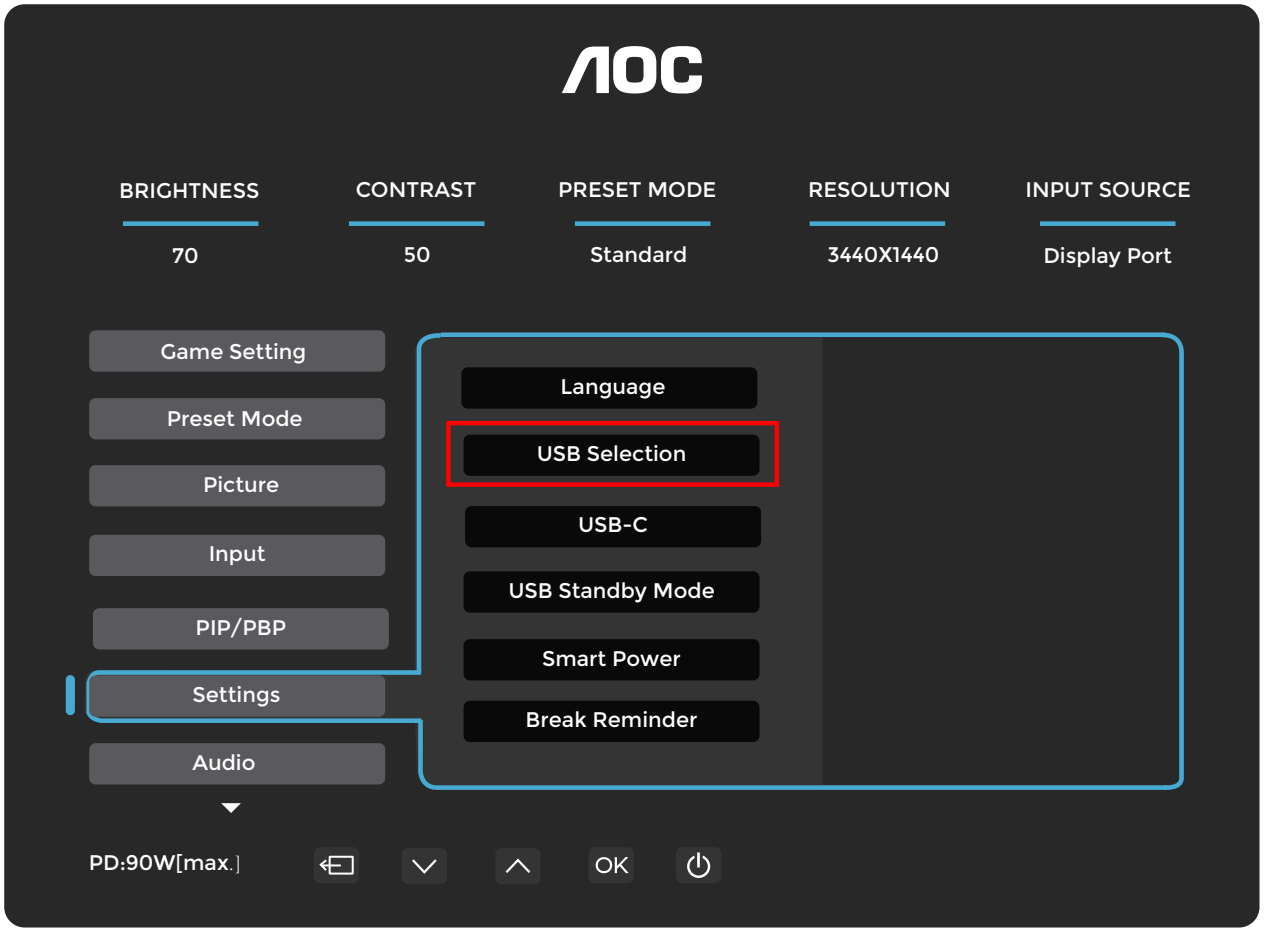
Adım 1: Lütfen bir cihazı (PC veya dizüstü bilgisayar) monitöre USB-C üzerinden bağlayınız.

Adım 2: Lütfen diğer cihazı monitöre HDMI veya DisplayPort üzerinden bağlayınız. Ardından bu cihazı da monitöre USB upstream bağlantısıyla bağlayınız.

Adım 3: Lütfen çevre birimlerinizi (klavye ve fare) monitöre USB bağlantı noktası üzerinden bağlayınız.



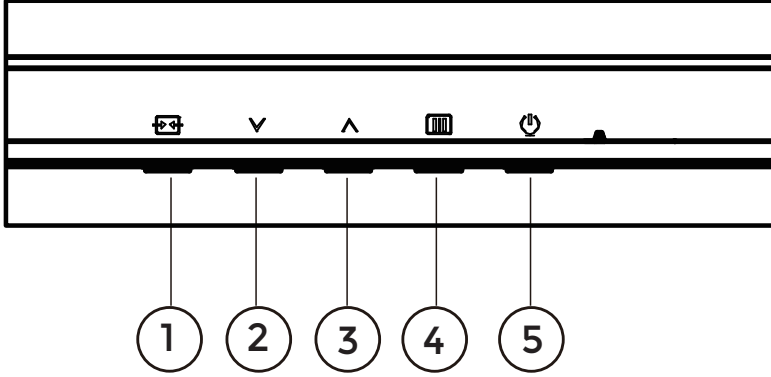
Adım 4: Ayarlara giriniz. OSD Ayarları sayfasına gidin ve USB Seçim sekmesinden "Auto", "USB C1" veya "USB C2" seçeneğini seçiniz.



USB Selection (USB Seçim)	Fonksiyon Açıklaması
Auto	Otomatik, giriş kaynağına bağlı olarak USB C veya USB yukarıyı seçer.
USB C1	USB C1 kablosu aracılığıyla USB hub işlevi sağlar.
USB C2	USB C2 kablosu aracılığıyla USB hub işlevi sağlar.

# Ayarlanıyor

## Kısayol Tuşları



1	Kaynak/Çıkış
2	Kullanıcı Anahtarı (Varsayılan: Renk Alanı)/∨
3	USB Seçim/∧
4	Menü/Giriş
5	Güç

### Menü/Giriş

OSD'yi görüntülemek veya seçimi onaylamak için basınız.

### Güç

Monitörü açmak için Güç düğmesine basınız.

### Kullanıcı Anahtarı (Game Mode (Oyun Modu))/∨

Bu kısayol tuşu işlevini OSD menüsünden özelleştirin: Renk Alanı, Ön Ayar Modu, Parlaklık, Ses, Dil, Gamma, Renk Sıcaklığı, Fabrika varsayılanı Renk Alanı. OSD olmadığında, "∨" tuşuna basarak Renk Alanı işlevini açın; ardından "∨" veya "∧" tuşuna basarak Renk Alanı (Panel Native, sRGB) seçin.

### USB Seçim/∧

OSD olmadığında, "∧" tuşuna basarak USB Seçim işlevini açın; ardından "∨" veya "∧" tuşuna basarak ayar yapın. Auto, USB C1, USB C2.
















### Kaynak/Çıkış

OSD kapalıyken, Kaynak/Çıkış düğmesine basmak Kaynak hızlı tuş fonksiyonunu etkinleştirir. OSD menüsü etkin olduğunda bu düğme, OSD menüsünden çıkmak için bir çıkış tuşu olarak görev yapar.

# OSD Ayarı

Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit talimatlar.

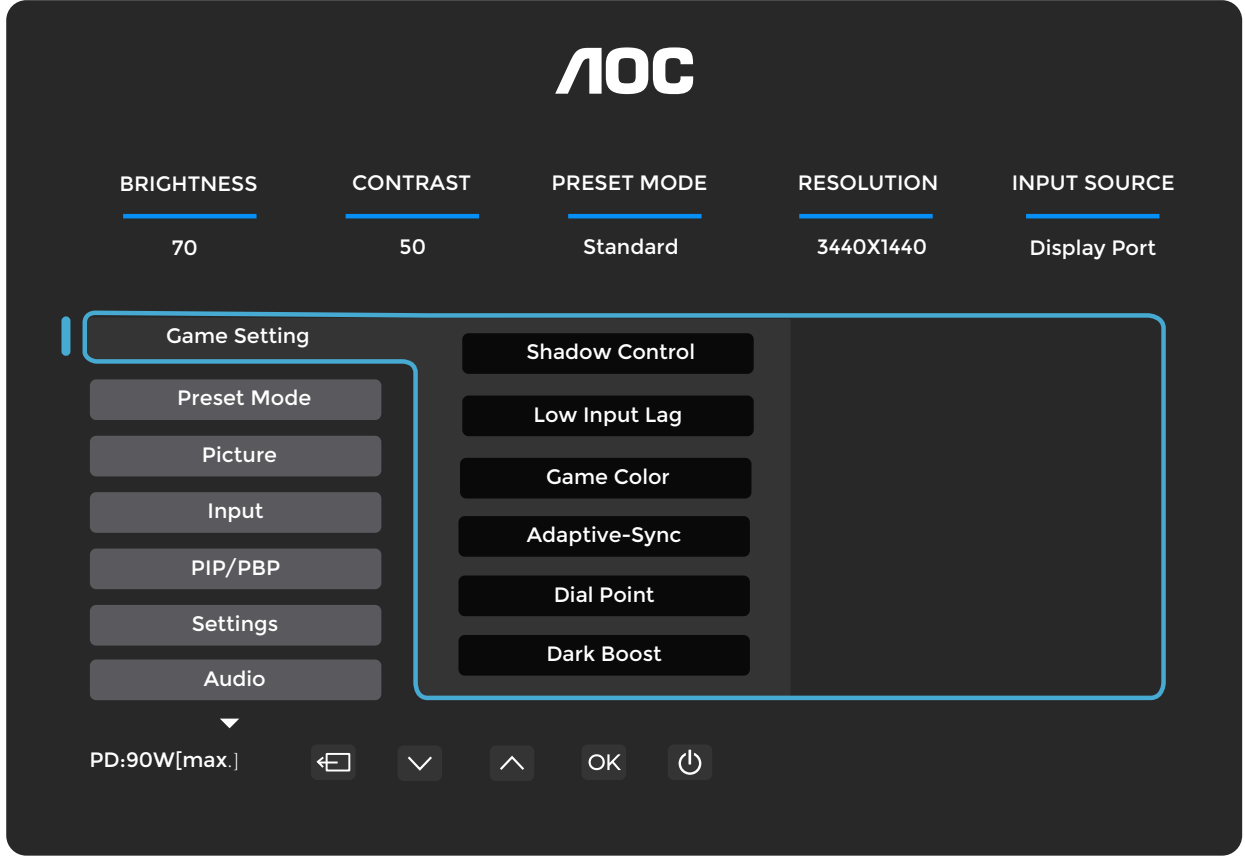


- 1). OSD penceresini etkinleştirmek için  MENÜ tuşuna basınız.
- 2). Fonksiyonlar arasında gezinmek için  veya  tuşlarına basınız. İstenilen fonksiyon vurgulandığında, onu etkinleştirmek için  MENÜ tuşuna / TAMAM tuşuna basınız; alt menü fonksiyonları arasında gezinmek için  veya  tuşlarına basınız. İstenilen alt menü fonksiyonu vurgulandığında, onu etkinleştirmek için  MENÜ tuşuna / TAMAM tuşuna basınız.
- 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 işlevi: OSD'yi kilitlemek için monitör kapalyken  MENÜ düğmesine basılı tutun ve ardından monitörü açmak için  güç düğmesine basın. OSD kilidini açmak için monitör kapalyken  MENÜ düğmesine basılı tutun ve ardından monitörü açmak için  güç düğmesine basın.

## Notlar:

Giriş sinyali çözünürlüğü Doğal çözünürlük veya Adaptive-Sync ise "Görüntü Oranı" ögesi geçersizdir.

## Game Setting (Oyun Ayarları)

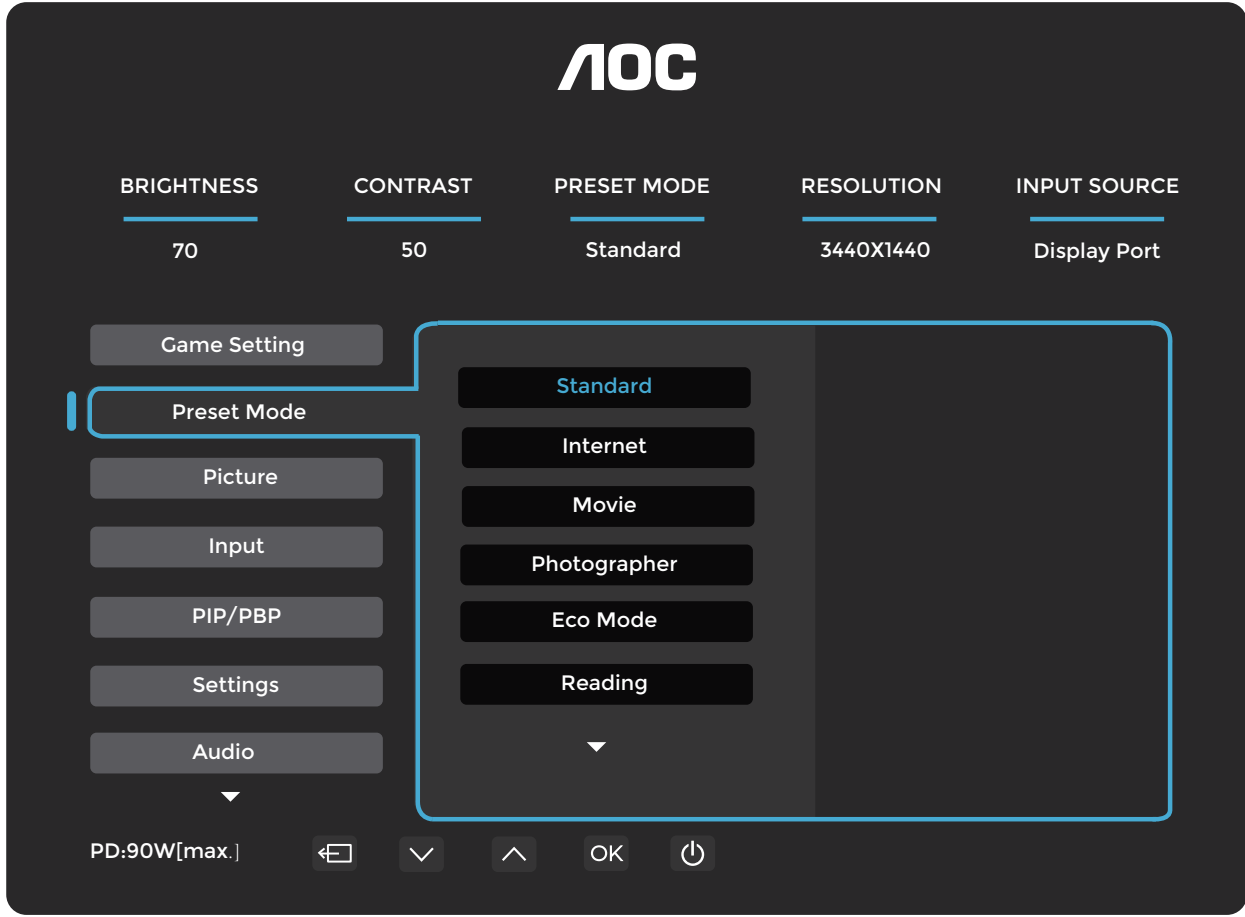


Shadow Control (Gölge Kontrol)	0-20	Gölge Kontrolü'nün varsayılan değeri 0'dır; kullanıcı, daha net görüntü elde etmek için bu değeri 0 ile 20 arasında artırabilir. Görüntü çok koyuysa ve detaylar net seçilemiyorsa, net görüntü için değeri 0'dan 20'ye kadar artırın.
Low Input Lag	Off / On	Giriş gecikmesini azaltmak için çerçeve tamponunu kapatın.
Game Color (Oyun Rengi)	0 ~ 20	Game Color (Oyun Rengi), daha iyi bir resim elde etmek amacıyla doymayı ayarlamak için 0-20 seviye aralığı sağlar.
Adaptive-Sync	Off / On	Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir Adaptive-Sync. Adaptive-Sync Çalıştırma Hatırlatıcısı: Adaptive-Sync özelliği etkinleştirildiğinde bazı Game (Oyun) ortamlarında Flashing (Yanıp Sönme) yaşanabilir. "Dial Point" fonksiyonu, oyuncuların Birinci Şahıs Nişancı (FPS) oyunlarında doğru ve hassas nişan almalarına yardımcı olmak amacıyla ekranın ortasına bir nişan göstergesi yerleştirir.
Dark Boost (Karanlık Güçlend.)	Kapalı / Seviye 1 / Seviye 2 / Seviye 3	Karanlık veya parlak alanlardaki ekran ayrıntılarını geliştirmek için parlak alandaki parlaklığı ayarlayın ve aşırı doygunluğu önleyin.
MBR	0 ~ 20	MBR (Hareket Bulanıklığını Azaltma), hareket bulanıklığını azaltmak için 0-20 seviyesinde ayar imkânı sunar. Not: 1. MBR fonksiyonu, Adaptive-Sync kapalıyken ve yenileme hızı $\geq 75$ Hz olduğunda ayarlanabilir. 2. Ayar değeri arttıkça ekran parlaklığı azalır.
MBR Sync	Off / On	MBR Sync (Motion Blur Remove) özelliğini devre dışı bırakın veya etkinleştirin.
Overdrive	Kapalı / Düşük / Orta / Güçlü / Yükseltme	Monitörün tepki süresini ayarlar. Notlar: OverDrive'i Güçlü konumuna ayarlamak görüntüde bulanıklığa neden olabilir. OverDrive'i kişisel izleme tercihlerinize göre ayarlayın veya devre dışı bırakın. Yükseltme yalnızca Adaptive-Sync devre dışıyken ve yenileme hızı 75 Hz veya daha yüksek olduğunda kullanılabilir. Yükseltme özelliğini etkinleştirmek ekran parlaklığını azaltır.

### Ön Ayar Modu Sınırlamaları:

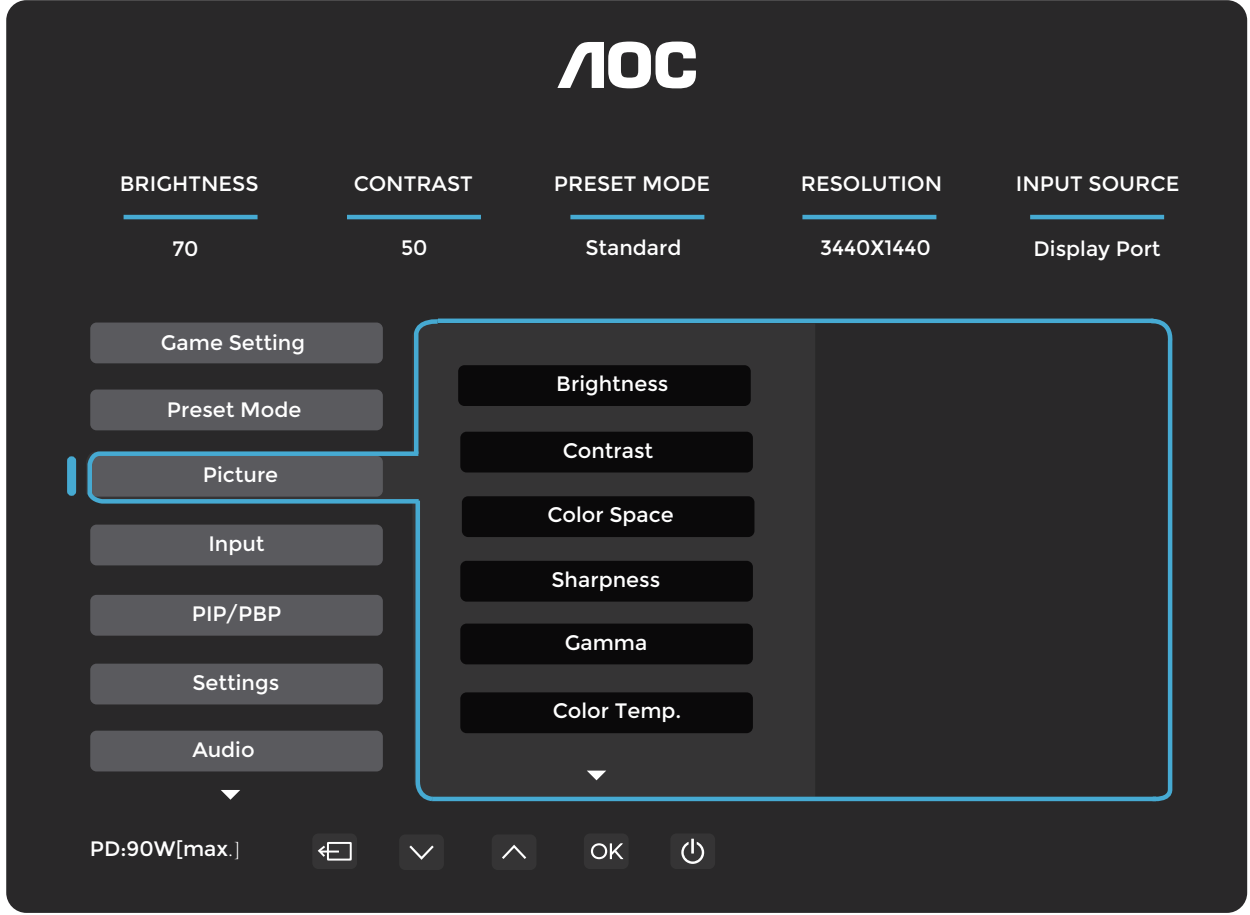
Okuma, HDR Etkisi – Resim, HDR Etkisi – Film, HDR Etkisi – Oyun, Benzerlik, FPS, RTS ve Yarış oyun modları kullanılırken Karanlık Güçlend., Gölge Kontrolü ve Oyun Rengi devre dışı bırakılır.  
HDR etkinleştirildiğinde Karanlık Güçlend., Gölge Kontrolü ve Oyun Rengi ayarlanamaz.

## Preset Mode (Ön Ayar Modu)



Standard (Standart)		Uygun web ve mobil oyunlar için okunabilirliği artırın.
Internet (İnternet)		İnternet Modu.
Movie (Film)		Film Modu.
Photographer (Fotoğrafçı)		Photographer (Fotoğrafçı) Modu.
Eco Mode (Eco)		Eco Mode (Eco)
Reading (Okuma)		Okuma Modu.
HDR Effect - Picture (HDR Efekt - Resim)		Kullanım gereksinimlerinize göre HDR efekti ayarlayın.
HDR Effect - Movie (HDR Efekt - Film)		
HDR Effect - Game (HDR Efekt - Oyun)		
Sports (Spor)		Sports (Spor) Modu.
Uniformity (Benzerlik)		Uniformity Modu
FPS		FPS (Birinci Şahıs Nişancı) oyunları için. Karanlık temadaki siyah seviye detaylarını iyileştirir.
RTS		RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oyunları oynamak içindir. Görüntü kalitesini artırır.
Racing (Yarış)		Yarış oyunları oynamak için en hızlı tepki süresi ve yüksek renk doyumu sağlar.
Reset Color (Rengi sıfırla)	Hayır / Evet	Rengi varsayılan değere sıfırlayın.

## Picture (Resim)



Parlaklık	0-100	Arka Işık Ayarı.
Kontrast	0-100	Dijital Kayıttan Kontrast.
Color Space (Renk Alanı)	Panel Native	Standart renk alanı paneli.
	sRGB	sRGB Renk Alanı.
Sharpness (Keskinlik)	0-100	Keskinlik Ayarı.
Gamma	1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,4 / 2,6	Gamma'yı Ayarla.
Color Temp. (Renk Sıcaklığı)	Native (Doğal)/5000K/ 6500K/7500K/ 8200K/9300K/ 11500K/User Define	Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırılır.
Red (Kırmızı)	0-100	Red (Kırmızı) kazancı dijital kayıt biriminden alınır.
Green (Yeşil)	0-100	Dijital kayıt biriminden Green (Yeşil) kazancı.
Blue (Mavi)	0-100	Dijital kayıt biriminden Blue (Mavi) kazancı.
DCR	Off / On	Dinamik kontrast oranını devre dışı bırakın.
Clear Vision	Kapalı / Zayıf / Orta / Strong (Güçlü)	Clear Vision'u Ayarla
Image Ratio (Görüntü Oranı)	Full (Tam)/Aspect (Görüntü Oranı)/1:1	Görüntü oranını seçiniz.

**Not:**

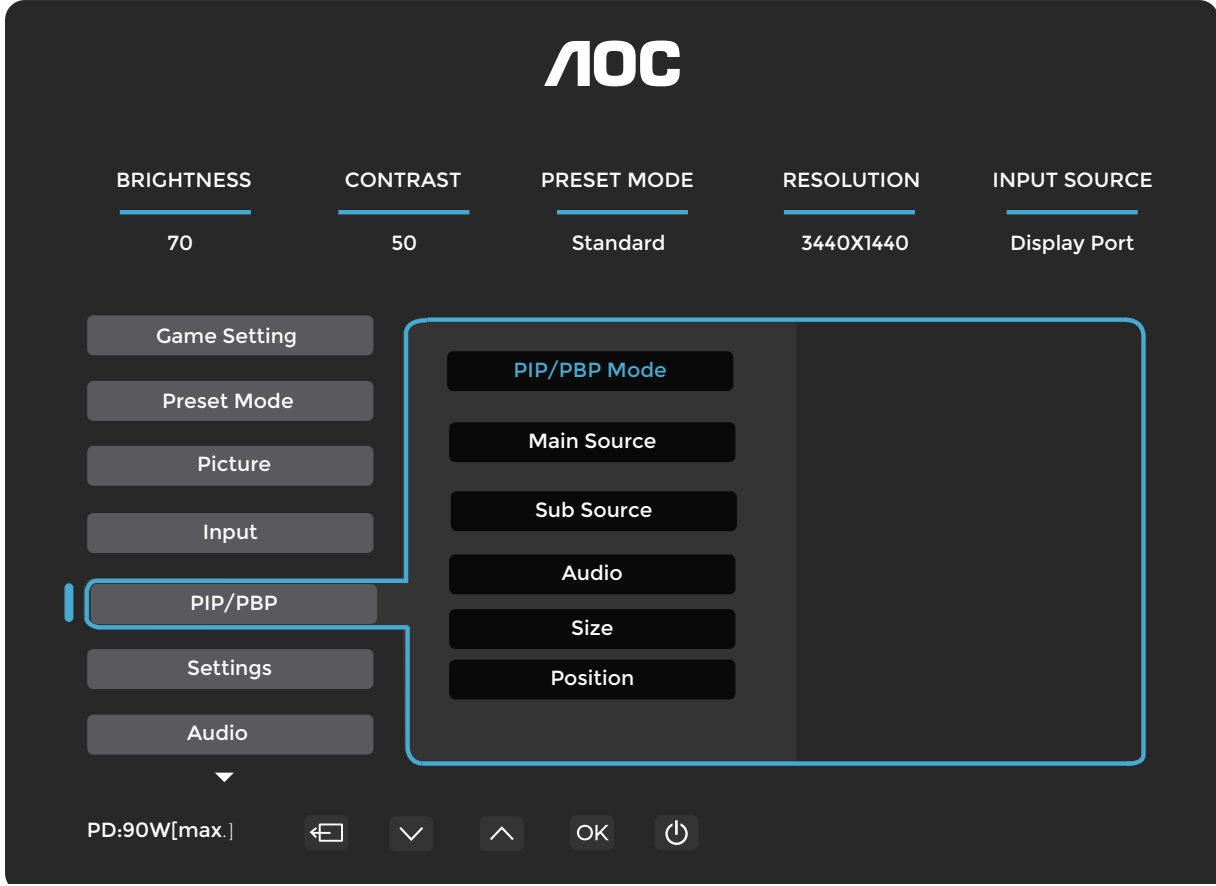
- 1) "Preset Mode (Ön Ayar Modu)" altında "Reading (Okuma)", "HDR Effect – Picture (Resim)", "HDR Effect – Movie (Film)", "HDR Effect – Game (Oyun)", "Uniformity (Benzerlik)", "FPS", "RTS" veya "Racing (Yarış)" etkinleştirildiğinde "Contrast (Kontrast)", "Color Space (Renk Alanı)" ve "Gamma" öğeleri ayarlanamaz.
- 2) "HDR" DisplayHDR olduğunda "Brightness (Parlaklık)", "Contrast (Kontrast)", "Color Space (Renk Alanı)", "Gamma", "Color Temp. (Renk Sıcaklığı)", "Clear Vision" ve "DCR" öğeleri ayarlanamaz.
- 3) "HDR" HDR Picture/Movie/Game olduğunda "Color Space (Renk Alanı)", "Gamma", "Color Temp. (Renk Sıcaklığı)" ve "DCR" öğeleri ayarlanamaz.

## Input (Giriş)



Auto	Giriş Sinyal Kaynağını Otomatik olarak seçiniz.
HDMI1	Kaynağı seçiniz: HDMI1 giriş sinyali.
HDMI2	Seçim HDMI2 giriş sinyali kaynağını seçiniz.
DisplayPort	DisplayPort giriş sinyali kaynağını seçiniz.
USB C	USB-C giriş sinyal kaynağını seçiniz.

## PIP/PBP



PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu)	Kapalı / PIP / PBP	PIP veya PBP'yi devre dışı bırakın veya etkinleştirin.
Main Source (Ana Kaynak)		Ana ekran kaynağını seçin.
Sub Source (Yan Kaynak)		Alt ekran kaynağını seçin.
Audio (Ses)	Main Source (Ana Kaynak)	Audio Setup (Ses Ayarı) özelliğini devre dışı bırakın veya etkinleştirin.
	Sub Source (Yan Kaynak)	
Size (Boyut)	Küçük / Orta / Büyük	Ekran boyutunu seçin.
Position (Pozisyon)	Sağ-Üst	Ekran konumunu ayarlayın.
	Sağ-Alt	
	Sol-Üst	
	Sol-Alt	
Swap (Değiştirme)	On (Açık): Swap (Değiştirme)	Ekran kaynağını değiştirin.
	Off (Kapalı): işlem yok	

Not:

1) "Parlaklık" menüsündeki "HDR" özelliği Off (Kapalı) konumunun dışına ayarlandığında, "PIP/PBP" menüsündeki tüm öğeler ayarlanamaz.

2) PBP/PIP etkinleştirildiğinde, ana ekran/ikincil ekran Giriş Kaynağı uyumluluğu aşağıdaki gibidir:

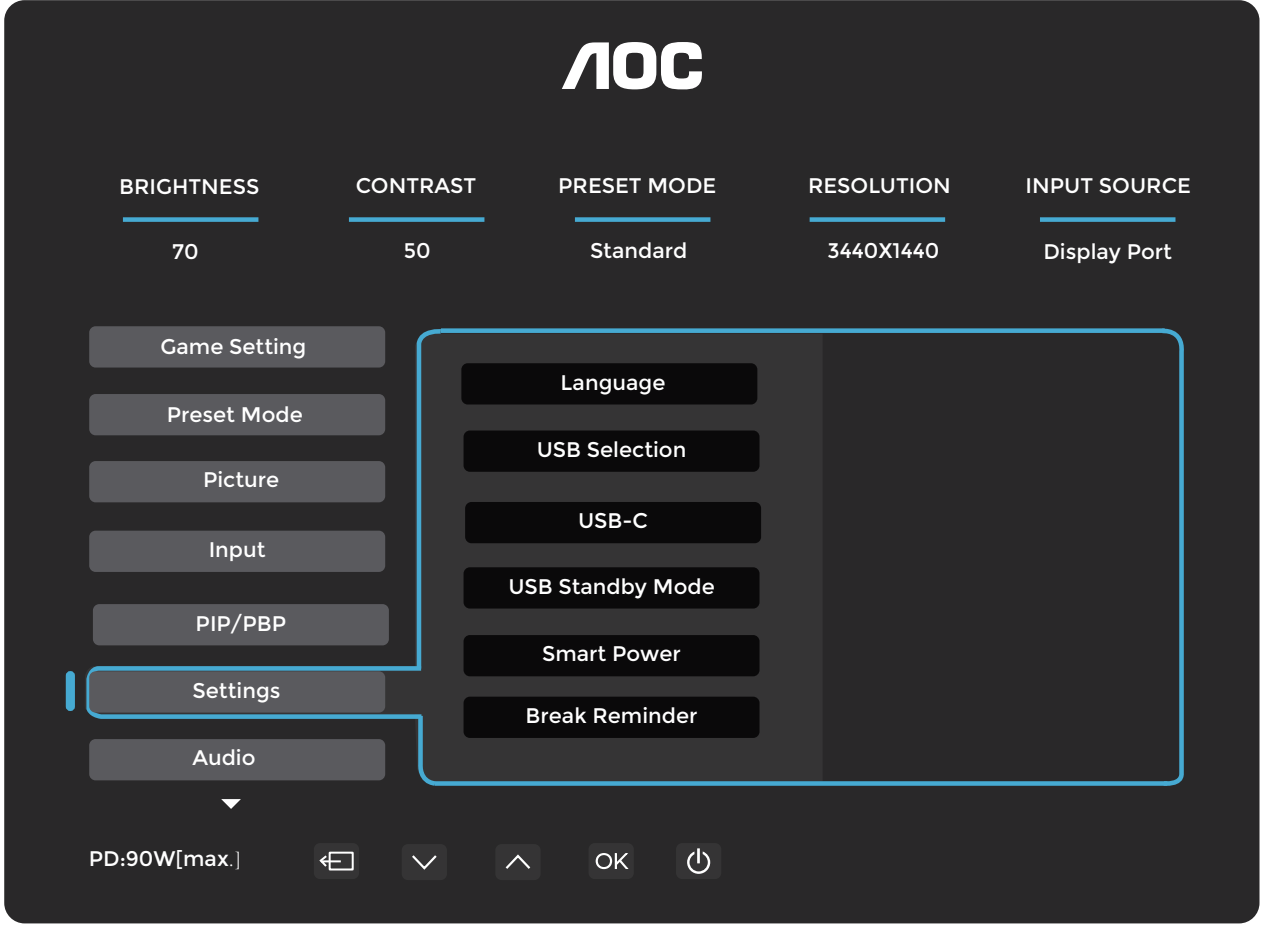
PBP	Ana Kaynak			
	HDMI1	HDMI2	USB C	DisplayPort

Yan Kaynak	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	USB C	V	V	V	V
	DisplayPort	V	V	V	V

PIP		Ana Kaynak			
		HDMI1	HDMI2	USB C	DisplayPort
Yan Kaynak	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	USB C	V	V	V	V
	DisplayPort	V	V	V	V

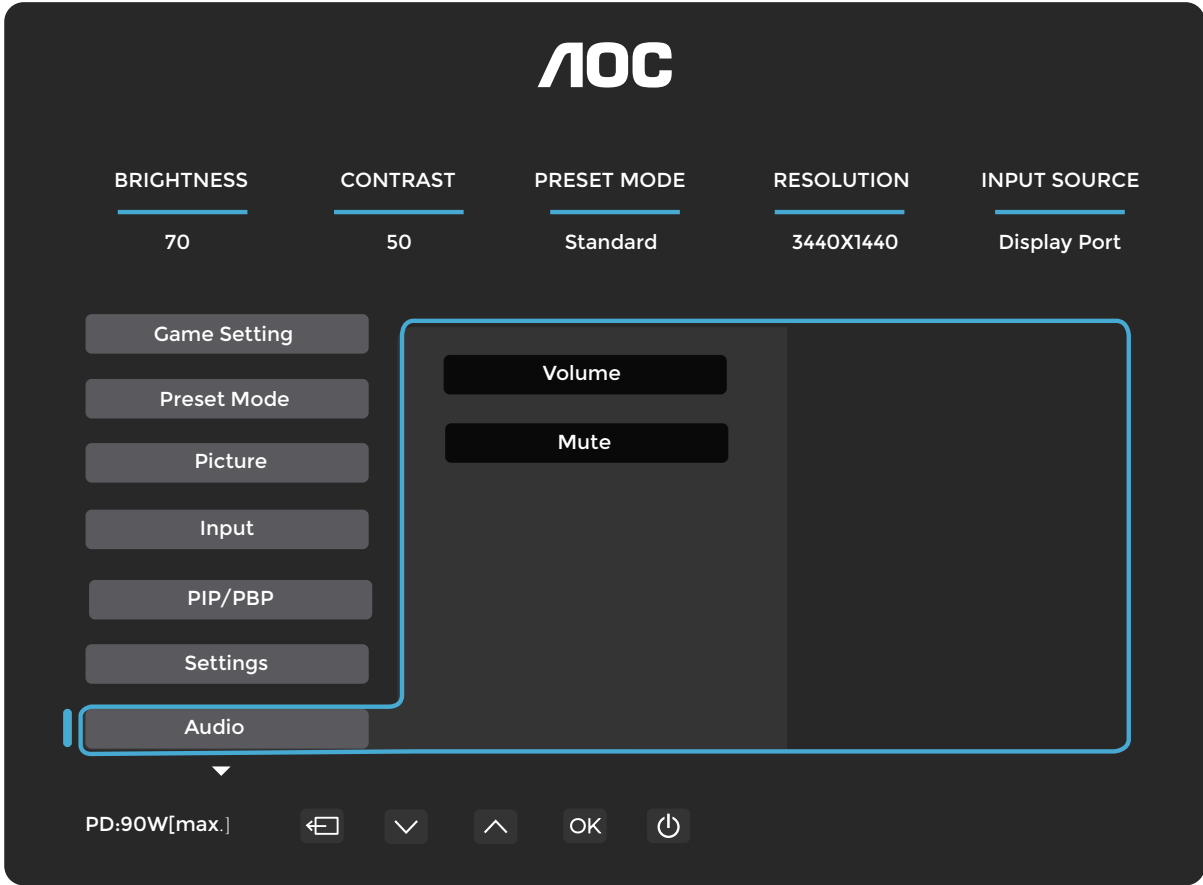
\*: PIP etkinleştirildiğinde, HDMI ve DisplayPort aynı anda birincil ve ikincil ekran kaynakları olarak kullanıldığında, diğer DisplayPort bağlantısı en fazla WQHD 60 Hz 8 bit (RGB veya YCbCr 444 formatı ya da 420 formatı) destekler.

## Settings (Ayarları)



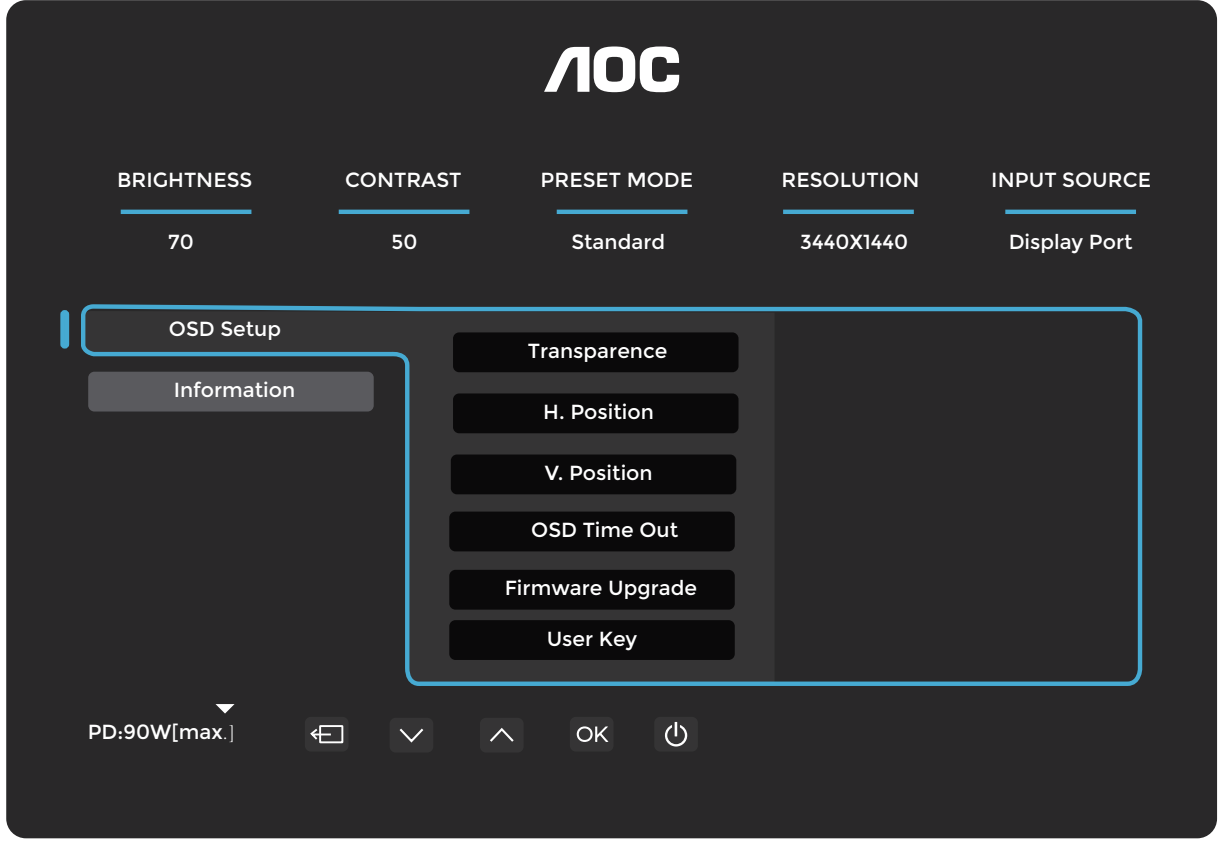
Language (Dil)		OSD Dilini Seçiniz.
USB Selection (USB Seçim)	Auto / USB C1 / USB C2	USB Uplink Verisi için yolu seçiniz.
USB-C	High Data Speed (High-Speed)/ High Resolution (High-res.)	USB-C cihazını bağlarsanız, lütfen USB ayarını High-res. veya High-Speed olarak ayarlayınız.
USB Standby Mode ()	Off / On	
Smart Power (Akıllı Güç)	Off / On	
Break Reminder (Mola Hatırlat.)	<b>Off / On</b>	Kullanıcı 1 saatten fazla kesintisiz çalıştığında mola hatırlatıcısı
Off Timer (hr) (Kpt Zmly (sa))	0-24	DC kapatma süresini seçin.
DDC/CI	Hayır / Evet	DDC/CI desteğini aç/kapat.
Resolution Notice (Çöz. Uyarısı)	Off / On	Uygun Çözünürlük İsteği.
Reset	Hayır / Evet	Menüyü Varsayılan Ayarlara Sıfırla.
	ENERGY STAR® veya Hayır	ENERGY STAR®, seçili modeller için mevcuttur.

## Audio (Ses)



Volume (Ses)	0-100	Ses Ayarı.
Mute (Sessiz)	Off / On	Sesi sessize al.

## OSD Setup (OSD Ayarları)



Transparence (Şeffaflık)	0-100	OSD'nin şeffaflığını ayarlayın.
H. Position (Yatay)	0-100	OSD'nin yatay konumunu ayarlayın.
V. Position (Dikey)	0-100	OSD'nin dikey konumunu ayarlayın.
OSD Time Out ( )	5-120	OSD Zaman Aşımını Ayarlayın.
Firmware Upgrade (Yaz. Yük.)	Hayır / Evet	USB aracılığıyla FW'yi güncelleyin.
User Key (Kullanıcı Anahtarı)	Renk Alanı (Color Space)/ Ön Ayar Modu (Preset Mode) / Parlaklık / Ses (Volume)/ Dil/ Gamma/ Color Temp. (Renk Sıcaklığı)	Kullanıcı tarafından ayarlanan "V" tuşu kısayol menüsü.

## Information (Bilgi)

The image shows the AOC OSD menu in the 'Information' section. At the top, the AOC logo is centered. Below it, five main menu items are listed: BRIGHTNESS (70), CONTRAST (50), PRESET MODE (Standard), RESOLUTION (3440X1440), and INPUT SOURCE (Display Port). The 'Information' menu item is highlighted with a blue box. A larger blue-bordered box contains the following settings:

Input	HDMI2	SN	000000000
Resolution	3440x1440@60Hz	FW Version	V1.00
Brightness	70	Firmware Date	20250430
Gamma	2.2	Sync	Adaptive-Sync
HDR	SDR		
HBR2/HBR3	HBR		

At the bottom left, the power consumption is shown as 'PD:90W[max.]'. At the bottom center, there are navigation icons: a left arrow, a down arrow, an up arrow, 'OK', and a power icon.

## LED Göstergesi

Durum	LED Color (LED Renk)
Full (Tam) Güç Modu	Beyaz
Aktif-Kapalı Modu	Turuncu

# Sorun Giderme

Sorun ve Soru	Olası Çözümler
Güç LED'i Yanmıyor	Güç düğmesinin AÇIK olduğundan ve Güç Kablosunun topraklı bir prize ve monitöre doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Ekran Görüntü Yok	<ul style="list-style-type: none"><li>● Güç kablosu doğru şekilde bağlandı mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin.</li><li>● Video kablosu doğru şekilde bağlandı mı? (HDMI kablosu kullanılarak bağlandı) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DisplayPort kablosu kullanılarak bağlandı) DisplayPort kablosu bağlantısını kontrol edin. * HDMI/DisplayPort girişi her modelde bulunmayabilir.</li><li>● Güç açaksa, başlangıç ekranını (giriş ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. Başlangıç ekranı (giriş ekranı) görünüyorsa, bilgisayarı ilgili moda (Windows 7/8/10 için güvenli mod) başlatın ve ardından video kartının frekansını değiştirin. (Optimal Çözünürlüğün Ayarlanmasına bakınız.) Başlangıç ekranı (giriş ekranı) görünmüyorsa, Servis Merkezi'ne veya bayinize başvurun.</li><li>● Ekran üzerinde "Giriş Desteklenmiyor" mesajını görüyor musunuz? Bu mesaj, video kartından gelen sinyal, monitörün düzgün şekilde işleyebileceği azami çözünürlük ve frekans değerlerini aştığında görüntülenir. Monitörün düzgün şekilde işleyebileceği azami çözünürlük ve frekans değerlerini ayarlayın.</li><li>● AOC monitör sürücülerinin yüklü olduğundan emin olun.</li></ul>
Resim Bulanık ve Hayalet Gölgeleme Sorunu Var	Kontrast ve Parlaklık kontrollerini ayarlayın. Otomatik ayar yapmak için kısayol tuşuna (AUTO) basın. Uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitörü doğrudan arka taraftaki video kartı çıkış konektörüne takmanızı öneririz.
Resim zıplıyor, titriyor veya resimde su dalgası şablonu görülüyor.	Elektriksel parazit oluşturabilecek cihazları monitörden mümkün olduğunca uzak tutun. Kullandığınız çözünürlükte monitörünüzün desteklediği maksimum yenileme hızını kullanın.
Monitör aktif kapalı modunda takılı kaldı.	Bilgisayar güç anahtarı AÇIK konumunda olmalıdır. Bilgisayar video kartının yuvasına sıkıca oturduğundan emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun. Monitörün video kablosunu kontrol edin ve hiçbir pinin eğilmediğinden 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 SÖNMELİDİR.
Birincil renklerden (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ) birinin eksik olması	Monitörün video kablosunu kontrol edin ve hiçbir pimin hasarlı olmadığından emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Ekran görüntüsü doğru şekilde ortalanmamış veya boyutlandırılmamıştır.	Yatay Pozisyon (H-Position) ve Dikey Pozisyonu (V-Position) ayarlayın veya kısayol tuşu (AUTO) tuşuna basın.
Resimde renk bozuklukları var (beyaz, beyaz görünmüyor)	RGB renk ayarını yapın veya istenilen renk sıcaklığını seçin.
Ekran yatay veya dikey bozulmalar	CLOCK (Saat) ve FOCUS (Odak) ayarlamak için Windows 7/8/10/11 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayar yapmak için kısayol tuşuna (AUTO) basın.
Düzenleme ve Servis	Satın aldığınız modeli ülkenizde bulmak ve Destek sayfasındaki Düzenleme ve Servis Bilgilerine ulaşmak için lütfen CD kullanım kılavuzunda veya www.aoc.com adresindeki Düzenleme ve Servis Bilgilerine başvurun.

# Teknik Özellikler

## Genel Teknik Özellikler

Panel	Model Adı	CU34E4CW		
	Sürüş Sistemi	TFT Renkli LCD		
	Görülebilir Görüntü Boyutu	86,4 cm çapraz		
	Piksel aralığı	0,23175 mm (Y) x 0,23175 mm (D)		
	Görüntü Rengi	1,07 milyar		
Others (Diğer)	Yatay tarama aralığı	30 kHz ~ 190 kHz		
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	797,22 mm		
	Dikey tarama aralığı	48 Hz ~ 120 Hz		
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	333,72 mm		
	Optimal Ön Ayarlı Çözünürlük	3440x1440@60Hz		
	Maksimum Çözünürlük	3440x1440@100Hz (HDMI) 3440x1440@120Hz (DisplayPort/USB C)		
	Tak ve Çalıştır	VESA DDC2B/CI		
	Güç Kaynağı	100-240V~ 50/60Hz 2.5A		
	Güç Tüketimi	Tipik (Varsayılan Parlaklık ve Kontrast)	38W	
		Maks. (Parlaklık = 100, Kontrast = 100)	≤186W	
		Bekleme Modu	≤0.5W	
	Isı Dağıtımı	Normal Çalışma	129,69 BTU/saat (tip.)	
		Uyku (Bekleme Modu)	<1,71 BTU/saat	
		Off (Kapalı) modu	<1,02 BTU/saat	
Off (Kapalı) modu (AC anahtarı)		0 BTU/saat		
USB C	USB-C	Çift Taraflı Bağlanabilir Fiş		
	Ultra Yüksek Hız	Veri ve Video İletimi		
	DisplayPort	Yerleşik DisplayPort Alt Modu		
	Güç Kaynağı	USB PD Versiyon 3.0		
	Maksimum Güç Sağlama	En fazla <sup>90</sup> W[3] (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)		
Fiziksel Özellikler	Bağlantı Tipi	HDMIx2, DisplayPort, RJ45, Kulaklık çıkışı USB C1: Video,PD 90W, USB C2: Yukarı Akış, USB-Ax4 (hızlı şarj için yandan)		
	RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1000M)		
	Sinyal Kablosu Türü	Çıkarılabilir		
	Dahili Hoparlör	5Wx2		
Çevresel	Sıcaklık	Çalışma	0°C~40°C	
		Çalışma Dışı	-25°C~55°C	
	Nem	Çalışma	10%~85% (non-Condensing)	
		Çalışma Dışı	5%~93% (non-Condensing)	
	Yükseklik	Çalışma	0m~5000m (0ft~16404ft)	
		Çalışma Dışı	0 m~12192 m (0 ft~40000 ft)	



Not:

[1]Bu ürünün desteklediği maksimum ekran rengi sayısı 1,07 milyardır ve ayar koşulları aşağıdaki gibidir (bazı ekran kartlarının çıkış sınırlamaları nedeniyle farklılıklar olabilir).

("V": desteklenir, "\": desteklenmez):

Renk Biti	Sinyal Versiyonu		Renk Formatı		Durum		HDMI2.0		DisplayPort1.4		USBC@USB3.2		USBC@USB2.0	
	YCbCr420	YCbCr444	YCbCr420	YCbCr444	YCbCr420	YCbCr444	YCbCr420	YCbCr444	YCbCr420	YCbCr444	YCbCr420	YCbCr444	YCbCr420	YCbCr444
WQHD 120 Hz 10 bit	\	\	V	V	\	\	V	V	\	\	V	V	V	V
WQHD 120 Hz 8 bit	\	\	V	V	V	\	V	V	V	\	V	V	V	V
WQHD 100 Hz 10 bit	\	\	V	V	V	\	V	V	V	\	V	V	V	V
WQHD 100 Hz 8 bit	V	V	V	V	V	\	V	V	V	\	V	V	V	V
Düşük Çözünürlük 10 bpc	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Düşük Çözünürlük 8 bpc	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

[2]: WQHD 120 Hz çözünürlüğünde 1,07 milyar renk ve üzerini elde etmek için DisplayPort1.4/HDMI2.0 sinyal girişi kullanan DSC destekli bir grafik kartı gereklidir. DSC desteği için grafik kartı üreticinize başvurunuz.

[3]: USB-C portu, aşağıdaki tabloda belirtildiği gibi en fazla 90 W çıkış gücü sağlar:

Smart Power (Kapalı)	PD=65 W 20 V/3,25 A	Full (Tam)
Smart Power (Açık)	PD=65 W 20 V/3,25 A	USB > 10W
Smart Power (Açık)	PD=90 W 20 V/4,5 A	USB≤10W

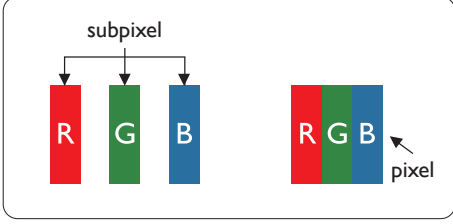
Çok işlevli USB-C arabirimi, maksimum 90 W çıkış gücüne sahiptir. Çıkış gücü, kullanım senaryosuna, çevresel koşullara veya bağlandığı dizüstü bilgisayar modeline göre değişebilir. Gerçek değerler, fiili duruma göre belirlenir.

# AOC Monitörleri Panel Pksel Kusuru Politikası

AOC, en yüksek kalitede ürün sağlamayı hedefler. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerinden bazılarını kullanmakta ve katı kalite kontrol yöntemleri uygulamaktadır. Bununla birlikte, monitörlerde kullanılan panellerde piksel veya alt piksel kusurları bazen kaçınılmaz olabilmektedir.

Hiçbir üretici, tüm panellerin piksel kusurları içermeyeceğini garanti edemez; ancak AOC, kabul edilemez sayıda kusura sahip monitörlerin garanti kapsamında onarılacağını veya değiştirileceğini garanti eder. Bu bildirim, piksel kusurlarının farklı türlerini açıklar ve her biri için kabul edilebilir kusur seviyelerini tanımlar. Garanti kapsamında onarım veya değiştirme hakkı elde edebilmek için monitör panelindeki piksel kusurları sayısı, belirlenen bu kabul edilebilir seviyeleri aşmalıdır. Örneğin, bir monitördeki alt piksellerin %0,0004'ünden fazlası kusurlu olamaz.

Ayrıca, AOC, diğerlerinden daha dikkat çekici olan belirli piksel hata türleri veya kombinasyonları için daha yüksek kalite standartları belirler. Bu politika dünya çapında geçerlidir.



## Pikseller ve Alt Pikseller

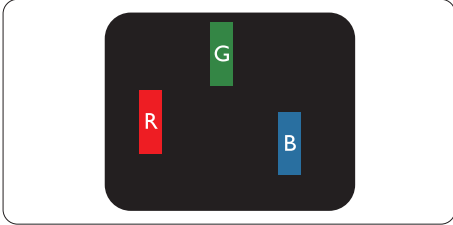
Bir piksel (resim elemanı), kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerdeki üç alt pikselden oluşur. Çok sayıda piksel bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri yanırırsa, bu üç renkli alt piksel birlikte tek bir beyaz piksel olarak; hepsi kapalıysa tek bir siyah piksel olarak görünür. Yanan ve kapalı alt piksellerin diğer kombinasyonları ise başka renklerde tek pikseller olarak görünür.

## Piksel Hatalarının Türleri

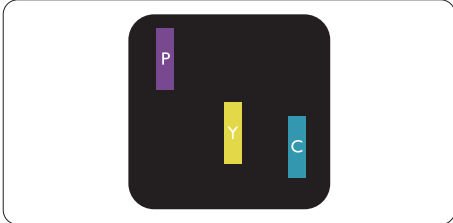
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde ortaya çıkar. İki kategori piksel hatası ve her kategoride birden fazla alt piksel hatası türü bulunmaktadır.

## Parlak Nokta Hataları

Parlak nokta hataları, her zaman yanan veya 'On (Açık)' konumda kalan pikseller ya da alt pikseller şeklinde görünür. Başka bir deyişle, parlak nokta, monitör koyu bir şablon görüntülerken ekranda belirgin şekilde dikkat çeken bir alt pikseldir. Parlak nokta hatalarının aşağıdaki türleri vardır.

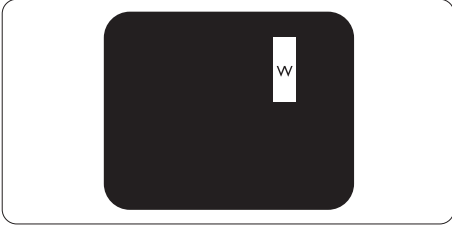


Yanmakta olan tek bir kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



Bitişik iki yanmakta olan alt piksel:

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



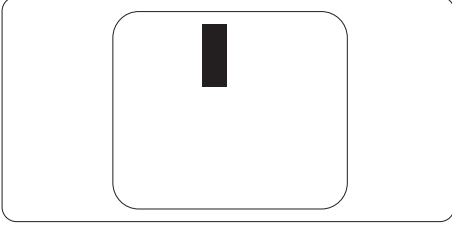
Bitişik üç yanmakta olan alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

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

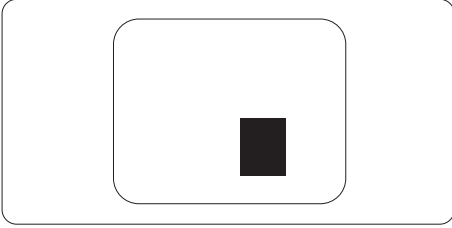
#### Siyah Nokta Arızaları

Siyah nokta arızaları, her zaman karanlık veya 'kapalı' olan pikseller veya alt pikseller şeklinde görülür. Yani, monitör ışıklı bir şablon görüntülerken ekranda dikkat çeken alt piksele siyah nokta denir. Siyah nokta arızalarının aşağıdaki türleri vardır.



#### Piksel Arızalarının Yakınlığı

Aynı türdeki piksel ve alt piksel arızaları birbirine yakın olduğunda daha belirgin olabileceğinden, AOC ayrıca piksel arızalarının yakınlığı için tolerans sınırları belirler.



#### Piksel Arıza Toleransları

Garanti süresi içinde piksel arızaları nedeniyle onarım veya değiştirme hakkı kazanmak için bir AOC panel monitörün panelinde, web kullanım kılavuzunda belirtilen tolerans sınırlarını aşan piksel veya alt piksel arızaları bulunmalıdır.

PARLAK NOKTA ARIZALARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 aydınlatılmış alt piksel	2
2 bitişik aydınlatılmış alt piksel	1
3 bitişik aydınlatılmış alt piksel (bir beyaz piksel)	0
İki parlak nokta arızası arasındaki mesafe*	$\geq 15$ mm
Tüm tiplerdeki toplam parlak nokta arızası sayısı	2
SİYAH NOKTA ARIZALARI	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	$\leq 1$
İki siyah nokta arızası arasındaki mesafe*	$\geq 15$ mm
Tüm tiplerdeki toplam siyah nokta arızası sayısı	5 veya daha az
TOPLAM NOKTA ARIZASI SAYISI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Tüm tiplerdeki toplam parlak veya siyah nokta arızaları	5 veya daha az

Not

\*: Bitişik 1 veya 2 alt piksel arızası = 1 nokta arızası.

## Ön Ayarlı Görüntü Modları

Standart	ÇÖZÜNÜRLÜK ( $\pm 1$ Hz)	YATAY FREKANS (kHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	67
	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
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	832x624@75Hz	49.725	74.77
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
	1280x720@60Hz	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60	60
	2560x1080@60Hz	67.173	59.976
QHD	2560x1440@120Hz	176.4	120
WQHD	3440x1440@60Hz	88.861	60
	3440x1440@100Hz	149	100
	3440x1440@30Hz	44.43	30
	3440x1440@120Hz (DisplayPort/USB C)	176.4	120

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

# Bilgisayarlı Görme Sendromu (CVS)'nu Önlemeye Yönelik Öneriler

(Yalnızca ilgili model için geçerlidir)

AOC monitörleri, uzun süreli bilgisayar kullanımından kaynaklanan göz yorgunluğunu önlemek amacıyla TÜV Rheinland® EyeComfort 3.0 ile tasarlanmıştır. Bu gelişmiş dört yıldızlı değerlendirme standardı, monitörünüzde varsayılan olarak etkinleştirilmiş donanım ve tasarım özellikleri sayesinde görsel yorgunluğu azaltır.

**Gözleri Yormayan Özellikler:**

- **Parlaklığı Azaltan** Ekran: Mat parlaklığı azaltan kaplama, pencereler veya üstten aydınlatma gibi çevresel ışık kaynaklarından gelen yansımayı en aza indirerek görsel dikkat dağıtıcı unsurları azaltır ve ekran netliğini artırır.
- **Kırpık Olmayan** Teknoloji: Ekran titremesini—göz yorgunluğunun yaygın bir nedenini—ortadan kaldırmak amacıyla sabit parlaklık seviyelerini korumak için doğru akım (DC) arka ışık kontrolü kullanır.
- **Mavi Işık** Modu: Bu monitör, zararlı mavi ışık maruziyetini %50'den düşükten %35'in altına indirerek renk kalitesinden ödün vermeden gözlerinizi korumanıza yardımcı olur. Düşük mavi ışık özelliği, TÜV Rheinland donanım tabanlı düşük mavi ışık sertifikasyonuna uygunluk sağlamak amacıyla fabrika ayarı olarak belirlenmiştir.
- **Okuma Modu:** Okuma modu, uzun belgeleri, makaleleri veya e-kitapları incelemek için en uygun olan kağıt benzeri bir okuma deneyimi sunar. Uzun süreli okuma oturumlarında göz yorgunluğunu azaltmak için kontrastı, parlaklığı ve renk sıcaklığını ayarlayarak daha doğal ve rahat bir okuma deneyimi sağlar.

Göz yorgunluğunu azaltmak ve üretkenliği artırmak için çalışma istasyonunuzu kurarken aşağıdaki en iyi uygulamalara uyun:

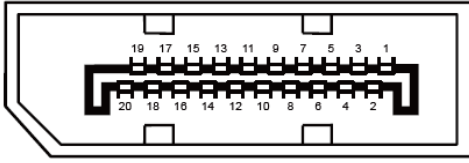
- **Ergonomiyi En İyi Hale** Getirin: Ayaklarınızın yere düz basmasını, gözlerinizin ekranla yaklaşık bir kol uzaklığında olmasını ve ellerinizin klavye ile farenin üzerine rahatça yerleşmesini sağlayacak şekilde masanızı ve sandalyenizi konumlandırın. Göz hizanız, monitörün üst kenarından beş ila yedi cm (iki ila üç inç) aşağıda olmalıdır. Çift odaklı veya progresif lensler kullanıyorsanız, baş eğimini en aza indirmek için monitör yüksekliğini ayarlayın.
- **Sağlıklı İzleme Mesafesini Koruyun:** Gözleriniz ile ekran arasında 50 ila 70 santimetre (20 ila 28 inç) mesafe bulundurun. Uzun süreli ekran kullanımı göz yorgunluğuna yol açabilir ve görüşü olumsuz etkileyebilir. Yorgunluğu azaltmak için her ekran kullanım saatinin ardından beş ila on dakika boyunca gözlerinizi dinlendirin. Ayrıca, düzenli olarak uzaktaki nesnelere odaklanmak göz kaslarınızı rahatlatmaya yardımcı olur.
- **Ekran Ayarlarını** Yapın: Görevleriniz için en uygun monitör modunu seçin veya parlaklık ile kontrastı kendi rahatlık seviyenize göre manuel olarak ayarlayın.
- **Aydınlatmayı Kontrol** Edin: Ekranınızın tavan ışıkları veya pencerelerden kaynaklanan parlamalardan ve yansımalarından arındırıldığından emin olun. Özellikle açık zeminli görüntüler gösterirken monitörün arkasındaki aydınlatmayı ekran parlaklığına uygun hale getirin. Floresan ışıkları ve yüksek yansıma özelliğine sahip yüzeylerden kaçının.
- **Sağlıklı Çalışma Alışkanlıkları** Edinin: Göz kuruluğunu ve rahatsızlığını önlemek için sık sık göz kırpın ve iyi göz bakım alışkanlıklarını uygulayın. Görsel konforu gün boyu korumak açısından, daha az sayıda uzun ara vermektense sık ve kısa molalar vermek daha etkilidir.
- **Göz ve Boyun Egzersizleri** Yapın: Göz yorgunluğunu azaltmak için ara sıra uzaktaki nesnelere odaklanın. Gözlerinizi kapatıp nazikçe daireler çizerek döndürün. Gerginliği gidermek için başınızı yavaşça öne, arkaya ve yanlara doğru eğerek boynunuzu esnetin.

## 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 Yer
2.	TMDS Veri 2 Shield	10.	TMDS Clock +	18.	+5V Güç
3.	TMDS Veri 2-	11.	TMDS Clock Shield	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Veri 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS Veri 1 Shield	13.	CEC		
6.	TMDS Veri 1-	14.	Ayrılmış (cihazda N.C.)		
7.	TMDS Veri 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Veri 0 Zırlaması	16.	SDA		



20-Pin Renkli Görüntü Sinyal Kablosu

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

# Tak ve Çalıştır

## Tak ve Çalıştır DDC2B Özelliği

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

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

**HDMI®**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE