

**AOC**



# LCD Monitör Kullanma Kılavuzu

## U28P2A

Güvenlik.....	1
Ulusal Kurallar.....	1
Güç.....	2
Montaj .....	3
Temizleme .....	4
Diğer.....	5
Kurulum .....	6
Kutu İçindekiler.....	6
Sehpayı ve Tabanı Kurun.....	7
İzleme Açısını Ayarlama .....	8
Monitörü Bağlama .....	9
Duvara Montaj Koluun Takýlmasý.....	10
Ayarlama .....	11
Kısayollar .....	11
OSD Setting (OSD Ayarı).....	13
Luminance (Parlaklık) .....	14
Color Setup (Renk Ayarı).....	15
Picture Boost (Resim Güçlendirme) .....	16
OSD Setup (OSD Ayarı) .....	17
PIP Setting (PIP Ayarı).....	18
Game Setting (Oyun Ayarı).....	19
Extra (Ekstra).....	20
Exit (Çıkış) .....	21
LED göstergesi.....	22
Sorun Giderme .....	23
Teknik Özellikler.....	24
Genel Özellikler.....	24
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları.....	25
Pim Atamaları.....	26
Tak ve Kullan.....	27

# Güvenlik

## Ulusal Kurallar

Aşağıdaki alt bölümlerde bu belgede kullanılan ulusal kurallar açıklanmaktadır.

### Notlar, Dikkat İbareleri ve Uyarılar

Bu kılavuzda, metin bloklarının yanında simgeler bulunabilir ve kalın veya italik türde yazdırılabilir. Bu bloklar notlar, dikkat ibareleri ve uyarılardır ve aşağıdaki şekilde kullanılır:



**NOT:** NOT, bilgisayar sisteminizi daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri belirtir.



**DİKKAT:** DİKKAT, donanımda oluşabilecek hasarları veya veri kayıplarını belirtir ve bu sorundan nasıl kaçınabileceğinizi açıklar.



**UYARI:** UYARI, bedensel yaralanma olasılığını belirtir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi açıklar. Bazı uyarılar farklı biçimlerde görünebilir ve bir simgeyle vurgulanmayabilir. Bu gibi durumlarda, uyarının bu özel gösterimi yasal yetkililerce zorunlu kılmıştır.

## Güç

 Monitör yalnızca etikette gösterilen güç kaynağı türünden çalıştırılmalıdır. Evinizde sağlanan güç türünden emin değilseniz, satıcınıza veya yerel güç şirketinize danışın.

 Monitörde üç dişli topraklı fiş, üç (topraklama) iğneli bir fiş bulunur. Bu fiş bir güvenlik özelliği olarak yalnızca topraklanmış güç çıkışına uygundur. Priniziz üç telli fişe uygun değilse, bir elektrikçinin doğru prizi takmasını sağlayın veya cihazı güvenli şekilde topraklamak için bir adaptör kullanın. Topraklanmış fişin güvenli olduğunu unutmayın.

 Üniteyi fırtınalı havalarda veya uzun süre kullanılmayacağı zamanlarda çıkarın. Bu, monitörün güç dalgalanmaları nedeniyle hasar görmesini engeller.

 Grup prizleri ve uzatma kablolarını aşırı yüklemeyin. Aşırı yükleme sonucunda yangın veya elektrik şoku oluşabilir.

 Yeterli çalışmasını sağlamak için, monitörü yalnızca 100-240 V AC arasında, en az 5 A uygun yapılandırılmış alicileri olan UL listeli bilgisayarlarla kullanın.

 Duvar soketi ekipmanın yakınına takılmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

# Montaj

**!** Monitörü dengeli olmayan bir tekerlekli sehpası, standı, üç ayaklı braket veya masa üzerine yerleştirmeyin. Monitör düşerse, yaralanmaya ve bu ürünün ciddi şekilde hasar görmesine neden olabilir. Yalnızca üreticinin önerdiği veya bu ürünle birlikte satıldığı tekerlekli sehpayı, standı, üç ayağı, braketi veya masayı kullanın. Ürünü kurarken üreticinin talimatlarına uygun ve üreticinin önerdiği montaj aksesuarları kullanın. Ürün ve tekerlekli sehpası birlesimi dikkatle hareket ettirilmelidir.

**!** Monitör kabinindeki yuvanın içine hiçbir zaman bir nesneyi itmeyin. Devre parçalarına zarar vererek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Monitöre hiçbir zaman sıvı sıçratmayın.

**!** Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

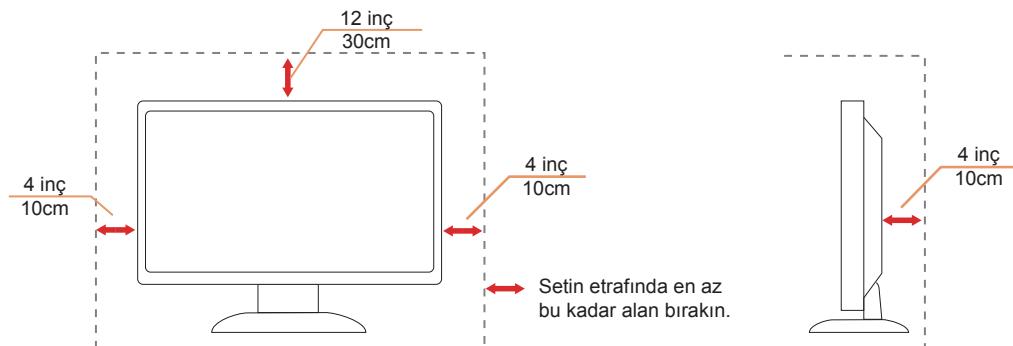
**!** Monitörü bir duvara veya rafa takarsanız, üreticinin onayladığı bir montaj kiti kullanın ve kitteki talimatları izleyin.

**!** Aşağıda gösterilen şekilde monitörün etrafında boş alan bırakın. Aksi halde, hava akımı yetersiz kalır ve aşırı ısınma yangına neden olabilir veya monitör zarar görebilir.

**!** Örneğin panelin çerçeveden soyulması gibi olası hasarları önlemek için, monitörün aşağı doğru -5 dereceden fazla eğilmediğinden emin olun. Maksimum -5 derece aşağı eğim açısı aşılırsa, monitör hasarı garanti kapsamında olmayacağından emin olun.

Monitör duvara veya ayaklığa kurulduğunda monitör etrafında önerilen havalandırma alanları için aşağıdaki kısma bakın:

## Standa takılı



## Temizleme

**!** Kabini bezle düzenli olarak temizleyin. Lekeleri silip çıkarmak için kabine zarar veren deterjanlar yerine yumuşak deterjanlar kullanabilirsiniz.

**!** Temizlerken, ürünün içine deterjan sızmadığından emin olun. Ekran yüzeyini çizebileceğinden temizlik bezi çok sert olmamalıdır.

**!** Lütfen ürünü temizlemeden önce güç kablosunu çıkarın.



## **Diğer**

 Üründen garip kokular, ses veya duman çıkıyorsa güç fişini HEMEN prizden çıkarın ve bir Servis Merkezine başvurun.

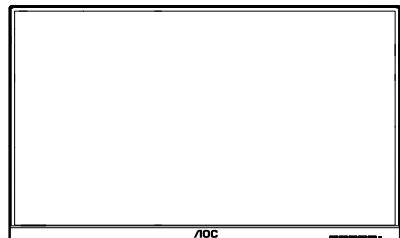
 Havalandırma açıklıklarının bir masa veya perde ile engellenmediğinden emin olun.

 LCD monitörü çalışması sırasında aşırı titreşime veya yüksek darbelere maruz bırakmayın.

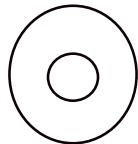
 Çalışması sırasında veya taşıırken monitörü çarpmayın ve düşürmeyin.

# Kurulum

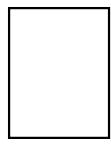
## Kutu İçindekiler



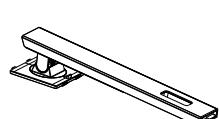
Monitor



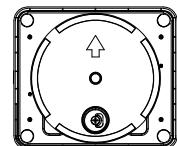
CD Manual



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



DP Cable



HDMI Cable



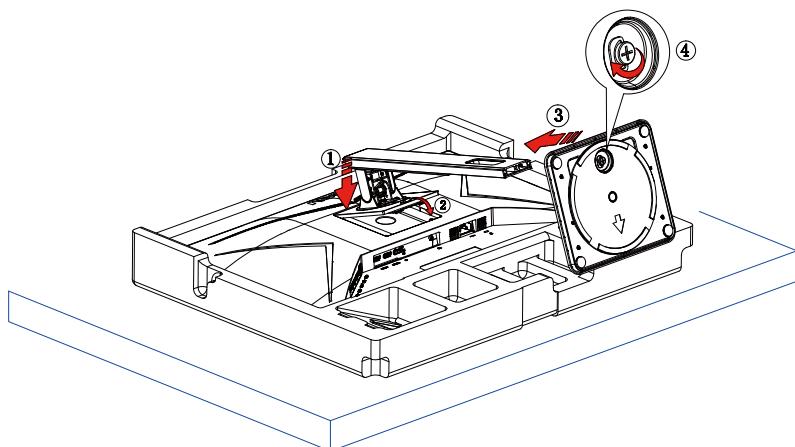
USB Cable

★ Tüm ülkelerde ve bölgelerde sinyal kablolarının tamamı sağlanmaz. Lütfen onay için yerel satıcı veya AOC şube ofisiyle kontrol edin.

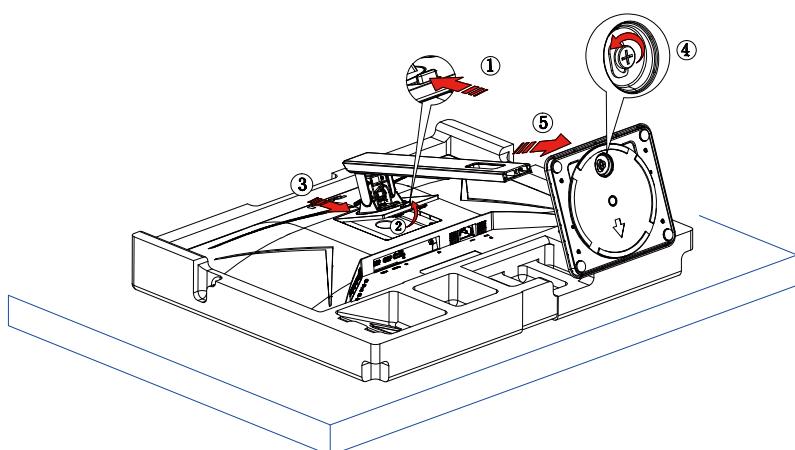
## Sehpayı ve Tabanı Kurun

Lütfen tabanı aşağıdaki adımları izleyerek kurun veya çıkarın.

Kurulum:

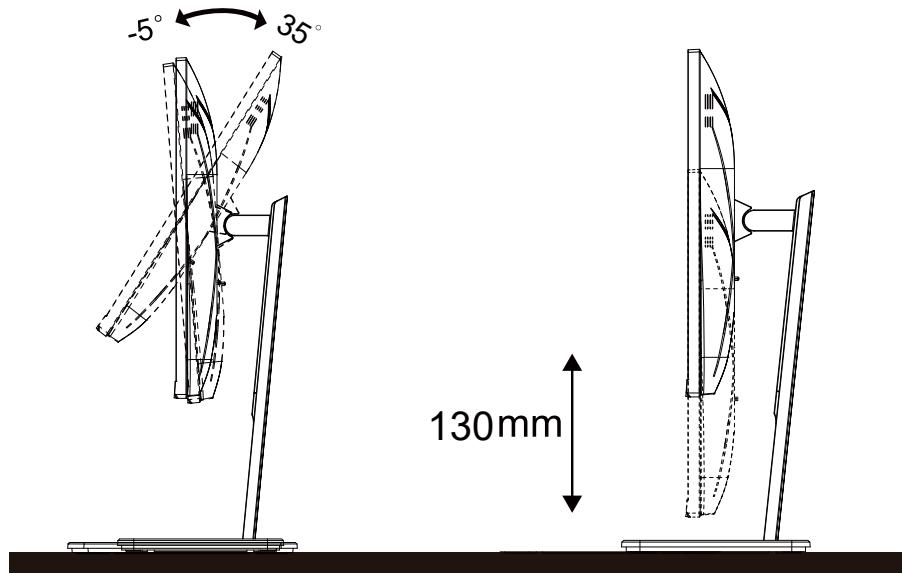


Çıkarma:



## İzleme Açısını Ayarlama

En iyi izleme için, monitörün tam yüzüne bakmanız ve sonra monitörün açısını istediğiniz gibi ayarlamamanız önerilir. Monitörün açısını değiştirirken monitörün devrilmemesi için standı tutun. Monitörü aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz:



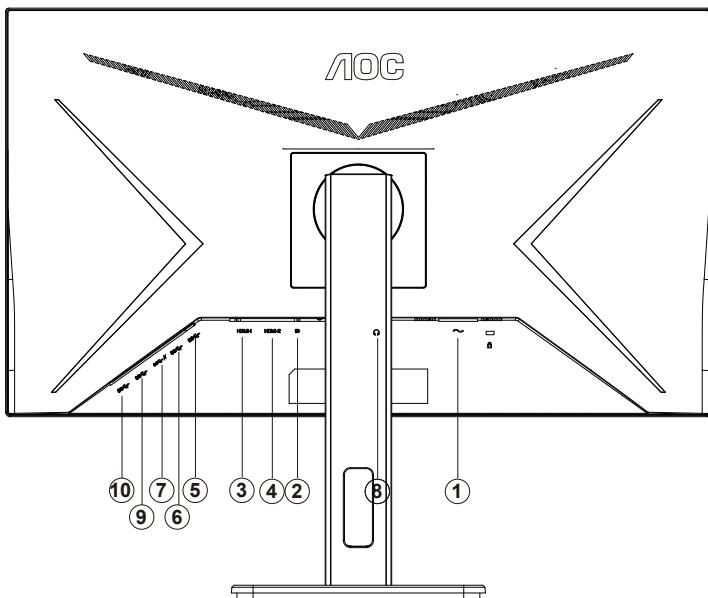
**NOT:** Açıyı değiştirirken LCD ekranı dokunmayın. LCD ekranın zarar görmesine veya kırılmasına neden olabilir.

### Uyarı:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için, monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmemesini sağlayın.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekranı basmayın. Yalnızca çerçeveyi tutun.

# Monitörü Bağlama

Monitörün ve Bilgisayarın Arkasındaki Kablo Bağlantıları:



1. Güç girişi
2. DP
3. HDMI-1
4. HDMI-2
5. USB-PC(USB upstream)
6. USB3.2 Gen1
7. USB3.2 Gen1+charging
8. Kulaklık
9. USB3.2 Gen1
10. USB3.2 Gen1

## Bilgisayara bağlayın

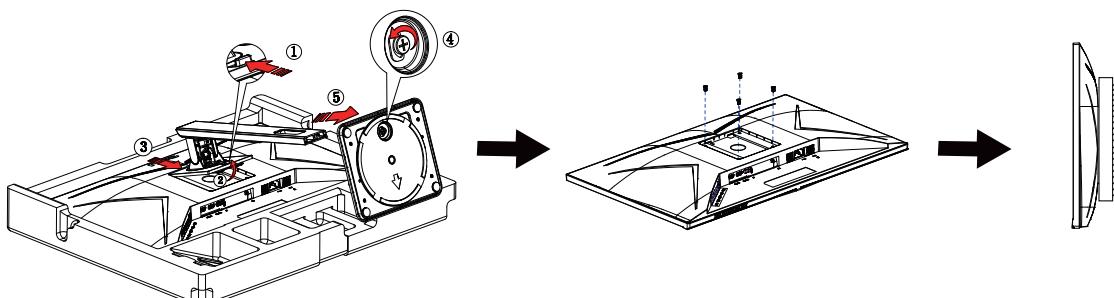
1. Güç kablosunu ekranın arkasına sıkıca takın.
2. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
3. Ekran sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video konektörüne takın.
4. Bilgisayar ve ekranınızın güç kablosunu yakın bir elektrik prizine takın.
5. Bilgisayar ve ekranınızı açın.

Monitörünüz bir görüntü görüntülerse yükleme tamamlanmıştır. Bir görüntü görüntülemezse, lütfen Sorun Giderme'ye bakın.

Ekipmanı korumak için, bağlamadan önce bilgisayarı ve LCD monitörü mutlaka kapatın.

## Duvara Montaj Kolumun Takýlmasý

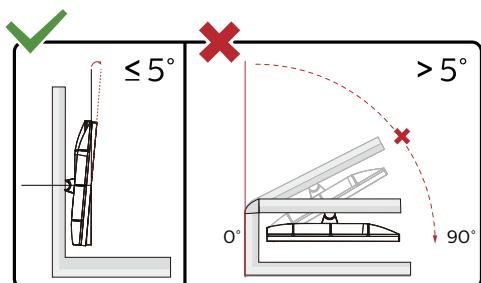
Ýsteðe Baðlý Duvara Montaj Kolumun Takýlmasý için Hazýnlýk.



Bu monitör, ayrýca satýlan duvara montaj koluna takýlabilir. Bu prosedüre baþlamadan önce güç baðlantýsýný kesin. Bu adýmlarý yerine getirin:

1. Tabaný kaldýrýn.
2. Duvara montaj kolunu monte etmek için üretici firmanın talimatlarýný yerine getirin.
3. Duvara montaj kolunu monitörün arkasýna yerleştírin. Kolun deliklerini monitörün arkasýndaki delikler ile hizalayýn.
4. Kablolarý yeniden takýn. Duvara monte etmek için olan talimatlarý görmek için isteðe baðlý duvara montaj kolu ile birlikte verilen kullanýcý elkitabýna bakýnýz.

Not : VESA montaj vida delikleri her model için mevcut deðildir, lütfen bayiine veya AOC'nin resmi departmanına danışın.



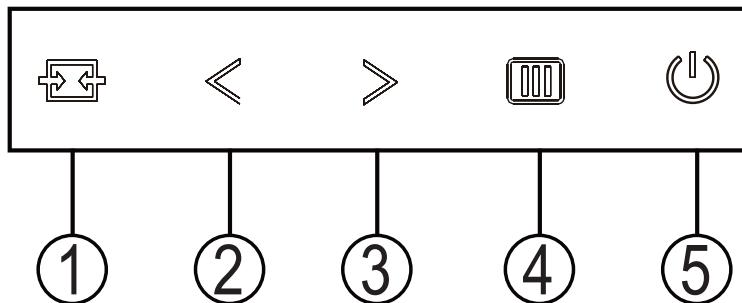
\* Ekran tasarımi gösterilenlerden farklı olabilir.

### Uyarı:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için, monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmemesini sağlayın.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana basmayın. Yalnızca çerçeveyi tutun.

# Ayarlama

## Kısayollar



1	Kaynak/Çıkış
2	Clear Vision/<
3	Ses/>
4	Menü/Gir
5	Güç

değiştirmek

Monitörü açmak / kapatmak için güç tuşuna basın.

Menü / Seç

OSD menüsünü veya işlev ayarı onayını etkinleştirin.

Hacim / artış

OSD menüsü kapalıken, ses seviyesi ayar çubuğu açmak için ">" tuşuna basın ve kulaklık çıkış ses seviyesini ayarlamak için "<" veya ">" tuşuna basın.

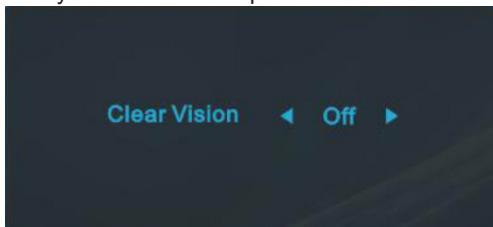
Kaynak değiştirme / çıkış

OSD menüsü kapalıken, sinyal kaynağı değiştirme işlevini etkinleştirmek için bu tuşa basın, bilgi çubuğunda görüntülenen sinyal kaynağını seçmek için bu tuşa sürekli basın ve seçilen sinyal kaynağına ayarlamak için menü tuşuna basın.

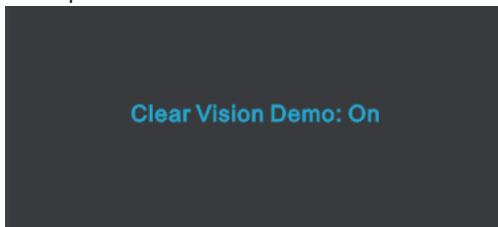
OSD menüsü etkinken, bu düğme bir çıkış tuşu görevi görür (OSD menüsünden çıkmak için)

## Clear Vision

1. OSD olmadığında, Clear Vision'u etkinleştirmek için “<” düğmesine basın.
2. Zayıf, orta, güçlü veya kapalı ayarları arasında seçim yapmak için “<” veya “>” düğmelerini kullanın. Varsayılan ayar her zaman “kapalı”dır.



3. Clear Vision Demosunu etkinleştirmek için “<” düğmesine 5 saniye basın ve ekranda “Clear Vision Demo: on” (Clear Vision Demo: açık) iletişı 5 saniye süreyle gösterilir. Tekrar “<” düğmesini 5 saniye basılı tutun, Clear Vision Demo kapanır.



Clear Vision işlevi düşük çözünürlüğü ve bulanık görüntülerin net ve canlı görüntülere dönüştürerek en iyi görüntü deneyimi sağlar.

Clear Vision	Zayıf	Adjust the Clear Vision
	Orta	
	Güçlü	
	Kapalı	
Clear Vision Demo	Açýk / Kapalý	Demoyu engelle veya etkinleştir

# OSD Setting (OSD Ayarı)

Kontrol tuşlarında basit ve kolay talimatlar.



- 1). Ekran menüsü penceresini etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basın.
- 2). İşlevler arasında gezinmek için < veya > öğesine basın. İstenen işlev vurgulandığında etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basın. Alt menü işlevleri arasında gezinmek için < veya > öğesine basın. İstenen işlev vurgulandığında, etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basın.
- 3). Seçilen işlevin ayarlarını değiştirmek için < veya > öğesine basın. Çıkmak için OTOMATİK düğmesine basın. Başka bir işlevi ayarlamak istiyorsanız, adım 2-3 arasını tekrarlayın.
- 4). OSD Kiliti İşlevi: OSD'yi kilitlemek için, Monitör kapalıken MENU-button (MENÜ-düğmesini) basılı tutun ve sonra monitörü açmak için güç düğmesine basın. OSD'nin kilidini açmak için, Monitör kapalıken MENU-button (MENÜ-düğmesini) basılı tutun ve sonra monitörü açmak için güç düğmesine basın.

## Notlar:

- 1). Üründe yalnızca bir sinyal girişi varsa "Giriş Seçimi" ögesi devre dışı bırakılır.
- 2). Ürünün ekran boyutu 4: 3 ise veya giriş sinyali çözünürlüğü yerel çözünürlükse, "Görüntü Oranı" ögesi geçersizdir.
- 3). ECO modunun (standart mod hariç), DCR, DCB modunun ve pencere vurgulamasının dört durumu aynı anda yalnızca bir durumu görüntüleyebilir.

## Luminance (Parlaklık)



	Contrast (Kontrast)	0-100		Dijital Kayıttan Kontrast.
	Brightness (Parlaklık)	0-100		Arka Işık Ayarı
	Eco mode (Eko modu)	Standard (Standart)	<input checked="" type="checkbox"/>	Standart modu
		Text (Metin)		Metin modu
		Internet		Internet modu
		Game (Oyun)		Oyun modu
		Movie (Film)		Film modu
		Sports (Spor)		Spor modu
		Reading (Okuma)		Okuma Modu
		Uniformity		Uniformity modu
	Gamma	Gamma1		Gamma 1'i ayarlar
		Gamma2		Gamma 2'ü ayarlar
		Gamma3		Gamma 3'ü ayarlar
	DCR	Off(Sönüklük)		Dinamik kontrast oranını devre dışı bırakır
		On(Yanar)		Dinamik kontrast oranını etkinleştirir
	HDR Mode	OFF		Adjust HDR Mode.
		HDR Picture		
		HDR Movie		
		HDR Game		

Not:

“HDR Modu” kapalı olmayan bir duruma ayarlandığında, “Kontrast”, “ECO” ve “Gama” öğeleri ayarlanamaz.

## Color Setup (Renk Ayarı)



	Color Temp. (Renk Sıcaklığı)	Warm (Sıcak)		Sıcak Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.
		Normal		Normal Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.
		Cool (Soğuk)		Soğuk Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.
		sRGB		SRGB Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.
	User (Kullanıcı)	Red (Kırmızı)		Dijital Kaydediciden Kırmızı Kazanım
		Green (Yeşil)		Yeşil Kazanım Dijital Kaydedici.
		Blue (Mavi)		Dijital Kaydediciden Mavi Kazanım
	DCB Mode (DCB Modu)	Full Enhance (Tam Geliştirme)	aç veya kapat	Tam Geliştirme Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Nature Skin (Doğal Deri)	aç veya kapat	Doğal Deri Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Green Field (Yeşil Alan)	aç veya kapat	Yeşil Alan Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Sky-blue (Gök mavisi)	aç veya kapat	Gök Mavisi Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		AutoDetect (Otomatik Algıla)	aç veya kapat	Otomatik Algılama Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		OFF	aç veya kapat	OFF Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		DCB Demo (DCB Demosu)	Aç veya kapat	Demoyu Devre Dışı Bırakır veya Etkinleştirir
	LowBlue Mode (Düşük Mavi Modu)	Red (Kırmızı)	0-100	Dijital Kaydediciden Kırmızı kazancı.
		Green (Yeşil)	0-100	Dijital Kaydediciden Yeşil kazancı.
		Blue (Mavi)	0-100	Dijital Kaydediciden Mavi kazancı.
		Multimedia		Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalgasını düşürün
		Internet		
		Office		
		Reading		
		Off		

Not:

"Parlaklık" altındaki "HDR Modu" kapalı olmayan bir duruma ayarlandığında, "Renk Ayarları" altındaki tüm öğeler ayarlanamaz.

## Picture Boost (Resim Güçlendirme)

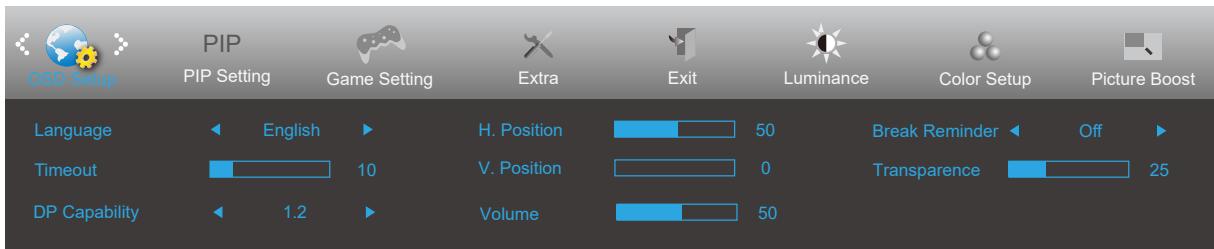


	Bright Frame (Parlak Çerçeve)	aç veya kapat	Parlak Çerçeveyi Devre Dışı Bırakır veya Etkinleştirir
	Frame Size (Çerçeve Boyutu)	14-100	Çerçeve Boyutunu Ayarlar
	Brightness (Parlaklık)	0-100	Çerçeve Parlaklığını Ayarlar
	Contrast (Kontrast)	0-100	Çerçeve Kontrastını Ayarlar
	H. position (Y. konum)	0-100	Çerçeve Yatay Konumunu Ayarlar
	V. position (D. konum)	0-100	Çerçeve Dikey Konumunu Ayarlar

Not:

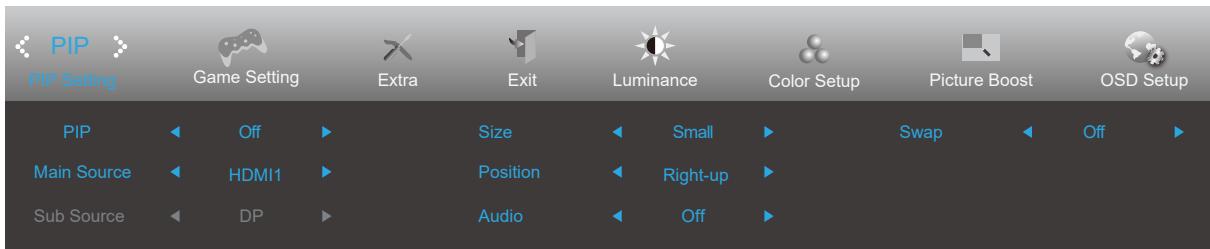
- 1) Daha iyi bir izleme deneyimi için parlaklığın parlaklığını, kontrasını ve konumunu ayarlayın.
- 2) "Parlaklık" altındaki "HDR Modu" kapalı olmayan bir duruma ayarlandığında, "Pencere Parlaklısı" altındaki tüm öğeler ayarlanamaz.

## OSD Setup (OSD Ayarı)



	Language (Dil)	OSD dilini seçin	
	Timeout (Zaman aşımı)	5-120	OSD Zaman Aşımını ayarlayın
	DP Capability (DP Özelliği)	1.1/1.2	DP video içeriği DP1.2'yi desteklerse, lütfen DP Özelliği için DP1.2 öğesini seçin; aksi durumda lütfen DP1.1'i seçin.
	H. Position (Y. Konum)	0-100	Ekran menüsünün yatay konumunu ayarlayın.
	V. Position (D. Konum)	0-100	Ekran menüsünün dikey konumunu ayarlayın.
	Volume (Ses Seviyesi)	0-100	Ses Düzeyi Ayarı.
	Transparency (Saydamlık)	0-100	OSD'nin saydamlığını ayarlayın
	Break Reminder (Mola Anımsatıcısı)	aç veya kapat	Kullanıcı 1 saatten uzun süre aralıksız çalışırsa mola anımsatıcısı

## PIP Setting (PIP Ayarı)



PIP	PIP	OFF (KAPALI) / PIP / PBP	PIP veya PBP'yi Etkinleştirir veya Devre Dışı Bırakır.
	Main Source (Ana Kaynak)	HDMI1、HDMI2、DP、USB-C	Ana ekran kaynağını seçer.
	Sub Source (Alt Kaynak)	HDMI1、HDMI2、DP、USB-C	Alt ekran kaynağını seçer.
	Size (Boyut)	Small (Küçük) / Middle (Orta) / Large (Büyük)	Ekran boyutunu seçer.
	Position (Konum)	Right-up (Sağ yukarı)	Ekran konumunu ayarlar.
		Right-down (Sağ aşağı)	
		Left-up	
		Left-down	
	Audio (Ses)	On (Açık): PIP Sesи	Ses Ayarını Devre Dışı Bırakır veya Etkinleştirir.
		Off (Kapalı): Ana Ses	
	Swap (Değiştir)	On (Açık): Değiştir	Ekran kaynağını değiştirir.
		Off (Kapalı): hiçbir eylem	

## Game Setting (Oyun Ayarı)



	<b>Game Mode (Oyun Modu)</b>	<table border="1"> <tr> <td>FPS</td><td>FPS oyunlarını oynamak içindir. Koyu tema siyah düzeyi ayrıntılarını iyileştirir.</td></tr> <tr> <td>RTS</td><td>RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oynamak için. Görüntü kalitesini iyileştirir.</td></tr> <tr> <td>Racing (Yarış)</td><td>Yarış oyunları oynamak içindir. En hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğu sağlar.</td></tr> <tr> <td>Gamer 1 (Oyuncu 1)</td><td>Kullanıcının, Oyuncu 1 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.</td></tr> <tr> <td>Oyuncu 2 (Oyuncu 2)</td><td>Kullanıcının, Oyuncu 2 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.</td></tr> <tr> <td>Oyuncu 3 (Oyuncu 3)</td><td>Kullanıcının, Oyuncu 3 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.</td></tr> <tr> <td>off (kapalı)</td><td>Akıllı görüntü oyunla en uygun duruma getirme yok</td></tr> <tr> <td>Shadow Control (Gölge Kontrolü)</td><td>0-100</td><td>Gölge Kontrolü Varsayılan 50 şeklindedir; son kullanıcı, belirgin resme yönelik kontrastı artırmak için 50 ila 100 veya 0 arasında ayarlayabilir. 1. Resim, ayrıntının belirgin biçimde görülmesi için çok karanıksa, belirgin resim için 50 ila 100 arasında ayarlama 2. Resim, ayrıntının belirgin biçimde görülmesi için çok beyazsa, belirgin resim için 50 ila 0 arasında ayarlama</td></tr> <tr> <td>Game Color (Oyun Rengi)</td><td>0-20</td><td>Oyun Rengi, daha iyi resim elde etmek için doygunluğun ayarlanması yönelik 0-20 düzey sağlar.</td></tr> <tr> <td>Low input Lag (Düşük Giriş Gecikmesi)</td><td>Açık/Kapalı</td><td>Giriş gecikmesini azaltmak için çerçeve tamponunu kapatın</td></tr> </table>	FPS	FPS oyunlarını oynamak içindir. Koyu tema siyah düzeyi ayrıntılarını iyileştirir.	RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oynamak için. Görüntü kalitesini iyileştirir.	Racing (Yarış)	Yarış oyunları oynamak içindir. En hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğu sağlar.	Gamer 1 (Oyuncu 1)	Kullanıcının, Oyuncu 1 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.	Oyuncu 2 (Oyuncu 2)	Kullanıcının, Oyuncu 2 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.	Oyuncu 3 (Oyuncu 3)	Kullanıcının, Oyuncu 3 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.	off (kapalı)	Akıllı görüntü oyunla en uygun duruma getirme yok	Shadow Control (Gölge Kontrolü)	0-100	Gölge Kontrolü Varsayılan 50 şeklindedir; son kullanıcı, belirgin resme yönelik kontrastı artırmak için 50 ila 100 veya 0 arasında ayarlayabilir. 1. Resim, ayrıntının belirgin biçimde görülmesi için çok karanıksa, belirgin resim için 50 ila 100 arasında ayarlama 2. Resim, ayrıntının belirgin biçimde görülmesi için çok beyazsa, belirgin resim için 50 ila 0 arasında ayarlama	Game Color (Oyun Rengi)	0-20	Oyun Rengi, daha iyi resim elde etmek için doygunluğun ayarlanması yönelik 0-20 düzey sağlar.	Low input Lag (Düşük Giriş Gecikmesi)	Açık/Kapalı	Giriş gecikmesini azaltmak için çerçeve tamponunu kapatın
FPS	FPS oyunlarını oynamak içindir. Koyu tema siyah düzeyi ayrıntılarını iyileştirir.																								
RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oynamak için. Görüntü kalitesini iyileştirir.																								
Racing (Yarış)	Yarış oyunları oynamak içindir. En hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğu sağlar.																								
Gamer 1 (Oyuncu 1)	Kullanıcının, Oyuncu 1 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.																								
Oyuncu 2 (Oyuncu 2)	Kullanıcının, Oyuncu 2 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.																								
Oyuncu 3 (Oyuncu 3)	Kullanıcının, Oyuncu 3 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.																								
off (kapalı)	Akıllı görüntü oyunla en uygun duruma getirme yok																								
Shadow Control (Gölge Kontrolü)	0-100	Gölge Kontrolü Varsayılan 50 şeklindedir; son kullanıcı, belirgin resme yönelik kontrastı artırmak için 50 ila 100 veya 0 arasında ayarlayabilir. 1. Resim, ayrıntının belirgin biçimde görülmesi için çok karanıksa, belirgin resim için 50 ila 100 arasında ayarlama 2. Resim, ayrıntının belirgin biçimde görülmesi için çok beyazsa, belirgin resim için 50 ila 0 arasında ayarlama																							
Game Color (Oyun Rengi)	0-20	Oyun Rengi, daha iyi resim elde etmek için doygunluğun ayarlanması yönelik 0-20 düzey sağlar.																							
Low input Lag (Düşük Giriş Gecikmesi)	Açık/Kapalı	Giriş gecikmesini azaltmak için çerçeve tamponunu kapatın																							
<b>Overdrive (AşırıÇalışma)</b>	<table border="1"> <tr> <td>Weak (Zayıf)</td><td rowspan="4">Yanıt verme süresini ayarlayın.</td></tr> <tr> <td>Medium (Orta)</td></tr> <tr> <td>Strong (Güçlü)</td></tr> <tr> <td>Off (Kapalı)</td></tr> </table>	Weak (Zayıf)	Yanıt verme süresini ayarlayın.	Medium (Orta)	Strong (Güçlü)	Off (Kapalı)																			
Weak (Zayıf)	Yanıt verme süresini ayarlayın.																								
Medium (Orta)																									
Strong (Güçlü)																									
Off (Kapalı)																									
<b>Çerçeve Sayacı</b>	Kapalı / Sağ-Yukarı / Sağ-Aşağı / Sol-Aşağı / Sol-Yukarı Seçilen köşede V frekansını görüntüleyin																								
<b>Adaptive-Sync</b>	On/Off (Açık/Kapalı) Adaptive-Sync işlevini devre dışı bırakın veya etkinleştirin.																								

Not:

“Parlaklılık” altındaki “HDR Modu” kapalı olmayan bir duruma ayarlandığında, “Oyun Ayarları” altındaki “Oyun Modu”, “Karanlık Alan Kontrolü” ve “Oyun Tonu” öğeleri ayarlanamaz.

## Extra (Ekstra)



	<b>Input Select</b> (Giriş Seçimi)		Giriş Sinyali Kaynağını Seçin
	<b>Off timer</b> (Kapanma Zamanlayıcısı)	0-24 saat	DC kapanma saatini seçin
	<b>Image Ratio</b> (Görüntü Oranı)	Geniş	Ekran için görüntü oranını seçin.
		4:3	
		1:1	
		17" (4:3)	
		19" (4:3)	
		19" (5:4)	
		19"W (16:10)	
		21.5"W (16:9)	
		22"W (16:10)	
		23"W (16:9)	
		23.6"W (16:9)	
		24"W (16:9)	
		27"W (16:9)	
	<b>DDC/CI</b>	evet veya hayır	DDC/CI Desteğini AÇIN/KAPATIN
	<b>Reset</b> (Sıfırla)	ENERGY STAR® veya hayır	Menüyü varsayılan sıfırlayın ENERGY STAR® seçili modellerde bulunmaktadır.

## Exit (Çıkış)



	Exit (Çıkış)		Ana OSD'ye çıkışın.
---	--------------	--	---------------------

## **LED göstergesi**

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Etkin Kapalı Modu	Turuncu

# Sorun Giderme

Sorun ve Soru	Olası Çözümler
<b>Güç LED'i AÇIK Değil</b>	Güç düğmesinin AÇIK olduğundan ve Güç Kablosunun topraklı güç prizine ve monitöre düzgün bağlandığından emin olun.
<b>Ekranda görüntü yok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Güç kablosu düzgün bağlanmış mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin.</li> <li>• Kablo düzgün bağlanmış mı? (D-SUB kablosu kullanılarak bağlanmış) D-SUB kablosu bağlantısını kontrol edin. (HDMI kablosu kullanılarak bağlanmış) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DP kablosu kullanılarak bağlanmış) DP kablosu bağlantısını kontrol edin. * D-SUB/HDMI/DP girişi her modelde yoktur.</li> <li>• Güç açıksa, görülebilen ilk ekranı (oturum açma ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. İlk ekran (oturum açma ekranı) görünürse, bilgisayarı uygulanabilir modda (Windows 7/8/10 için güvenli mod) başlatın ve ekran kartının frekansını değiştirin. (Optimum Çözünürlüğü Ayarlama kısmına başvurun) İlk ekran (oturum açma ekranı) görünmezse, Servis Merkeziyle veya bayinizle iletişime geçin.</li> <li>• Ekranda "Giriş Desteklenmiyor" mesajını görebiliyor musunuz? Ekran kartından gelen sinyal, monitörün düzgün biçimde işleyebileceği en fazla çözünürlüğü ve frekansı aştığında bu mesajı görebilirsiniz. Monitörün düzgün biçimde işleyebileceği en fazla çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın.</li> <li>• AOC Monitör Sürücülerinin yüklü olduğundan emin olun.</li> </ul>
<b>Resim Belirsiz ve Hayalet Gölge Sorunu Var</b>	Kontrast ve Parlaklık Kontrollerini ayarlayın. Otomatik ayarlamak için basın. Bir uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanın. Monitörü doğrudan arkadaki video kartı çıkışı konektörüne takmanızı öneririz.
<b>Görüntü Sıçriyor, Titriyor Veya Görüntüde Dalga Deseni Görünüyor</b>	Elektrik paraziti oluşturabilecek elektrikli cihazları monitörden mümkün oldukça uzağa yerleştirin. Monitörünüzün kullandığınız çözünürlükte ayarlayabileceğiniz maksimum yenileme hızını kullanın.
<b>Monitör Etkin Kapalı Modunda Takılı Kaldı"</b>	Bilgisayar Güç Anahtarı AÇIK konumunda olmalıdır. Bilgisayar Video Kartı yuvasına sıkıca oturmmalıdır. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru takıldığından emin olun. Monitörün video kablosunu inceleyin ve pimlerden hiçbirinin eğilmediğinden emin olun. CAPS LOCK LED'ini gözlemlerken bilgisayarınızın klavyedeki CAPS LOCK tuşuna basılarak çalıştığından emin olun. CAPS LOCK tuşuna bastıktan sonra LED AÇIK veya KAPALI olmalıdır.
<b>Birincil renklerden biri eksik (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)</b>	Monitörün video kablosunu inceleyin ve pimlerden hiçbirinin hasar görmediğinden emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru takıldığından emin olun.
<b>Ekran görüntüsü ortalanmamış veya düzgün boyutlandırılmamış</b>	Y-Konumu ve D-Konumu ayarlayın veya kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın.
<b>Görüntüde renk hataları var (beyaz, beyaz görünmüyör)</b>	RGB rengini ayarlayın veya istenen renk sıcaklığını seçin.
<b>Ekranda yatay veya dikey bozukluklar var</b>	SAAT ve ODAK öğesini ayarlamak için Windows 7/8/10 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayarlamak için basın.
<b>Düzenleme ve Servis</b>	Lütfen CD kılavuz ya da <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> 'da ( Destek sayfasında ülkenizde satın aldığınız modeli bulmak, Düzenleme ve Servis Bilgileri'ni bulmak için) bulunan Düzenleme ve Servis Bilgileri'ne bakınız.

# Teknik Özellikler

## Genel Özellikler

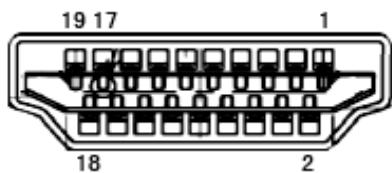
Panel	Model adı	U28P2A	
	Sürüş sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görülebilir Resim Boyutu	70.9 cm çapraz	
	Piksel aralığı	0.16mm (Y) × 0.16mm (D)	
Diğerleri	Yatay tarama aralığı	30k-140kHz	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	620.93mm	
	Dikey tarama aralığı	40-60Hz	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	341.28mm	
	En uygun ön ayarlı çözünürlük	3840x2160@60Hz	
	Max resolution	3840x2160@60Hz	
	Tak ve Kullan	VESA DDC2B/CI	
	Güç Kaynağı	100-240V~, 50/60Hz, 1,5A	
	Güç Tüketimi	Tipik (Parlaklık = 90, Kontrast = 50)	45W
		En fazla (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤ 100.5W
		Beklemede modu	≤ 0.5W
Fiziksel Özellikler	Konektör Türü	HDMI×2、DP、USB3.2 Gen1x4、USB upstream、Kulaklık çıkıştı	
	Sinyal Kablosu Türü	Çıkarılabilir	
Çevresel	Sıcaklık	Çalışırken	0°~ 40°
		Kapalıyken	-25°~ 55°
	Nem	Çalışırken	%10 ~ 85 (yoğunlaşmayan)
		Kapalıyken	%5 ~ 93 (yoğunlaşmayan)
	Denizden Yükseklik	Çalışırken	0 ~ 5000 m (0 ~16404 ft)
		Kapalıyken	0 ~ 12192 m (0~ 40000 ft )



## Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

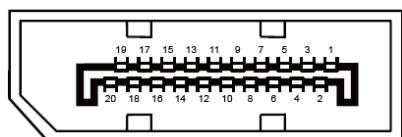
STANDART	ÇÖZÜNLÜK	YATAY FREKANS (kHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
MAC MODE	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
HD	1280x960@60Hz	60	60
HD	1280x720@60Hz	44.772	59.885
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050@60Hz	64.674	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
***	1920x2160@60Hz	133.293	59.988
QHD	2560x1440@60Hz	88.786	59.9
UHD	3840x2160@30Hz	67.5	30
UHD	3840x2160@60Hz	133.32	60

## Pim Atamaları



19 Pimli Renk Görüntüleme Sinyali Kablosu

Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı
1.	TMDS Veri 2+	9.	TMDS Veri 0-	17.	DDC/CEC Toprak
2.	TMDS Veri 2 Kalkanı	10.	TMDS Saat +	18.	+5 V Güç
3.	TMDS Veri 2-	11.	TMDS Saat Kalkanı	19.	Çalışırken Takmayı Algılama
4.	TMDS Veri 1+	12.	TMDS Saat-		
5.	TMDS Veri 1 Kalkanı	13.	CEC		
6.	TMDS Veri 1-	14.	Ayrıldı (N.C. aygıtta)		
7.	TMDS Veri 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Veri 0 Kalkanı	16.	SDA		



20 Pimli Renk Görüntüleme Sinyali Kablosu

Pim No.	Sinyal Adı	Pim No.	Sinyal Adı
1	ML_Şerit 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Şerit 0 (p)
3	ML_Şerit 3 (p)	13	YAPILANDIRMA1
4	ML_Şerit 2 (n)	14	YAPILANDIRMA2
5	GND	15	YRD_KANAL(p)
6	ML_Şerit 2 (p)	16	GND
7	ML_Şerit 1 (n)	17	YRD_KANAL(n)
8	GND	18	Çalışırken Takmayı Algılama
9	ML_Şerit 1 (p)	19	DP_PWR'ye dön
10	ML_Şerit 0 (n)	20	DP_PWR

# Tak ve Kullan

## Tak ve Kullan DDC2B Özelliği

Bu monitör VESA DDC STANDARDI'na göre VESA DDC2B özellikleriyle donatılmıştır. Monitörün ana bilgisayar sistemine kimliğini tanımlaması için bilgilendirmesine ve kullanılan DDC düzeyine göre ekran özellikleri hakkında ek bilgileri iletmesine izin verir.

DDC2B, I2C protokolüne göre iki yönlü bir veri kanalıdır. Ana bilgisayar DDC2B kanalı üzerinden EDID bilgilerini isteyebilir.