KULLANIM KILAVUZU



24E4CW
MONITOR

AOC.COM
©2026 AOC. All rights reserved
Version: A00

Güvenlik 1
Ulusal Standartlar 1
Güç 2
Kurulum 3
Temizlik 4
Diğer 5
Kurulum 6
Kutu İçeriği 6
Ayak ve Taban Kurulumu 7
Görüntüleme Açısını Ayarlama 9
Monitörü Bağlama 10
Duvara Montaj 12
Adaptive-Sync işlevi 13
Daisy Chain İşlevi 14
Ayarlama 15
Kısayol Tuşları 15
Akıllı Güç 16
OSD Ayarı 17
Oyun Ayarları 18
Ön Ayarlı Mod 19
Resim 20
Giriş 21
Ayarlar 22
Ses 23
OSD Kurulumu 24
Bilgi 25
LED Göstergesi 26
Sorun Giderme 27
Teknik Özellikler 28
Genel Teknik Özellikler 28
AOC Monitör Panel Piksel Kusuru Politikası 29
Önceden Tanımlı Görüntü Modları 31
Bilgisayar Görme Sendromunu (CVS) Önlemeye Yönelik Öneriler 32
Pin Atamaları 33
Tak ve Çalıştır 34

Güvenlik

Ulusal Standartlar

Aşağıdaki alt bölümler, bu belgede kullanılan ulusal standartları açıklar.

Notlar, Dikkat Uyarıları ve Uyarılar

Bu kılavuz boyunca, metin blokları bir simgeyle birlikte verilebilir ve kalın veya italik yazı tipiyle basılabilir. Bu bloklar notlar, dikkat uyarıları ve uyarılardır ve aşağıdaki şekilde kullanılır:



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



DİKKAT: DİKKAT ifadesi, donanımda oluşabilecek hasar veya veri kaybı riskini belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini açıklar.



UYARI: UYARI ifadesi, bedensel yaralanma riskini belirtir ve bu tehlikenin nasıl önleneceğini açıklar. Bazı uyarılar alternatif biçimlerde sunulabilir ve simge içermeyebilir. Bu durumlarda, uyarının özel sunum şekli yetkili düzenleyici kurum tarafından zorunlu kılınmıştır.

Güç

 Monitör yalnızca etikette belirtilen güç kaynağı türüyle çalıştırılmalıdır. Evinize sağlanan güç türünden emin değilseniz Satıcıya veya yerel elektrik şirketinize başvurun.

 Monitör, üçüncü (topraklama) ucu bulunan üç uçlu topraklı bir fişle donatılmıştır. Bu fiş, bir güvenlik önlemi olarak yalnızca Topraklı Priz ile uyumludur. Priziniz üç telli fişe uygun değilse, doğru prizi taktırmak için yetkili bir elektrikçiden hizmet alın veya cihazı güvenli bir şekilde topraklamak için uygun bir adaptör kullanın. Topraklı fişin güvenlik işlevini asla devre dışı bırakmayın.

 Gök gürültülü fırtına sırasında veya cihaz uzun süre kullanılmayacaksa fişini çekin. Bu önlem, Monitörü güç dalgalanmalarından kaynaklanan hasarlara karşı korur.

 Çoklu prizleri ve uzatma kablolarını aşırı yüklemeyin. Aşırı yükleme yangına veya Elektrik Çarpmasına yol açabilir.

 Sorunsuz bir çalışma sağlamak için Monitörü yalnızca üzerinde 100-240V AC, Min. 5A değerleri belirtilen uygun prizlerle donatılmış UL listeli bilgisayarlarla birlikte kullanın.

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

Kurulum

Monitörü dengesiz bir araba, Ayak, tripod, Montaj Aparatı veya Masa üzerine yerleştirmeyin. Monitörün düşmesi durumunda yaralanmalara ve üründe ciddi hasarlara yol açabilir. Yalnızca üretici tarafından önerilen veya bu ürünle birlikte satılan araba, Ayak, tripod, Montaj Aparatı veya Masa kullanın. Ürünü kurarken üreticinin talimatlarına uyun ve üretici tarafından tavsiye edilen montaj aksesuarlarını kullanın. Ürün ve araba kombinasyonu taşınırken dikkatli olunmalıdır.

Monitör Kasası üzerindeki yuvalara asla herhangi bir cisim sokmayın. Bu işlem devre bileşenlerine zarar vererek yangına veya Elektrik Çarpmasına neden olabilir. Monitör üzerine asla sıvı dökmeyin.

Ürünün ön kısmını zemin üzerine yerleştirmeyin.

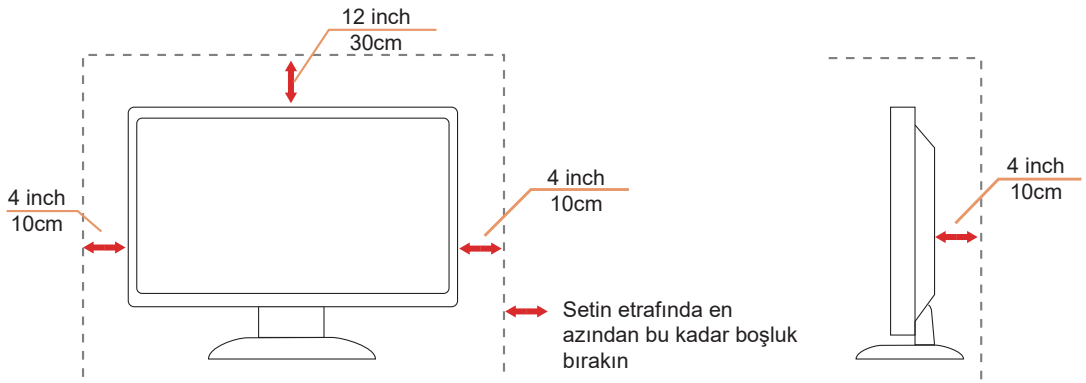
Monitörü bir duvara veya rafa monte ederken üretici tarafından onaylanmış bir montaj kiti kullanın ve kitin talimatlarına uyun.

Aşağıda belirtildiği şekilde Monitörün etrafında yeterli boşluk bırakın. Aksi takdirde hava sirkülasyonu yetersiz kalabilir; bu da aşırı ısınmaya neden olarak yangın riski oluşturabilir veya Monitöre zarar verebilir.

Panelin çerçeveden soyulması gibi olası hasarları önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağı doğru eğilmemesini sağlayın. Maksimum -5 derece aşağı eğilme açısı aşılırsa, monitörde oluşacak hasarlar Garanti kapsamında değerlendirilmeyecektir.

Monitör duvara veya Ayak üzerine monte edildiğinde, monitör çevresinde önerilen havalandırma alanlarını aşağıda inceleyin:

Ayak ile kurulum



Temizlik

Kasayı düzenli olarak suyla nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin.

Temizlik sırasında yumuşak pamuklu veya mikrofiber bez kullanın. Bez nemli ve neredeyse kuru olmalıdır; sıvının kasaya girmesine izin vermeyin.



Ürünü temizlemeden önce lütfen Güç Kablosunu prizden çekin.

Diğer

Ürün tuhaf bir koku, ses veya duman yayıyorsa, güç fişini DERHAL çekin ve bir Servis Merkezi ile iletişime geçin.

Havalandırma açıklıklarının Masa veya perde tarafından kapatılmadığından emin olun.

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

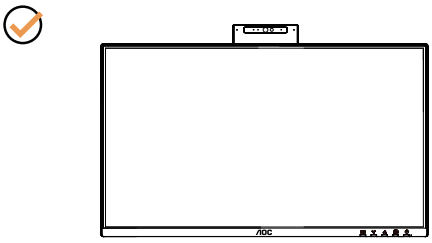
Çalışma veya taşıma sırasında monitöre vurmayın ya da monitörü düşürmeyin.

Güç Kablosu güvenlik onaylı olmalıdır. Almanya için H03VV-F, 3G, 0,75 mm^2 veya daha üstü olmalıdır. Diğer ülkelerde buna uygun tipler kullanılmalıdır.

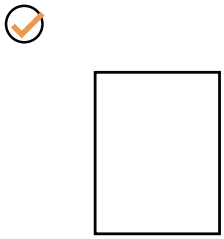
Kulaklıklardan kaynaklanan aşırı ses basıncı işitme kaybına yol açabilir. Ekolayzerin maksimum seviyeye ayarlanması, kulaklık çıkış gerilimini ve dolayısıyla ses basınç seviyesini artırır.

Kurulum

Kutu İçeriği

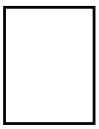


Monitor

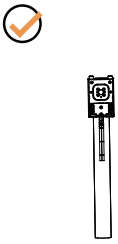


Quick Start Guide

*



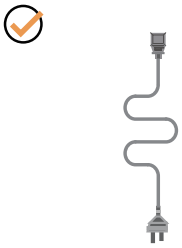
Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



DisplayPort Cable

*



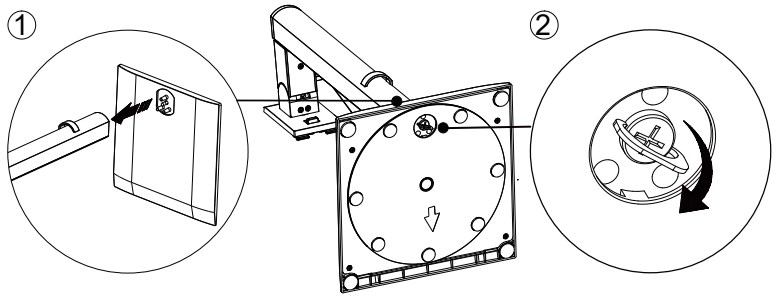
USB C-C Cable

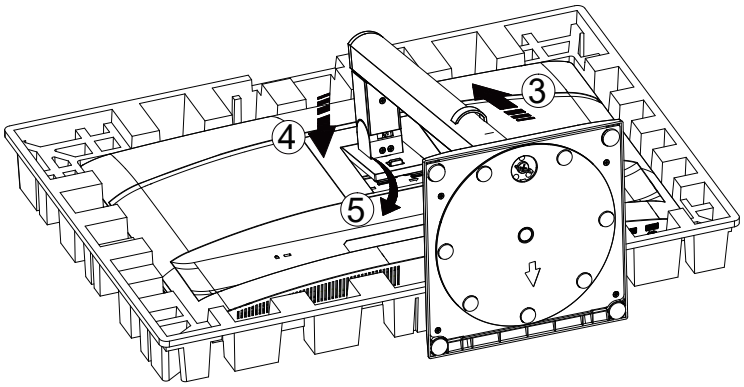
*Sinyal kablolarının tamamı tüm ülke ve bölgeler için sağlanmamaktadır. Lütfen teyit etmek üzere yerel Satıcı veya AOC bölge ofisi ile iletişime geçin.

Ayak ve Taban Kurulumu

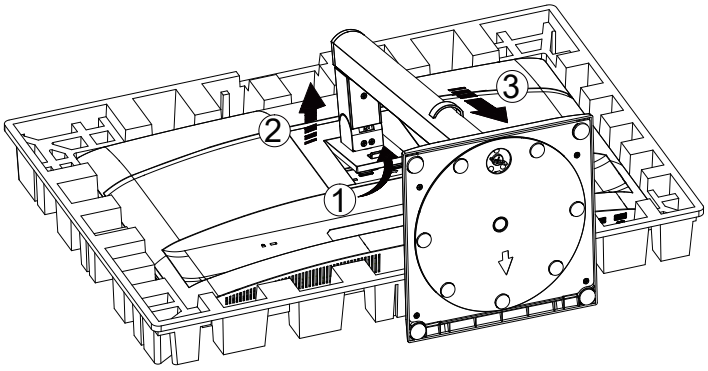
Lütfen Tabanı aşağıdaki adımları takip ederek monte edin veya sökün.

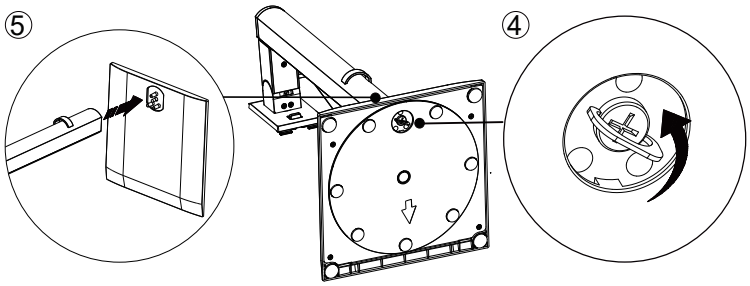
Montaj:



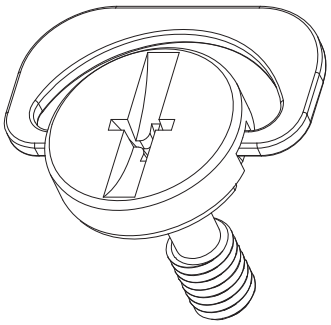


Sökme:





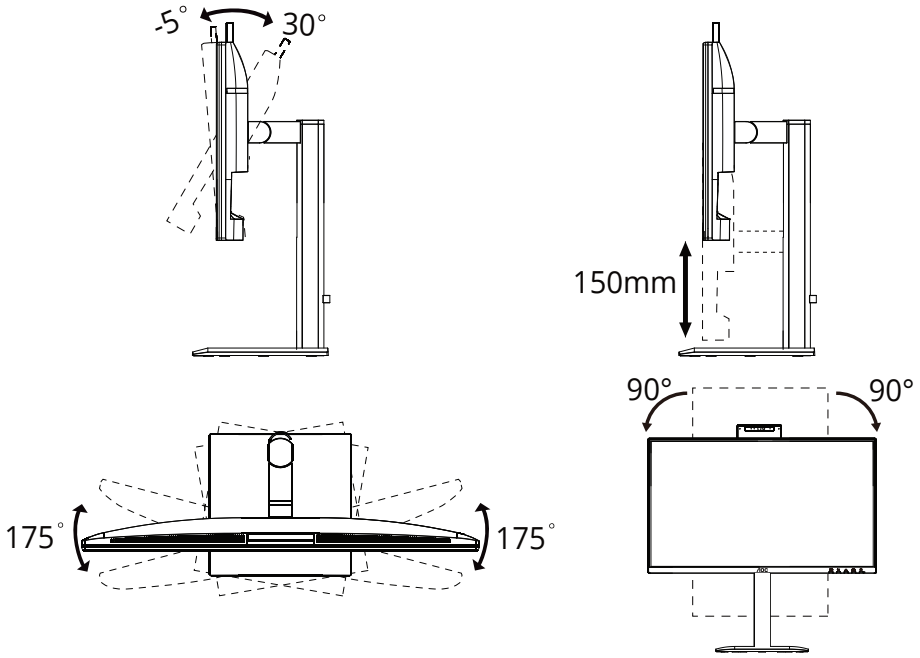
Taban vidası özelliği: M6*17 mm (etkin diş uzunluğu 5,5 mm)



NOT: Monitör tasarımı görsellerden farklılık gösterebilir.

Görüntüleme Açısını Ayarlama

En iyi görüntüleme deneyimini elde etmek için, ekranda yüzünüzün tamamını görebildiğinizden emin olduktan sonra Monitör açısını kişisel tercihinize göre ayarlamanız önerilir.
Monitörün açısını değiştirirken devrilmesini önlemek amacıyla Ayak kısmından tutunuz.
Monitörü aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz:



NOT:

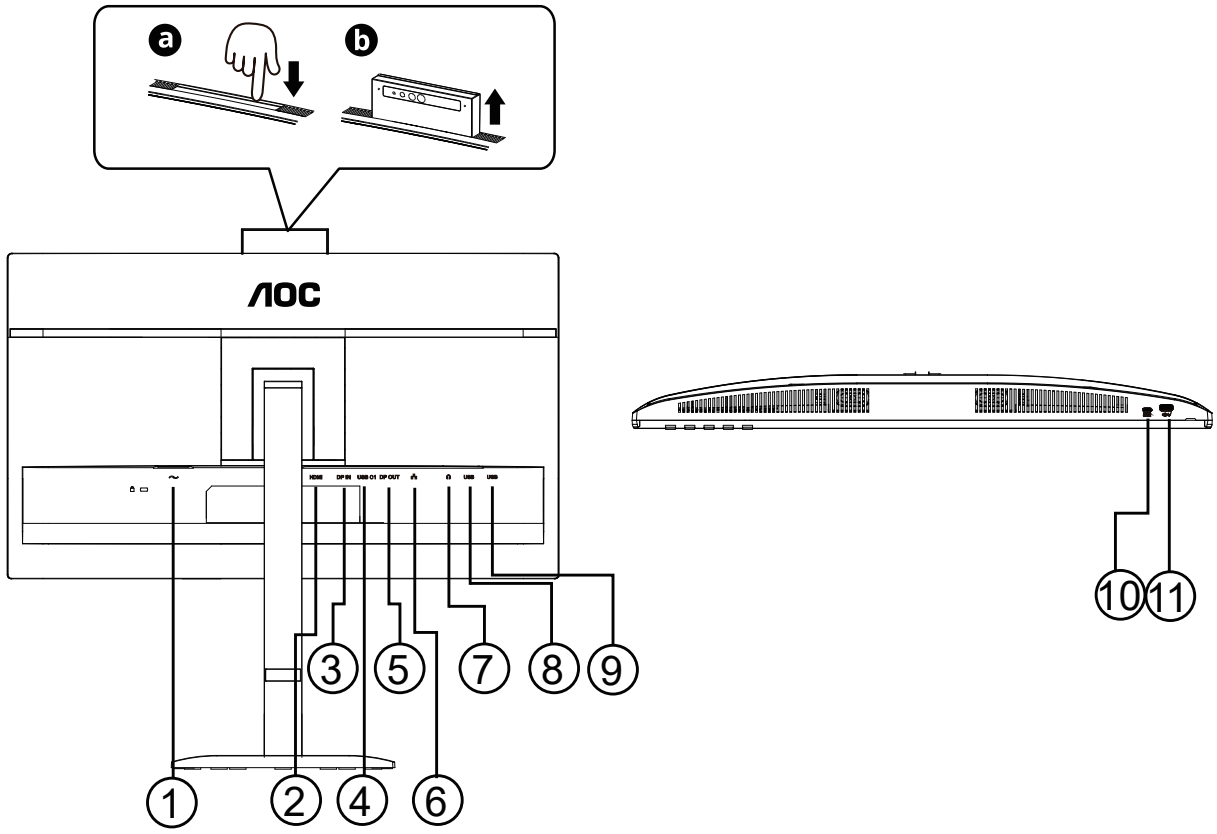
Açıyı değiştirirken LCD ekrana dokunmayınız. LCD ekrana dokunmak hasara neden olabilir.

UYARI:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için, Monitörün -5 dereceden fazla aşağı doğru eğilmediğinden emin olunuz.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana baskı uygulamayınız. Yalnızca Çerçeve kısmından tutunuz.

Monitörü Bağlama

Monitör ve Bilgisayarın Arkasındaki Kablo Bağlantıları:



1. Güç
2. HDMI
3. DisplayPort Girişi
4. USB Type-C1
5. DisplayPort Çıkışı
6. RJ45
7. Kulaklık
8. USB3.2 Gen1
9. USB3.2 Gen1
10. USB-C (Veri 15W)
11. USB3.2 Gen1 Aşağı Yönlü + Şarj

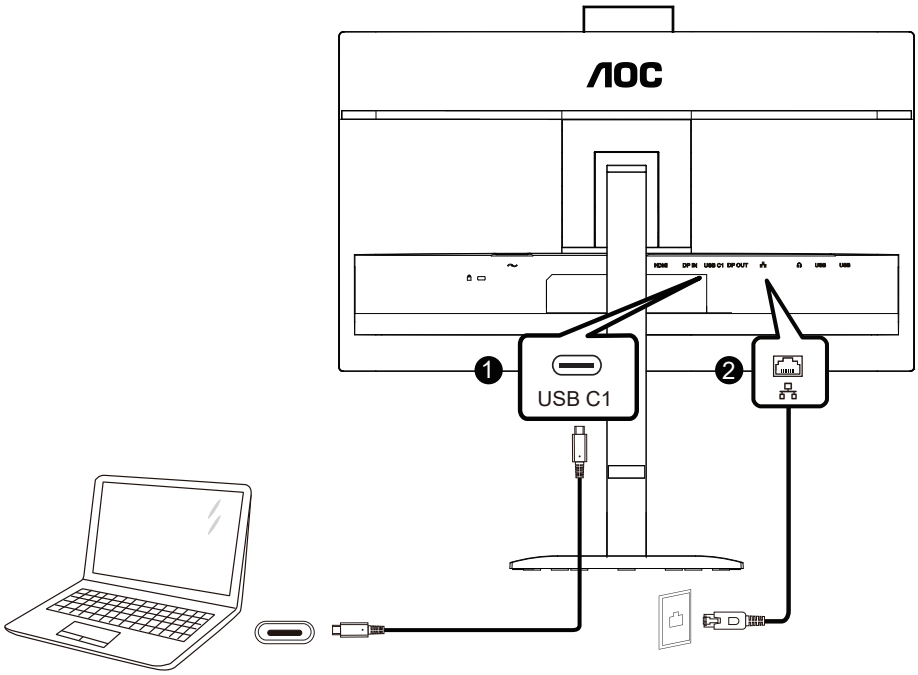
Bilgisayara Bağlayın

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

Monitörünüz görüntü veriyorsa kurulum tamamlanmış demektir. Görüntü alamıyorsanız lütfen Sorun Giderme bölümüne başvurun.

Cihazları korumak amacıyla bağlantı işlemini gerçekleştirmeden önce daima bilgisayarı ve LCD monitörü kapatın.

USB Yerleştirme İstasyonu

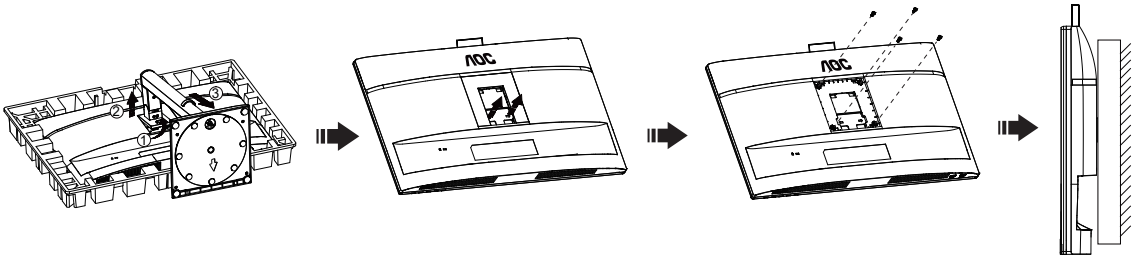


RJ-45 LAN Sürücü Kurulumu

Bu USB Type-C1 yerleştirme istasyonlu ekranı kullanmadan önce Realtek LAN sürücüsünü yükleyin. Söz konusu sürücü, AOC web sitesindeki “Sürücüler ve Yazılımlar” bölümünden indirilebilir.

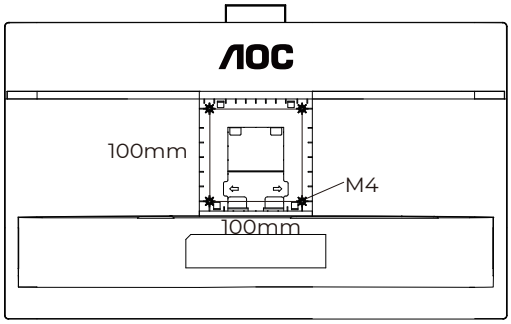
Duvara Montaj

İsteğe Bağlı Duvar Montaj Kolu Kurulumuna Hazırlık

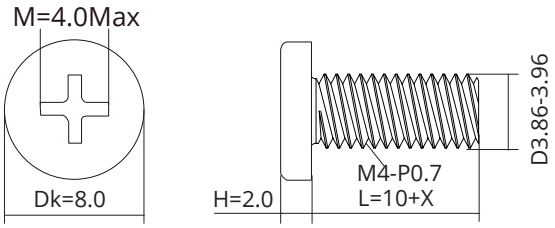


Bu monitör, ayrı olarak satın alacağınız bir duvar montaj koluna takılabilir. Bu işlem öncesinde güç bağlantısını kesin. Aşağıdaki adımları uygulayın:

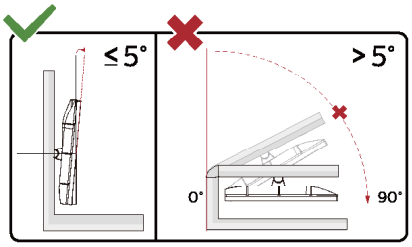
1. Tabanı sökün.
2. Duvar montaj kolunu monte etmek için üretici talimatlarını takip edin.
3. Duvar montaj kolunu monitörün arka yüzeyine yerleştirin. Montaj kolundaki delikleri monitörün arkasındaki deliklerle hizalayın.
4. 4 vidayı deliklere yerleştirin ve sıkıştırın.
5. Kabloları yeniden bağlayın. Opsiyonel duvar montaj kolunun duvara sabitlenmesine ilişkin yönergeler için ürünle birlikte gelen kullanıcı kılavuzuna başvurun.



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



NOT: VESA montaj vida delikleri tüm modellerde bulunmamaktadır; lütfen Satıcı veya AOC resmi birimi ile görüşün. Duvara montaj işlemi için daima üretici ile iletişime geçin.



* Ekran tasarımı görsellerdekinden farklılık gösterebilir.

UYARI:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için, Monitörün -5 dereceden fazla aşağı doğru eğilmediğinden emin olunuz.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana baskı uygulamayınız. Yalnızca Çerçeve kısmından tutunuz.

Adaptive-Sync işlevi

1. Adaptive-Sync işlevi DisplayPort/HDMI ile çalışır
2. Uyumlu Ekran Kartı: Önerilen liste aşağıda yer almaktadır; ayrıca www.AMD.com adresini ziyaret ederek 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, 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

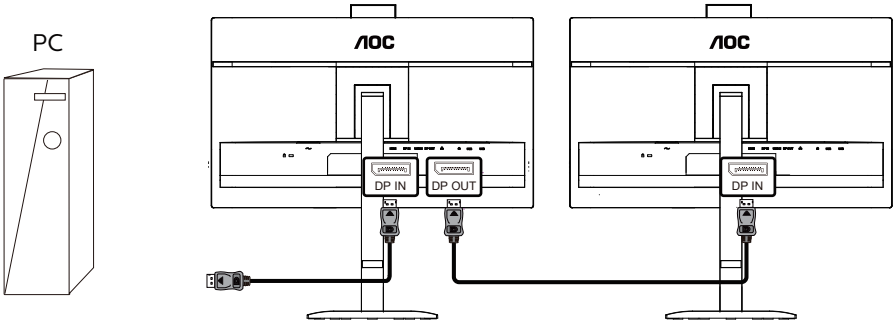
- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD 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

Daisy Chain İşlevi

DisplayPort Çoklu Akış özelliği, birden fazla monitör bağlantısına olanak tanır.
Bu monitör, DisplayPort arayüzüne ve birden fazla monitöre Papatya Zinciri bağlantısı sağlayan USB Type-C1 üzerinden DisplayPort desteğine sahiptir.
Monitörleri Papatya Zinciri ile bağlamak için öncelikle aşağıdakileri kontrol edin:
1. Bilgisayarınızdaki GPU'nun DisplayPort Papatya Zinciri özelliğini desteklediğinden emin olun.
2. Giriş kaynağını seçin: [III] MENÜ Düğmesi>Giriş>DisplayPort/USB C (giriş kaynağına bağlı olarak) yolunu izleyin
3. "Papatya Zinciri" ayarını "Açık" olarak değiştirin: [III] MENÜ Düğmesi>Ayarlar>Papatya Zinciri>Genişlet yolunu izleyin
NOT: Ekranı genişletmek için Papatya Zinciri kullanılamıyorsa, Giriş menüsündeki Otomatik Kaynak Seçimi seçeneğini Kapalı olarak ayarlayın.

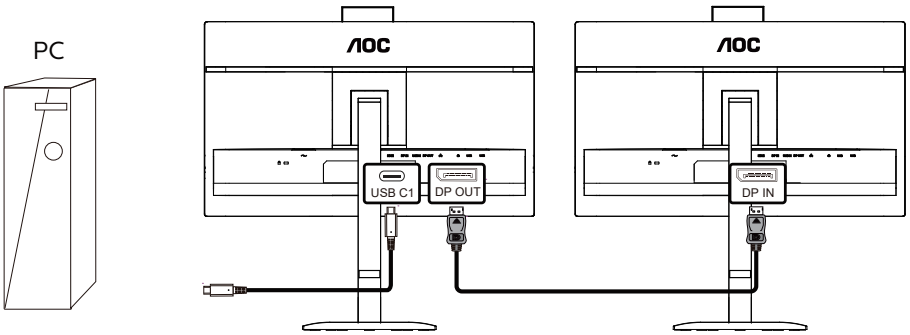
NOT:
Grafik kartınızın kapasitesine bağlı olarak, çeşitli yapılandırmalarla birden fazla monitörü Papatya Zinciri ile bağlayabilirsiniz. Monitör yapılandırmalarınız grafik kartınızın kapasitesine göre belirlenir. Lütfen grafik kartı üreticinizin talimatlarını inceleyin ve Grafik Kartı Sürücüsü yazılımınızı her zaman güncel tutun.

1. DisplayPort Üzerinden DisplayPort Çoklu Akış



Ekran Çözünürlüğü	Desteklenen Maksimum Harici Monitör Sayısı (2560x1440@120Hz)
1920×1080@120Hz	2

2. USB Type-C Üzerinden DisplayPort Çoklu Akış



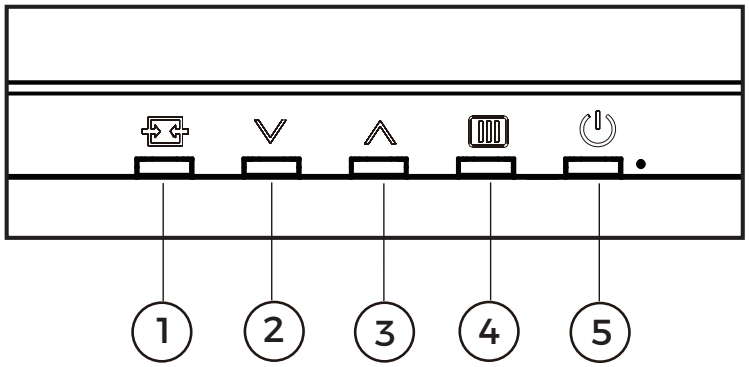
Ekran Çözünürlüğü	Bağlantı Hızı	USB Ayarı	Desteklenen Maksimum Harici Monitör Sayısı (2560x1440@120Hz)
1920×1080@120Hz	HBR2	Yüksek Çöz.	2
		Yüksek Hız	1
	HBR3	Yüksek Çöz.	2
		Yüksek Hız	2 (1920x1080@120Hz+1920x1080@60Hz)

NOT:

1). 1G LAN hızını destekleyen USB Yüksek Hız modunu USB Ayarı olarak yapılandırmanız önerilir.
2). Bağlanabilecek maksimum monitör sayısı, GPU performansına bağlı olarak değişebilir.
3). Lütfen grafik kartı üreticinize başvurun ve Grafik Kartı Sürücüsü'nüzü düzenli olarak güncelleyin.

Ayarlama

Kısayol Tuşları



1	Kaynak/Çıkış
2	Ön Ayarlı Mod/⋁
3	Parlaklık/⋀
4	Menü/Giriş
5	Güç

Güç

Monitörü açmak için Güç Düğmesine basın.

Menü/Giriş

OSD'yi görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın.

Parlaklık/⋀

OSD kapalıyken Parlaklık işlevini açmak için "⋀" tuşuna basın, ardından parlaklığı ayarlamak için "⋀" veya "⋁" tuşuna basın.

Ön Ayarlı Mod/⋁

OSD kapalıyken Ön Ayarlı Mod işlevini açmak için "⋁" tuşuna basın, ardından Ön Ayarlı Modu seçmek için "⋀" veya "⋁" tuşuna basın.

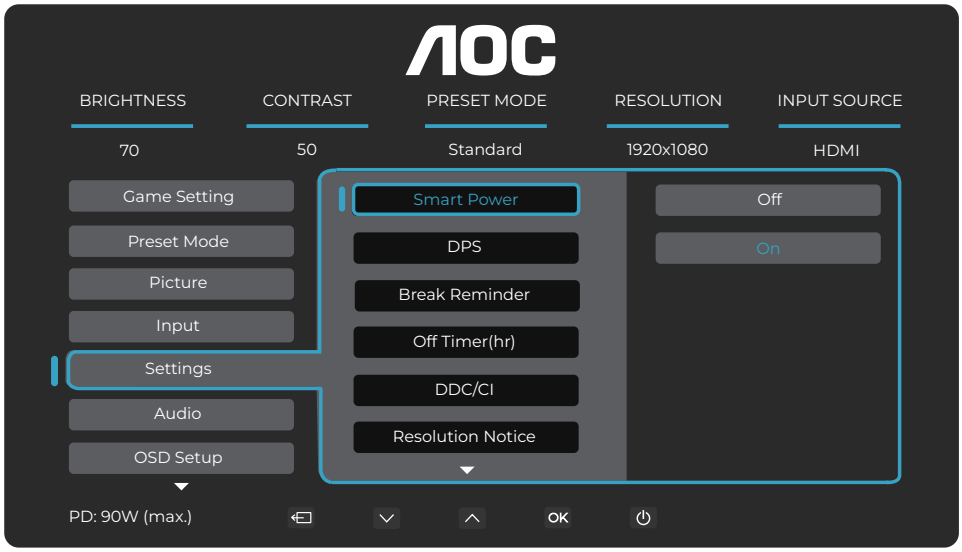
Kaynak/Çıkış

OSD kapalıyken Kaynak/Çıkış düğmesi, Kaynak kısayol tuşu işlevi görür.
OSD menüsü etkinken bu düğme, çıkış tuşu (OSD menüsünden çıkmak için) olarak işlev görür.

Akıllı Güç

Bu monitörden uyumlu cihazınıza 90 Watt'a kadar güç sağlayabilirsiniz.
Akıllı Güç, çeşitli cihazlar için esnek güç dağıtımı seçenekleri sunan özel bir AOC teknolojisidir.
Bu özellik, yüksek performanslı dizüstü bilgisayarları yalnızca tek bir kablo ile şarj etmek için kullanışlıdır.
Akıllı Güç sayesinde monitör, standart 65W değerine kıyasla USB Type-C Bağlantı Noktası üzerinden 90W'a kadar güç dağıtımı yapabilir.
Cihazın zarar görmesini önlemek amacıyla Akıllı Güç, akım çekimini sınırlayan korumaları devreye alır.

Akıllı Gücü Etkinleştir



1). OSD Menü Ekranına girmek için ☰ MENÜ Düğmesi seçeneğine geçiş yapın.
2). Ana menüden "Ayarlar" öğesini seçmek için ∨ veya ∧ tuşlarına geçiş yapın, ardından onaylamak için ☰ MENÜ Düğmesi seçeneğine geçiş yapın.
3). "Akıllı Güç" özelliğini açmak veya kapatmak için ∨ veya ∧ tuşlarına geçiş yapın.

USB Type-C Bağlantı Noktası Üzerinden Güç

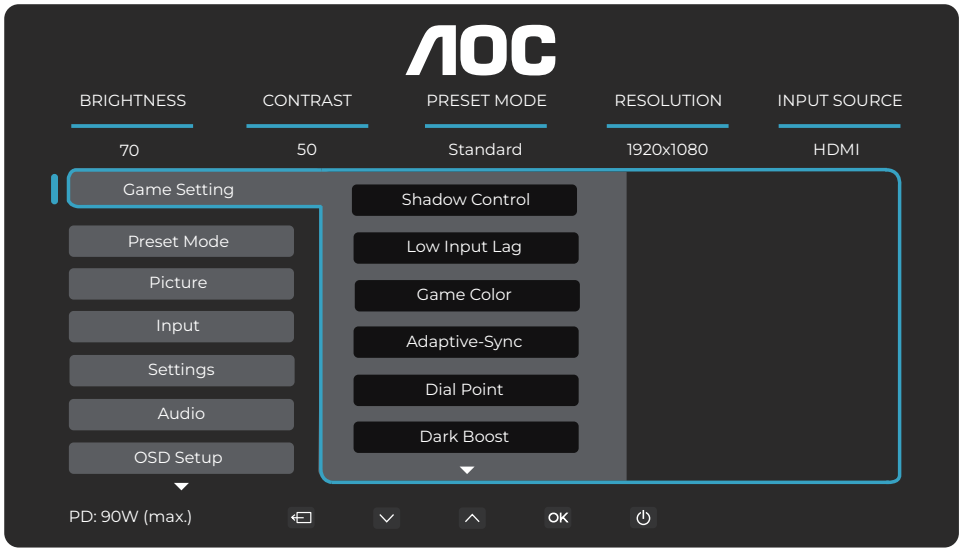
1). Cihazı USB Type-C Bağlantı Noktasına bağlayın.
2). "Akıllı Güç" özelliğini açın.
3). "Akıllı Güç" açıksa ve güç için USB-C kullanılıyorsa, maksimum güç dağıtımı monitörün parlaklık değerine bağlıdır. Bu monitörden sağlanan güç dağıtımını artırmak için parlaklık değerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

Monitör çalışma durumunun USB-C Çıkış Gücü üzerindeki etkisini görmek için aşağıdaki tabloya bakınız:

OSD Parlaklığı	USB Konektörü Güç Tüketimi	USB-C Maksimum Çıkış Gücü
0~70	≤5W	90W
71~100	≤5W	65W
0~100	>5W	65W

OSD Ayarı

Kontrol tuşlarına ilişkin temel ve basit kullanım talimatları.



1). OSD penceresini etkinleştirmek için MENÜ Düğmesi'ne basın.

2). İşlevler arasında gezinmek için ∨ veya ∧ tuşlarına basın. İstenen işlev vurgulandığında, bu işlevi etkinleştirmek için MENÜ Düğmesi / OK tuşuna basın. Alt menü işlevleri arasında gezinmek için ∨ veya ∧ tuşlarına basın. İstenen alt menü işlevi vurgulandığında, bu işlevi etkinleştirmek için MENÜ Düğmesi / OK tuşuna basın.

3). Seçili işlevin ayarlarını değiştirmek için ∨ veya ∧ tuşlarına basın. Çıkmak için / tuşuna basın. Başka bir işlevi ayarlamak isterseniz 2. ve 3. adımları tekrarlayın.

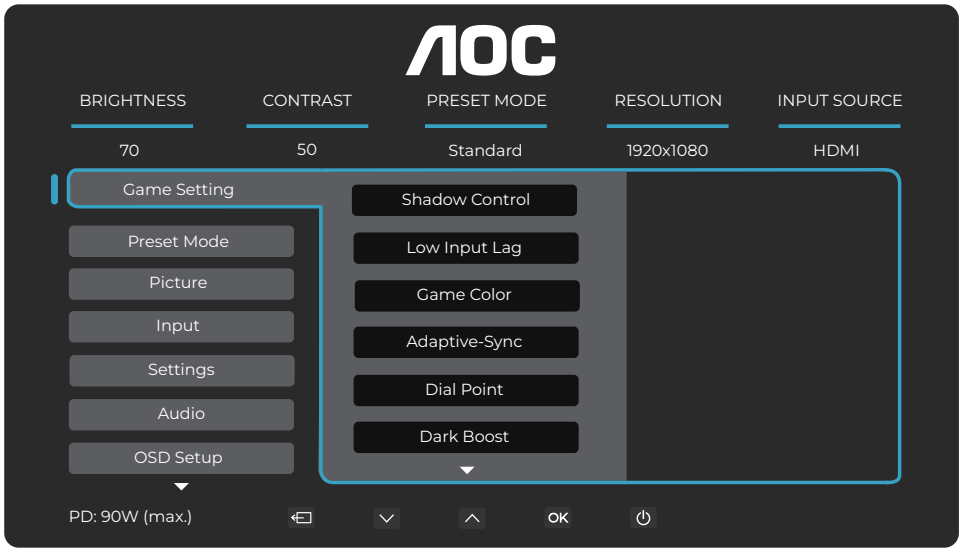
4). OSD Kilitleme İşlevi: OSD'yi kilitlemek için monitör kapalıyken MENÜ Düğmesi'ne basılı tutun ve ardından monitörü açmak için Güç Düğmesi'ne basın. OSD kilidini açmak için monitör kapalıyken MENÜ Düğmesi'ne basılı tutun ve ardından monitörü açmak için Güç Düğmesi'ne basın.

NOT:

1). Üründe yalnızca tek bir sinyal girişi bulunuyorsa, "Giriş" seçeneği ayarlanamaz.

2). Giriş sinyali çözünürlüğü yerel çözünürlük veya Adaptive-Sync ise, "Görüntü Oranı" seçeneği kullanılamaz.

Oyun Ayarları

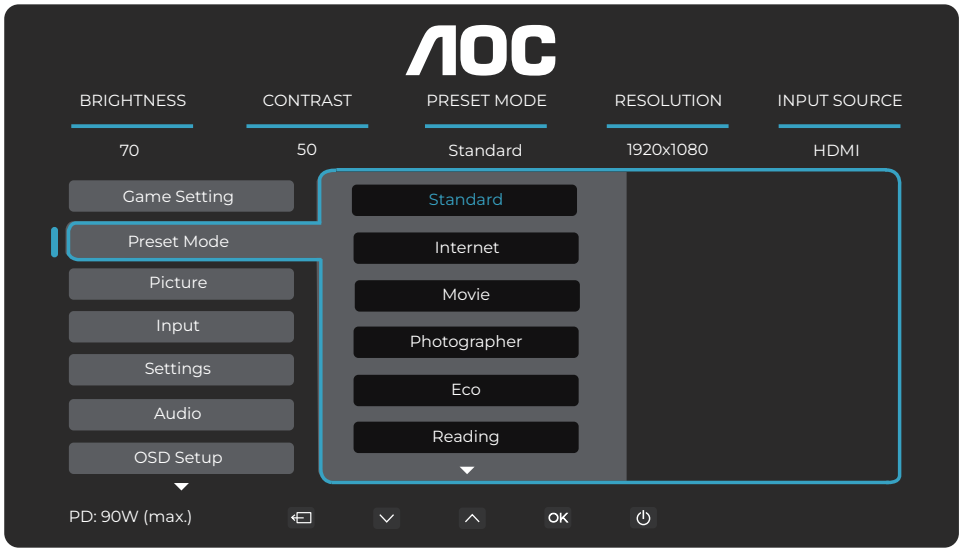


Gölge Kontrolü	0 ~ 20	Gölge Kontrolü varsayılan değeri 0'dır; son kullanıcı daha net bir Resim için 0 ile 20 arasında değer artırarak ayarlama yapabilir. Detayların net görülmesi açısından Resim çok karanlıksa, net bir Resim elde etmek için 0 ile 20 arasında ayarlama yapın.
Düşük Giriş Gecikmesi	Kapalı / Açık	Giriş gecikmesini azaltmak için kare arabelleğini kapatın.
Oyun Rengi	0 ~ 20	Oyun Rengi, daha iyi bir Resim elde etmek amacıyla doygunluğu ayarlamak için 0-20 seviye aralığı sunar.
Adaptive-Sync	Kapalı / Açık	Adaptive-Sync özelliğini devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Adaptive-Sync Çalışma Uyarısı: Adaptive-Sync özelliği etkinleştirildiğinde bazı oyun ortamlarında titreme meydana gelebilir.
DialPoint	Kapalı / Açık / Dinamik	"Dial Point" işlevi, oyuncuların Birinci Şahıs Nişancı (FPS) oyunlarında doğru ve hassas nişan alabilmesine yardımcı olmak üzere ekranın merkezine bir nişangah göstergesi yerleştirir.
Dark Boost	Kapalı / Seviye 1 / Seviye 2 / Seviye 3	Karanlık veya aydınlık bölgelerdeki ekran detaylarını iyileştirerek aydınlık alan parlaklığını düzenler ve aşırı doygunluğu önler.
MBR	0 ~ 20	MBR (Hareket Bulanıklığı Azaltma), hareket bulanıklığını azaltmak amacıyla 0-20 seviyeli ayar seçeneği sunar. NOT: 1. MBR işlevi yalnızca Adaptive-Sync kapalıyken ve Yenileme Hızı ≥75Hz olduğunda ayarlanabilir. 2. Ayar değeri arttıkça ekran parlaklığı azalır.
MBR Senkronizasyonu	Kapalı / Açık	MBR Senkronizasyonu (Hareket Bulanıklığı Giderme) özelliğini devre dışı bırakın veya etkinleştirin. NOT: MBR Senkronizasyonu işlevi, Adaptive-Sync açıkken ve giriş sinyali değişken frekanslıyken ayarlanabilir.
Overdrive	Kapalı / Zayıf / Orta / Güçlü / Güçlendirme	Tepki süresini ayarlayın. NOT: 1. Kullanıcı OverDrive ayarını "Güçlü" olarak seçerse ekranda bulanıklık oluşabilir. Kullanıcılar tercihlerine göre OverDrive seviyesini ayarlayabilir veya bu özelliği kapatabilir. 2. "Güçlendirme" işlevi, Adaptive-Sync kapalıyken ve yenileme hızı ≥75Hz olduğunda kullanılabilir. 3. "Güçlendirme" işlevi etkinleştirildiğinde ekran parlaklığı azalır.

NOT:

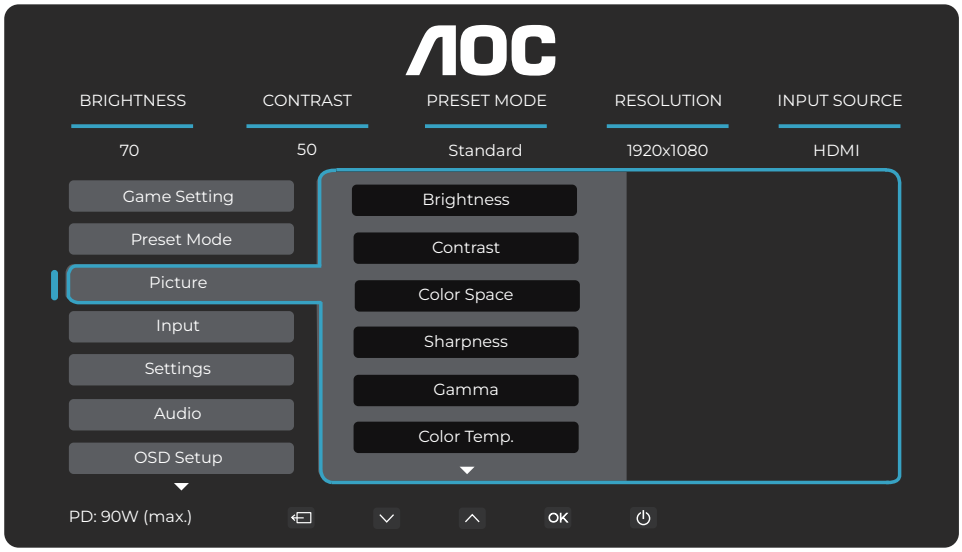
"Resim" altındaki "Renk Uzayı" sRGB olarak ayarlandığında, "Gölge Kontrolü" ve "Oyun Rengi" öğeleri ayarlanamaz.

Ön Ayarlı Mod



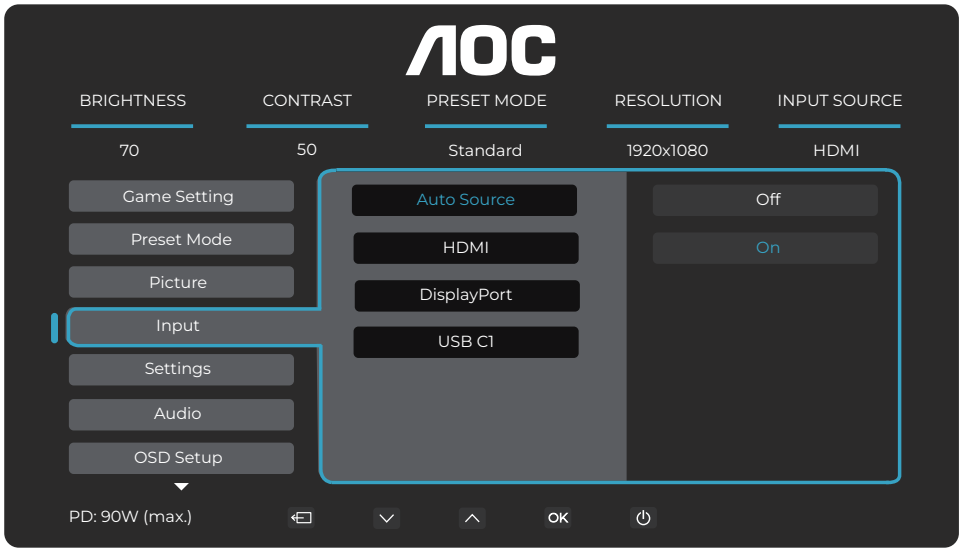
Standart	Uygun web ve mobil oyunlar için okunabilirliği artırır.
İnternet	İnternet Modu.
Film	Film Modu.
Fotoğrafçı	Fotoğrafçı Modu.
Eko	Eko Modu
Okuma	Okuma Modu.
HDR Efekti - Resim	HDR Efektini kullanım gereksinimlerinize göre ayarlayın.
HDR Efekti - Film	
HDR Efekti - Oyun	
Spor	Spor Modu.
D-Modu	D-Modu.
FPS	FPS (Birinci Şahıs Nişancı) oyunları oynamak içindir. Karanlık temada siyah seviyesini iyileştirir.
RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oyunları oynamak içindir. Görüntü kalitesini artırır.
Yarış	Yarış oyunları oynamak içindir; en hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğunu sağlar.
Rengi Sıfırla	Rengi varsayılan ayarlara sıfırlayın.

Resim



Parlaklık	0-100	Arka Işık Ayarı.
Kontrast	0-100	Dijital Kayıt Yazıcıdan Kontrast.
Renk Uzayı	Panel Doğal	Standart renk uzayı paneli.
	sRGB	sRGB Renk Uzayı.
	ColorChain	Birden fazla ekranda daha tutarlı renk performansı sağlar. birden fazla ekran.
Keskinlik	0-100	Keskinlik Ayarı.
Gama	1,8/2,0/2,2/2,4/2,6/ sRGB	Gamayı Ayarla.
Renk Sıcaklığı	Doğal	EEPROM'dan Doğal Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
	5000K	EEPROM'dan 5000K Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
	6500K	EEPROM'dan 6500K Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
	7500K	EEPROM'dan 7500K Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
	8200K	EEPROM'dan 8200K Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
	9300K	EEPROM'dan 9300K Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
	11500K	EEPROM'dan 11500K Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
	Kullanıcı Tanımlı	Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Yükle.
Kırmızı	0-100	Dijital Kayıt Yazıcıdan Kırmızı Kazancı.
Yeşil	0-100	Dijital Kayıt Yazıcıdan Yeşil Kazancı.
Mavi	0-100	Dijital Kayıt Yazıcıdan Mavi Kazancı.
DCR	Kapalı	Dinamik Kontrast Oranını devre dışı bırakın.
	Açık	Dinamik Kontrast Oranını etkinleştirin.
Net Görüntü	Kapalı/Zayıf/Orta/ Güçlü	Tam ekranda keskinleştirme işlevini uygulayın.
Görüntü Oranı	Tam/En-Boy Oranı/1:1	Görüntüleme için Görüntü Oranı'nı seçin.

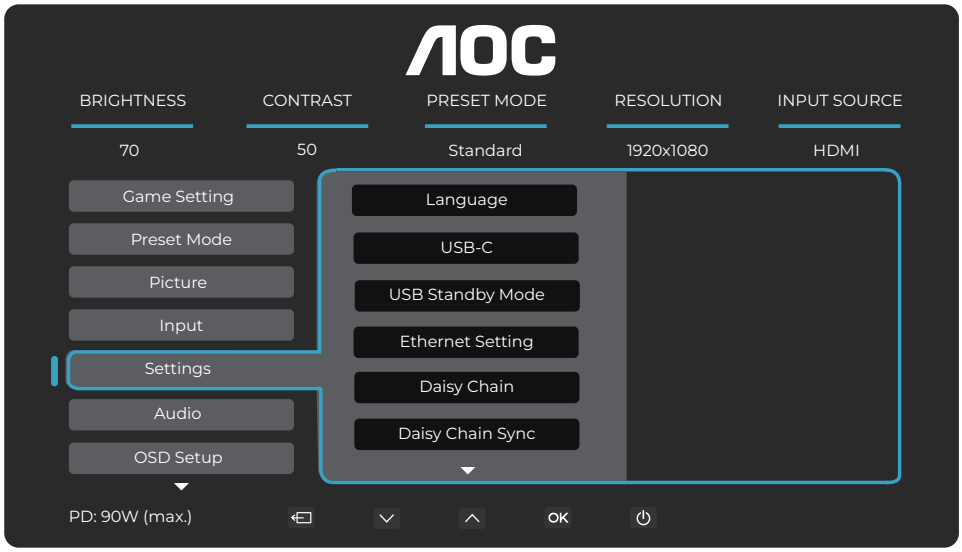
Giriş



Otomatik Kaynak Seçimi	Otomatik Kaynak Seçimini otomatik olarak seçin. Kapalı: Otomatik Kaynak Seçimi işlevini kapatır. Açık: Otomatik Kaynak Seçimi işlevini etkinleştirir.
HDMI	Giriş sinyal kaynağını seçin.
DisplayPort	
USB Type-C1	

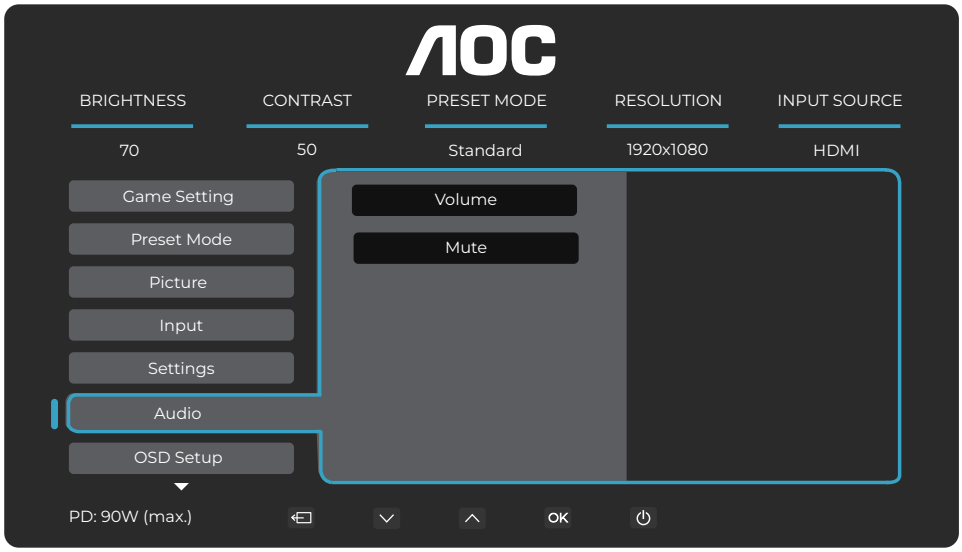
NOT:
Otomatik seçeneğinin etkin tutulması önerilir.

Ayarlar



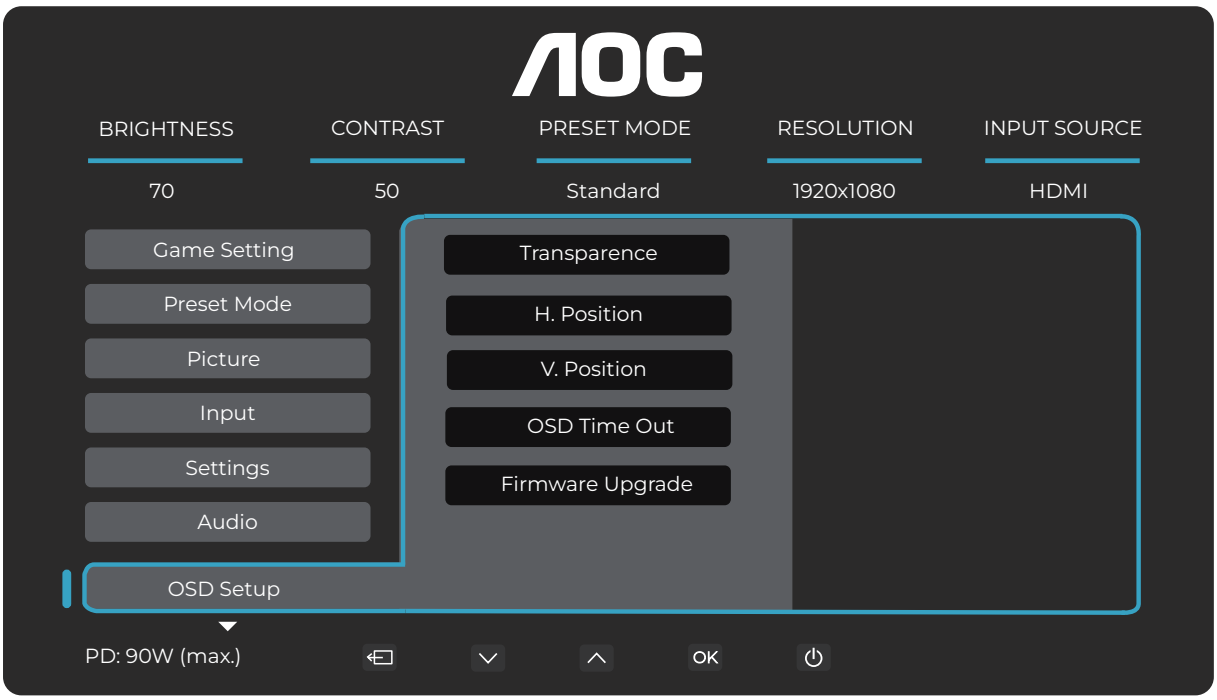
Dil		OSD dilini seçin.
USB-C	Yüksek Veri Hızı/ Yüksek Çözünürlük	USB Konektörü veri iletim önceliğini veya çözünürlük önceliğini ayarlayın.
USB Bekleme Modu	Kapalı / Açık	USB Bekleme Modunu Aç/Kapat.
Ethernet Ayarı	Kapalı / Açık	USB Ethernet Ayarını Aç/Kapat.
Papatya Zinciri	Kapalı/Genişlet/Kopyala	DisplayPort Çoklu Akış işlevi birden fazla ekranın bağlanmasını sağlar. Tek bir kablo aracılığıyla Papatya Zinciri düzeninde bir monitörden diğerine birden fazla Monitör bağlanabilir.
Papatya Zinciri Senkronizasyonu	Senkronizasyon Dışı/ OSD Senkronizasyonu/ Düşük Işık Senkronizasyonu/ Orta Işık Senkronizasyonu/ Yüksek Işık Senkronizasyonu	Bu cihaz, Papatya Zinciri ile bağlanan ekranı optimize edebilen akıllı bağlantı senkronizasyon işleviyle donatılmıştır. Bu işlev, bağlı Monitörün ekran ayarlarını kolayca ve pratik bir şekilde senkronize etmenizi ve optimize etmenizi sağlar. Bu işlev, geleneksel manuel ayarlama ihtiyacını etkin bir biçimde ortadan kaldırır ve ekranlar arasında tutarlı görsel ve uygulama ayarları sağlar.
Akıllı Güç	Kapalı / Açık	Akıllı Güç özelliğini Aç/Kapat.
DPS	Kapalı / Açık	DPS'yi Aç/Kapat.
Mola Hatırlatıcısı	Kapalı / Açık	Kullanıcı 1 saatten fazla kesintisiz çalışırsa mola hatırlatıcısı.
Kapatma Zamanlayıcısı (sa)	0-24	DC kapatma süresini seçin.
DDC/CI	Hayır / Evet	DDC/CI Desteğini Aç/Kapat
Çözünürlük Uyarısı	Kapalı / Açık	Çözünürlük Uyarısını Aç/Kapat.
Sıfırla	Hayır/Evet/ENERGY STAR®	Menüyü varsayılan ayarlara sıfırlayın. NOT: Cihaz açıldığında ENERGY STAR® uyumluluğunu sağlamak için Evet seçeneğini belirleyin.

Ses



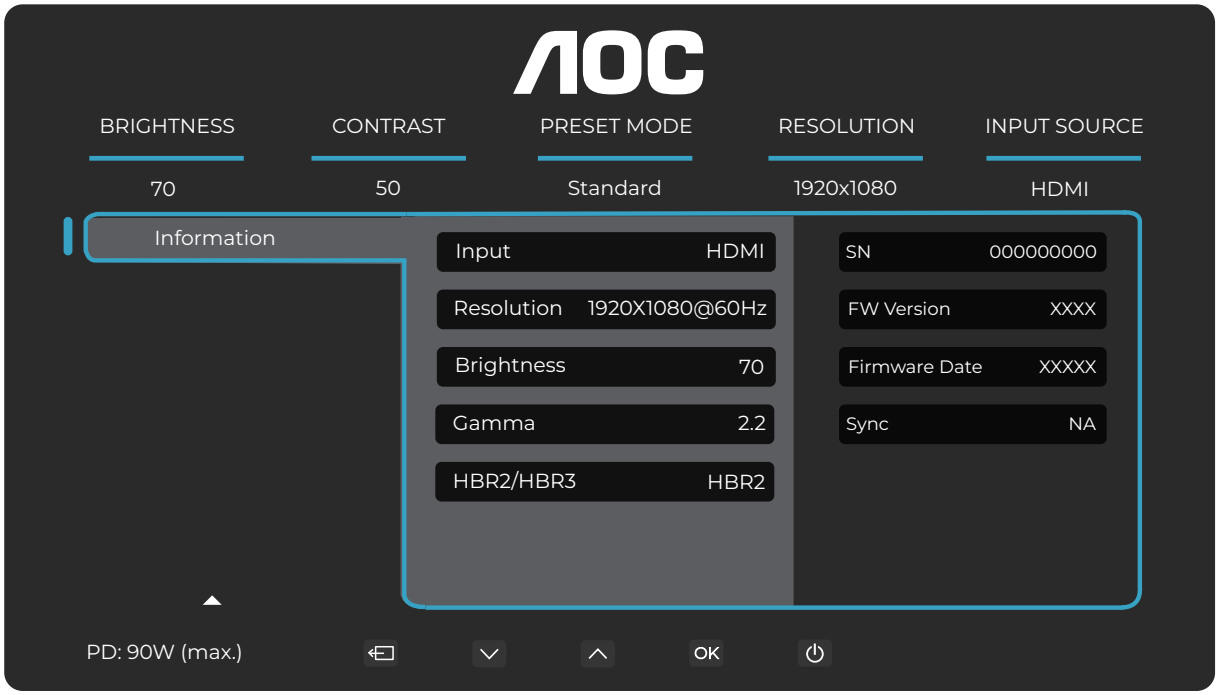
Ses Düzeyi	0-100	Ses düzeyi ayarı.
Sesi Kapat	Kapalı / Açık	Sesi kapatın.

OSD Kurulumu



Saydamlık	0-100	OSD saydamlığını ayarlayın.
Yatay Konum	0-100	OSD yatay konumunu ayarlayın.
Dikey Konum	0-100	OSD dikey konumunu ayarlayın.
OSD Zaman Aşımı	5-120	OSD zaman aşımını ayarlayın.
Donanım Yazılımı Yükseltme	Hayır / Evet	Donanım yazılımını USB aracılığıyla yükseltin.

Bilgi


BRIGHTNESS
CONTRAST
PRESET MODE
RESOLUTION
INPUT SOURCE
70
50
Standard
1920x1080
HDMI
Information
Input HDMI
Resolution 1920X1080@60Hz
Brightness 70
Gamma 2.2
HBR2/HBR3 HBR2
SN 000000000
FW Version XXXX
Firmware Date XXXXX
Sync NA
PD: 90W (max.)
OK

LED Göstergesi

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Aktif Kapalı Modu	Turuncu

Sorun Giderme

Sorun ve Sorular	Olası Çözümler
Güç LED'i Yanmıyor	Güç düğmesinin açık olduğundan ve güç kablosunun topraklı prize ile monitöre düzgün şekilde bağlandığından emin olun.
Ekranda Görüntü Yok	• Güç kablosu düzgün bağlanmış mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin. • Video kablosu doğru şekilde bağlanmış 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. • Güç açıksa, başlangıç ekranını (oturum açma ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görünüyorsa, bilgisayarı ilgili modda (Windows 7/8/10 için güvenli mod) başlatın ve ardından ekran kartının frekansını değiştirin. (Optimal Çözünürlük Ayarlama bölümüne bakın) Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görünmüyorsa Servis Merkezi veya satıcınız ile iletişime geçin. • Ekranda "Giriş Desteklenmiyor" mesajını görüyor musunuz? Bu mesajı, Ekran Kartı kaynaklı sinyal Monitörün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum çözünürlük ve Frekans değerlerini aştığında görebilirsiniz. Monitörün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum çözünürlük ve Frekans ayarlarını yapılandırın. • AOC Monitör Sürücülerinin yüklü olduğundan emin olun.
Resim Bulanık ve Gölgeleme Sorunu Mevcut	Kontrast ve Parlaklık kontrollerini ayarlayın. Otomatik ayarlama için kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın. Uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitörü doğrudan arkadaki Ekran Kartı çıkış konektörüne bağlamanız önerilir.
Resimde Sıçrama, Titreme veya Dalga Deseni Görülmesi	Elektriksel parazite neden olabilecek elektrikli cihazları Monitörden mümkün olduğunca uzağa taşıyın. Kullandığınız çözünürlükte Monitörünüzün desteklediği maksimum Yenileme Hızını kullanın.
Monitör Aktif Kapalı Modda Takılı Kalıyor"	Bilgisayar güç anahtarı AÇIK konumda olmalıdır. Bilgisayar Ekran Kartı yuvasına tam olarak oturtulmalıdır. Monitör video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun. Monitör video kablosunu inceleyin ve hiçbir pinin bükülmediğinden emin olun. Klavyedeki CAPS LOCK tuşuna basarken CAPS LOCK LED'ini gözlemleyerek bilgisayarınızın çalışır durumda olduğunu doğrulayın. CAPS LOCK tuşuna basıldıktan sonra LED yanmalı veya sönmelidir.
Ana Renklerden biri eksik (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)	Monitör video kablosunu inceleyin ve hiçbir pinin hasarlı olmadığından emin olun. Monitör video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Ekran görüntüsü ortalanmamış veya boyutu doğru ayarlanmamış	Yatay Konum ve Dikey Konum ayarlarını yapın veya kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın.
Resimde renk kusurları mevcut (beyaz renk beyaz görünmüyor)	RGB renk ayarını yapın veya istenen Renk Sıcaklığı değerini seçin.
Ekranda yatay veya dikey parazitler	CLOCK ve FOCUS ayarlarını yapmak için Windows 7/8/10/11 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayarlama için kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın.
Yönetmelik ve Servis	Lütfen www.aoc.com adresindeki Yönetmelik ve Servis Bilgilerini inceleyin (satın aldığınız modele göre ülke seçimi yapmak ve Destek sayfasında Yönetmelik ve Servis Bilgilerine ulaşmak için).

Teknik Özellikler

Genel Teknik Özellikler

Panel	Model Adı	24E4CW	
	Sürücü Sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görüntülenebilir Ekran Boyutu	68,5 cm Diyagonal	
	Piksel Aralığı	0,2745 mm (Y) x 0,2745 mm (D)	
	Ekran Rengi	16,7 Milyon Renk	
Diğer	Yatay Tarama Aralığı	30k~140kHz	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	527,04 mm	
	Dikey Tarama Aralığı	48~120Hz	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	296,46 mm	
	Optimal Ön Ayarlı Çözünürlük	1920x1080@60Hz(HDMI/DP) 1920x1080@75Hz(VGA)	
	Maksimum Çözünürlük	1920x1080@120Hz(HDMI/DP) 1920x1080@75Hz(VGA)	
	Tak & Çalıştır	VESA DDC2B/CI	
	Güç Kaynağı	100-240V~ 50/60Hz 2A	
	Güç Tüketimi	Tipik (Varsayılan Tipik Ayar)*	21W
		Maks. (Parlaklık = 100, Kontrast = 100)	≤165W
		Bekleme Modu	≤0,4 W
	Isı Dağılımı	Normal Çalışma	71,67 BTU/saat (tipik)
		Uyku (Bekleme Modu)	<1,37 BTU/saat
		Kapalı Mod	<1,02 BTU/saat
USB-C	USB-C	Çift Yönlü Bağlanabilir Fiş	
	Ultra Yüksek Hız	Veri ve Video Aktarımı	
	DisplayPort	Dahili DisplayPort Alt Modu	
	Güç Kaynağı	USB PD Sürüm 3.0	
	Maksimum Güç Kaynağı	90 W'a Kadar (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/3,25 A, 20 V/4,5 A)	
Fiziksel Özellikler	Giriş Konnektörü	HDMI, DisplayPort Girişi, USB Type-C1, DisplayPort Çıkışı, RJ45, USB 3.2 Gen1x3 (1 adet hızlı şarj cihazı içerir), USB-C (Veri 15 W), Kulaklık	
	RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1000M)	
	Sinyal Kablosu Tipi	Ayrılabilir	
Çevresel Koşullar	Sıcaklık	Çalışma Sıcaklığı	0°C~40°C
		Çalışma Dışı	-25°C~55°C
	Nem	Çalışma Sıcaklığı	%10~%85 (Yoğunlaşmasız)
		Çalışma Dışı	%5~%93 (Yoğunlaşmasız)
	Rakım	Çalışma Sıcaklığı	0m~5000m (0ft~16404ft)
		Çalışma Dışı	0m~12192m (0ft~40000ft)

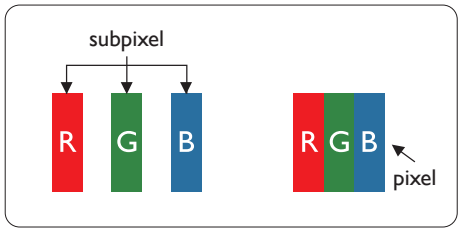
*: Tipik güç tüketimi, yüksek performans modunda ölçülmüştür (üretici tarafından tanımlandığı şekliyle).

AOC Monitör Panel Piksel Kusuru Politikası

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

Hiçbir üretici tüm panellerin piksel kusurlarından tamamen arındırılmış olacağını garanti edemez; fakat AOC, kabul edilemeyecek sayıda kusura sahip her monitörün Garanti kapsamında onarılacağını veya değiştirileceğini taahhüt eder. Bu bildirim, farklı piksel kusuru türlerini açıklamakta ve her bir tür için kabul edilebilir kusur seviyelerini belirlemektedir. Garanti kapsamında onarım veya değişim işleminden yararlanabilmek için Monitör panelindeki piksel kusuru sayısının bu kabul edilebilir seviyeleri aşması gerekmektedir. Örneğin, bir monitördeki alt piksellerin en fazla %0,0004'ü kusurlu olabilir.

Ayrıca AOC, diğerlerine göre daha belirgin olan belirli piksel kusuru türleri veya kombinasyonları için daha da yüksek kalite standartları belirlemiştir. Bu politika dünya genelinde geçerlidir.



Pikseller ve Alt Pikseller

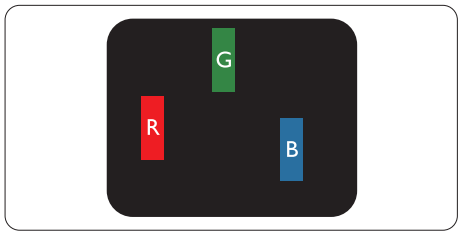
Piksel veya resim öğesi, kırmızı, yeşil ve mavi Ana Renklerdeki üç Alt pikselden oluşur. Çok sayıda piksel bir araya gelerek bir Resim oluşturur. Bir pikselin tüm Alt pikselleri yandığında, bu üç renkli Alt piksel birlikte tek bir Beyaz piksel olarak görünür. Tüm Alt pikseller karanlık olduğunda ise birlikte tek bir siyah piksel olarak görünürler. Yanık ve Karanlık alt piksellerin diğer kombinasyonları, farklı renklerde tek pikseller olarak görünür.

Piksel Kusuru Türleri

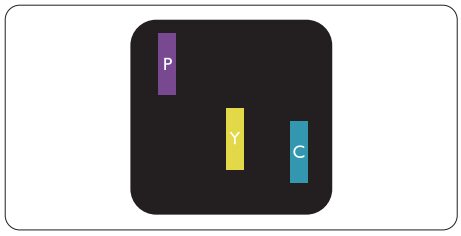
Piksel ve Alt piksel kusurları ekranda farklı şekillerde ortaya çıkar. İki piksel kusuru kategorisi ve her kategori altında çeşitli Alt piksel kusuru türleri bulunur.

Parlak Nokta Kusurları

Parlak nokta kusurları, sürekli yanık veya 'açık' durumda olan pikseller ya da Alt pikseller şeklinde görülür. Yani parlak nokta, Monitör karanlık bir desen görüntülerken ekranda belirginleşen bir Alt pikseldir. Parlak nokta kusuru türleri aşağıda belirtilmiştir.



Bir adet aydınlanmış kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.

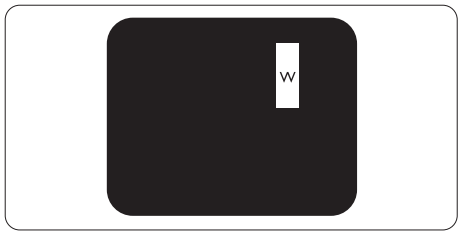


Bitişik iki aydınlanmış alt piksel:

- Kırmızı + Mavi = Mor

- Kırmızı + Yeşil = Sarı

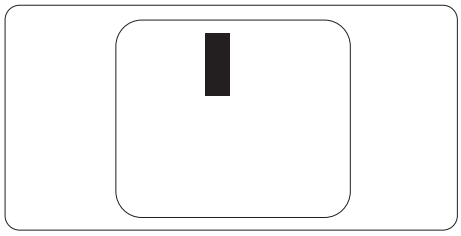
- Yeşil + Mavi = Camgöbeği (Açık Mavi)



Bitişik üç aydınlanmış alt piksel (bir beyaz piksel).
NOT
Kırmızı veya mavi parlak nokta komşu noktalardan %50'den fazla daha parlak olmalıyken, yeşil parlak nokta komşu noktalardan %30 daha parlaktır.

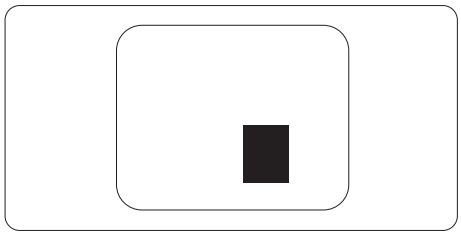
Siyah Nokta Kusurları

Siyah nokta kusurları, her zaman karanlık veya 'kapalı' durumda olan pikseller ya da alt pikseller olarak ortaya çıkar. Başka bir deyişle karanlık nokta, Monitör açık renkli bir desen görüntülerken ekranda belirginleşen bir alt pikseldir. Siyah nokta kusuru türleri aşağıdadır.



Piksel Kusurlarının Yakınlığı

Aynı türden piksel ve alt piksel kusurları birbirine yakın olduğunda daha belirgin olabildiğinden, AOC piksel kusurlarının yakınlığına ilişkin toleransları da belirlemiştir.



Piksel Kusuru Toleransları

Garanti süresi içinde piksel kusurları nedeniyle onarım veya değişim kapsamına girebilmesi için, bir AOC panel monitörde bulunan Monitör panelinin web kılavuzunda belirtilen toleransları aşan piksel veya alt piksel kusurlarına sahip olması gerekmektedir.

PARLAK NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 aydınlanmış alt piksel	2
2 bitişik aydınlanmış alt piksel	1
3 bitişik aydınlanmış alt piksel (bir beyaz piksel)	0
İki parlak nokta kusuru arasındaki mesafe*	>=15mm
Tüm türlerdeki 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*	>=15mm
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 kusuru = 1 nokta kusuru.

Önceden Tanımlı Görüntü Modları

STANDART	**ÇÖ**ZÜNÜRLÜK (±1 Hz)	YATAY FREKANS (kHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
MAC MODLARI VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
IBM MODU	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
MAC MIDE SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.500
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60Hz	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60.000	60.000
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
	1920x1080@75Hz	83.894	74.973
	1920x1080@100Hz	110.000	100.000
	1920x1080@120Hz	135.000	120.000

NOT: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve grafik kartlarının yenileme hızı (alan frekansı) hesaplanırken belirli bir hata payı (+/-1 Hz) bulunabilir. Uyumluluğu artırmak amacıyla bu ürünün nominal yenileme hızı yuvarlanmıştır. Lütfen asıl ürüne bakınız.

Bilgisayar Görme Sendromunu (CVS) Önlemeye Yönelik Öneriler

(Yalnızca ilgili model için geçerlidir)

AOC monitörler, uzun süreli bilgisayar kullanımından kaynaklanan göz yorgunluğunu önlemek üzere TÜV Rheinland® EyeComfort 3.0 ile tasarlanmıştır. Bu gelişmiş dört yıldızlı derecelendirme standardı, monitörünüzde varsayılan olarak etkin olan donanım ve tasarım özelliklerinin birleşimiyle görsel yorgunluğun azaltılmasını sağlar.

Göz dostu özellikler:

- Yansıma önleyici ekran: Mat yansıma önleyici kaplama; pencereler veya tavan lambaları gibi ortam ışık kaynaklarından gelen yansımaları en aza indirerek görsel dikkat dağıtıcı unsurları azaltır ve ekran netliğini artırır.
- Titreşimsiz teknoloji: Yaygın bir göz yorgunluğu kaynağı olan ekran titremesini ortadan kaldırmak amacıyla, tutarlı parlaklık seviyelerini koruyan doğru akım (DC) arka ışık kontrolü kullanılır.
- Düşük Mavi Işık modu: Bu Monitör, zararlı mavi ışık maruziyetini %50'nin altındaki seviyeden %35'in altına düşürerek renk kalitesinden ödün vermeden gözlerinizi korumaya yardımcı olur. Düşük mavi ışık özelliği, TÜV Rheinland donanımsal düşük mavi ışık sertifikasına uyum sağlamak amacıyla varsayılan fabrika ayarı olarak yapılandırılmıştır.
- Okuma modu: Okuma modu, uzun belgeleri, makaleleri veya e-Kitapları incelemek için en uygun olan, kâğıda benzer bir okuma deneyimi sunar. Bu mod; Kontrast, parlaklık ve Renk Sıcaklığı değerlerini ayarlayarak daha doğal ve konforlu bir okuma deneyimi sağlar, böylece uzun süreli okuma seanslarında Göz Yorgunluğu riskini azaltır.

Göz yorgunluğunu azaltmak ve üretkenliği artırmak için çalışma istasyonunuzu kurarken aşağıdaki en iyi uygulamaları izleyin:

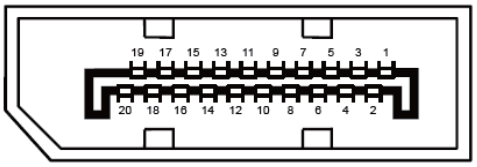
- Ergonomiyi Optimize Edin: Masanızı ve sandalyenizi; ayaklarınız yere tam basacak, gözleriniz ekrandan yaklaşık bir kol mesafesinde bulunacak ve elleriniz klavye ile fare üzerinde rahatça durabilecek şekilde konumlandırın. Göz hizanız, Monitörün üst kenarının 5-7 cm (2-3 inç) altında olmalıdır. Bifokal veya progresif camlı gözlük kullanıyorsanız, başınızı öne eğme gereksinimini en aza indirmek için Monitör yüksekliğini ayarlayın.
- Sağlıklı Görüntüleme Mesafesini Koruyun: Gözleriniz il**e** ekra**n** a**ras**ında 50 ila 70 santimetre (20 ila 28 inç) mesafe bırakın. Uzun süreli ekrana maruz kalma göz yorgunluğuna neden olabilir ve görme yetisini etkileyebilir. Zorlanmayı azaltmak için her bir saatlik ekran kullanımından sonra gözlerinizi beş ila on dakika dinlendirin. Odak noktanızı düzenli olarak uzaktaki nesnelere kaydırmak da göz kaslarınızın gevşemesine yardımcı olabilir.
- Görüntü Ayarlarını Yapılandırın: Görevleriniz için en uygun Monitör modunu seçin veya parlaklık ve Kontrast ayarlarını konfor seviyenize göre manuel olarak yapılandırın.
- Aydınlatmayı Yönetin: Ekranınızın tavan lambaları veya pencerelerden kaynaklanan parlama ve yansımalardan arındırılmış olduğundan emin olun. Özellikle açık renkli arka planlar görüntülenirken Monitör arkasındaki aydınlatmayı ekranın parlaklığıyla eşleştirin. Floresan lambalardan ve yüksek oranda yansıtıcı yüzeylerden kaçının.
- Sağlıklı Çalışma Alışkanlıkları Edinin: Kuruluğu ve rahatsızlığı önlemeye yardımcı olmak için sık sık göz kırpın ve doğru göz bakım alışkanlıklarını sürdürün. Gün boyu görsel konforu korumada daha az sayıdaki uzun molalara kıyasla daha sık ve kısa molalar daha etkilidir.
- Göz ve Boyun Egzersizleri Yapın: Göz yorgunluğunu azaltmak için belirli aralıklarla uzaktaki nesnelere odaklanın. Gözlerinizi kapatın ve nazikçe dairesel hareketlerle döndürün. Gerginliği gidermek amacıyla başınızı yavaşça öne, arkaya ve yanlara doğru eğerek boynunuzu esnetin.

Pin Atamaları



19 Pinli Renkli Görüntü Sinyal Kablosu

Pin No.	Sinyal Adı	**Pin No.**	Sinyal Adı	**Pin No.**	Sinyal Adı
1.	TMDS Veri 2+	9.	TMDS Veri 0-	17.	DDC/CEC Topraklama
2.	TMDS Veri 2 Kalkanı	10.	TMDS Saat +	18.	+5V Güç
3.	TMDS Veri 2-	11.	TMDS Saat Kalkanı	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Veri 1+	12.	TMDS Saat -		
5.	TMDS Veri 1 Kalkanı	13.	CEC		
6.	TMDS Veri 1-	14.	Ayrılmış (Cihazda N.C.)		
7.	TMDS Veri 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Veri 0 Kalkanı	16.	SDA		



20 Pinli Renkli Görüntü Sinyal Kablosu

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

Tak ve Çalıştır

Tak ve Çalıştır DDC2B Özelliği

Bu monitör, VESA DDC STANDARTLARINA uygun olarak VESA DDC2B yeteneklerine sahiptir. Bu özellik, monitörün kimliğini ana sisteme bildirmesini ve kullanılan DDC seviyesine bağlı olarak ekran yetenekleri hakkında ek bilgi iletmesini sağlar.

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

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE