

KULLANICI KILAVUZU



Q27E4CW MONİTÖR

AOC.COM

©2026 AOC. All rights reserved

Version: A00

AOC

Güvenlik	1
Ulusal Standartlar	1
Güç	2
Kurulum.....	3
Temizlik	4
Diğer	5
Kurulum	6
Kutu İçeriği	6
Ayak ve Tabanı Kurma	7
Görüntüleme Açısını Ayarlama.....	9
Monitörü Bağlama	10
Duvara Montaj.....	12
Adaptive-Sync İşlevi	13
Papatya Zinciri İşlevi	14
Ayarlama	15
Kısayol Tuşları.....	15
Akıllı Güç.....	16
OSD Ayarı	17
Oyun Ayarı.....	18
Ön Ayarlı Mod	20
Görüntü	21
Giriş	23
Ayarlar	24
Ses.....	25
OSD Kurulumu.....	26
Bilgi.....	27
LED Göstergesi	28
Sorun Giderme	29
Teknik Özellikler	30
Genel Teknik Özellikler	30
AOC Monitör Paneli Piksel Kusuru Politikası	31
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları.....	33
Bilgisayar Görme Sendromunu (CVS) Önlemeye Yönelik Öneriler	34
Pin Atamaları	35
Tak ve Çalıştır.....	36

Güvenlik

Ulusal Standartlar

Aşağıdaki alt bölümler, bu belgede kullanılan ulusal standartları açıklamaktadır.

Notlar, Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar ve Uyarılar

Bu kılavuz boyunca, metin blokları bir simgeyle birlikte sunulabilir ve kalın veya italik yazı tipiyle yazılabilir. Bu bloklar notlar, dikkat edilmesi gereken hususlar ve uyarılardır; aşağıdaki şekilde kullanılırlar:



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



DİKKAT: DİKKAT ifadesi, donanımda oluşabilecek hasarı veya veri kaybını işaret eder ve sorunun nasıl önleneceğini açıklar.



UYARI: UYARI, bedensel yaralanma riskini belirtir ve sorunun nasıl önleneceğini açıklar. Bazı uyarılar alternatif biçimlerde görünebilir ve simge içermeyebilir. Bu gibi durumlarda, uyarının özel sunum şekli düzenleyici otorite tarafından zorunlu kılınmıştır.

Güç

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

 Monitör, üç uçlu topraklı bir fişe, yani üçüncü (topraklama) ucuna sahip bir fişe sahiptir. Bu fiş, bir güvenlik önlemi olarak yalnızca Topraklı Priz'e uyumludur. Priziniz üç telli fişi desteklemiyorsa doğru prizi taktırmak için yetkili bir elektrikçiden hizmet alın veya cihazı güvenli bir şekilde topraklamak amacıyla 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, Monitör'ü 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 Monitör'ü yalnızca üzerinde 100-240V AC, Min. 5A değerleri belirtilen uygun konfigürasyona sahip prizlerle donatılmış UL listeli bilgisayarlarla birlikte kullanın.

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

Kurulum

! Monitörü dengesiz bir araba, ayak, tripod, montaj aparatı veya masa üzerine yerleştirmeyin. Monitörün düşmesi, kişisel yaralanmalara ve üründe ciddi hasara yol açabilir. Yalnızca üretici tarafından önerilen veya bu ürünle birlikte satılan araba, ayak, tripod, montaj aparatı veya masayı kullanın. Ürünü kurarken üreticinin talimatlarına uyun ve üretici tarafından tavsiye edilen montaj aksesuarlarını kullanın. Ürün ve araba kombinasyonu taşınırken dikkatli olunmalıdır.

! Monitör kabinetindeki yuvalara asla herhangi bir nesne sokmayın. Bu işlem devre bileşenlerine zarar vererek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Monitör üzerine asla sıvı dökmeyin.

! Ürünün ön kısmını zemin üzerine yerleştirmeyin.

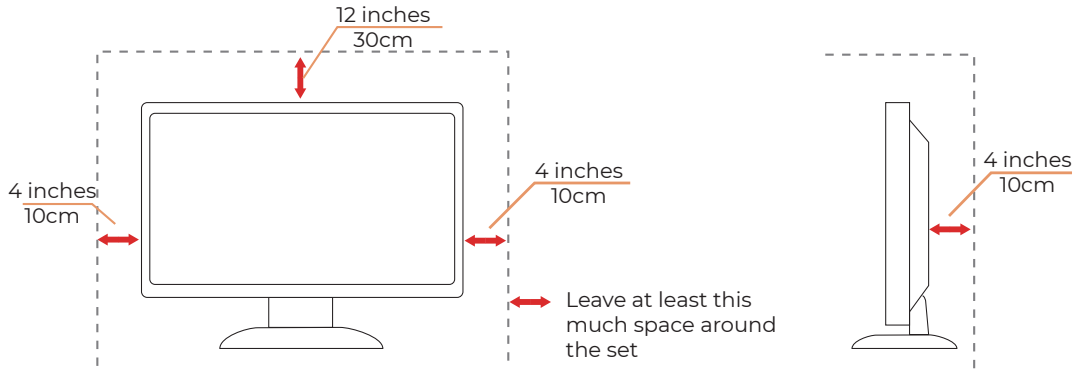
! Monitörü duvara veya rafa monte ederken üretici tarafından onaylanmış bir montaj kiti kullanın ve kit talimatlarına uyun.

! Aşağıda gösterildiği şekilde monitörün etrafında yeterli boşluk bırakın. Aksi takdirde hava sirkülasyonu yetersiz kalabilir; bu da aşırı ısınmaya bağlı olarak yangına veya monitör hasarına neden olabilir.

! Panel soyulması gibi olası hasarları önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmemesini sağlayın. Maksimum -5 derece aşağı eğilme açısı aşılsa, monitörde oluşacak hasarlar Garanti kapsamında değildir.

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

Ayak ile Kurulum



Temizlik

⚠ Kabinet'i düzenli aralıklarla suyla nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin.

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



⚠ Ürünü temizlemeden önce lütfen Güç Kablosu bağlantısını kesin.

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 Monitör'ü aşırı titreşime veya yüksek darbeye maruz bırakmayın.

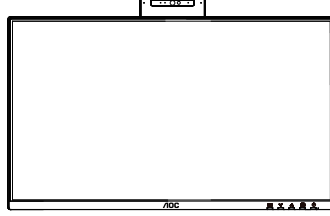
 Çalışma veya taşıma sırasında Monitör'e vurmayın veya Monitör'ü düşürmeyin.

 Güç Kablosu güvenlik onaylı olmalıdır. Almanya için H03VV-F, 3G, 0,75 mm² veya daha üstü olmalıdır. Diğer ülkeler için uygun tipler buna göre kullanılmalıdır.

 Kulaklıklardan kaynaklanan aşırı ses basıncı işitme kaybına neden olabilir. Ekolayzırın maksimum seviyeye ayarlanması, kulaklık çıkış gerilimini ve dolayısıyla ses basınç seviyesini artırır.

Kurulum

Kutu İçeriği



Monitor



Quick Start Guide

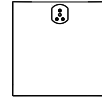
*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



DisplayPort
Cable

*



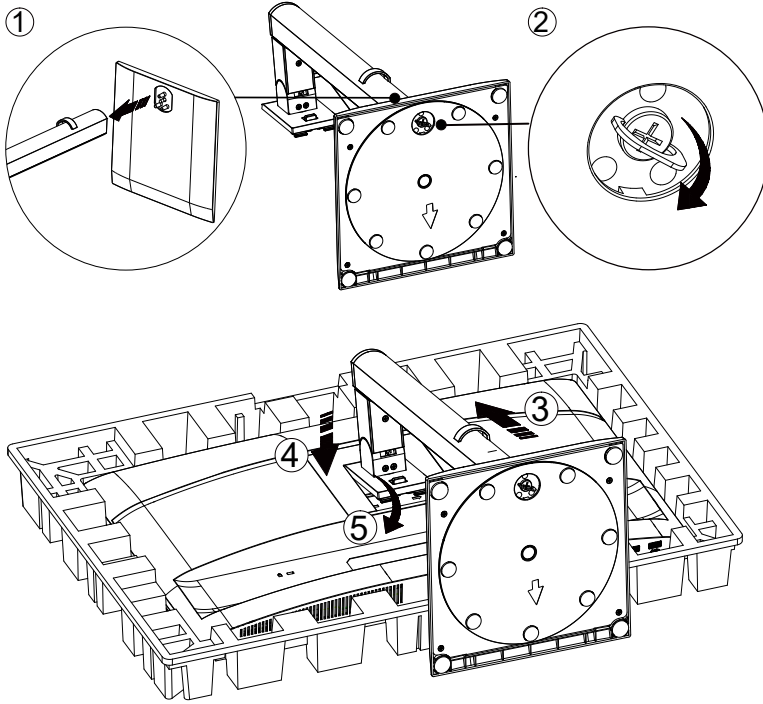
USB C-C
Cable

*Tüm sinyal kabloları her ülke ve bölge için temin edilmeyebilir. DoĐrulama yapmak için lütfen yerel bayinizle veya AOC řube ofisiyle iletişime geçin.

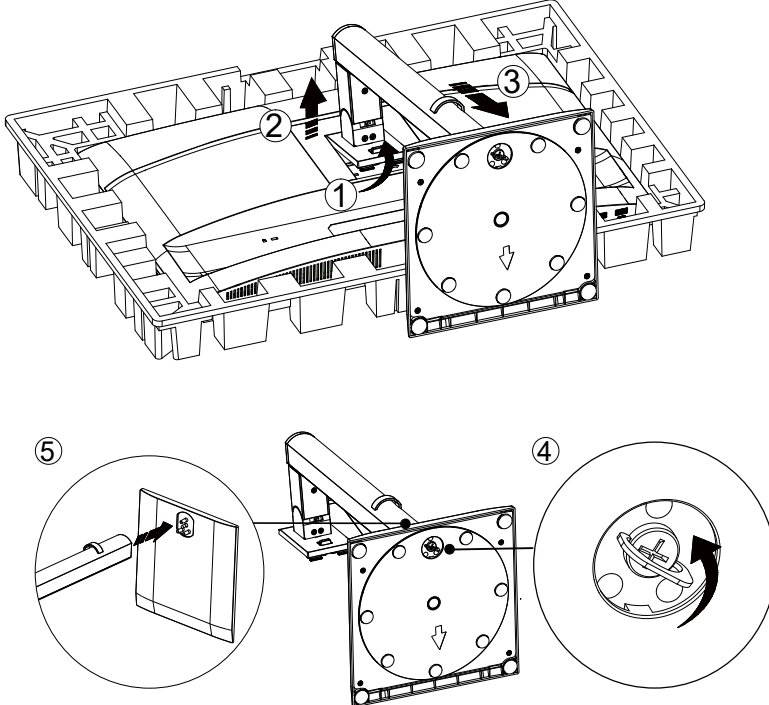
Ayak ve Taban Kurulumu

Lütfen tabanı aşağıdaki adımları takip ederek monte edin veya demonte edin.

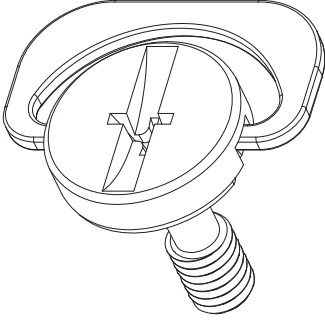
Montaj:



Demontaj:



Taban vidası özelliği: M6*17 mm (efektif diř boyu 5,5 mm)



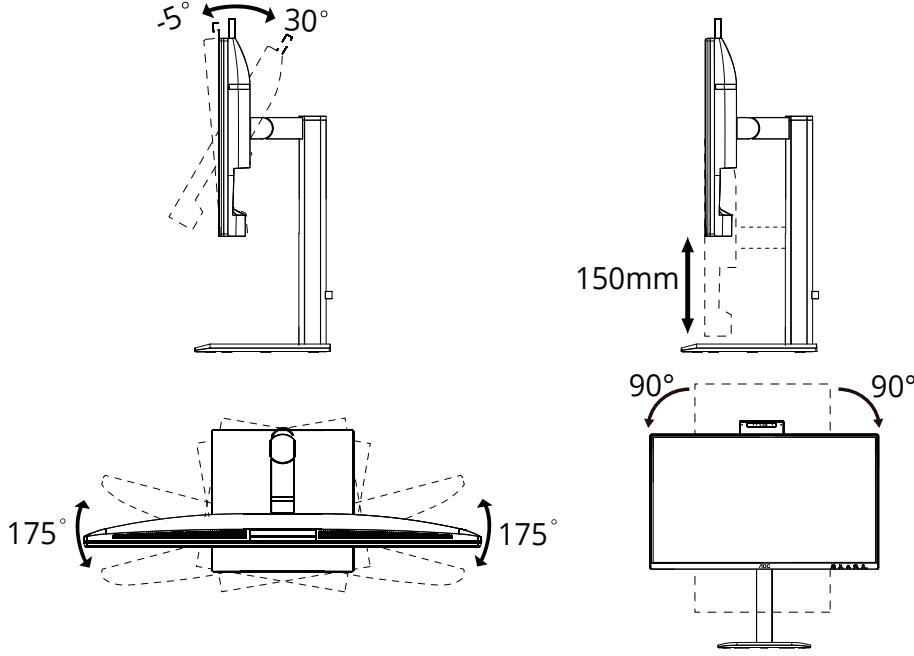
NOT: Ekran tasarımı, gösterilen tasarımlardan farklılık gösterebilir.

Görüntüleme Açısını Ayarlama

En iyi görüntüleme deneyimini elde etmek için ekranda yüzünüzün tamamını görebildiğinizden emin olmanız ve ardından monitör açısını kişisel tercihinize göre ayarlamanız önerilir.

Monitörün açısını değiştirirken devrilmesini önlemek için ayağından tutun.

Monitörü aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz:



NOT:

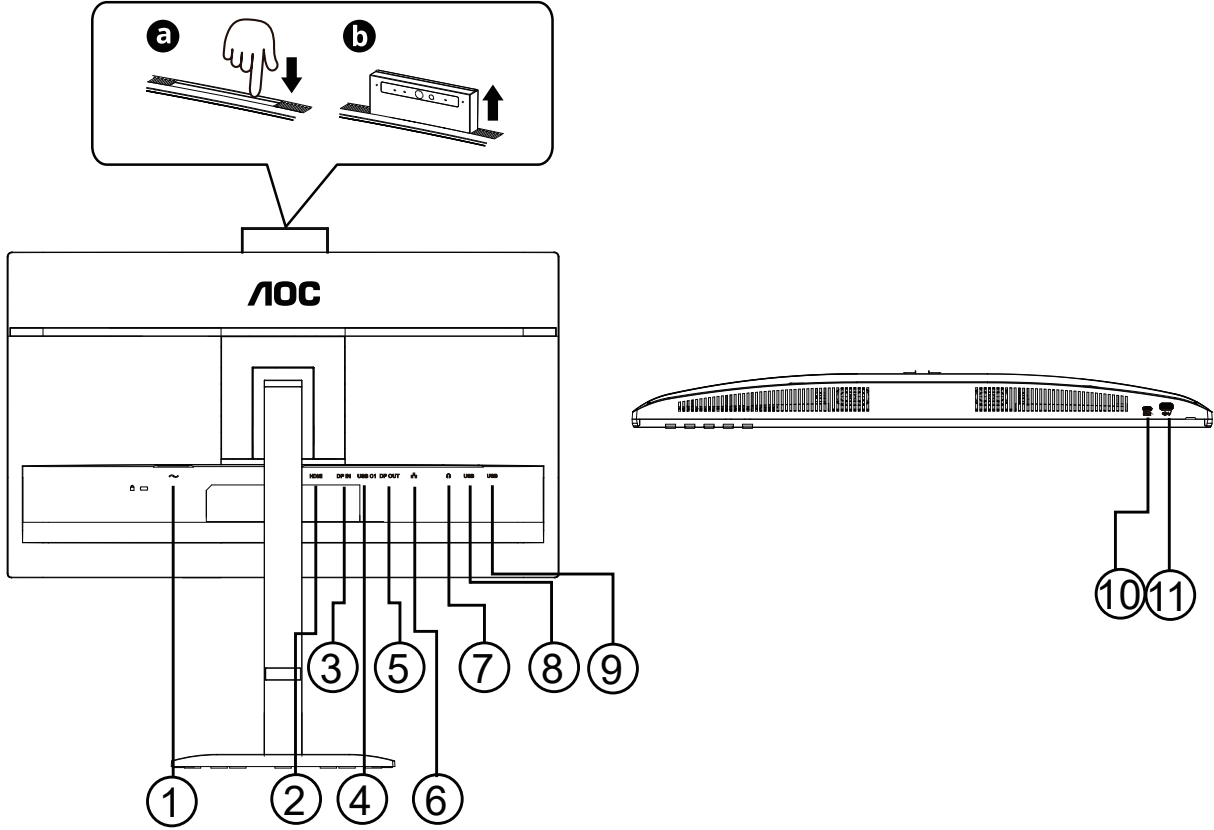
Açıyı ayarlarken LCD ekrana dokunmayın. LCD ekrana dokunmak hasara neden olabilir.

UYARI

- Panel Soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağı doğru eğilmediğinden emin olun.
- Monitörün açısını ayarlarken ekrana baskı uygulamayın. Yalnızca çerçeveden tutun.

Monitör Bağlantısı

Monitör ve Bilgisayarın Arka Kısımındaki Kablo Bağlantıları:



1. Güç
2. HDMI
3. DisplayPort Girişi
4. USB C1
5. DisplayPort Çıkışı
6. RJ45
7. Kulaklık
8. USB 3.2 Gen 1
9. USB 3.2 Gen 1
10. USB C (Veri 15 W)
11. USB 3.2 Gen 1 Aşağı Akış + Şarj

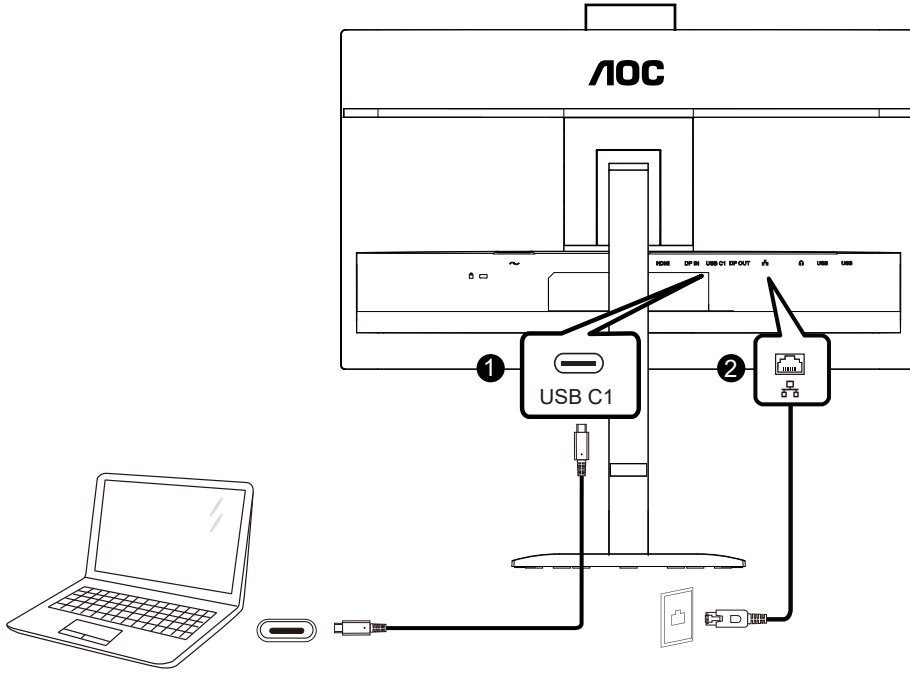
PC'ye Bağlayın

1. Güç Kablosunu ekranın arkasına sıkıca bağlayın.
2. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.
3. Ekran sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video konektörüne bağlayın.
4. Bilgisayarınızın ve ekranınızın Güç Kablosunu yakındaki bir prize takın.
5. Bilgisayarınızı ve ekranınızı açın.

Monitörünüz bir görüntü gösteriyorsa kurulum tamamlanmıştır. Görüntü göstermiyorsa lütfen Sorun Giderme bölümüne bakın.

Ekipmanı korumak için bağlantı yapmadan önce daima PC'yi ve LCD Monitörü kapatın.

USB Yerleştirme İstasyonu

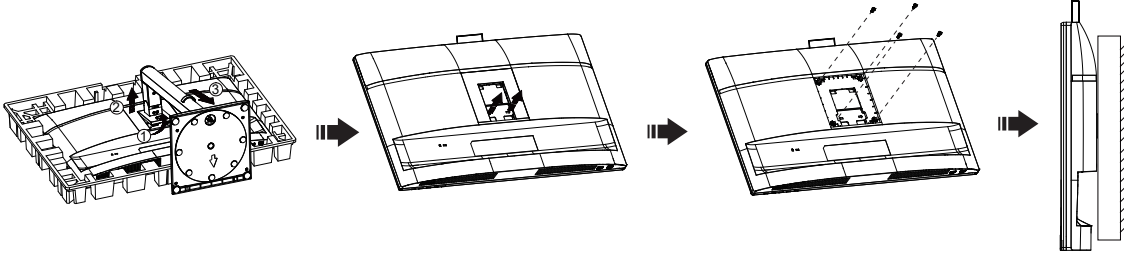


RJ-45 LAN Sürücü Kurulumu

Bu USB-C1 yerleştirme istasyonlu ekranı kullanmadan önce Realtek LAN sürücüsünü yükleyin. Bu sürücü, AOC web sitesinin "Sürücüler ve Yazılım" bölümünden indirilebilir.

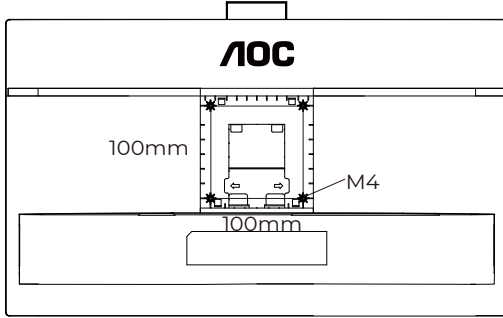
Duvara Montaj

İsteğe Bağlı Duvar Montaj Kolu Kurulumuna Hazırlık

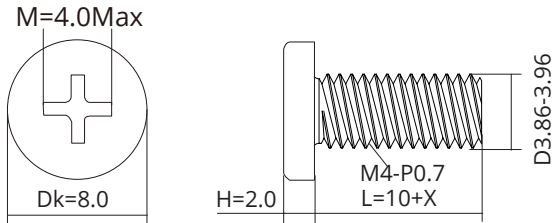


Bu Monitör, ayrı olarak satın aldığınız bir Duvar Montaj Koluna takılabilir. Bu işlem öncesinde gücü kesin. Aşağıdaki adımları izleyin:

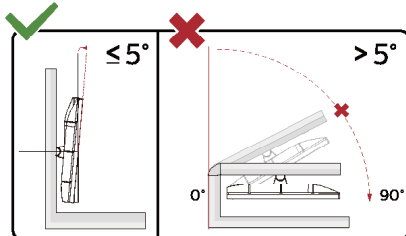
1. Tabanı çıkarın.
2. Duvar Montaj Kolu'nu monte etmek için üreticinin talimatlarını izleyin.
3. Duvar Montaj Kolu'nu Monitörün arkasına yerleştirin. Kolun deliklerini Monitörün arkasındaki deliklerle hizalayın.
4. 4 vidayı deliklere yerleştirin ve sıkın.
5. Kabloları yeniden bağlayın. Duvara montaj talimatları için isteğe bağlı Duvar Montaj Kolu ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.



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



NOT: VESA montaj vida delikleri tüm modellerde bulunmamaktadır; lütfen AOC bayisine veya resmi yetkili birimine danışın. Duvara montaj işlemi için daima üretici ile iletişime geçin.



* Ekran tasarımı görsellerden farklılık gösterebilir.

⚠UYARI:

1. Panel Soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağı doğru eğilmediğinden emin olun.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana baskı uygulamayın. Yalnızca çerçeveden tutun.

Adaptive-Sync İşlevi

1. Adaptive-Sync İşlevi 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 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

Papatya Zinciri İşlevi

DisplayPort Çoklu Akış özelliği, birden fazla monitör bağlantısını mümkün kılar.

Bu ekran, DisplayPort arayüzü ve USB-C1 üzerinden DisplayPort ile donatılmıştır; bu sayede birden fazla ekrana Papatya Zinciri bağlantısı yapılabilir.

Monitörleri Papatya Zinciri ile bağlamak için öncelikle aşağıdakileri kontrol edin:

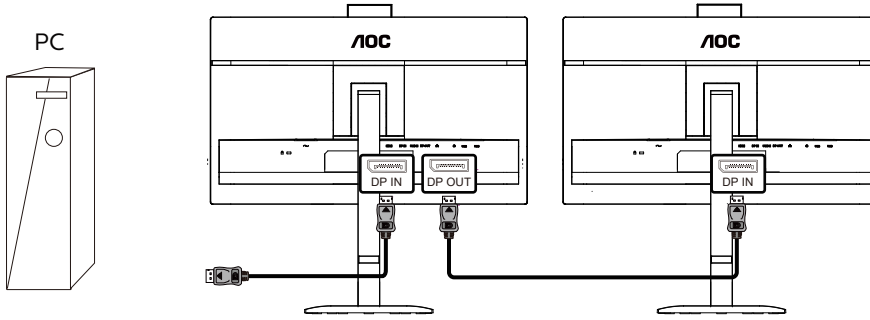
1. Bilgisayarınızdaki Grafik Kartının DisplayPort Papatya Zincirini desteklediğinden emin olun.
2. Giriş kaynağını seçin: **III MENÜ Düğmesi**>Giriş>DisplayPort/USB C (giriş kaynağına bağlı olarak) tuşlarına basın.
3. "Papatya Zinciri" ayarını "Açık" konumuna getirin: **III MENÜ Düğmesi**>Ayarlar>Papatya Zinciri>Genişlet tuşlarına basın.

NOT: Ekranı genişletmek için Papatya Zinciri kullanılamıyorsa, **Giriş** menüsündeki **Otomatik Kaynak Seçimi** ayarını **Kapalı** konumuna getirin.

NOT:

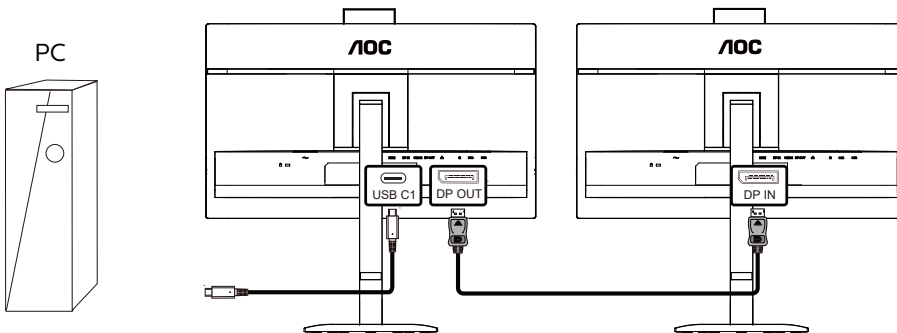
Grafik Kartınızın yeteneklerine bağlı olarak, çeşitli yapılandırmalarda birden fazla ekranı Papatya Zinciri ile bağlayabilirsiniz. Ekran yapılandırmalarınız Grafik Kartınızın yeteneklerine bağlı olacaktır. Lütfen Grafik Kartı satıcınıza danışın ve Grafik Kartı sürücünüzü her zaman güncelleyin.

1. DisplayPort üzerinden DisplayPort çoklu akış



Ekran Çözünürlüğü	Desteklenen azami harici monitör sayısı; masaüstü bilgisayara bağlı ilk monitör dahil, Genişletme Modu (DisplayPort)
2560x1440@60Hz, 8bit	3
2560x1440@120Hz, 8bit	2

2. USB Type-C üzerinden DisplayPort çoklu akış



Ekran Çözünürlüğü	Desteklenen azami harici monitör sayısı; masaüstü bilgisayara bağlı ilk monitör dahil, Genişletme Modu (USB-C)
2560x1440@60Hz, 8bit	USB, USB 2.0 olarak ayarlandığında: 3 USB, USB 3.2 olarak ayarlandığında: 2

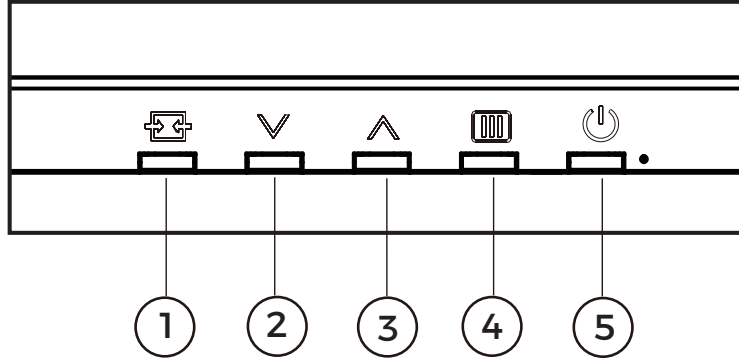
2560x1440@120Hz, 8bit	USB, USB 2.0 olarak ayarlandığında: 2 USB, USB 3.2 olarak ayarlandığında: 1
-----------------------	--

NOT:

- 1). 1 Gb/sn LAN hızını destekleyen USB Yüksek Hız ayarının kullanılması tavsiye edilir.
- 2). Bağlanabilecek azami monitör sayısı GPU performansına bağlı olarak değişebilir.
- 3). Lütfen grafik kartı üreticinizle iletişime geçin ve grafik kartı sürücünüzü düzenli olarak güncelleyin.

Ayarlama

Kısayol Tuşları



1	Kaynak/Çıkış
2	Ön Ayarlı Mod/✓
3	Parlaklık/▲
4	Menü/Giriş
5	Güç

Menü/Giriş

OSD'yi görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın.

Güç

Monitörü açmak için Güç Düğmesine basın.

Ön Ayarlı Mod/✓

OSD kapalıyken Ön Ayarlı Mod işlevini açmak için "✓" tuşuna, ardından Ön Ayarlı Modu seçmek için "▲" veya "▼" tuşuna basın.

Parlaklık/▲

OSD kapalıyken Parlaklık işlevini açmak için "▲" tuşuna, ardından parlaklığı ayarlamak 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 iletimi sağlayabilirsiniz.

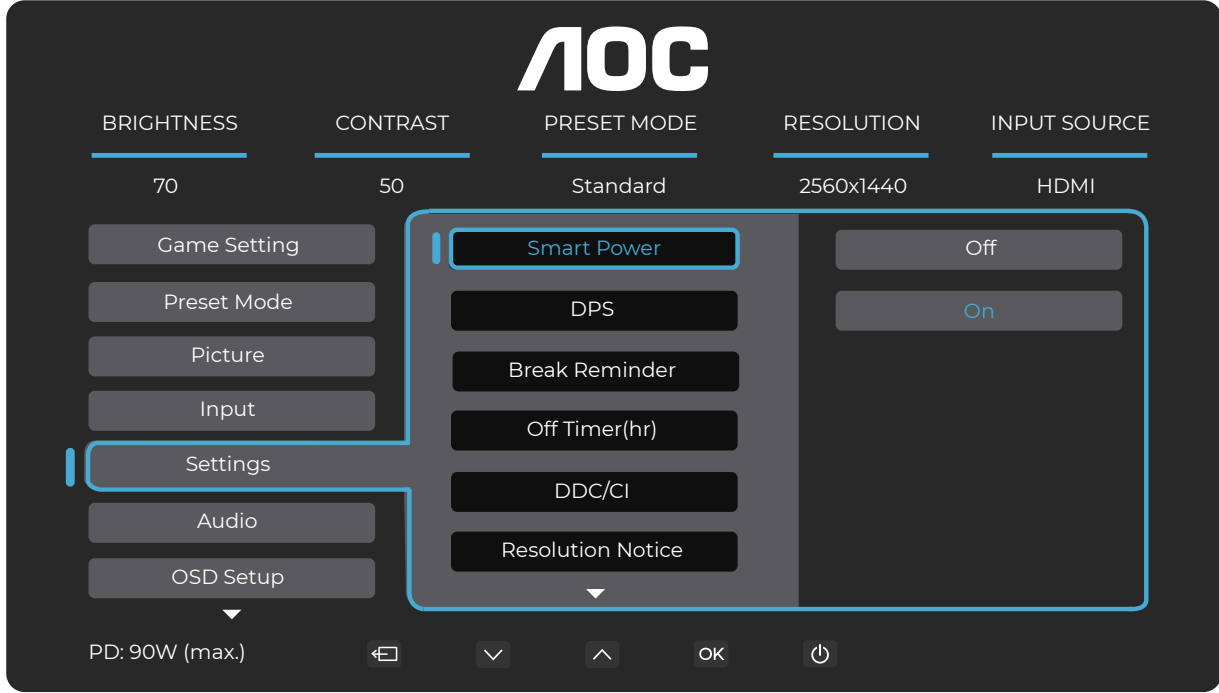
Akıllı Güç, çeşitli cihazlar için esnek güç iletimi seçenekleri sunan özel bir AOC teknolojisidir.

Bu özellik, yüksek performanslı dizüstü bilgisayarları yalnızca tek bir kablo ile şarj etmek için kullanışlıdır.

Akıllı Güç sayesinde monitör, standart 65W değerine kıyasla USB-C Bağlantı Noktası üzerinden 90W'a kadar güç iletimi sağlar.

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 $\wedge$ tuşuna geçiş yapın, ardından onaylamak için **MENÜ Düğmesi** seçeneğine geçiş yapın.
- 3). "Akıllı Güç" özelliğini açmak veya kapatmak için ∇ veya $\wedge$ tuşuna geçiş yapın.

USB-C Bağlantı Noktası Üzerinden Güç İletimi

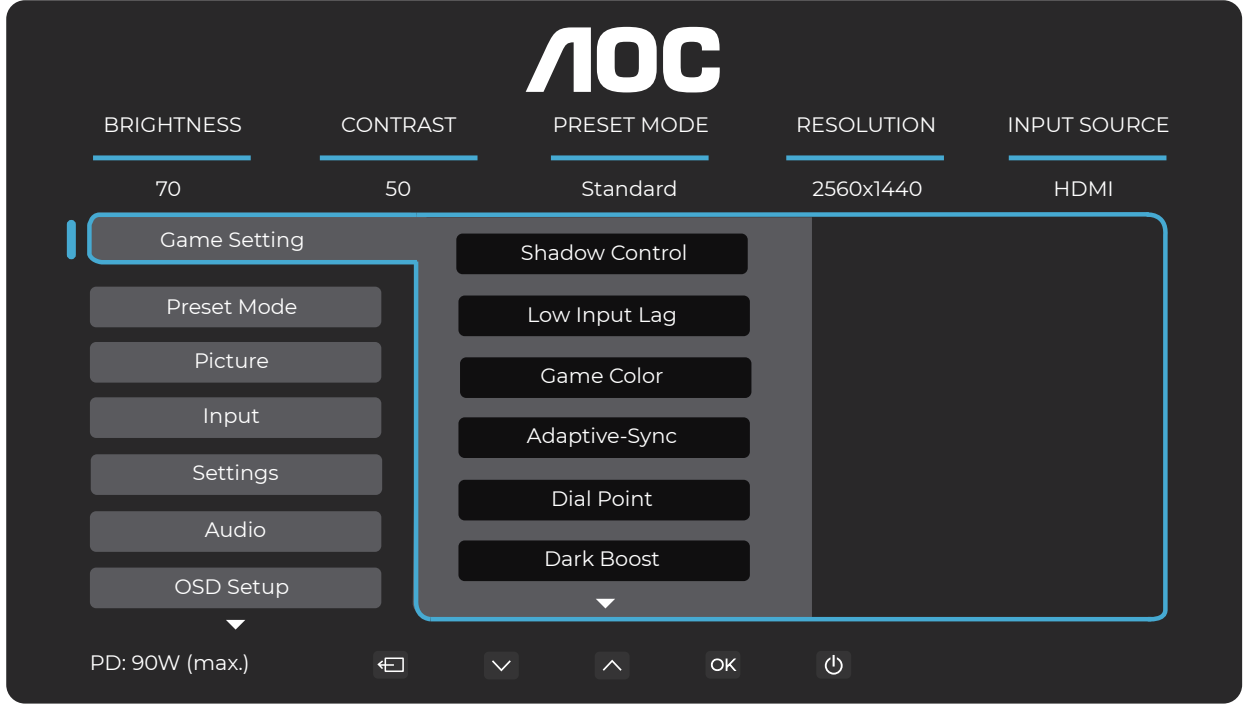
- 1). Cihazı USB-C Bağlantı Noktasına bağlayın.
- 2). "Akıllı Güç" özelliğini açın.
- 3). "Akıllı Güç" açıksa ve güç için USB-C kullanılıyorsa, maksimum güç iletimi monitörün parlaklık değerine bağlıdır. Bu monitörden sağlanan güç iletimini artırmak için parlaklık değerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

Monitörün çalışma durumunun USB-C çıkış gücüne etkisini aşağıdaki tabloda inceleyin:

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

OSD Ayarı

Kontrol tuşlarına ilişkin temel ve basit talimatlar.

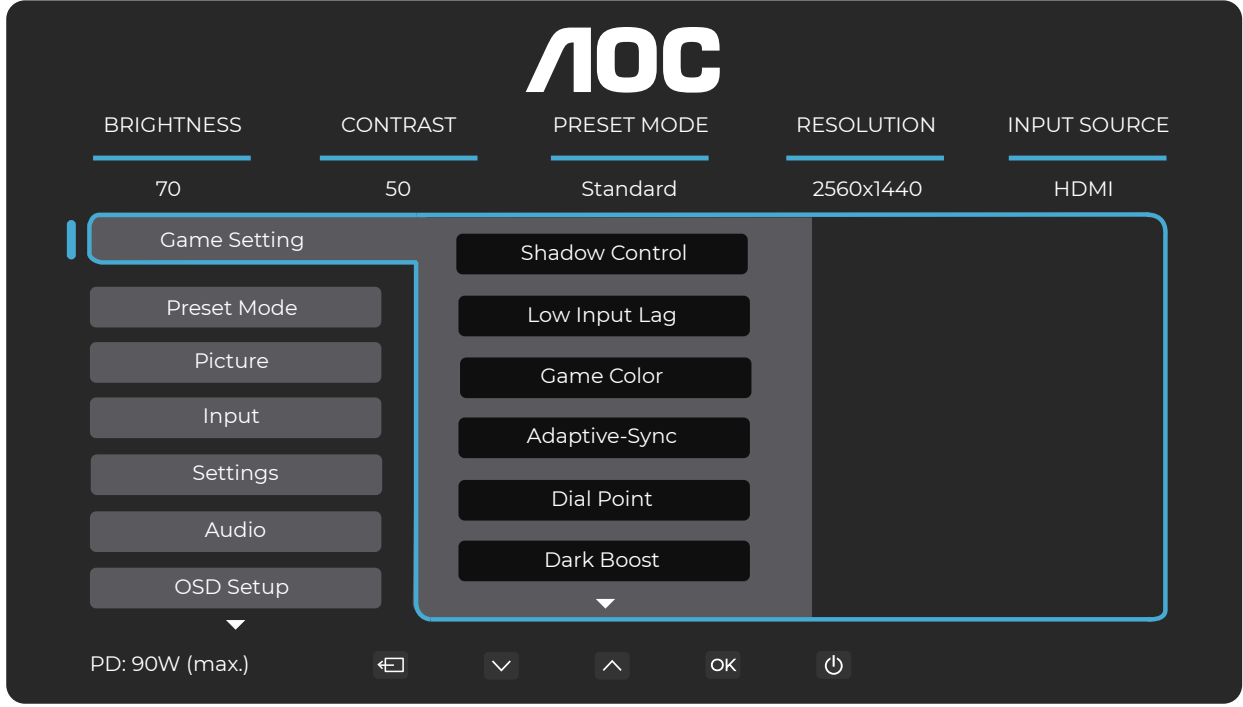


- 1). OSD penceresini etkinleştirmek için **MENÜ Düğmesi**'ne basın.
- 2). İşlevler arasında gezinmek için $\downarrow$ veya $\uparrow$ tuşlarına basın. İstenen işlev vurgulandığında, bu işlevi etkinleştirmek için **MENÜ Düğmesi / OK** tuşuna basın. Alt menü işlevleri arasında gezinmek için $\downarrow$ veya $\uparrow$ tuşlarına basın. İstenen alt menü işlevi vurgulandığında, bu işlevi etkinleştirmek için **MENÜ Düğmesi / OK** tuşuna basın.
- 3). Seçili işlevin ayarlarını değiştirmek için $\downarrow$ veya $\uparrow$ tuşlarına basın. Çıkmak için $\leftarrow$ / $\rightarrow$ tuşuna basın. Başka bir işlevi ayarlamak isterseniz 2-3. 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'nin kilidini açmak için monitör kapalıyken **MENÜ Düğmesi**'ne basılı tutun ve ardından monitörü açmak için **Güç Düğmesi**'ne basın.

NOT:

- 1). Üründe yalnızca bir sinyal girişi bulunuyorsa, "Giriş" seçeneği ayarlanamaz.
- 2). Giriş sinyali çözünürlüğü doğal çözünürlük veya Adaptive-Sync olduğunda, "Görüntü Oranı" seçeneği geçerli değildir.

Oyun Ayarları



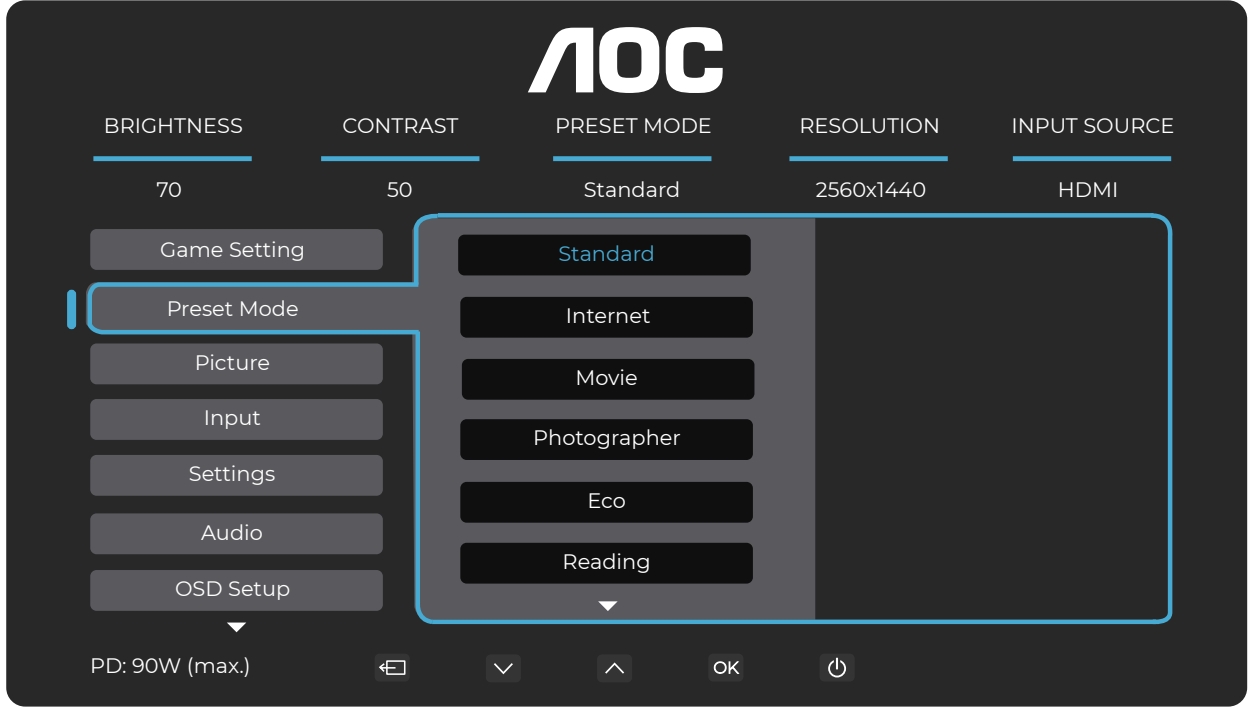
Gölge Kontrolü	0 ~ 20	Gölge Kontrolü varsayılan değeri 0'dır; son kullanıcı daha net bir görüntü için bu değeri 0 ile 20 arasında artırabilir. Görüntü, ayrıntılar net şekilde görülemeyecek kadar karanlıksa, net bir görüntü elde etmek için ayarı 0 ile 20 arasında düzenleyin.
Düşük Giriş Gecikmesi	Kapalı / Açık	Giriş gecikmesini azaltmak için kare arabelleğini kapatın.
Oyun Rengi	0 ~ 20	Oyun Rengi, daha iyi bir görüntü elde etmek amacıyla doygunluk ayarı için 0-20 seviye sunar.
Adaptive-Sync	Kapalı / Açık	Adaptive-Sync özelliğini devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Adaptive-Sync Çalışma Uyarısı: Adaptive-Sync özelliği etkinleştirildiğinde belirli oyun ortamlarında titreşim meydana gelebilir.
DialPoint	Kapalı / Açık / Dinamik	"Dial Point" işlevi, oyuncuların Birinci Şahıs Nişancı (FPS) oyunlarında doğru ve hassas nişan alabilmesi için ekranın ortasına bir nişangah göstergesi yerleştirir.
Dark Boost	Kapalı / Seviye 1 / Seviye 2 / Seviye 3	Karanlık veya parlak alanlardaki ekran ayrıntılarını iyileştirerek parlak bölgelerdeki parlaklığı ayarlar ve aşırı doygunluğu önler.
MBR	0 ~ 20	MBR (Hareket Bulanıklığı Azaltma), hareket bulanıklığını azaltmak üzere 0-20 seviyeli ayar olanağı sağlar. 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 değiştirirse görüntüde bulanıklık oluşabilir. Kullanıcılar tercihlerine göre OverDrive seviyesini ayarlayabilir veya bu özelliği kapatabilir. 2. “Güçlendirme” işlevi, Adaptive-Sync kapalıyken ve yenileme hızı $\geq 75\text{Hz}$ olduğunda isteğe bağlıdır. 3. “Güçlendirme” işlevi açıldığında ekran parlaklığı azalır.
-----------	---	---

NOT:

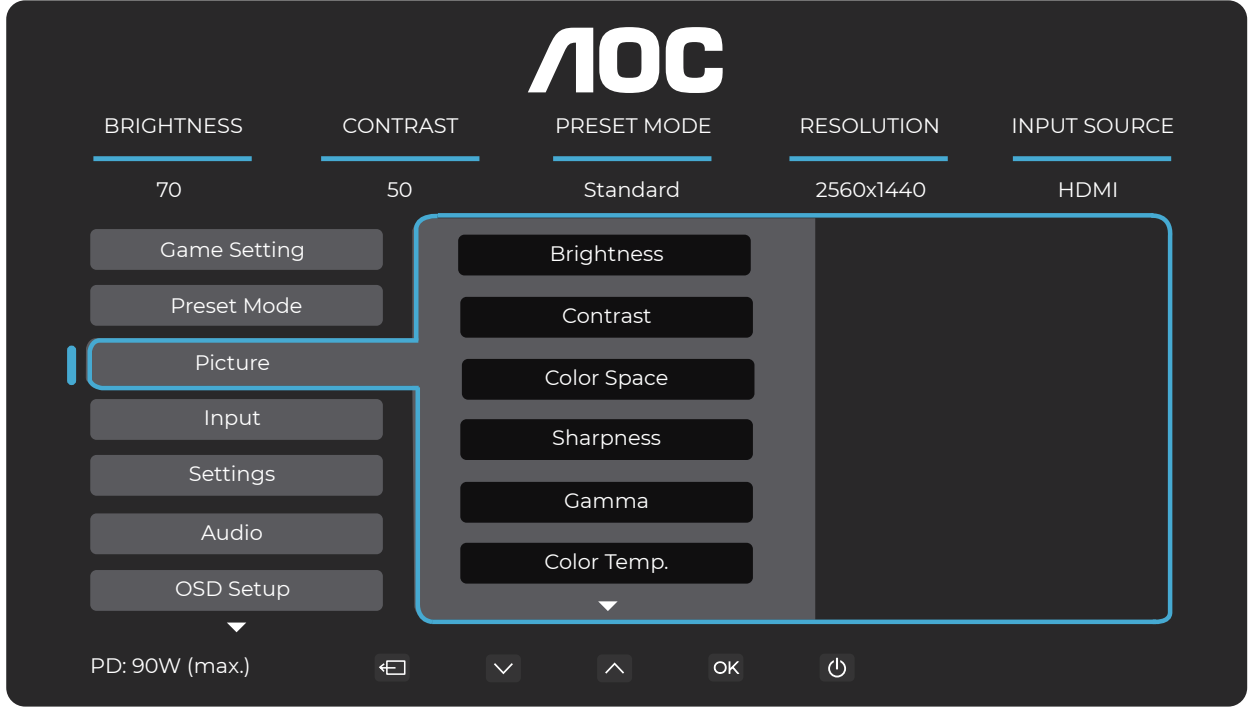
“Resim” menüsündeki “Renk Uzayı” sRGB olarak ayarlandığında, “Gölge Kontrolü” ve “Oyun Rengi” öğeleri ayarlanamaz.

Ön Ayarlı Mod



Standart	Uygun web ve mobil oyunlar için okunabilirliği artırın.
İnternet	İnternet Modu.
Film	Film Modu.
Fotoğrafçı	Fotoğrafçı Modu.
Eko	Eko Modu
Okuma	Okuma Modu.
HDR Efekt - Resim	HDR Efektini kullanım gereksinimlerinize göre ayarlayın.
HDR Efekt - Film	
HDR Efekt - 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 iyileştirir.
Yarış	Yarış oyunları oynamak içindir; en hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğunu sağlar.
Rengi Sıfırla	Rengi varsayılan ayarlara sıfırlar.

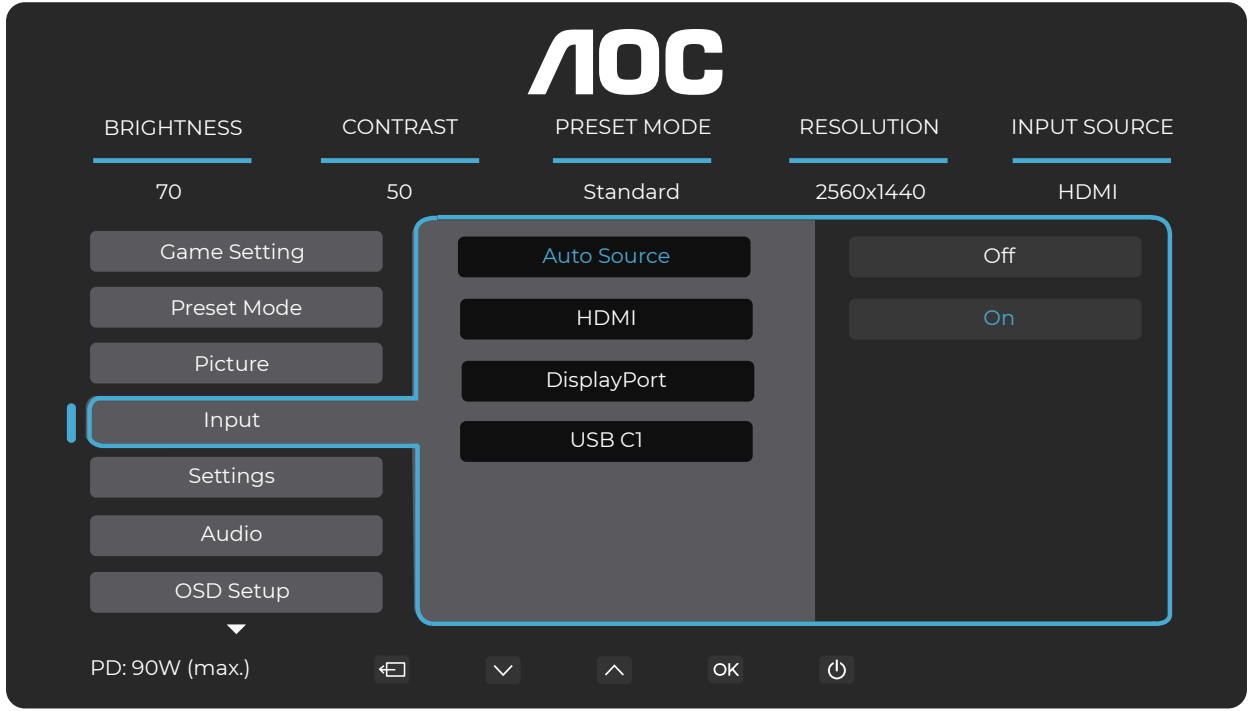
Görüntü



Parlaklık	0-100	Arka Işık Ayarı.
Kontrast	0-100	Dijital Kayıt'tan Kontrast.
Renk Uzaı	Panel Yerel	Standart renk uzaı paneli.
	sRGB	sRGB Renk Uzaı.
	ColorChain	Birden fazla ekranda daha tutarlı renk performansı sağlar.
Keskinlik	0-100	Keskinlik Ayarı.
Gama	1,8/2,0/2,2/2,4/2,6/sRGB	Gamayı Ayarla.
Renk Sıcaklığı	Yerel	EEPROM'dan Yerel Renk Sıcaklığını Geri Yükle.
	5000K	EEPROM'dan 5000K Renk Sıcaklığını Geri Yükle.
	6500K	EEPROM'dan 6500K Renk Sıcaklığını Geri Yükle.
	7500K	7500K Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Çağır.
	8200K	8200K Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Çağır.
	9300K	9300K Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Çağır.
	11500K	11500K Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Çağır.
	Kullanıcı Tanımlı	Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Yükle.
Kırmızı	0-100	Dijital Kayıt'tan Kırmızı Kazancı.
Yeşil	0-100	Dijital Kayıt'tan Yeşil Kazancı.

Mavi	0-100	Dijital Kayıttan 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/1:1	Görüntüleme için görüntü oranını seçin.

Giriş

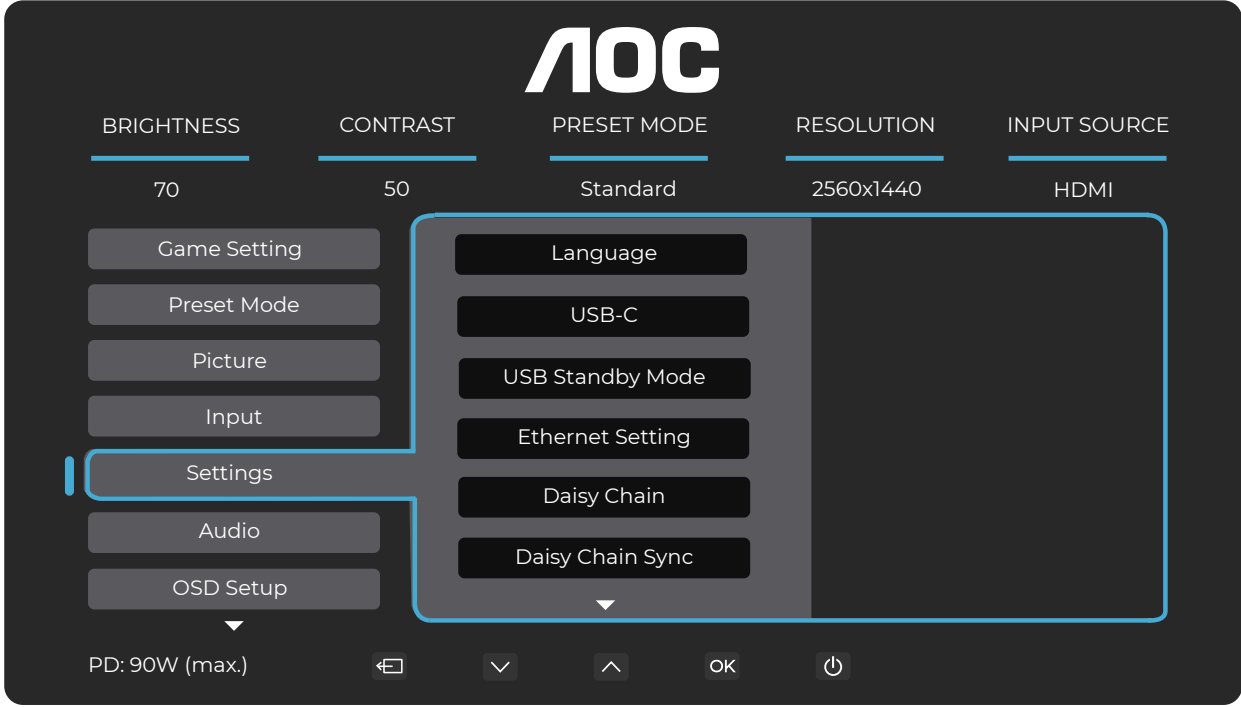


Otomatik Kaynak Seçimi	Otomatik Kaynak Seçimi özelliğini otomatik olarak seçin. Kapalı: Otomatik Kaynak Seçimi işlevini kapatır. Açık: Otomatik Kaynak Seçimi işlevini etkinleştirir.
HDMI	Giriş Sinyali Kaynağını Seçin.
DisplayPort	
USB C1	

NOT:

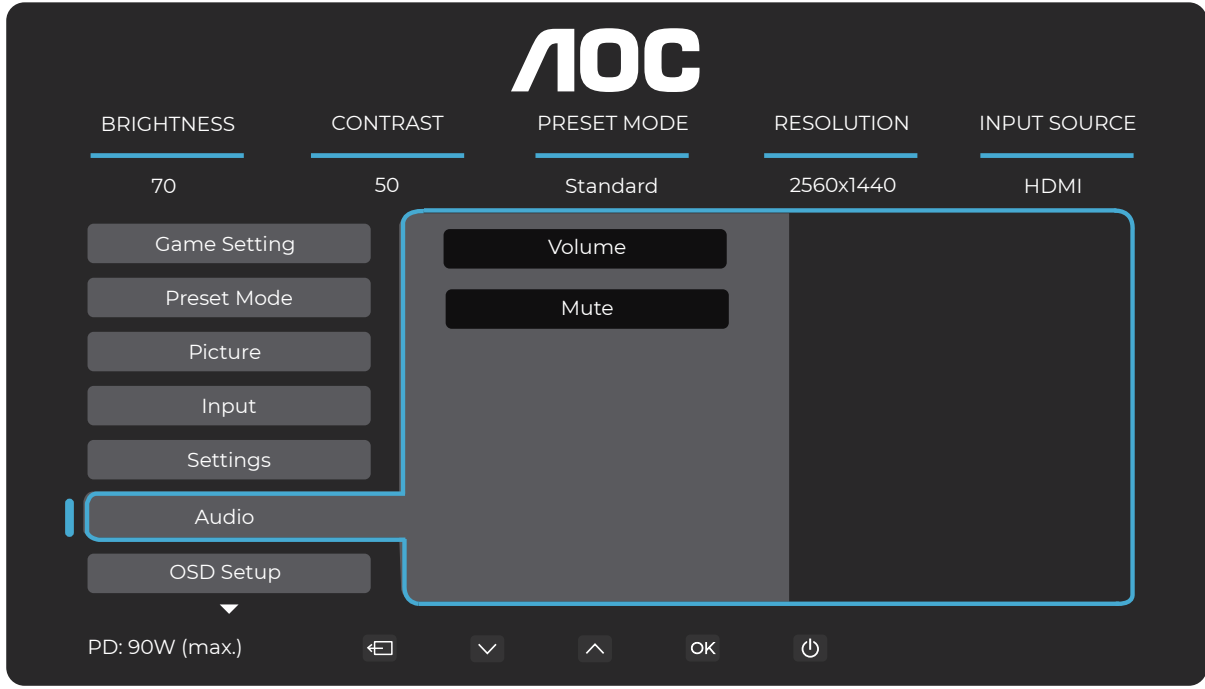
Otomatik seçeneğinin etkin tutulması önerilir.

Ayarlar



Dil		OSD dilini seçin.
USB-C	Yüksek Veri Hızı/ Yüksek Çözünürlük	USB Konektörü için 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 bir bağlantı senkronizasyon işlevine sahiptir. Bu işlev, bağlı monitörün ekran ayarlarını kolayca ve pratik bir şekilde senkronize etmenizi ve optimize etmenizi sağlar. Bu işlev, geleneksel manuel ayarlama ihtiyacını etkili bir şekilde ortadan kaldırarak 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 sürekli çalışırsa mola hatırlatması verir.
Kapanma Zamanlayıcısı (sa)	0-24	DC kapanma 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 sıfırla. NOT: Cihaz açıldığında ENERGY STAR® uyumluluğunu sağlamak için Evet 'i seçin.

Ses



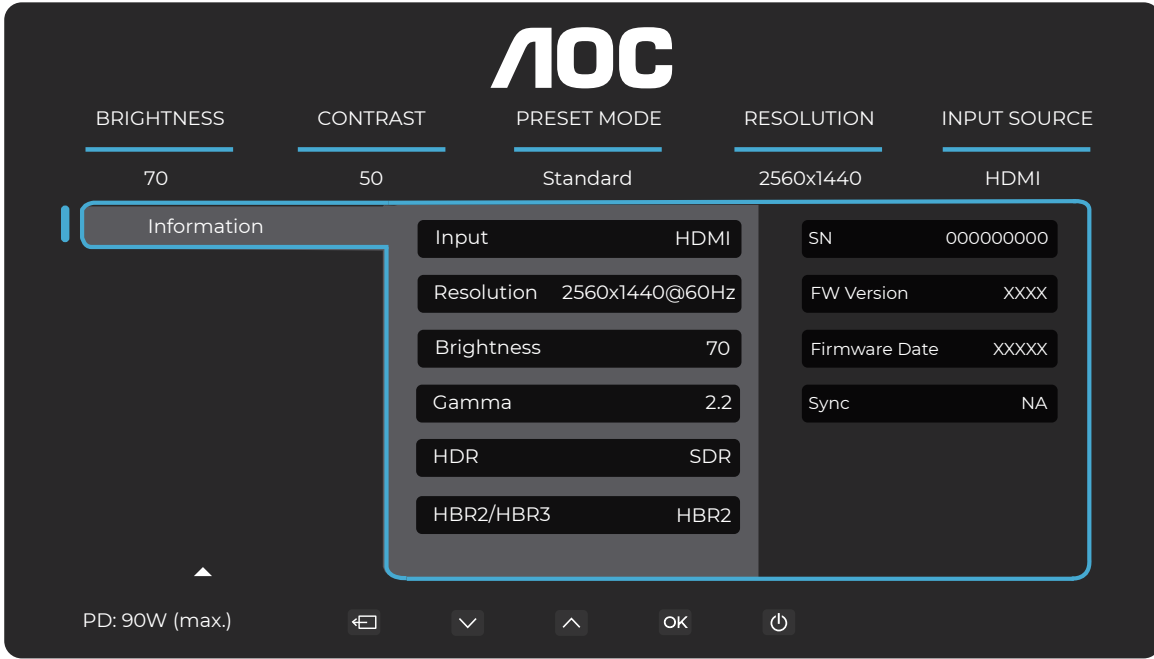
Ses Seviyesi	0-100	Ses seviyesi ayarı.
Sesi Kapat	Kapalı / Açık	Sesi kapat.

OSD Kurulumu



Şeffaflık	0-100	OSD şeffaflığını 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 üzerinden yükseltin.

Bilgi



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 Düğmesi'nin AÇIK konumda olduğundan ve Güç Kablosu'nun topraklı prize ve 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 ile bağlanmışsa) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DisplayPort kablosu ile bağlanmışsa) DisplayPort kablosu bağlantısını kontrol edin. * HDMI/DisplayPort Girişi her modelde mevcut olmayabilir. • Güç açık ise başlangıç ekranını (oturum açma ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüldüğünde bilgisayarı ilgili modda (Windows 7/8/10 için Güvenli Mod) başlatın ve ardından Ekran Kartı frekansını değiştirin. (Optimum Çözünürlük Ayarlama bölümüne bakın) Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görünmüyorsa Servis Merkezi veya yetkili satıcınız ile iletişime geçin. • Ekranda "Giriş Desteklenmiyor" mesajını görüyor musunuz? Ekran Kartı'ndan gelen sinyal, Monitör'ün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum Çözünürlük ve Frekans değerlerini aştığında bu mesaj görüntülenebilir. Monitör'ün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum Çözünürlük ve Frekans değerlerini ayarlayın. • AOC Monitör Sürücülerinin kurulu olduğundan emin olun.
Görüntü Bulanık & Gölgelene Sorunu Yaşanıyor	Kontrast ve Parlaklık kontrollerini ayarlayın. Otomatik ayarlama yapmak için Kısayol Tuşu (OTOMATİK) tuşuna basın. Uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitör'ü doğrudan arka paneldeki Ekran Kartı çıkış konektörüne bağlamanız önerilir.
Görüntüde Sıçrama, Titreme Veya Dalga Deseni Oluşması	Elektriksel parazite neden olabilecek elektrikli cihazları Monitör'den mümkün olduğunca uzağa yerleştirin. Kullandığınız Çözünürlükte Monitör'ünüzün desteklediği maksimum Yenileme Hızı'nı kullanın.
Monitör Aktif Kapalı Modda Takılı Kaldı	Bilgisayar güç anahtarı AÇIK konumda olmalıdır. Bilgisayar Ekran Kartı yuvasına tam olarak oturmalıdır. Monitörün Video Kablosunun bilgisayara düzgün şekilde bağlandığından emin olun. Monitörün Video Kablosunu inceleyin ve hiçbir ucun bükülmediğinden emin olun. Klavyedeki CAPS LOCK tuşuna basarken CAPS LOCK LED'ini gözlemleyerek bilgisayarınızın çalışır durumda olduğundan emin olun. CAPS LOCK tuşuna bastıktan sonra LED yanmalı veya sönmelidir.
Ana renklerden biri eksik (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)	Monitörün Video Kablosunu inceleyin ve hiçbir ucun hasar görmediğinden emin olun. Monitörün Video Kablosunun bilgisayara düzgün şekilde bağlandığından emin olun.
Ekran görüntüsü ortalanmamış veya boyutu doğru ayarlanmamış	Yatay Konum ve Dikey Konumu ayarlayın veya Kısayol Tuşuna (OTOMATİK) basın.
Görüntüde renk kusurları mevcut (beyaz renk beyaz görünmüyor)	RGB renk ayarını yapın veya istenen Renk Sıcaklığını seçin.
Ekranda yatay veya dikey bozulmalar	CLOCK ve FOCUS ayarlarını yapmak için Windows 7/8/10/11 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayarlama yapmak için Kısayol Tuşu (OTOMATİK) tuşuna basın.
Mevzuat ve Servis	Lütfen www.aoc.com adresindeki Mevzuat ve Servis Bilgilerine başvurun (ülkenizde satın aldığınız modeli bulmak ve Destek sayfasında Mevzuat ve Servis Bilgilerini görüntülemek için).

Teknik Özellikler

Genel Teknik Özellikler

Panel	Model Adı	Q27E4CW	
	Sürücü Sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görüntülenebilir Ekran Boyutu	68,5 cm Diyagonal	
	Piksel Aralığı	0,2331 mm (Y) x 0,2331 mm (D)	
	Ekran Rengi	16,7 Milyon Renk	
Diğerleri	Yatay Tarama Aralığı	30~230kHz	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	596,736 mm	
	Dikey Tarama Aralığı	48~120Hz	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	335,664 mm	
	Optimum Önceden Ayarlanmış Çözünürlük	2560x1440@60Hz	
	Maksimum Çözünürlük	2560x1440@120Hz	
	Tak & Çalıştır	VESA DDC2B/CI	
	Güç Kaynağı	100-240V~, 50/60Hz, 2A	
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan Tipik Ayar)*	28W
		Maks. (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤178W
		Bekleme Modu	≤0,4 W
	Isı Yayılmı	Normal Çalışma	95,56 BTU/saat (tip.)
		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 C1, DisplayPort Çıkışı, RJ45, USB 3.2 Gen 1 x3 (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	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)

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

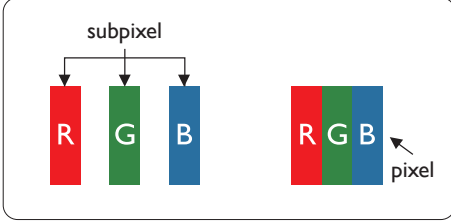


AOC Monitör Paneli Piksel Kusuru Politikası

AOC, en yüksek kalitede ürünler sunmayı amaçlamaktadır. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerinden bazılarını 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; ancak AOC, kabul edilemeyecek sayıda kusuru bulunan 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 hakkı kazanmak için, bir Monitör Panelindeki Piksel Kusurları sayısının bu kabul edilebilir seviyeleri aşması gerekmektedir. Örneğin, bir monitördeki Alt Piksellerin %0,0004'ünden fazlası kusurlu olmamalıdır.

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

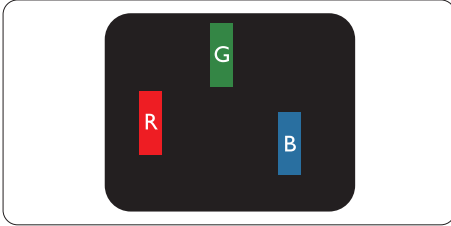
Piksel veya görüntü ögesi, kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerde üç Alt Pikselden oluşur. Çok sayıda piksel bir araya gelerek bir görüntüyü oluşturur. Bir pikselin tüm Alt Pikselleri yandığında, bu üç renkli Alt Piksel birlikte tek bir Beyaz Piksel olarak görünür. Tümü sönmük olduğunda ise üç renkli Alt Piksel birlikte tek bir siyah piksel olarak görünür. Yanık ve sönmük Alt Piksellerin diğer kombinasyonları, farklı renklerde tek pikseller olarak görünür.

Piksel Kusurları Türleri

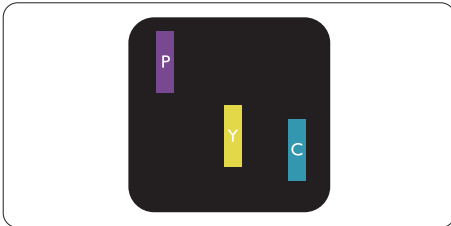
Piksel ve Alt Piksel Kusurları ekranda farklı şekillerde ortaya çıkar. İki Piksel Kusurları kategorisi ve her kategori içinde çeşitli Alt Piksel Kusurları türleri bulunur.

Parlak Nokta Kusurları

Parlak nokta kusurları, sürekli yanık veya 'açık' durumda olan pikseller ya da Alt Pikseller şeklinde görünür. Yani parlak nokta, Monitör karanlık bir desen görüntülerken ekranda belirginleşen bir Alt Pikseldir. Parlak nokta kusuru türleri aşağıdadır.

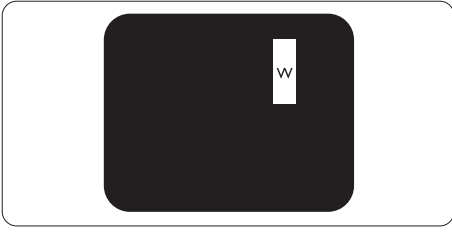


Bir adet yanık kırmızı, yeşil veya mavi Alt Piksel.



İki bitişik yanık Alt Piksel:

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

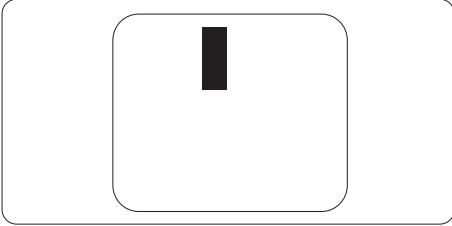


Üç bitişik yanık Alt Piksel (bir Beyaz Piksel).
NOT

Kırmızı veya mavi parlak nokta komşu noktalardan %50'den fazla, yeşil parlak nokta ise komşu noktalardan %30 oranında daha parlak olmalıdır.

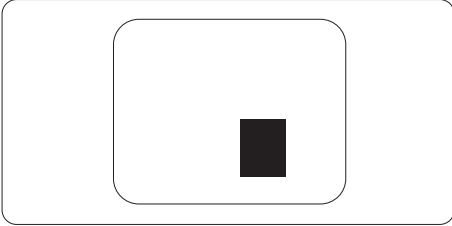
Siyah Nokta Kusurları

Siyah nokta kusurları, sürekli olarak karanlık veya 'kapalı' durumda olan pikseller ya da Alt Piksel şeklinde ortaya çıkar. Bir başka deyişle, siyah nokta; Monitör açık renkli bir görüntü gösterdiğinde ekranda belirginleşen karanlık bir alt pikseldir. Siyah nokta kusuru türleri aşağıdadır.



Piksel Kusurlarının Yakınlığı

Aynı tipteki piksel ve Alt Piksel kusurları birbirine yakın olduğunda daha belirgin olabildiğinden, AOC piksel kusurlarının yakınlığına dair tolerans değerlerini de belirlemiştir.



Piksel Kusuru Toleransları

Garanti süresi boyunca Piksel Kusurları nedeniyle onarım veya değişim kapsamına girebilmesi için, AOC marka bir monitördeki Monitör Paneli'nin, web kılavuzunda belirtilen tolerans değerlerini aşan piksel veya Alt Piksel kusurlarına sahip olması gerekir.

PARLAK NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 Yanık Alt Piksel	2
2 Bitişik Yanık Alt Piksel	1
3 Bitişik Yanık Alt Piksel (Bir Beyaz Piksel)	0
İki Parlak Nokta Kusuru Arasındaki Mesafe*	$\geq 15\text{mm}$
Tüm Türlerden Toplam Parlak Nokta Kusuru Sayısı	2
SİYAH NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 Koyu Alt Piksel	5 veya Daha Az
2 Bitişik Koyu Alt Piksel	2 veya Daha Az
3 Bitişik Koyu Alt Piksel	≤ 1
İki Siyah Nokta Kusuru Arasındaki Mesafe*	$\geq 15\text{mm}$
Tüm Türlerden Toplam Siyah Nokta Kusuru Sayısı	5 veya Daha Az
TOPLAM NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Tüm türlerdeki toplam parlak veya siyah Nokta Kusuru	5 veya daha az

NOT

*: 1 veya 2 bitişik Alt Piksel Kusuru = 1 Nokta Kusuru.

Önceden Ayarlanmış Ekran Modları

STANDART	Çözünürlük (±1Hz)	YATAY Frekans (KHz)	DİKEY Frekans (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@67Hz	35	66.667
DOS 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
	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	134.86	119.879
QHD	2560x1440@60HZ	88.86	60
	2560x1440@100HZ	151	100
	2560x1440@120HZ	183	120.001

NOT: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve grafik kartlarının yenileme hızı (alan frekansı) hesaplanırken belirli bir hata (+/-1 Hz) oluşabilir. 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 etkinleştirilen donanım ve tasarım özelliklerinin birleşimiyle görsel yorgunluğun azaltılmasını sağlar.

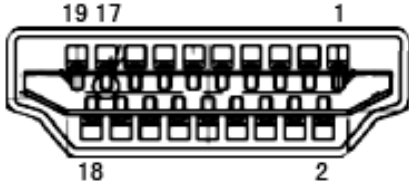
Göz dostu özellikler:

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

Göz yorgunluğunu azaltmak ve üretkenliği artırmak için çalışma istasyonunuzu kurarken şu en iyi uygulamaları takip edin:

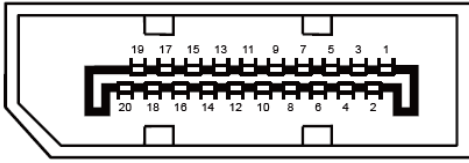
- **Ergonomiyi Optimize Edin:** Masanızı ve sandalyenizi; ayaklarınız zeminde düz duracak, gözleriniz ekrandan yaklaşık bir kol mesafesinde bulunacak ve elleriniz klavye ile fare üzerinde rahatça konumlanacak şekilde ayarlayın. Göz hizanız, Monitör üst kenarının 5-7 cm (2-3 inç) altında olmalıdır. Bifokal veya progresif gözlük kullanıyorsanız, başınızı öne eğme gereksinimini en aza indirmek için Monitör yüksekliğini buna göre ayarlayın.
- **Sağlıklı Görüntüleme Mesafesini Koruyun:** Gözleriniz ile ekran arasında **50 ila 70 santimetre (20 ila 28 inç)** mesafe bırakın. Uzun süreli ekrana maruz kalma göz yorgunluğuna neden olabilir ve görme yeteneğini 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:** Ekranınızda tavan lambalarından veya pencerelerden kaynaklanan parlama veya yansıma bulunmadığından emin olun. Özellikle açık renkli arka planlar görüntülenirken monitörün arkasındaki aydınlatmayı ekranın parlaklığıyla uyumlu hale getirin. Floresan ışıklardan ve yüksek oranda yansıtıcı yüzeylerden kaçının.
- **Sağlıklı Çalışma Alışkanlıkları Edinin:** Göz kuruluşunu ve rahatsızlığı önlemeye yardımcı olmak için sık sık göz kırpin ve doğru göz bakımı alışkanlıklarını sürdürün. Gün boyu görsel konforu korumada daha az sayıdaki uzun molalara kıyasla 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.	Çalışırken Bağlantı Algılama
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	Çalışırken Bağlantı Algılama
9	ML_Lane 1 (p)	19	DP_PWR Dönüş Hattı
10	ML_Hat 0 (n)	20	DP_PWR

Tak ve Çalıştır

Tak & Çalıştır DDC2B Özelliği

Bu monitör, VESA DDC STANDARDI uyarınca VESA DDC2B yetenekleriyle donatılmıştır. Bu özellik, monitörün ana sisteme kimliğini bildirmesini ve kullanılan DDC seviyesine bağlı olarak ekran yetenekleri hakkında ek bilgiler iletmesini sağlar.

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

